Низкие затраты, высокоэффективная автоматизация операций сварки угловых швов, сварки наплавлением и сварки стыковых швов в разных положениях

Тележка Magnetic Moggy® от Gullco – это по сути то же самое, что и описанная в настоящем буклете стандартная тележка, с одним отличием: её ходовая часть магнитная, а высокопрочные колеса роликов шириной 0.875" (22.23 мм) сделаны из уретана, что обеспечивает непрерывное движение в горизонтальном и вертикальном положении. В продаже имеются 2 модели.

Магнитная МОДЕЛЬ GM-03-350

(стандартная модель GM-03-050): тележка Модgy® с устройством управления для непрерывного движения, переключателем между движением вперед / остановкой / движением назад, выключателем начала и прекращения подачи проволоки, потенциометром скорости движения, автоматической подачей проволоки с задержкой начала движения тележки, указанием скорости движения на светодиодном дисплее и разъемом для механизма подачи проволоки с кабелем управления длиной в 15 футов (4572 мм)

Магнитная МОДЕЛЬ GM-03-300 (стандартная модель GM-03-100): тележка Moggy® с устройством управления для сварки непрерывным или прерывистым швом, и устройством управления на базе микропроцессора Gullco, которое обеспечивает точную повторяемость при обозначении начала и конца сварки независимо от скорости движения. Она оснащена переключателем между движением вперед / остановкой / движением назад, выключателем начала и прекращения подачи проволоки, потенциометром скорости движения, автоматической подачей проволоки с задержкой начала движения тележки и разъемом для механизма подачи проволоки с кабелем управления длиной в 15 футов (4572 мм). Все функции отображаются на светодиодном дисплее

GM-03-320 – вы можете заказать магнитный комплект для модификации, чтобы превратить стандартную тележку Moggy® GM-03-050 или GM-03-100 в магнитную.



Сварка угловых швов







ЭФФЕКТИВНОСТЬ...

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ... РАЗНООБРАЗИЕ Магнитная тележка Moggy® от Gullco обеспечивает разнообразие работ и подходит для широкого спектра сварочных операций, особенно сварки Т-образных соединений угловым швом, при которой обычно нет места для передвижения тележки в горизонтальной плоскости.

Kat. Moogy. Sam & KATBAK являются зарегистрированными торговыми знаками Gullco International Enterprises Ltd.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ЛАННЫЕ И ИЗЛЕПИЯ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ ПРЕЛВАРИТЕЛЬНОГО УВЕЛОМПЕНИЯ

Distributed by:

GULLCO

GULLCO INTERNATIONAL LIMITED - CANADA Fax: 905-953-4138

GULLCO INTERNATIONAL INC. - U.S.A

GULLCO INTERNATIONAL (U.K.) LIMITED- EUROPE

GULLCO INTERNATIONAL PTY LIMITED - AUSTRALIA Phone: 61 (0)7 3348 5515 Fax: 61 (0)7 3348 5510 e-mail: ausales@gullco.com GULLCO INTERNATIONAL INDIA PVT LIMITED - INDIA

GULLCO INTERNATIONAL SHANGHAI LIMITED- CHINA

GULLCO INTERNATIONAL LIMITED- LATIN AMERICA

STUCH GMBH & CO. KG SCWEISSTECHNIK - GERMANY
Phone: (02 03) 72 94 95 Fax: (02 03) 72 94 96 e-mail: info@stuch-schweisstechnik.de

АВТОМАТИЗАЦИЯ СВАРКИ И РЕЗКИ



ТЕЛЕЖКА MOGGY® И МАГНИТНАЯ ТЕЛЕЖКА MOGGY® ДЛЯ СВАРКИ УГЛОВЫХ ШВОВ



СТАНДАРТНАЯ ТЕЛЕЖКА MOGGY®



МАГНИТНАЯ ТЕЛЕЖКА MOGGY®



Варианты моделей тележки:

