



Bug-O Systems

412-331-1776 www.bugo.com

Автоматические системы резки и сварки.

Bug-O Системс руководствуется честностью, честью и этикой в обслуживании наших клиентов и во всем, что мы делаем.

K-BUG 6000

ЦИФРОВОЙ, КОМПАКТНЫЙ СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ С БЛОКОМ ЛИНЕЙНЫХ КОЛЕБАНИЙ

Направляющая каретка с маятниковым механизмом для сварки во всех положениях.

Увеличение производительности, улучшение качества сварки и облегчение труда оператора.



K-BUG 6000

ЦИФРОВОЙ, КОМПАКТНЫЙ СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ
С БЛОКОМ ЛИНЕЙНЫХ КОЛЕБАНИЙ

K-BUG 6000 представляет собой компактный портативный сварочный аппарат со встроенным блоком линейных колебаний для сварки во всех позициях. Он монтируется на BUG-О при помощи алюминиевой рейки и крепится на рабочей поверхности в любом положении, магнитами или вакуумной системой. Он создает непрерывные сварные швы с постоянной скоростью движения, обеспечивая высококачественные, равномерные швы при минимальном затратах времени. Регулируемая скорость движения без запуска и остановки процесса сварки

исключает чрезмерное осаждение сварного шва и уменьшает дефекты. Точное нанесение шва с программируемыми выдержками улучшает проникновение материала и снижает пробой.

Управление всеми функциями трактора и сварки можно настроить или отрегулировать на панели трактора или дистанционно с помощью беспроводного пульта дистанционного управления. Максимальный диапазон беспроводного дистанционного управления составляет 32 фута (10 м). Пульт дистанционного управления включает магнитную заднюю панель для удобства пользователя и зарядное устройство для батареи.



Вкл/Выкл

Вертикальная регулировка горелки

Горизонтальная регулировка горелки
Крепление кабеля

Панель управления

Пр / Лев Время задержки

Фиксатор каретки

Держатель горелки

Питание и предохранитель

Алюминиевая рейка

Регулировка положения горелки

Скорость колеб.

Ширина колеб.



Беспроводной пульт управления



Регулятор скорости движения

Шов сварного соединения

Начало цикла

Остановка цикла

Вид колеб.

Направление движения

Выбирайте между пятью способами нанесения материала одним нажатием кнопки



1. NO WEAVE - По прямой

2. RUN - Трактор непрерывно перемещается во время нанесения материала и в местах задержки.

3. WEAVE. Трактор и нанесение материала останавливаются в местах задержки.

4. STEP - трактор неподвижен во время нанесения материала и перемещается только в местах задержки.

5. TRACTOR STOP ON DWELL - Когда колебание удаляется от трактора, трактор неподвижен. При перемещении колебания в сторону трактора, трактор также перемещается.



K-BUG 6000

ЦИФРОВОЙ, КОМПАКТНЫЙ СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ
С БЛОКОМ ЛИНЕЙНЫХ КОЛЕБАНИЙ

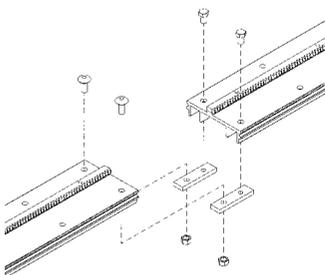
Характеристики:

- Мощный двигатель с низкой инерцией для точных остановок и пусков.
- Легкий вес, всего 21.5 фунтов. (9.75 кг)
- Алюминиевая направляющая с зубчатой рейкой обеспечивает четкую траекторию и постоянную скорость
- Прецизионный приводной двигатель предотвращает движение устройства при отключении питания
- Поворотный мотор предотвращает движение горелки при отключении питания
- Замкнутая система управления скоростью и положением
- Высокоскоростной мотор для прямолинейного нанесения материала
- Программирование степени растекания и заполнения кратера на конце сварного шва
- Независимый контроль прямолинейного нанесения материала справа и слева.
- Замкнутая система управления скоростью и положением обеспечивает регулируемое и повторное управление.
- Замкнутая система управления скоростью для предотвращения дрейфа от центра сварного шва.
- Сохранение параметров сварки после выключения питания
- Защита от перегрузки двигателя.
- Один переключатель для перемещения каретки и пуска дуги.
- Беспроводное дистанционное управление.
- Держатель для кабеля.
- Переключатель контактора сварки ВКЛ / ВЫКЛ.

Опции крепления:

Аппарат K-BUG 6000 предназначен для работы на алюминиевом жестком рельсе (ARR) Bug-O и на полугибком рельсе (AFR) для использования в прямолинейных приложениях. Колесные пары работают в уплотненных V-образных канавках, которые защищены от брызг и грязи. Оба рельса могут быть установлены с помощью магнитов, вакуумных чашек или закреплены болтами на постоянном креплении.

