

Robust Feed Pulse/U6

Надежные портативные устройства подачи проволоки для импульсной сварки



Robust Feed Pulse

Robust Feed U6

Области применения

- Промышленное и гражданское строительство
- Производство металлоконструкций
- Монтаж стальных конструкций
- Морские и офшорные платформы
- Транспортная промышленность
- Ж/д вагоны
- Подвижное оборудование
- Производство цистерн и сосудов
- Сосуды под давлением
- Энергетическая промышленность
- Ремонтные мастерские, хобби

Эргономичная, прочная и закрытая конструкция Robust Feed делает его идеальным выбором в ситуациях, требующих прочности и мобильности. Новые устройства подачи проволоки для импульсной сварки оснащены новой прецизионной системой подачи, идеально подходящей для особо сложных задач. Дополнительные функции включают разъем для MMA сварки, а также встроенный расходомер.

Панель управления Robust Feed Pulse проста в работе и настройке, в то время как Robust Feed U6 предлагает дополнительные возможности и включает в себя ограничение и блокировку параметров для лучшей стабильности. Оба устройства предлагают синергические линии для широкого ассортимента сварочной проволоки.

- Портативное устройство подачи со всеми преимуществами импульсной сварки - снижение разбрызгивания и объемов послесварочной зачистки, контроль внешнего вида и профиля сварного валика и многое другое, в зависимости от задач
- Прочный корпус выдерживает высокие нагрузки
- Высокая мобильность благодаря эргономичным рукояткам, 5 точек подъема и безопасность при работе с краном
- Водонепроницаемый (IP 44). Встроенный нагреватель поддерживает сварочную проволоку в сухом состоянии
- Защищенные кабельные разъемы и надёжный компенсатор нагрузки соединительного кабеля помогает снизить частоту обслуживания
- Отлично подойдет для работы как в полевых условиях, так и в цеху, на тележке, с колесами и без них, а также с другими аксессуарами

Дополнительная информация на сайте esab.com.



Внутренние светодиоды и отсек в крышке для хранения изнашиваемых деталей



Можно использовать как вертикально, так и горизонтально

Технические характеристики

Входное напряжение	42 В AC
Сварочный ток	630 А при ПВ = 35% 500 А при ПВ = 60% 400 А при ПВ = 100%
Диаметр проволоки Конструкционная сталь Нержавеющая сталь Порошковая проволока Алюминий	0.6–2.0 мм 0.6–1.6 мм 0.8–2.4 мм 0.8–1.6 мм
Скорость подачи проволоки	0.8 – 25.0 м/мин
Емкость катушки	20 кг
Максимальный диаметр катушки	300 мм
Диапазон рабочих температур	от -20° до +55°С
Класс защиты	IP44
Сертификаты (Стандарты)	CE, EAC
Габариты Д x Ш x В	675 x 265 x 418 мм
Вес	16.9 кг

Функционал панели управления

	Robust Feed Pulse + Aristo 500ix	Robust Feed U6 + Aristo 500ix
MIG CV	x	x
MIG Импульсный	x	x
Синергические линии	Сталь, нержавеющая сталь, алюминий 93 линии	Сталь, нержавеющая сталь, алюминий 92 линии
MMA сварка	Управление и разъем для MMA сварки на устройстве подачи	Управление и разъем для MMA сварки на устройстве подачи
Строжка		Управление и разъем для строжки на устройстве подачи
Расходомер	x	x
Нагреватель	x	x
2/4-тактный режим	x	x
Горячий старт	x	x
Плавный пуск	x	x
Заварка кратера	x	x
Отжиг проволоки	x	x
Короткозамкнутый выход (SCT)	x	x
Регулировка силы тока	x	x
Регулировка предварительной и пост подачи газа	x	x
Функция Qset	x	x
Память	3	10
Точечная сварка		x
Ограничение настроек		x
Кодовый замок		x

Информация для заказа	
Блок подачи проволоки Robust Feed Pulse Offshore, MMA, Water	0445800891
Блок подачи проволоки Robust Feed Pulse Offshore, MMA, PP, Water	0445800892
Блок подачи проволоки Robust Feed Pulse MMA, Water	0445800894
Блок подачи проволоки Robust Feed U6 Offshore, MMA, Water	0445800887
Блок подачи проволоки Robust Feed U6 Offshore, MMA, PP, Water *	0445800888
Опции и аксессуары	
Комплект колес для Robust Feed	0446081880
Компенсатор нагрузки горелки	0446082880
Тележка (Robust Feed/Warrior Feed)	0349313450
Комплект модернизации тележки Robust Feed †	0349313100
Комплект удлинителя направляющего штифта **	0465508880
Комплект жидкостного охлаждения (для модернизации воздушного блока охлаждения)	0446123880
Быстроразъемный соединитель для Marathon Pac™	F102440880

† Для использования Robust Feed с тележкой Warrior 0465510880

* Robust Feed U6 с поддержкой "push-pull" для дистанционного управления и механизации с помощью Miggytrac/Railtrac.

