

RAIL BULL | КОЛИЧКА ЗА ЗАВАРЯВАНЕ С ОСЦИЛАТОР

Rail Bull е количка, предназначена за извършване на челни и ъглови заваръчни шевове с или без осцилация

Количката може да работи във всички пространствени положения



Приложения:

- Производство на ремаркета
- Резервоари за камиони
- Резервоари за петрол
- Резервоари за съхранение на вода
- Съдове под налягане
- Наваряване
- Мостови греди
- Конструкционна стомана
- Конструкция на кули
- Заваряване на панели
- Трансформатори
- Корабостроителници
- Всякакви приложения, изискващи дълго и продължително заваряване

Подходящ за плазмено
рязане.



Rail Bull се движи по релси чрез зъбна предавка. Тяхното закрепване на плоски или извити повърхности става с помощта на магнитни или вакуумни лапи.

Минималният радиус на кривина, необходима за полугъвкави релси е 5 м (16 фута).



Непрекъснато заваряване



Хоризонтална скорост 0-120 см/мин



Вертикална скорост 0-110 см/мин



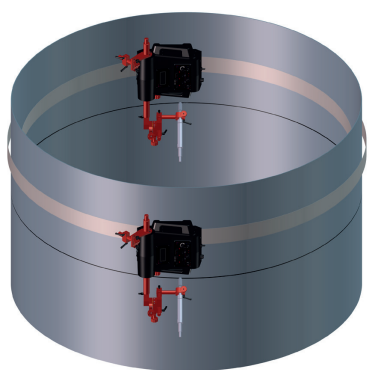
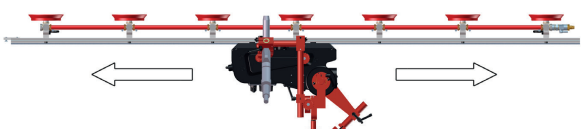
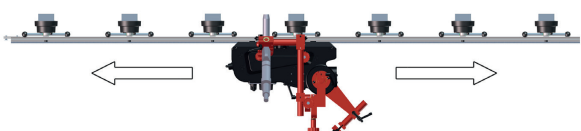
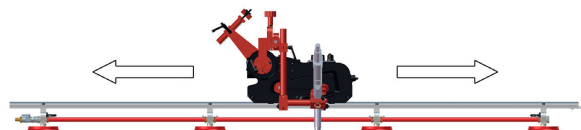
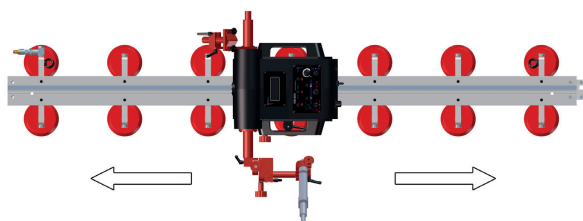
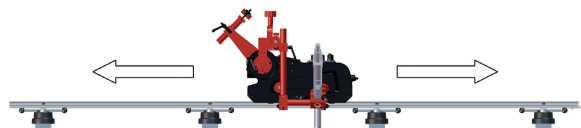
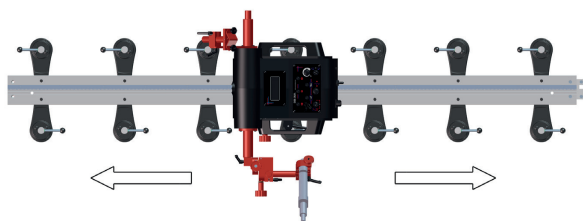
Трапецовидно, триъгълно и праволинейно осцилиращо движение