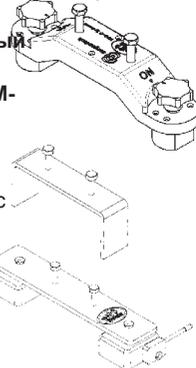
Жесткий рельс ARR-1080 & ARR-1085



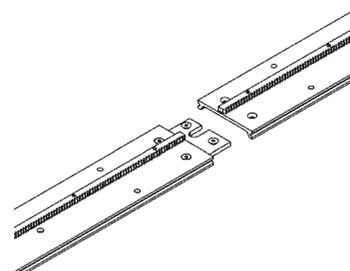
Фиксированный магнит
ARM-2010 ARM-2010-НН*

Распорка
ARM-2015
используйте с
ARM-2010

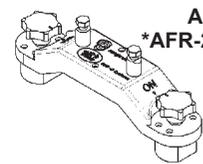
Подвижной магнит с/без
Фиксатора
ARM-2325



Полугибкий рельс Semi-Flex AFR-3000



Фиксированный магнит
AFR-2010
*AFR-2010-НН

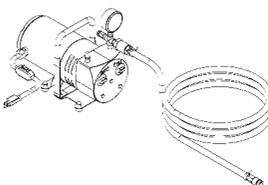


Подвижной магнит
ARM-2425

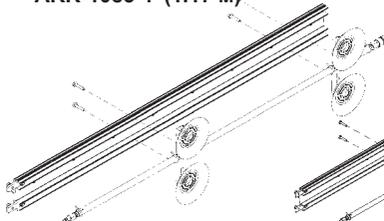


*Все модели XXX-2010-НН являются "High Heat" и рассчитаны на применение в условиях высокой температуры вплоть до 180 °C (356 °F)

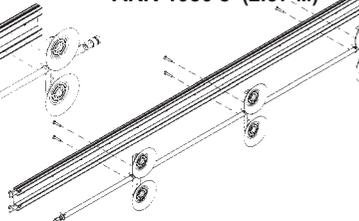
Вакуумный насос
ARV-2020 120 В /50-60 Гц
ARV-2030 240 В /50-60 Гц



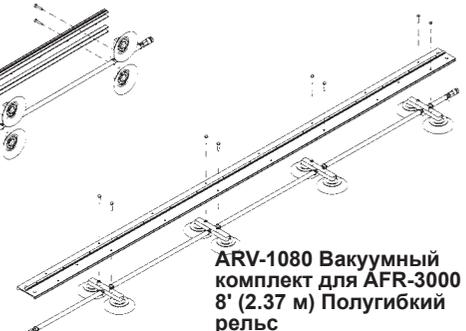
ARV-1085 Вакуумный комплект
для
ARR-1085 4' (1.17 м)



ARV-1080 Вакуумный комплект для
ARR-1080 8' (2.37 м)



ARV-1080 Вакуумный комплект для AFR-3000 8' (2.37 м) Полугибкий рельс



Опции горелки



SBG-450-L-(A)-(B) 450 А пистолет/Lincoln 3/4" (19 мм) для LN7, LN8, LN9, LN25, LN742, Synergic 7 & LN10 с/без адаптера

SBG-450-T-(A)-(B) 450 А пистолет/Lincoln Std. Для всей остальной продукции Lincoln

SBG-450-M-(A)-(B) 450 А пистолет/Miller

SBG-450-E-(A)-(B) 450 А пистолет/Euro

(A)- Размер контактного наконечника 0.035" до 1/16" (0.89 до 1.59 мм)

(B)- Длина кабеля 150 фут (4.57 м) / 25 фут (7.62 м)

KBUG-6083

Плазменный держатель горелки



K-BUG 6000

ЦИФРОВОЙ, КОМПАКТНЫЙ СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ
С БЛОКОМ ЛИНЕЙНЫХ КОЛЕБАНИЙ

Технические данные:

Требования к питанию:

KBUG-6000 120 В AC/50-60Гц/1Ф
KBUG-6002 240 В AC/50-60Гц/1Ф

Вес нетто: 21.5 Фунтов (9.75 кг)

Вес с упаковкой: 25.5 Фунтов (11.57 кг.)

Сварочная позиция: Для всех положений

Держатель горелки: Для прямой горелки

Вертикальная подъемная сила: 50 фунтов (22.7 кг.)

Размеры трактора:

(ШхДхВ) дюймы: 13.88 до 16.44 x 10.27 x 13.8 до 15.4
мм: (352.6 до 417.6 x 260.9 x 350.5 до 391.2)

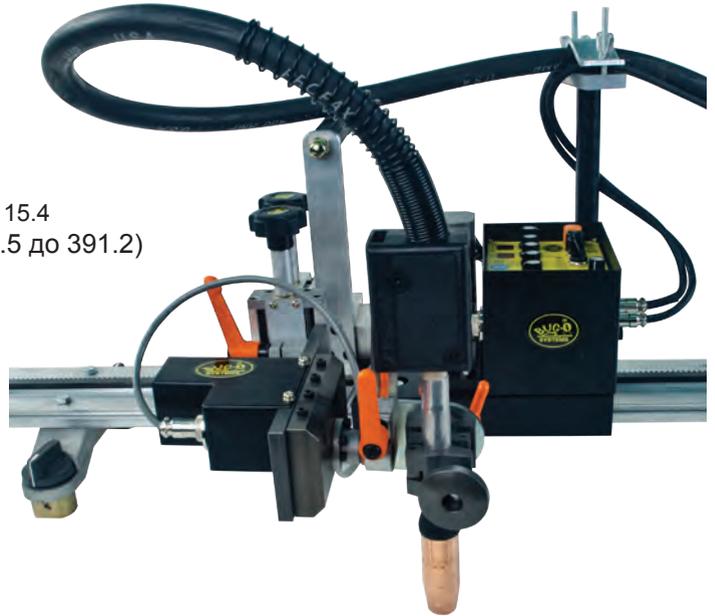
Фиксация кабеля.:

Шаг Y: 0-4.7" (0-120 мм) ± 3%
Шаг Z: 0-2.75" (0-70 мм) ± 3%

Скорость колебания: 0 до 100 дюйм/мин (0-254 см/мин)

Ширина колебания: 0 до 2" (0-51 мм)

Цифровой дисплей: 1 до 34.7 д/мин (2.5 до 88 см/мин)



Габариты:

