



Bug-O Systems

Автоматические системы резки и сварки.

412-331-1776 www.bugo.com

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

K-BUG 6100

ЦИФРОВОЙ, КОМПАКТНЫЙ СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ
С БЛОКОМ ЛИНЕЙНЫХ КОЛЕБАНИЙ

Направляющая каретка HI-Flex с
колебательным механизмом для сварки
во всех положениях

Увеличение производительности,
улучшение качества сварки и облегчение
труда оператора.



K-BUG 6100 ЦИФРОВОЙ, КОМПАКТНЫЙ СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ С БЛОКОМ ЛИНЕЙНЫХ КОЛЕБАНИЙ

K-BUG 6100 представляет собой компактный портативный сварочный аппарат со встроенным блоком линейных колебаний для сварки во всех позициях. Он монтируется на высокогибком рельсе BUG-O и крепится на рабочей поверхности в любом положении, магнитами или

вакуумной системой. 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.



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.

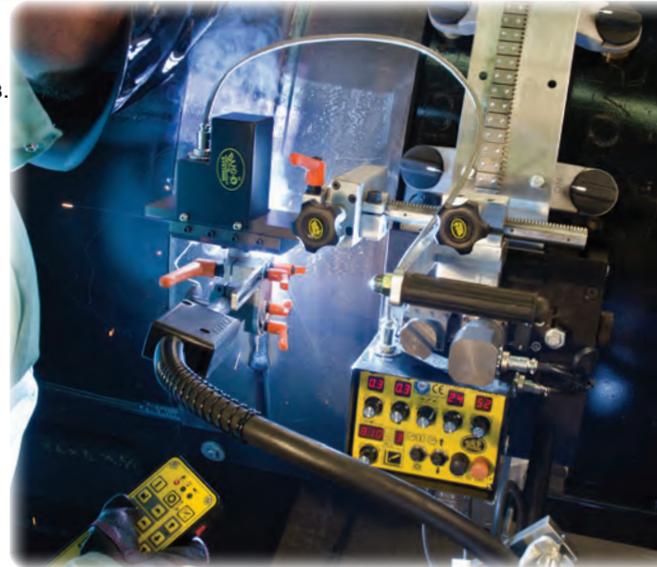


K-BUG 6100

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)
- Высокогибкий рельс Hi-Flex со стойкой и шестерней обеспечивает точную траекторию и постоянную скорость.
- Высокогибкий рельс Hi-Flex плоской или изогнутой формы для внутренних и наружных радиусов 30 "(762 мм)
- 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 блока линейных колебаний.
- Программирование степени растекания и заполнения кратера на конце сварного шва.
- Независимый контроль времени задержки справа и слева при линейных колебаниях.
- Защита от перегрузки двигателя.
- Замкнутая система управления скоростью для предотвращения дрейфа от центра сварного шва.
- Сохранение параметров сварки после выключения питания.
- Один переключатель для перемещения каретки и пуска дуги.
- Беспроводное дистанционное управление.
- Держатель для кабеля.
- Переключатель контактора сварки ВКЛ / ВЫКЛ.



Опции горелки:



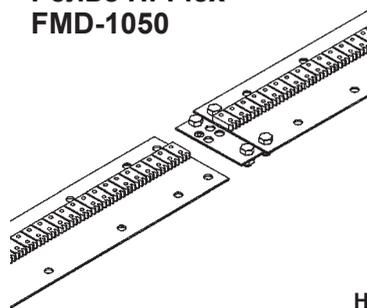
- SBG-450-L-(A)-(B)** 450 А Пистолет/Lincoln 3/4" (19 мм)
For LN7, LN8, LN9, LN25, LN742, Synergic 7 & LN10 с/без адаптера
- SBG-450-T-(A)-(B)** 450 А Пистолет/Lincoln Std.
Для всех остальных устройств Lincoln
- SBG-450-M-(A)-(B)** 450 А Пистолет/Miller
- SBG-450-E-(A)-(B)** 450 А Пистолет/Euro

- (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)

Опции крепления:

Аппарат K-BUG 6100 предназначен для работы на Bug-O Hi-Flex Rail (FMD) для движения по радиусу или прямолинейно. Колесные пары перемещаются по рельсу из нержавеющей стали, который крепится с помощью магнитов или вакуумной системы.