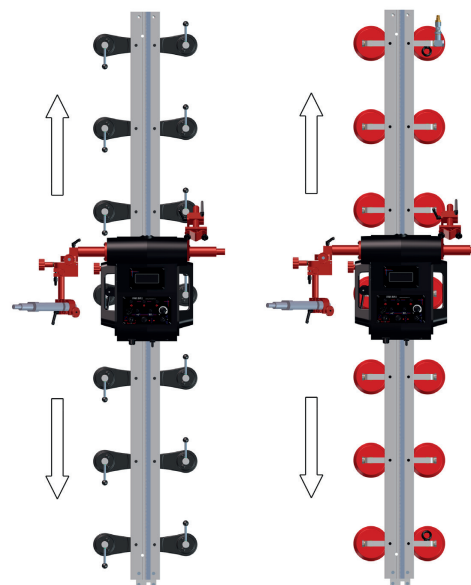
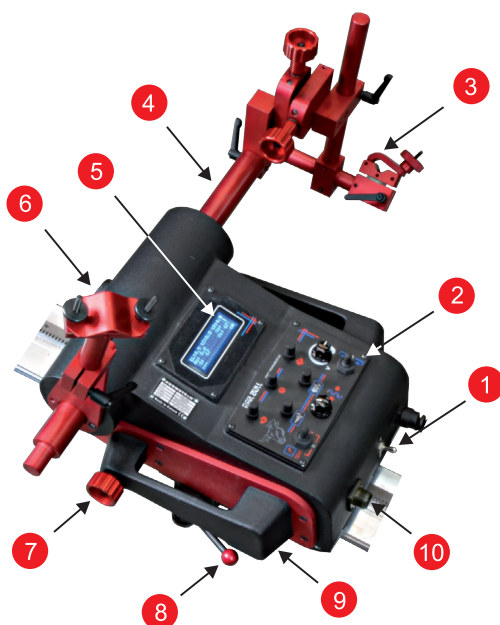
Минимален радиус на изпъкналост 5000 mm



Минимален радиус на вдлъбнатост 5000 mm

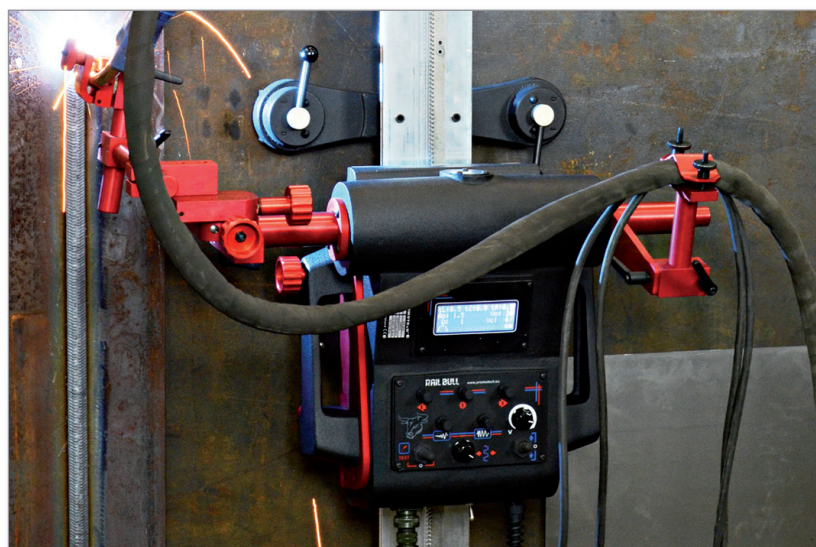
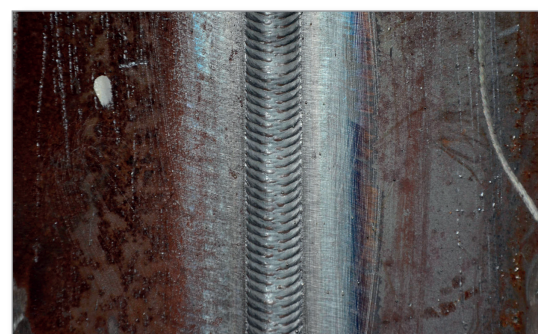
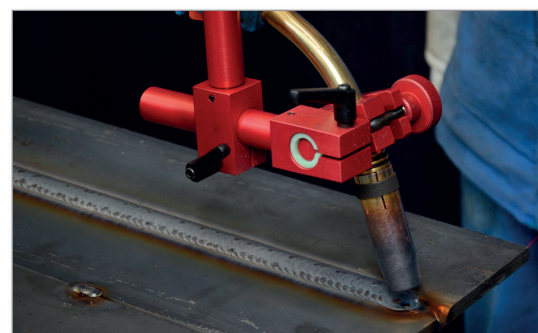


