

ROBUSTFEED EDGE BX/CX

Надежный, удобный, с большими возможностями

PRECIDRIVE

SPOOLS SAFE
PROTECTS YOUR WELD



RobustFeed Edge — это простой, надежный и многофункциональный механизм подачи проволоки для любой задачи.

RobustFeed Edge с интегрированным WeldCloud обеспечивает повышенную производительность и высокое качество сварки вместе с функциями для отслеживания расхода проволоки и газа.

Механизм RobustFeed Edge оснащен цифровой системой управления потоком газа ESAB TrueFlow, которая обеспечивает заданную подачу сварочного газа и экономит газ как при запуске, так и во время сварки, что снижает общее потребление.

Среди дополнительных функций можно отметить адаптивный оптимизированный процесс MIG Pulse, компенсирующий погрешности оператора, а так же удобство настроек параметров для получения непревзойденных сварочных швов.

- Интерфейс оператора с возможностью выбора материала и настройки конфигурации режимов сварки на TFT-экране, плюс удобный в эксплуатации и яркий внешний дисплей для удобства работы.
- Эффективная и быстрая в настройке система управления с возможностью настройки программ и предельных значений параметров облегчает соблюдение технологических инструкций по сварке.
- Режим SPEED позволяет оператору удобнее работать со сварочной ванной при высокой скорости перемещения, что в свою очередь повышает производительность работы
- Система подачи PreciDrive обеспечивает точную подачу проволоки для получения стабильного качества сварки
- Уникальная в отрасли система SpoolSafe обеспечивает степень защиты IP54 от проникновения грязи и пыли, сохраняет проволоку сухой и чистой, оптимизирует подачу проволоки и сокращает вероятность загрязнения сварного шва.
- Отмеченная наградой Red Dot Design Award 2021 конструкция обеспечивает хорошую эргономику и интуитивно понятный пользовательский интерфейс, что в свою очередь снижает требования к подготовке операторов

Для получения дополнительной информации посетите сайт **esab.com**.



RobustFeed Edge CX

Отрасль

- Промышленность и общее производство
- Изготовление стальных конструкций
- Транспорт
- Вагоны
- Специальная техника
- Изготовление резервуаров и сосудов
- Сосуды под давлением
- Энергетика



Внутренняя светодиодная подсветка катушки проволоки и механизма подачи, встроенный отсек для расходных материалов, графическая панель для настройки и изменения параметров

ROBUSTFEED EDGE BX/CX

Технические характеристики	
Напряжение питания	60 В пост. тока
Мощность сварки при температуре 40 °С	500 А при 60 % 400 А при 100 %
Мощность в режиме ожидания	30 Вт
Диаметр проволоки Конструкционная сталь Нержавеющая сталь Порошковая проволока Алюминий	0,8–2,0 мм 0,8–1,6 мм 0,9–2,4 мм 0,8–1,6 мм
Процессы сварки	MIG/MAG, MIG/MAG синергетическая, MIG импульсная, MMA (электрод)*, строжка*
Скорость подачи проволоки	0,8–25,0 м/мин
Емкость катушки с проволокой	20 кг
Макс. диаметр катушки проволоки	300 мм
Рабочая температура	От -20 до +55 °С
Класс защиты	IP54
Знак качества (стандарты)	CE
Габариты Д x Ш x В	595 x 250 x 430 мм
Масса	16,8 кг

* Розетка на источнике питания.

ROBUSTFEED EDGE BX/CX

Информация для заказа

RobustFeed Edge BX, с водяным охлаждением, евро	0446600880
RobustFeed Edge CX, с водяным охлаждением, цифровое регулирование расхода газа, нагреватель, евро	0446600881

Опции и принадлежности

Четырехколесная тележка	0349313450
Четырехколесная тележка для механизма подачи с катушками >300 мм	0349313700
Комплект удлинителя направляющего штифта	0465508880
Комплект колес RobustFeed*	0446081880
Переходник для кронштейна (подъемное приспособление)	0446956880
Держатель горелки RobustFeed	0446958880
Компенсатор нагрузки для горелки	0446082880
Быстроразъемное соединение Marathon Pac	F102440880

* Комплект удлинителя 0465508880 требуется при использовании комплекта колес механизма подачи проволоки в сочетании с тележкой 0349313450.