- Модели для одной или двух горелок
- Магнитное или немагнитное основание
- модели для сварки прерывистым или непрерывным швом

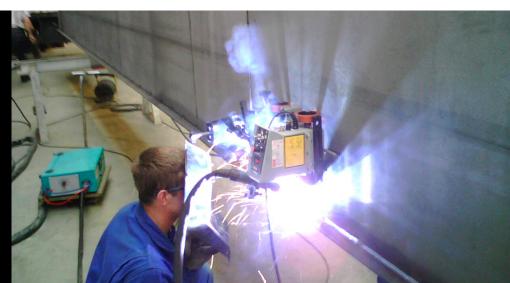
Дополнительные устройства для тележек на заказ:

- Насадка излучатель колебаний
- Направляющие ролики для наплавки
- Насадка для внутреннего радиуса
- Насадка для резака
- Направляющие с V-образным пазом



это прочная надежная самоходная тележка с разнообразными возможностями применения, которая идеально подходит для широкого спектра операций





Это легкая переносная тележка, с фрикционной передачей, на четырёх роликах, которую можно применять для автоматизированных сварочных работ с направляющими или без. Потенциометр оборотов обеспечивает неограниченные возможности управления скоростью в пределах диапазона скоростей. Установка поставляется в сборе, с регулируемыми направляющими роликами, узлом концевого выключателя движения, вертикальными и горизонтальными ползунами с возможностью регулирования в пределах 1 3/4" (44.4 мм) и полуавтоматическим держателем горелки. Она разработана для передвижения горизонтально с опорой на вертикальную поверхность или передвижения вертикально с опорой на горизонтальную поверхность (Magnetic Moggy®) и выполнения угловых швов. Стандартную тележку Модду® можно модифицировать для использования на направляющих с V-образным пазом, перевернув узлы роликов. Безопасность обеспечивается применением точно управляемой низковольтной системы обеспечения питания (24 В постоянного тока), которая поставляется в 3 вариантах напряжения питания: 42 В, 110 В и 230 В переменного тока, 50/60 гц.

Пожалуйста, укажите напряжение при оформлении

(подробная информации о Magnetic Moggy® на обратной стороне)

Стандартная МОДЕЛЬ GM-03-050 (магнитная модель GM-03-350): тележка Moggy® с устройством управления для непрерывного движения, переключателем между движением вперед / остановкой / движением назад, выключателем начала и прекращения подачи проволоки, потенциометром скорости движения, автоматической подачей проволоки с задержкой начала движения тележки, указанием скорости движения на светодиодном дисплее и разъемом для механизма подачи проволоки с кабелем управления длиной в 15 футов (4572 мм).

Стандартная МОДЕЛЬ GM-03-100 (магнитная модель GM-03-300): тележка Moggy® с устройством управления для сварки непрерывным или прерывистым швом, и устройством управления на базе микропроцессора Gullco, которое обеспечивает точную повторяемость при обозначении начала и конца сварки независимо от скорости движения. Она оснащена переключателем между движением вперед / остановкой / движением назад, выключателем начала и прекращения подачи проволоки, потенциометром скорости движения, автоматической подачей проволоки с задержкой начала движения тележки и разъемом для механизма подачи проволоки с кабелем управления длиной в 15 футов (4572 мм). Все функции отображаются на светодиодном дисплее.



Тележка Модду выполняет наплавку. Она движется по направляющим с V-образным пазом, соответствующим «Отраслевому стандарту 6» (152,4 мм), расположенному параллельно шву.

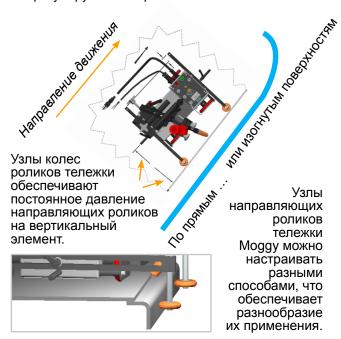
Сварка угловых швов



Тележка Модду выполняет наплавку с использованием шаблона, направляющей или ограды параллельно детали. Часто сама деталь используется в качестве направляющей.

