



ESAB Cutmaster 120

Промышленное оборудование ручной плазменной резки для тяжелых работ



Установка ESAB Cutmaster 120 при весе всего 28 кг обеспечивает рабочий ток 120 А, при этом позволяя производить чистовой рез стали толщиной 40 мм, а максимально и до 55 мм. Это компактное устройство, как и другие установки плазменной резки Cutmaster, поставляется с плазматроном 1Torch®, обеспечивая вас уже известными во всем мире производительностью, удобством в работе и надежностью. В комплект поставки входит источник питания, плазматрон SL100 1Torch, комплект расходных деталей, воздушный фильтр/регулятор, рабочий кабель с зажимом, кабель питания.

- Чистовой рез True Cut™ – 40 мм
- Быстросъемный плазматрон для упрощения техобслуживания или быстрой замены
- Автоматическое повторное зажигание дуги при резке металлических сеток или просечно-вытяжных листов для обеспечения максимальной производительности
- Трубчатый каркас True-Guard™ для обеспечения максимальной защиты
- Технология TD Surelok® обеспечивает более высокое качество реза и продлевает срок службы расходных деталей

Область применения

- Тяжелое машиностроение
- Судостроение
- Строительство
- Промышленное производство
- Металлоконструкции
- Арендные парки оборудования
- Трубы и трубопроводы
- Горношахтное оборудование
- Демонтаж и утилизация

*Информация о гарантии на сайте esab.ru



ГАРАНТИЯ 2 ГОДА*

Спецификации/Технические характеристики

Рабочие характеристики

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Рекомендованная толщина реза | 40 мм |
| Максимальная толщина реза | 55 мм |
| Резка с пробивкой отверстия | 25 мм |
| Максимальный рабочий ток | 120 А |
| Выходная мощность | 15,4 кВт |
| Габаритные размеры | 305 мм x 381 мм x 762 мм |
| Масса | 28,1 кг |
| Давление воздуха | 5,2 бар |
| Расход воздуха | 212 л/мин |
| Электропитание | 400 В - 3 ф., 50/60 Гц |
| ПВ (продолжительность включения) | 40% при 120 А |
| Потребляемый ток при полной нагрузке | 32 А при 400 В, 3 ф. |

| Информация для заказа | |
|---|------------|
| Наименование | Номер |
| ESAB Cutmaster 120, SL100 6,1 м, 400 В, 3 фазы, СЕ | 0559119304 |
| ESAB Cutmaster 120, SL100 15,2 м, 400 В, 3 фазы, СЕ | 0559119314 |

| Информация для заказа – Расходные и запасные детали | |
|---|--------|
| Расходные материалы для плазматрона 1Torch | Номер |
| Электрод | 9-8215 |
| Стартовый картридж | 9-8213 |
| Стартовый картридж - для тяжелых условий эксплуатации | 9-8277 |
| Сопло для резки с опорой (60 А) | 9-8252 |
| Сопло для резки с зазором (120 А) | 9-8253 |
| Сопло, строжка В (50-100 А) | 9-8226 |
| Сопло, строжка С (60-120 А) | 9-8227 |
| Сопло, строжка D (60-120 А) | 9-8228 |
| Сопло, строжка E (120 А) | 9-8254 |
| Защитный колпак | 9-8218 |
| Защитный колпак Max Life | 9-8237 |
| Защитный колпак 120 А (только резка с опорой) | 9-8258 |
| Отражатель | 9-8243 |
| Защитный колпак - строжка | 9-8241 |





| Профили строжки | | | | |
|-----------------|-------------------------|---------|---------|---|
| | Диапазон тока на выходе | Глубина | Ширина | Профиль |
| Сопло А | 40 А (макс.) | Малая | Малая |  |
| Сопло В | 50-100 А | Большая | Малая |  |
| Сопло С | 60-120 А | Средняя | Средняя |  |
| Сопло D | 60-120 А | Малая | Большая |  |
| Сопло E | 120 А | Средняя | Большая |  |

Таблица профилей строжки для выбора надлежащего сопла, наиболее подходящего для вашей области применения

| Опции и вспомогательные принадлежности | |
|---|--------|
| Наименование | Номер |
| Комплект направляющих для резки (Люкс) | 7-8910 |
| Комплект направляющих для резки по окружности (циркуль) | 7-3291 |
| Комплект радиусных и роликовых направляющих для резки | 7-7501 |
| Направляющее устройство для прямолинейной резки | 7-8911 |
| Направляющая для резки с зазором, 40А | 9-8251 |
| Направляющая для резки с зазором, 60-120А | 9-8281 |
| Защитное ограждение пусковой клавиши | 9-8420 |
| Кожаный чехол для шлейфа плазматрона 6,1 м | 9-1260 |
| Кожаный чехол для шлейфа плазматрона 15,2 м | 9-1280 |
| Пульт дистанционного управления | 7-3460 |
| Удлинитель пульта дистанционного управления | 7-7744 |
| Удлинитель шлейфа плазматрона с разъемом АТС®, 4,6 м | 7-7544 |
| Удлинитель шлейфа плазматрона с разъемом АТС®, 7,6 м | 7-7545 |
| Удлинитель шлейфа плазматрона с разъемом АТС®, 15,2 м | 7-7552 |

| Опции и вспомогательные принадлежности | |
|---|--------|
| Наименование | Номер |
| Комплект одноступенчатых воздушных фильтров | 7-7507 |
| Двухступенчатый воздушный фильтр | 9-9387 |
| Универсальная тележка | 7-8888 |
| Плазматрон 1Torch® SL 60, 75° 6,1 м с разъемом АТС®, ручной | 7-5206 |
| Плазматрон 1Torch® SL 100, 75° 6,1 м с разъемом АТС®, ручной | 7-5208 |
| Плазматрон 1Torch® SL 60, 90° 6,1 м с разъемом АТС®, ручной | 7-5263 |
| Плазматрон 1Torch® SL 100, 180°, 1,5 м с разъемом АТС®, механизированный | 7-5213 |
| Плазматрон 1Torch® SL 100, 180°, 3 м с разъемом АТС®, механизированный | 7-5214 |
| Плазматрон 1Torch® SL 100, 180°, 7,6 м с разъемом АТС®, механизированный | 7-5215 |
| Плазматрон 1Torch® SL 100, 180°, 15,2 м с разъемом АТС®, механизированный | 7-5216 |

Примечание: Комплект расходных деталей включает в себя десять (10) сопел, пять (5) электродов и один (1) стартовый картридж.

ХА00175699 / 02.09.2015 / Компания ESAB оставляет за собой право на изменение спецификаций без предварительного уведомления.



ESAB / esab.com



КОМПАНИЯ ПРИМЕНЯЕТ
СИСТЕМУ УПРАВЛЕНИЯ,
СЕРТИФИЦИРОВАННУЮ
DNV
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =
= OHSAS 18001 =