



02.02.2020 г.

г. Москва

Коммерческое предложение

Компания ТНД благодарит Вас за интерес к нашей продукции и в ответ на Ваше техническое задание направляет коммерческое предложение на поставку оборудования по резке металла в соответствии со спецификацией, ценами и условиями указанными ниже.

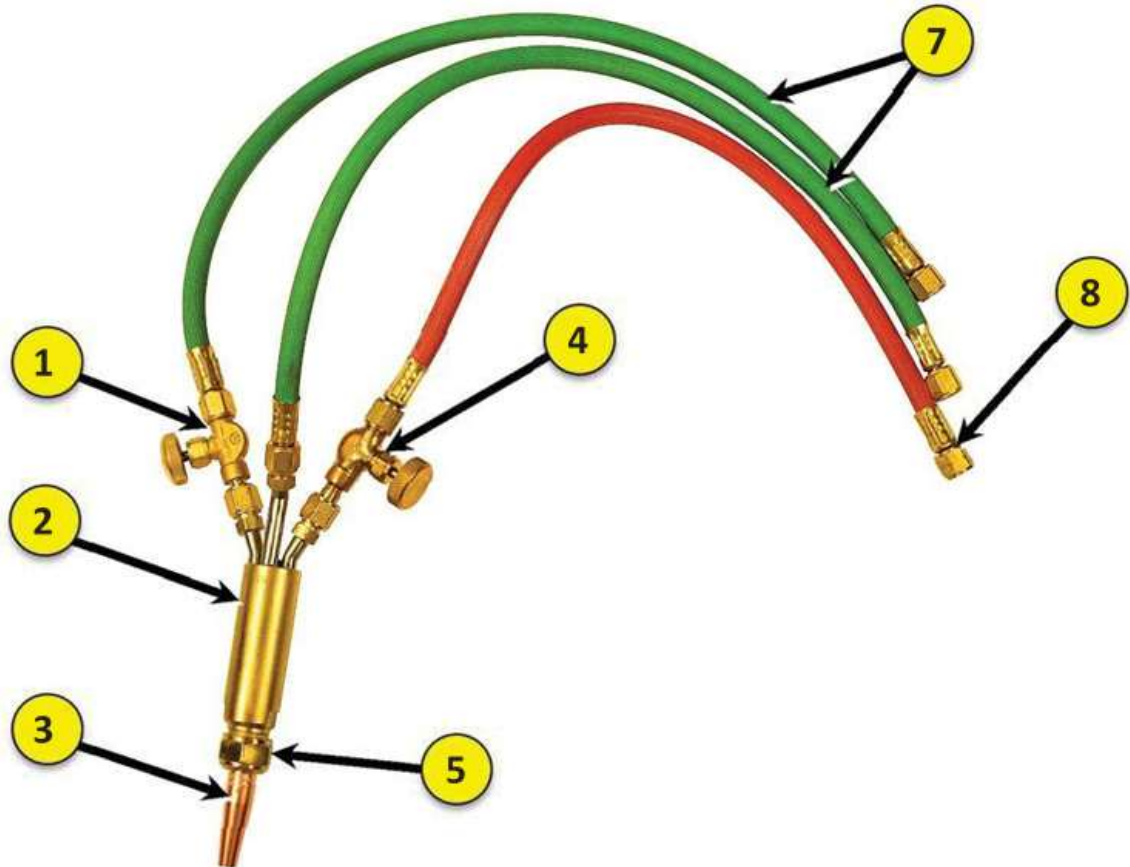


Crossbow

Промышленное оборудование с ЧПУ управлением для газокислородной и плазменной резки металла.

Описание

Портативная система резки Crossbow с ЧПУ типа CNC с эффективной конструкцией предоставляет высокие возможности при доступной цене. Компактная и легкая система очень удобна в транспортировке. Моторизованное устройство для подъема горелки обеспечивает удобство и простоту регулировки высоты при кислородно-топливной резке, а устройство регулировки напряжения дуги позволяет полностью автоматизировать процесс плазменной резки. Встроенное CNC-управление, основанное на удобном режиме меню, предоставляет высокие возможности раскроя и резки. Для стационарных установок может быть предоставлен дополнительный сверхпрочный стол для резки. Система Crossbow идеально подходит для ремесленных училищ, небольших сварочных цехов, станций ремонта и технического обслуживания, а также для использования в качестве портативного аппарата на крупных производственных объектах и строительных площадках.



