

LIZARD

СВАРОЧНЫЙ ТРАКТОР



Lizard — портативный программируемый сварочный трактор, предназначенный для выполнения высококачественных сварных швов большой протяженности.

Сварочный трактор имеет привод на четыре колеса, постоянный магнит для притяжения трактора к листу, контур управления с обратной связью, позволяющий стабилизировать сварочную скорость.

Неизменно стабильная скорость перемещения позволяет достигать точной геометрии и высокого качества сварного шва и значительно уменьшает расход присадочного материала.

Lizard может быть запрограммирован на выполнение продолжительного либо прерывистого сварного шва. С помощью двух кнопок задается тип сварного шва и такие параметры как длина, расстояние между прихватками, заполнение шва, время заполнения кратера и другие.

Очень важной опцией является осцилляционная приставка. Она позволяет выполнять поперечные колебания горелки с задержками в крайних точках, что уменьшает количество проходов при сварке деталей с разделкой кромок.

Важные конструктивные решения и преимущества:

- жесткий легкий и компактный цельный корпус из алюминиевого сплава
- система магнитного позиционирования на постоянных магнитах с рукояткой управления
- необслуживаемый привод на четыре колеса с червячным редуктором
- быстрозажимной держатель для разных типов MIG/MAG горелок
- диаметрами 16-22 мм. (по заказу до 35 мм)
- точная настройка горелки
- многофункциональный жидкокристаллический дисплей и две функциональные кнопки для программирования рабочих параметров
- система обратной связи позволяющая стабилизировать скорость движения, снижать до минимума количество дефектов сварного шва
- равномерный нагрев исключает деформации
- автоматическая система включения сварочного оборудования при начале движения
- роликовые направляющие
- защита оператора от вредного воздействия

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры питания	230В/50-60 Гц
Положения сварки	Вертикальное/горизонтальное
Клиренс	5 мм
Механизм передвижения	Фрикционный с червячным редуктором
	Четыре термоустойчивых силиконовых колеса
Контроль траектории	Две роликовых направляющих
Пространственная регулировка горелки	Вверх-вниз 35 мм, Влево-вправо 35 мм
Диапазон регулировки направляющих	75 мм
Панель управления переключатель направления движения -Функциональная кнопка F1 -Функциональная кнопка F2 - поджиг дуги Диапазон регулировки скорости	Программируемый старт, направление влево, Стоп, Программируемый старт, направление вправо Выбор параметра Значение параметра "+" "-" TEST/0/1 В горизонтальном положении 0-1200 мм/мин В вертикальном положении 0-1100 мм/мин
Автоматическая остановка	Концевые выключатели
Вес	13,5 кг