Горелки

Описание	3 м	4 м	5 м
Ехеог MIG 4.0 G ² , с газовым охлаждением*	0700025752	0700025753	0700025754
Ехеог MIG 4.0 G ² CX, с газовым охлаждением, вверх/вниз**	0700025755	0700025756	0700025757
Ехеог MIG 4.0 W ² , с водяным охлаждением*	0700025727	0700025728	0700025729
Ехеог MIG 4.0 W ² CX, с водяным охлаждением, вверх/вниз**	0700025730	0700025731	0700025732

* Горелка с более эффективным охлаждением.

** Горелка с более эффективным охлаждением. В комплект входит светодиодная подсветка горелки и выносной модуль CX для выбора задания JOB / WFS / V.

Более подробные сведения о горелках Ехеог см. в отдельных информационных бюллетенях.

Соединительные кабели

	С газовым охлаждением	С водяным охлаждением
Соединительные кабели: 70 мм ² , 2,0 м	0446310880	0446310890
Соединительные кабели: 70 мм ² , 5,0 м	0446310881	0446310891
Соединительные кабели: 70 мм ² , 10,0 м	0446310882	0446310892
Соединительные кабели: 70 мм ² , 15,0 м	0446310883	0446310893
Соединительные кабели: 70 мм ² , 20,0 м	0446310884	0446310894
Соединительные кабели: 70 мм ² , 25,0 м	0446310885	0446310895
Соединительные кабели: 70 мм ² , 35,0 м	0446310886	0446310896
Соединительные кабели: 95 мм ² , 2,0 м	0446310980	0446310990
Соединительные кабели: 95 мм ² , 5,0 м	0446310981	0446310991
Соединительные кабели: 95 мм ² , 10,0 м	0446310982	0446310992
Соединительные кабели: 95 мм ² , 15,0 м	0446310983	0446310993
Соединительные кабели: 95 мм ² , 20,0 м	0446310984	0446310994
Соединительные кабели: 95 мм ² , 25,0 м	0446310985	0446310995
Соединительные кабели: 95 мм ² , 35,0 м	0446310986	0446310996

ROBUSTFEED EDGE BX/CX

Изнашиваемые и запасные части			
Подающий ролик с V-образной канавкой для проволоки Fe/нерж. стали/порошковой проволоки	Канавка / Сторона 1	Канавка / Сторона 2	Артикул
Подающий ролик с V-образной канавкой	0,6 мм	0,8 мм	0445850001
Подающий ролик с V-образной канавкой	0,8 мм	0,9 / 1,0 мм	0445850002
Подающий ролик с V-образной канавкой	0,9/1,0 мм	0,9/1,0 мм	0445850003
Подающий ролик с V-образной канавкой	0,9/1,0 мм	1,2 мм	0445850004*
Подающий ролик с V-образной канавкой	1,2 мм	1,2 мм	0445850005
Подающий ролик с V-образной канавкой	1,4 мм	1,6 мм	0445850006
Подающий ролик с V-образной канавкой	2,0 мм	2,0 мм	0445850007
Подающий ролик с V-образной канавкой для порошковой проволоки			
Подающий ролик с V-K-образной канавкой	0,9 / 1,0 мм	1,2 мм	0445850030
Подающий ролик с V-K-образной канавкой	1,2 мм	1,2 мм	0445850031
Подающий ролик с V-K-образной канавкой	1,2 мм	1,4 мм	0445850032
Подающий ролик с V-K-образной канавкой	1,6 мм	1,6 мм	0445850033
Подающий ролик с V-K-образной канавкой	2,0 мм	2,0 мм	0445850035
Подающий ролик с V-K-образной канавкой	2,4 мм	2,4 мм	0445850036
Подающий ролик с U-образной канавкой для алюминиевой проволоки			
Подающий ролик с U-образной канавкой	0,8 мм	1,0 мм	0445850050
Подающий ролик с U-образной канавкой	1,0 мм	1,2 мм	0445850051
Подающий ролик с U-образной канавкой	1,2 мм	1,6 мм	0445850052
Направляющая для проволоки	Впускная направляющая	Промежуточная направляющая	Выпускная направляющая
Выходная направляющая для проволоки Fe/SS/C 0,6–1,6 мм	0445822001	0446080882	0445830881
Выходная направляющая для проволоки Fe/SS/C 1,8–2,4 мм	0445822002	0446080883	0445830882
Выходная направляющая для алюминиевой проволоки 0,8–1,6 мм	0446080882	0446080881	0445830885

Полный список изнашиваемых деталей и запасных частей см. в отдельном руководстве.

* Входит в комплект поставки.

Впускная направляющая для проволоки



Промежуточная направляющая для проволоки



Выпускная направляющая для проволоки



Подающий ролик с двумя канавками



V-образная канавка



V-K-образная канавка



U-образная канавка



ESAB / esab.com