1. Превключвател
2. Контролен панел
3. Държач на горелката
4. Осцилатор
5. Дисплей
6. Предпазител за кабела
7. Блокировка на съединителя
8. Лост
9. Дръжки на количката
10. Куплунг за дистанционно стартиране



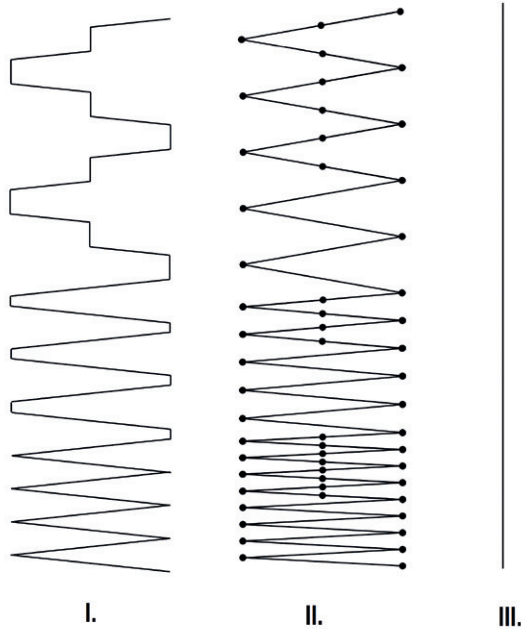
Основни функции и предимства:

- Компактна, лека конструкция от алуминий
- Захранване 115-230V 50 / 60Hz
- Бързо затягащ държач за различни видове MIG / MAG горелки с диаметри от 16-22 мм (0.63-0.87 „); до 35 мм (1.38“) опция
- Прецизно настройване на горелката
- Възможност за работа във вертикална и хоризонтална позиция
- Мултифункционален LED дисплей
- Контрол на вложената топлина с цел намаляване на деформациите
- Оптимизиране разхода на заваръчен тел
- Автоматичното включване / изключване на дъгата позволява едновременно заваряване и линейно движение
- Системата за управление чрез използването на електрически мотор с енкодер, осигурява повишена точност на управление на скоростта и позиционирането
- Подобрява работна среда - дистанцира оператора от топлината и заваръчния дим.
- Възможност за заваряване тип * рибя кост*
- Меню на английски /други езици по запитване/
- Зъбна задвижка
- Непрекъснато /Продължително/ заваряване
- Зъбна релсова система



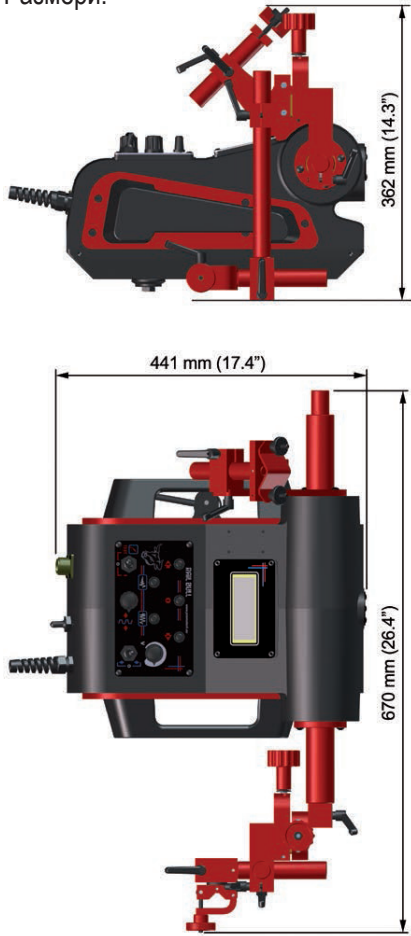
ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА RAIL BULL	
Напрежение	1~ 115–230 V, 50–60 Hz 42 V, 50–60 Hz
Мощност	100 W
Заваръчна позиция (според EN ISO 6947 и AWS/ASME)	PA / 1F / 1G PB / 2F PC / 2G PD / 4F PE / 4G PF / 3G PG / 3G
Диаметър на горелката	16-22 mm (0.63-0.87"); до 35mm (1.38") опция
Минимален радиус	5000 mm (16 ft)
Минимална дебелина на детайла	5 mm (0.2")
Хоризонтална сила	350 N
Вертикална сила	150 N
Диапазон на настройка на слайда	0-35 mm (0-1.38") нагоре-надолу, наляво-надясно
Хоризонтална скорост	0–120 cm/min (0–47.2 in/min)
Вертикална скорост	0–110 cm/min (0–43.3 in/min)
Тегло	20 kg (44 lbs)
Възможност за запаметяване на заваръчните режими	HOLD функция
Тип на осцилиращото движение	Линеен (0 - 100 mm)
рибя кост	Трапецовиден, триъгълен, праволинеен
Ширина на осцилация	0–50 mm (0–1.9")
Скорост на осцилация	0–1500 mm/min (0–59 in/min)
Време закъснение	0-5 s (външни и централни точка)
Продуктов код (115–230 V, 50–60 Hz, plug EU)	WOZ-0482-10-20-01-0
Продуктов код (115–230 V, 50–60 Hz, plug UK)	WOZ-0482-10-10-01-0
Продуктов код (42 V, 50–60 Hz)	WOZ-0624-10-04-00-0