Точное совмещение горелки со швом

Регулируемые направляющие ролики, установленные на передней или задней части тележки, отслеживают мельчайшие изменения шва, следуя по прямым или изогнутым поверхностям, и меняют положение горелки. Тележка движется вперед или назад с точно регулируемой скоростью.



ДИАПАЗОН СКОРОСТЕЙ СТАНДАРТНАЯ ТЕЛЕЖКА

ДИАПАЗОН СКОРОСТЕЙ 6 to 115 in/min (15.2 to 292.2 cm/min)

МАГНИТНАЯ ТЕЛЕЖКА

ДИАПАЗОН СКОРОСТЕЙ 3 to 57 in/min 7 to 146 cm/min

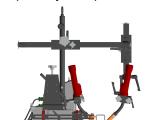
размеры:

длина	16 in. (406.4 mm
ширина	12 in. (311.1 mm
высота	11 in. (279.4 mm
Bec	30 lbs. (13.6 kr)

Сварка стыкового соединения Сварка двумя горелками



Тележка Moggy идеально подходит для сварки стыковых соединений. Здесь тележка Модду использует ограждение в качестве направляющей по нужному маршруту. Также можно использовать стандартные направляющие с V-образным пазом.



Узел держателя для двух горелок, установленный на тележке Moggy, позволяет управлять расположением 2 горелок и одновременно активировать 2 сигнала подачи проволоки. Направляющей тележки Модду служит сама деталь.

Прохождение шва

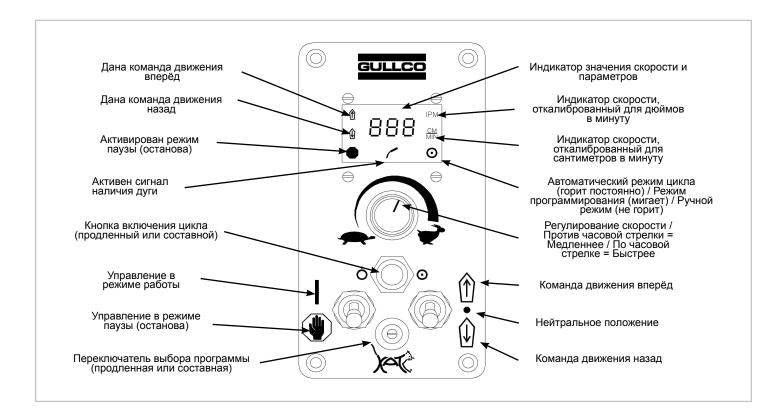


Для прохождения швов, где вертикальный элемент выше или ниже, чем высота комплекта колес роликов, можно применять узлы направляющих роликов с регулируемой высотой

Радиальный излучатель колебаний



Им заменяется стандартный узел держателя горелки для того. чтобы обеспечить колебания горелки в поперечном направлении относительно шва, тогда как тележка Модду обеспечивает движение вдоль шва.



Дополнительное оборудование Модель GK-194-O-330: радиальный излучатель колебаний в комплекте с крепежными элементами для установки на тележку Moggy от Gullco.

Модель GM-01-064: узел направляющих роликов позволяет проходить шву, где вертикальный элемент выше или ниже, чем комплект направляющих роликов колес.

Модель GM-01-065: узел держателя резака позволяет автоматически осуществлять резальные операции.

GM-01-070: узел держателя для двух горелок позволяет использование двух независимо позиционированных сварочных горелок, сигнал подачи проволоки в которых активируется одновременно.

Также в наличии в варианте SUBMERGED ARC MOGGY для сварки под флюсом

SAM: тележка для сварки под флюсом показана с установленным на 45° углом для операций по сварке балок Заходите к нам www.gullco.com

