

Miggytrac B5001

Универсальная механизация полуавтоматической сварки

Miggytrac™ B5001 – компактный сварочный трактор с помощью которого можно легко автоматизировать процесс полуавтоматической сварки. Питание каретки может осуществляться от аккумуляторной батареи 18В постоянного тока, трансформатора 42В подключаемого к сети 220В переменного тока или от источника сварочного тока.

Сочетается с любым оборудованием для полуавтоматической сварки. Miggytrac™ B5001 оснащен новейшим шаговым электродвигателем с высоким крутящим моментом, который позволяет поддерживать постоянную скорость сварки и обеспечивать непревзойденную эффективность. Каретка оснащена блоком управления, комплектом для фиксации позиционирования сварочной горелки, защитным экраном от сварочных брызг, механической системой крепления и позиционирования сварочной горелки и двумя опорными планками для позиционирования при сварке тавровых соединений. Полный привод в сочетании с высоким коэффициентом трения резиновых колес гарантирует стабильное перемещение Miggytrac™ B5001. Предлагаемый в качестве опции комплект магнитов позволяет производить сварку заготовок изогнутой формы и вести сварку «на подъём». Регулируемые опорные планки с роликами, расположенные с двух сторон трактора, обеспечивают равномерное перемещение тележки по заготовке при сварке таврового соединения – длина передней консоли устанавливается на 10 мм короче и трактор движется под углом к вертикальной поверхности.



Технические характеристики

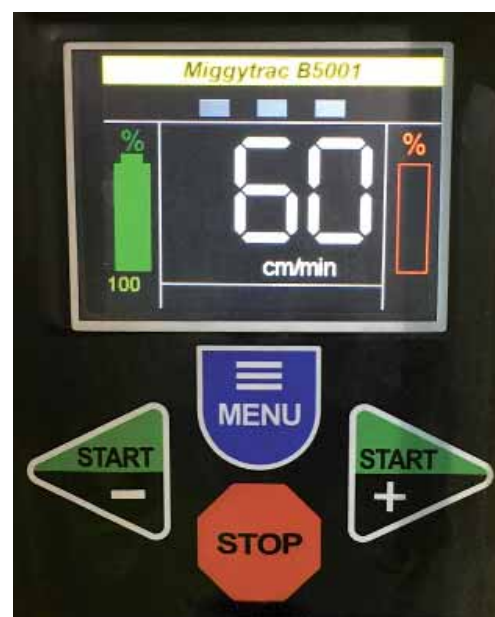
| | |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|
| Напряжение аккумулятора, В (без аккумулятора) | 18 |
| Время работы, ч | 6 |
| Светодиодный индикатор уровня заряда батареи | да |
| Тип двигателя | шаговый |
| Скорость перемещения/сварки, см/мин | 10-160 |
| Установка длины шва при прерывистой сварке, см | 10-99 |
| Заварка кратера, сек | 0-5,0 |
| Заварка кратера обратно-поступательным движением, см | 0-99 |
| Предварительный подогрев, сек | 0-9,9 |
| Регулировка положения горелки (по горизонтали), мм | ± 32 |
| Регулировка положения горелки (по вертикали), мм | ± 40 |
| Размеры колес, мм | 75x20 |
| Горизонтальная тяговая сила без магнита, кг | 12 |
| Горизонтальная тяговая сила с магнитом, кг | 25 |
| Максимальный угол, градусов | 45 |
| Вертикальная тяговая сила при подъёме 45°, с магнитом, кг | 11 |
| Размеры (Д x Ш x В), мм | 325 x 290 ± 40 x 340 |
| Масса, кг | 13 |

Информация для заказа

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Miggytrac™ B5001 (без аккумулятора) | 0459990645 |
|-------------------------------------|------------|

Оснащение

| | |
|------------------------------------|------------|
| Комплект магнитов | 0457357131 |
| Аккумулятор с зарядным устройством | 0457468073 |
| Аккумулятор | 0457468070 |
| Зарядное устройство | 0457468072 |
| Винт-рычаг MIGGYTRAC/RAILTRAC | 0417855009 |
| Зажим с креплением | 0398145808 |



Miggytrac™ B5001 – обладает удобным и простым в настройках интерфейсом, позволяющим чётко настроить необходимые параметры перемещения каретки, включая параметры прерывистой сварки, предварительного подогрева и заварки кратера.