Заваръчен път:



- I. трапецовиден Непрекъснато задвижване. Заваръчният шев се контролира посредством регулиране на линейната енергия.
- II. Триъгълен Количката се задвижва само при осцилация. Едновременно стоп и старт на задвижването и осцилацията
- III. Права линия Количката се задвижва когато осцилацията е изключена.

Размери:



Стандартни аксесоари:



Захранващ кабел 3 m (10 фута)



KBL-0466-17-00-00-0
Кабел за управление на две заваръчни
горелки 6.5 m (21 фута)



UCW-0476-20-00-00-0
Държач за горелка
Стяга на държача на горелката



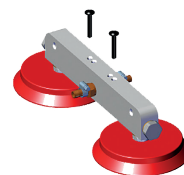
UCW-0482-17-00-00-0
Кабелна връзка



Твърда релса
Дължина 2 m (6.5 ft)
PRW-0482-47-00-00-0



Скоба за магнитния модул за
полугъвкава релса
DYS-0482-21-00-00-0



Вакуумен модул
MST-0541-10-02-00-0

Повече информация
за Вакуумните системни
конфигурации и компоненти
на Promotech
е на разположение
на интернет страницата
на производителя
www.promotech.eu

Магнитен държач с шестостен
PDS-0582-10-00-02-0

Регулиране на разстоянието между магнитите
ZSP-0523-19-00-00-0

Магнитен модул
ZSP-0475-44-00-00-0

Магнитен шарнир
ZSP-0475-85-00-00-0

Гъвкава релса
Минимум 5 m (16 ft) радиус с дължина 2 m (6.5 ft)
PRW-0482-15-05-00-0



Скоба за магнитния модул за
полу-гъвкавата релса
DYS-0482-19-00-00-0

Скоба за вакуумния
регулатор за полу-
гъвкавата релса
DYS-0541-11-01-00-0

Алуминиев държач за
полу-гъвкавата релса
WSP-0541-11-02-00-0

Вакуумен модул
MST-0541-10-02-00-0

Повече информация
за Вакуумните системни
конфигурации и компоненти
на Promotech
е на разположение
на интернет страницата
на производителя
www.promotech.eu

Скоба за магнитния
държач за полу-
гъвкавата релса
DYS-0582-10-00-00-0

Скоба за магнитния
държач за
полугъвкава релса
DYS-0482-19-00-00-0

Магнитен държач с шестостен
PDS-0582-10-00-02-0

Магнитен модул
ZSP-0475-44-00-00-0

Стоманен държач за
полу-гъвкавата релса
WSP-0523-12-01-00-1

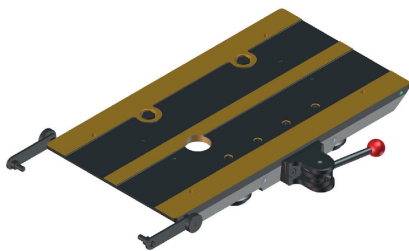
Водещ магнитен модул
ZSP-0475-85-00-00-0