Газовый резак для резки металла от 3-х до 100 мм.

Технические характеристики Crossbow

Эл. питание	220 В, 50Гц, 180Вт
Вес	95.5 кг
Зона резки (для листов)	1,5 м х 3 м
Скорость перемещения	до 3000 мм/мин
Газовая резка	5 – 75 мм
Плазменная резка	3 – 20 мм (резка в том числе и нержавеющей)
Интерфейс с CUTMASTER A (40-120)	Готова к подключению плазмы ESAB
Контроль высоты резака	AVHC (automatic voltage height control)
Программный пакет CROSSBOW	Easy Nest Pro
Тепловая защита	Защищает блок управления от брызг при пробивке металла

Встроенная библиотека 24 форм	Лёгкое создание программ прямо на машине
Отображение программ на экране	WISIWYG, отображение раскроев и деталей
USB порт	Простой перенос программ или раскроев с внешнего ПК
Память 32МВ	Хранение множества раскроев или деталей
Компенсация реза	Точная геометрия деталей
Кнопка отключения приводов	С отключенными приводами машина вручную перемещается в любую точку
Кнопка аварийной остановки	Безопасная остановка с случае сбоя



Панель управления Crossbow

Доступные системы плазменной резки Cutmaster	Cutmaster A40	Cutmaster A60	Cutmaster A80	Cutmaster A120
Максимальный выходной ток	40 Ампер	60 Ампер	80 Ампер	120 Ампер
Рекомендуемая толщина разрезаемого металла в автоматическом режиме	6 мм	10 мм	12 мм	20 мм
Толщина пробивки в автоматическом режиме	12 мм	15 мм	20 мм	20 мм
Толщина резки с краю	25 мм	25 мм	30 мм	40 мм



Cutmaster A120

Описание

Установка ESAB Cutmaster 120 при весе всего 28 кг обеспечивает рабочий ток 120 А, при этом позволяя производить чистовой рез стали толщиной 40 мм (ручная резка), а максимально и до 55 мм (ручная резка). 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.

Особенности

- Чистовой рез True Cut™ – 40 мм (ручная резка)
- Быстросъемный разъем для упрощения техобслуживания или быстрой замены с ручного плазматрона (90°) на автоматический (180°)
- 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

Технические характеристики Cutmaster 120

Рабочие характеристики

- Рекомендованная толщина реза40 мм (ручная резка)
- Максимальная толщина реза55 мм (ручная резка)
- Резка с пробивкой отверстия25 мм (ручная резка)
- **Автоматическая резка с пробивкой.....20 мм**
- Максимальный рабочий ток120 А
- Выходная мощность15,4 кВт
- Габаритные размеры..... 305 мм x 381 мм x 762 мм
- Масса28,1 кг
- Давление воздуха5,2 бар
- Расход воздуха212 л/мин



- Электропитание400 В - 3 ф., 50/60 Гц
- ПВ (продолжительность включения)80% при 120 А
- Потребляемый ток при полной нагрузке32 А при 400 В, 3 ф.

Область применения

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



Цены:

Артикул	Наименование	Цена евро без НДС
065519B104	Машина резки Crossbow	€ 8 054
065519B111	Стартовый комплект сопел GPB: - 2 сопла для резки толщин 6-15 мм, - 2 сопла 15-25 мм, - 2 сопла 25-40, - таблица с толщинами, соплами, давлениями газов	€ 363,45
065519B123	Комплект для плазменной резки CROSSBOW CUTMASTER A120 400V CE с плазматроном для автоматической резки 180°	€ 5 770
682418050	Программное обеспечение Easy Nest Pro (устанавливается на персональный компьютер, служит для создания чертежей, раскладки и последующего переноса программы на установку Crossbow)	€ 1 053
Итого		€ 15 240
Итого при комплексной поставке 4-х позиций		€ 12 500

Условия оплаты: 100% предоплата

Доставка до склада: Доставка включена в стоимость

Срок поставки: в течении 14 дней

Гарантия на оборудование: 2 года