

PowerCut™ 400

Установка воздушно-плазменной резки

Описание

Установка для воздушно-плазменной резки PowerCut™ разрежет все, что бы вы ей не предложили, и попросит еще. Спроектированные по технологии компании ЭСАБ, аппараты PowerCut являются наиболее мощными и долговечными в своем классе. Теперь плазменная резка стала более легкой и экономичной благодаря надежности, высокой производительности и широкому спектру рабочих характеристик.

Особенности конструкции установки PowerCut обеспечивают легкость эксплуатации, сокращение времени настройки и повышение срока службы изнашиваемых деталей, а также сокращение времени простоя аппарата из-за неисправностей. С появлением установок 400 и 700 в семействе PowerCut самые прочные в отрасли аппараты стали еще более универсальными и доступными, чем когда-либо.

- Чистовая резка – 10 мм.
- Разделительный рез – 12 мм.
- Оправдывает свою стоимость – экономичная плазменная резка.
- Компактная облегченная конструкция – легко вручную доставить непосредственно к месту работы.
- Автоматическое определение напряжения – уверенная работа при номинальном входном напряжении в диапазоне 110-230 В.
- Технология «Blowback» исключает высокочастотный импульс при запуске, который может повредить электронное оборудование управления и расположенные вблизи компьютерные системы.
- Динамическое регулирование дуги – контроль пилотной дуги плазменной горелки при резке решетки или ячеистого материала во избежание случайного пробоя дуги.
- Универсальный источник питания – совместим с генераторами при отсутствии на рабочем месте доступа к сети питания.
- Эргономичная конструкция РТ-39 – облегченная горелка оснащена эргономичной рукояткой, обеспечивающей максимальный комфорт при работе в тяжелых условиях.



- Компактная конструкция горелки – короткая передняя часть РТ-39 обеспечивает наибольший обзор дуги и доступ к труднодоступным местам.
- Автоматическая регулировка давления воздуха – нет необходимости вручную устанавливать давление воздуха, так как в PowerCut 400 предусмотрена автоматическая настройка давления воздуха.
- Повышенное напряжение позволяет с легкостью резать толстый материал. Также идеально для уверенной работы неопытного резчика.
- Резка волочением – великолепный вариант для резки по шаблону и линейке, а также превосходное решение для начинающих пользователей.
- Поставляется в полном сборе – готов к работе непосредственно при извлечении из упаковки.

Область применения

- Техническое обслуживание и ремонтные работы
- Мелкосерийное производство
- Судостроение
- Транспорт
- Энергетика

Технические характеристики PowerCut™ 400

Напряжение сети, В/фаза Гц	110-230/1, 50/60
Допустимая нагрузка при 25% рабочем цикле, А	30
Диапазон регулирования тока, А	15-30
Напряжение холостого хода, В	250
Коэффициент мощности при максимальном токе	0,99
Размеры, ДхШхВ, мм.	465x160x340
Масса, кг	14
Рабочая температура, °С.	от -10 до +40
Класс защиты	IP23
Класс примененияS
Давление сжатого воздуха, бар5,5
Стандарты	ANSI/IEC 60974-1:2008 CAN/CSA-E60974-1-00



Информация для заказа

PowerCut™ 400, 110/230В CE с горелкой РТ-39 4,5 м	0700 210 880
Сменная горелка РТ-39 4,5 м *)	0558 010 576

*) Изнашиваемые детали заказываются отдельно.

Комплект поставки включает в себя:

Источник питания, горелка 4,5 м, комплект изнашиваемых деталей горелки, сетевой кабель длиной 3 м, обратный кабель с зажимом. Система поставляется в полном сборе готовой к работе.

Дополнительные принадлежности

Комплект изнашиваемых деталей для горелки РТ-39, 30А	0558 010 586
Комплект для замера потока плазмы	0558 000 739
Направляющая горелки	0558 010 581

Комплект изнашиваемых деталей 20-30А

558 010 586

Кол-во	Наименование	Артикул
3	Электрод	558 005 220
1	Изолятор 30-80А	558 005 217
4	Сопло 20-30А	558 011 620
1	Тепловой экран, СЕ	558 011 886
1	Уплотнительное кольцо	558 101 101
1	Смазочный материал	558 000 443
1	Направляющая горелки	558 010 581



Плазменная горелка РТ-39



ЭСАБ Москва т. 7 (495) 663 20 08, ф. (495) 663 20 09, E-mail: esab@esab.ru; **ЭСАБ С.-Петербург** т. (812) 644 01 41, ф. (812) 644 01 42, E-mail: spb.sales@esab.se; **ЭСАБ Екатеринбург** т. 7 (343) 286 38 91, ф. (343) 382 07 96, E-mail: ekb.sales@esab.ru; **ЭСАБ Казань** т. 7 (843) 291 75 37, ф. (843) 291 75 38, E-mail: mihaile.fedorov@esab.ru; **ЭСАБ Новосибирск** т./ф. 7 (383) 328 13 58, моб. 8 (913) 202 70 98, E-mail: sibir.sales@esab.ru; **ЭСАБ Орел** т./ф. 7 (4862) 55 89 44, моб. 8 (919) 209 52 15, E-mail: alexander.udalykh@esab.ru; **ЭСАБ Ростов-на-Дону** т./ф. 7 (863) 295 03 85, E-mail: sergey.ortov@esab.ru; **ЭСАБ Хабаровск** т./ф. 7 (4212) 75 91 25, моб. 8 (914) 172 91 30, E-mail: vostok.sales@esab.ru; **ЭСАБ Алматы** т. 7 (727) 352 86 60, ф. (727) 352 86 61, E-mail: almaty.sales@esab.kz; **ЭСАБ Киев** т. 8 10 (38044) 583 55 67, ф. 8 10 (38044) 568 51 66, E-mail: info@esab.com.ua; **ЭСАБ Минск** т. 8 10 (37517) 328 60 49, ф. 8 10 (37517) 328 60 50, E-mail: yuri.lavrov@esab.ru
Список дистрибьюторов на www.esab.ru