Регулиране на разстоянието
между магнитите
ZSP-0523-19-00-00-0

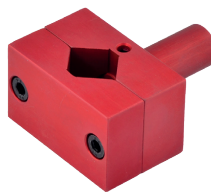
Допълнителни аксесоари:



PKT-0341-13-00-00-0
Инструмент за настройка на зъбната рейка



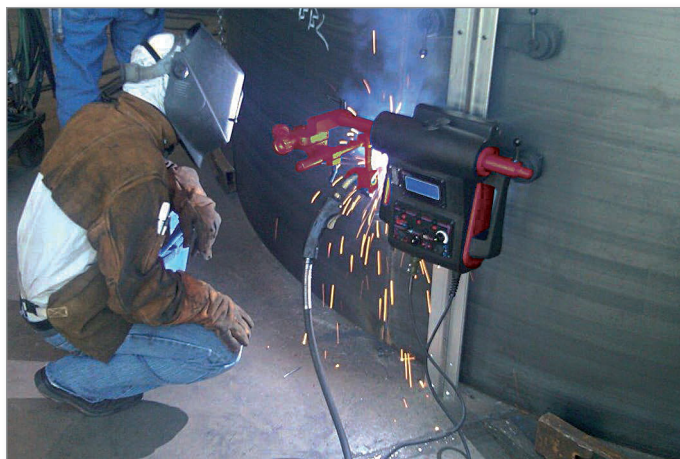
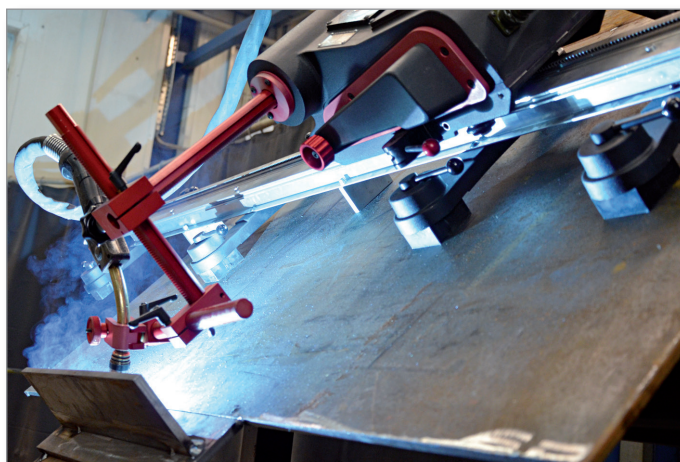
PEP-0482-18-00-00-0
Транспорт



ZCS-0476-06-01-00-0
16-22mm Скоба за горелка



ZRZ-0466-19-00-00-0
22-35mm Скоба за горелка



Rail Bull е подходящ за работа в хоризонтална и вертикална позиция

Rail Bull заваръчната количка се състои от:

- Заваръчна количка
- Метална Кутия
- К-т напречен плъзгач
- Държач за горелката със скоба
- Кабелна връзка
- Захранващ кабел 3 м (10 фута)
- Кабел за управление на две заваръчни горелки 6.5 m (21 ft)
- 3 mm шестостенен гаечен ключ
- 4 mm шестостенен гаечен ключ
- Ръководство за употреба

Повече информация на: www.promotech.eu

Rail Bull разполага
с удобен
контролен панел



American Welding Society
Supporting Company Member

Mitglied im
DVS
DVS – Deutscher Verband für Schweißen
und verwandte Verfahren e.V.

Тази информация може да бъде променена без предизвестие 1701



PROMOTECH Sp. z o.o.
ul. Elewatorska 23/1, 15-620 BIAŁYSTOK, POLAND
tel. (+48 85) 678 34 05, fax (+48 85) 662 78 77
marketing@promotech.eu www.promotech.eu

Вашият дистрибутор е:

„Каммартон България“ ЕООД www.kammarton.com;
Централен офис - гр. София, ул. „Илиенско шосе“ №8;
тел. 02-926-60-60; e-mail: info@kammarton.com