** Комплект удлинителя необходим при использовании Комплекта колес для устройства подачи проволоки и Тележки.

Горелки	3 м	4 м	5 м
PSF 415, EBPO разъем	0700025040	0700025041	0700025042
PSF 515, EBPO разъем	0700025050	0700025051	0700025052
PSF 420W, EBPO разъем	0700025060	0700025061	0700025062
PSF 520W, EBPO разъем *	0700025070	0700025071	0700025072

* Двухконтурная система для лучшего охлаждения, более стабильной подачи и меньшего количества остановок для замены изнашиваемых деталей.

Соединительные кабели	Воздушное охл.	Водяное охл.
Соединительные кабели – 70 мм ² , 2.0 м, включая компенсатор	0446255880	0446255890
Соединительные кабели – 70 мм ² , 5.0 м, включая компенсатор	0446255881	0446255891
Соединительные кабели – 70 мм ² , 10.0 м, включая компенсатор	0446255882	0446255892
Соединительные кабели – 70 мм ² , 15.0 м, включая компенсатор	0446255883	0446255893
Соединительные кабели – 70 мм ² , 20.0 м, включая компенсатор	0446255884	0446255894
Соединительные кабели – 70 мм ² , 25.0 м, включая компенсатор	0446255885	0446255895
Соединительные кабели – 70 мм ² , 35.0 м, включая компенсатор	0446255886	0446255896
Компенсаторнагрузки для соединительного кабеля Aristo **	0446050881	

** Для подключения Robust Feed к Aristo

Изнашиваемые и запасные детали

Подающий ролик V-образный для проволоки Fe/SS/C 0.6-0.8 мм	0445850001
Подающий ролик V-образный для проволоки Fe/SS/C 0.8-0.9/1.0 мм	0445850002
Подающий ролик V-образный для проволоки Fe/SS/C 0.9/1.0-0.9/1.0 мм	0445850003
Подающий ролик V-образный для проволоки Fe/SS/C 0.9/1.0-1.2 мм *	0445850004
Подающий ролик V-образный для проволоки Fe/SS/C 1.2-1.2 мм	0445850005
Подающий ролик V-образный для проволоки Fe/SS/C 1.4-1.6 мм	0445850006
Подающий ролик V-образный для проволоки Fe/SS/C 2.0 мм	0445850007
Подающий ролик V-K-образный для проволоки C 0.9/1.0-1.2 мм	0445850030
Подающий ролик V-K-образный для проволоки C 1.2-1.2 мм	0445850031
Подающий ролик V-K-образный для проволоки C 1.2-1.4 мм	0445850032
Подающий ролик V-K-образный для проволоки C 1.6-1.6 мм	0445850033
Подающий ролик V-K-образный для проволоки C 2.0-2.0 мм	0445850035
Подающий ролик V-K-образный для проволоки C 2.4-2.4 мм	0445850036
Подающий ролик U-образный для проволоки Al 0.8-1.0 мм	0445850050
Подающий ролик U-образный для проволоки Al 1.0-1.2 мм	0445850051
Подающий ролик U-образный для проволоки Al 1.2-1.6 мм	0445850052
Входное сопло Ø 2 мм для проволоки Fe/SS/Al/C 0.6-1.6 мм	0445822001
Входное сопло Ø 3 мм для проволоки Fe/C 1.8-2.4 мм	0445822002
Промежуточное сопло для проволоки Fe/SS/C 0.6-1.6 мм	0446080882
Промежуточное сопло для проволоки Fe/C 1.8-2.4 мм	0446080883
Промежуточное сопло для проволоки Al 0.8-1.6 мм	0446080881
Выходное сопло для проволоки Fe/SS/C 0.6-1.6 мм	0445830881
Выходное сопло для проволоки Fe/C 1.8-2.4 мм	0445830882
Выходное сопло для проволоки Al 0.8-1.6 мм	0445830885

Fe = конструкционная сталь; SS = нержавеющая сталь, Al = алюминий, C = порошковая проволока

* Входит в комплект поставки. Полный перечень изнашиваемых и запасных деталей смотрите в отдельном руководстве.

Входная направляющая



Средняя направляющая



Внешняя направляющая



Подающий ролик с двойной канавкой



V-образный



V-K-образный



U-образный



ESAB / esab.com