Рельс Hi-Flex FMD-1050



R.E. Магнит Вкл/Выкл, Hi-Flex FMD-2010 FMD-2010-НН*
Предельная нагрузка 250 ф. (113 кг)

Распорка FMD-2015
Применяйте с FMD-2010

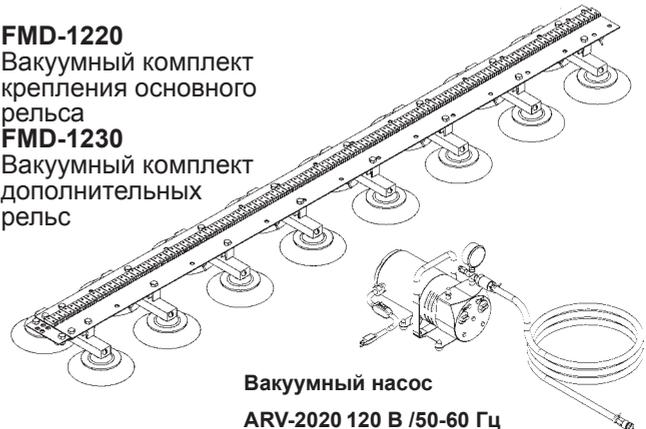
Hi-Flex Magnet с/без Фиксатором FMD-2325
Предельная нагрузка 250 фунтов (113 кг)

*Модели High Heat рассчитаны на применение в условиях высокой температуры вплоть до 180 °C (356 °F)

KBUG-6083 Плазменный держатель горелки

FMD-1220
Вакуумный комплект крепления основного рельса

FMD-1230
Вакуумный комплект дополнительных рельс



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



K-BUG 6100

ЦИФРОВОЙ, КОМПАКТНЫЙ СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ
С БЛОКОМ ЛИНЕЙНЫХ КОЛЕБАНИЙ

Технические данные:

Требования к питанию:

KBUG-6100 120 В АС/50-60 Гц/1Ф
KBUG-6102 240 В АС/50-60 Гц/1Ф

Фиксация кабеля:

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

Вес нетто: 21.5 фунтов (9.75 кг.)

Скорость колеб.: 0 до 188 дюйм/мин (0-477 см/мин)

Вес с упаковкой: 25.5 фунтов (11.57 кг.)

Ширина колеб.: 0 до 2" (0-51 мм)

Сварочная позиция: Для всех положений

Цифровой дисплей скорости:

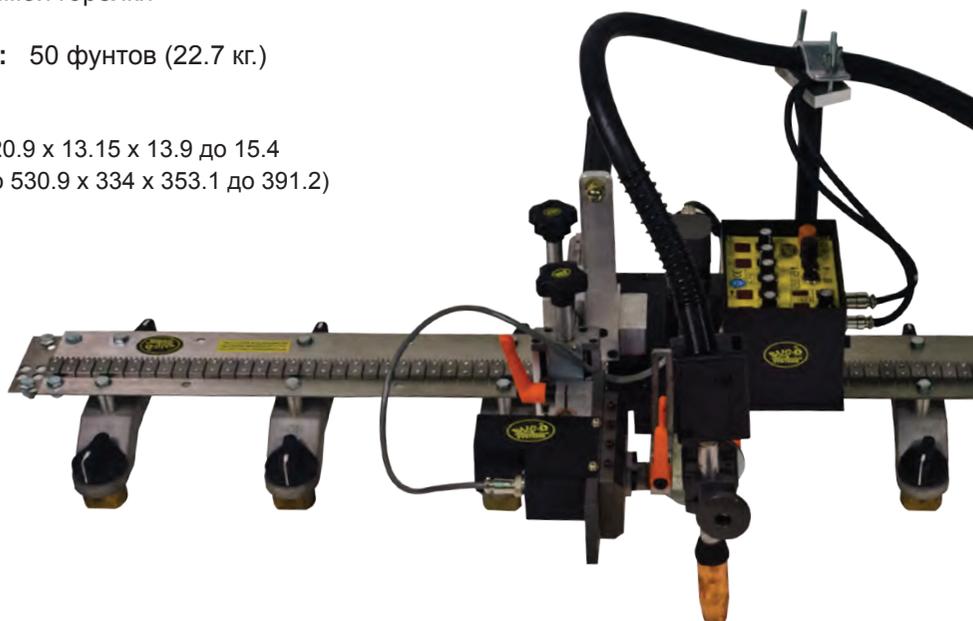
1 до 34.7 д/мин (2.54 до 88 см/мин)

Держатель горелки: Для прямой горелки

Вертикальная подъемная сила: 50 фунтов (22.7 кг.)

Размеры трактора:

(ШхДхВ) **дюймы:** 16.7 до 20.9 x 13.15 x 13.9 до 15.4
мм: (424.2 до 530.9 x 334 x 353.1 до 391.2)



Габариты:

