



WECO MIG 403/503 DP

WECO series



ОЦЕНИТЕ

ВСЕ ВОЗМОЖНОСТИ
ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКОЙ
СВАРКИ С НОВЫМИ
АППАРАТАМИ FOXWELD
СЕРИИ WECO



ЗАБУДЬТЕ ПРО ДЕФЕКТЫ — ПОВЫСЬТЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Встречайте - улучшенная технология FoxWeld серии WECO

Сварка в режимах PULSE и DOUBLE PULSE упрощает процесс сварки алюминия и его сплавов, а также нержавеющей сталей, обеспечивая высокий уровень надежности соединения



Двойной импульс, обеспечивающий качественную и надежную сварку алюминия и нержавеющей стали



Возможность загрузки/сохранения/передачи 99 программ сварки



4-х роликовый механизм подачи, с цифровым интерфейсом и возможностью бесперебойной работы до 50м



Функция автоматического снижения напряжения VRD сварочного аппарата



3 УНИКАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ СВАРКИ



POWER FOCUS (Концентрированное проплавление)

Концентрация дуги POWER FOCUS позволяет сварщику сфокусировать высокую температуру дуги в центральной части сварочной ванны, таким образом избегать перегрев кромок. Это новая технология сварки деталей из углеродистой стали, когда требуется глубокий провар в сочетании с высокой производительности. Фокусированная дуга позволяет делать меньшее число проходов для заполнения стыковых швов.



POWER ROOT (Качественная заварка корня шва любой сложности)

Функция вместе с синергетическими программами оптимизирует холодно-капельный перенос металла, для получения высокого качества сварки корневого шва углеродистых и нержавеющей сталей, в том числе аустенитных. Технология обеспечивает улучшенную форму шва при сварке тонких деталей и при выполнении вертикальных швов с большим зазором.



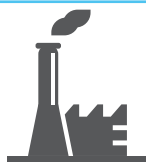
WECO HAC (Полноценный контроль дуги)

Уникальная функция гибридного контроля дуги обеспечивает мягкую и очень стабильную работу в самых сложных условиях. Рекомендуется для сварки листов без повторной обработки, финальных швов с низкими остаточными напряжениями, а также при сварке в CO₂. Подходит для работ в вертикальном и потолочном положениях. HAC обеспечивает хорошее проплавление кромок, низкий нагрев и малую деформацию основного металла.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



НЕФТЕХИМИЯ



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



МАШИНОСТРОЕНИЕ

ДВОЙНОЙ ИМПУЛЬС

—

ДВОЙНОЕ ПРЕВОСХОДСТВО

Аппараты FoxWeld серии WECO имеют отличные характеристики дуги

- Разработана улучшенная форма волны импульсной сварки, которая сочетает в себе лучшее из всех других форм переноса и при этом сводит к минимуму или устраняет их недостатки
- В отличие от короткого замыкания, импульсная сварка MIG не создает брызг и предотвращает залипание
- Возможности импульсной сварки MIG не ограничены. За счет охлаждения процесса струйной дуги импульсная сварка MIG может расширить диапазон сварки, а меньшее тепловложение позволяет сваривать тонкие изделия
- Качество и удобство импульсного процесса позволяет сваривать швы разной сложности сварщику с незначительным опытом
- Мощный микропроцессор позволяет управлять всеми функциями сварки с отдельного механизма подачи

ФУНКЦИЯ POWER ROOT



Легкая обучаемость
процессу



Уменьшение
брызг



Экономия



Преимущества WECO MIG 403/503 DP

Контролируемое
тепловложение



Высокая
производительность



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Блок охлаждения WECO



Тележки WECO



Пульт дист. управления WECO

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ СЕРИЯ WECO

Аппараты FoxWeld серии WECO собрали в себе весь опыт разработки и эксплуатации профессионального сварочного оборудования, начиная с 1998 г. Все аппараты линейки WECO производятся в Италии на заводе Corso Noblesville, n. 8, 35013, Cittadella, (PD) Italy.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	WECO MIG 403 DP	WECO MIG 503 DP
Напряжение питания, В	400 ± 15 %	
Частота сети, Гц	50 / 60	
Напряжение холостого хода, В	62	
Диапазон регулирования тока в режиме MIG, А	10 – 400	10 – 500
Сварочный ток ПВ 100% (25 °С) в режиме MIG, А	400	500
Диапазон регулировки напряжения в режиме MIG, В	14,5 – 34,0	14,5 – 39,0
Диапазон регулирования сварочного тока в режиме TIG, А	10 – 400	10 – 500
Диапазон регулировки напряжения в режиме TIG, В	10,4 - 26,0	10,4 – 30,0
Пониженное напряжение холостого хода, В	10	
Диапазон скорости подачи проволоки, м/мин	1,0 – 24,0	
Катушка проволоки (размеры/вес), мм/кг	200 / 5 - 300 / 15	
Количество ячеек памяти, шт.	99	
Класс защиты	IP 23S	
Габариты комплекта Д*Ш*В, мм	460*990*1370	
Вес комплекта, кг	118,5	
Кол-во программ синергетики, шт.	60	

WECO

series



Более подробную информацию по специальным функциям вы можете узнать перейдя по ссылке