

Railtrac B42V

Действительно уникальная и гибкая универсальная система для сварки и резки.



Отрасли промышленности

- Судостроение и прибрежные верфи
- Строительство судов/барж
- Трубопроводы
- Ремонт и техническое обслуживание
- Тяжелое машиностроение
- Изготовление металлоконструкций
- Изготовление баков и сосудов
- Опоры ветрогенераторов

Railtrac B42V представляет собой сварочный трактор с возможностью конфигурации с целью создания оптимального решения для необходимого вам вида механизированной сварки. Большинство механических деталей изготовлены из алюминия или нержавеющей стали, что позволяет свести к минимуму воздействие тяжелых условий эксплуатации. Railtrac B42V разработан для выполнения горизонтальных и вертикальных швов (восходящих и нисходящих в зависимости от необходимости).

Система легко подключается к большинству устройств подачи проволоки ESAB без значительных модификаций. На устройствах подачи проволоки Aristo® Feed 3004/4804 и Warrior™ Feed 304 необходима установка адаптеров для пульта дистанционного управления. Railtrac B42V оснащается различными держателями горелок для разных видов применения.

Дополнительный комплект Orbital позволяет преобразовать B42V в машину для сварки труб, которая может использоваться для орбитальной сварки труб диаметром от 20 дюймов, с горизонтальными и вертикальными швами, с поперечным колебанием или без него.

- Питание: 42 В переменного тока от источника питания или стандартного аккумулятора системы Makita® 18 В.
- Возможность программирования определенной длины сварки с автоматическим возвратом в исходное положение.
- Шаговые двигатели для привода и функции поперечного колебания, с предельно высокой точностью. Широкий диапазон скоростей в одном устройстве.
- Пульт дистанционного управления обеспечивает возможность программирования траектории колебания и скорости перемещения, а также контроль напряжения и скорости подачи проволоки (до 5 стандартных программ).
- Программирование устройства и управление им могут осуществляться непосредственно с помощью органов управления Railtrac, если пульт дистанционного управления утерян или поврежден либо если пользователь предпочитает не использовать его.

Для получения дополнительной информации посетите сайт esab.com.

Railtrac B42V

Технические данные

Напряжение питания	24 – 70 В пост. тока, 20 – 50 В перем. тока, аккумулятор 18 В (дополнит. опция)
Продолжительность работы аккумулятора	3 – 4 ч (5 А·ч)
Макс. потребляемая мощность аккумулятора	50 Вт
Мин. диаметр изгиба рельса	Ø 1 600 мм
Регулировка высоты положения горелки	+/- 45 мм
Макс. скорость	30 мм/с (25 мм/с при работе от аккумулятора)
Макс. нагрузка	10 кг (5 кг при работе от аккумулятора)
Макс. температура для магнитных / вакуумных креплений	70 / 90 °C
Степень защиты корпуса	IP44
Сертификация	CE
Класс безопасности	DIN40050
Габариты	210 x 360 x 270 мм
Вес	8 кг

Схема подключения кабелей

	Origo Feed 304, 484 (M12)	Origo Feed 304, 484 (M13)	Aristo Feed 3004/4804 (все панели)	Warrior Feed 304	Robust Feed Pulse	Универсальное устройство подачи провода
Кабель управления 0457360880	●	●	●	●	●	●
Соединительный кабель 0457360886		●				
Аккумулятор 0457468074						(●)
Комплект адаптера дистанционного управления 0465451881				●		●
Комплект адаптера дистанционного управления RA 23 CAN 0459681880			●			
Трансформатор 230 В перем. тока 0457467880						(●)
Трансформатор 115 В перем. тока 0457467882						(●)

Информация для заказа

Комплект поставки Railtrac B42V *	0 398 146 016
-----------------------------------	---------------

* Railtrac поставляется с универсальным держателем горелки Ø10-22 мм и регулировочными устройствами в стандартной комплектации.

Опции и оснастка

Аккумулятор 18 В, 5 А·ч Li-ion, Makita® *	0457468074
Зарядное устройство для аккумулятора 230 В перем. тока Makita® *	0457468072
Кабель управления Miggytrac/Railtrac 5 м	0457360880
Универсальный соединительный кабель (только с 12 контактами)	0457360886
Комплект адаптера дистанционного управления Miggytrac/Railtrac	0465451881
Комплект адаптера дистанционного управления RA 23 CAN Miggytrac/Railtrac	0459681880
Кронштейн для быстрого соединения гибкого рельса	0398146120

* Аккумулятор Makita® 5 А·ч Li-ion BL1850 (196673-6) и зарядное устройство для аккумулятора DC18RC (195585-0) можно приобрести отдельно в магазине электротоваров.

Railtrac B42V

Опции и оснастка	
Комплект трансформатора 230 В перем. тока	0457467880
Комплект трансформатора 115 В перем. тока	0457467882
Плавающая головка для горелки	0398145211
Поворотный кронштейн B42V	0398145203
Кронштейн наклона Railtrac B42V	0398145202
Универсальный держатель горелки Ø15-30 мм	0398145106
Держатель горелки для PSF	0398145101
Гибкий рельс, алюминий, 2,5 м (8 футов)	0398146115
Гибкий рельс, алюминий, 5 м (16 футов)	0398146119
Гибкий рельс, алюминий, 2,5 м (8 футов), 8 магнитов	0398146112
Гибкий рельс, алюминий, 2,5 м (8 футов), 4 вакуумных крепления	0398146113
Ребро жесткости, 2,5 м (8 футов)	0398146116
Откидное магнитное крепление	0398146100
Вакуумное крепление, 90°	0398146104
Вакуумное крепление, 200°	0398146105
Винтовое крепление для усиленного рельса	0398146114
Комплект Railtrac Orbital **	0398146801

** Включает 1 модуль ведущего колеса, 1 цепь, 2 внешних диска для ведущего колеса и 1 комплект инструментов для ведущего колеса.

Орбитальные кольца	
Орбитальное кольцо 20 дюймов	0449900720
Орбитальное кольцо 22 дюйма	0449900722
Орбитальное кольцо 24 дюйма	0449900724
Орбитальное кольцо 26 дюймов	0449900726
Орбитальное кольцо 28 дюймов	0449900728
Орбитальное кольцо 30 дюймов	0449900730
Орбитальное кольцо 32 дюйма	0449900732
Орбитальное кольцо 34 дюйма	0449900734
Орбитальное кольцо 36 дюймов	0449900736
Орбитальное кольцо 38 дюймов	0449900738
Орбитальное кольцо 40 дюймов	0449900740

Каждое орбитальное кольцо пригодно для трубы Ø ±1 дюйм.

Орбитальные кольца	
Орбитальное кольцо 42 дюйма	0449900742
Орбитальное кольцо 44 дюйма	0449900744
Орбитальное кольцо 46 дюймов	0449900746
Орбитальное кольцо 48 дюймов	0449900748
Орбитальное кольцо 50 дюймов	0449900750
Орбитальное кольцо 52 дюйма	0449900752
Орбитальное кольцо 54 дюйма	0449900754
Орбитальное кольцо 56 дюймов	0449900756
Орбитальное кольцо 58 дюймов	0449900758
Орбитальное кольцо 60 дюймов	0449900760
Орбитальное кольцо 62 дюйма	0449900762



ESAB / esab.com

