

DOUBLE PULSE, TIG DC LIFT-ARC, MMA
MIG/MAG SYN, PULSE

5 in 1



TECNOLOGIA ITALIANA

FoxWeld®

ОСНОВАН В 1998 ГОДУ

WECO
series

WECO MIG 227 DP DIGITAL



ОЦЕНИТЕ

ВСЕ ВОЗМОЖНОСТИ
ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКОЙ
СВАРКИ С НОВЫМИ АППАРА-
ТАМИ FOXWELD СЕРИИ WECO

арт. 9154

ЗАБУДЬТЕ ПРО ДЕФЕКТЫ — ПОВЫСЬТЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Встречайте – улучшенная технология FoxWeld серии WECO DIGITAL

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

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



Возможность загрузки/сохранения/передачи
99 программ сварки



2-роликовый механизм подачи с цифровым интерфейсом и возможностью бесперебойной работы до 50м



Функция VRD, автоматически снижающая напряжение сварочного аппарата



2 УНИКАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ СВАРКИ



POWER FOCUS (Концентрированное проплавление)

Концентрация дуги POWER FOCUS позволяет сварщику сфокусировать высокую температуру дуги в центральной части сварочной ванны, избегая таким образом перегрева кромок. Эта новая технология сварки деталей из углеродистой стали используется, когда требуется глубокий провар в сочетании с высокой производительностью. Сфокусированная дуга позволяет делать меньшее число проходов для заполнения стыковых швов.



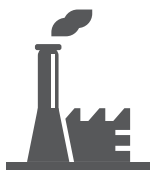
POWER ROOT (Качественная заварка корня шва любой сложности)

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.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



НЕФТЕХИМИЯ



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

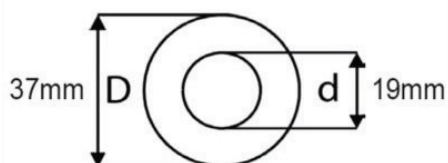


МАШИНОСТРОЕНИЕ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Блоки охлаждения WECO



Ролики



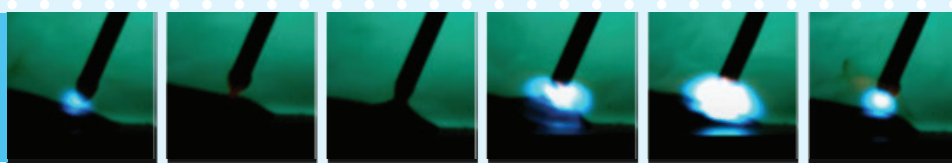
Пульты дистанционного управления WECO

ДВОЙНОЙ ИМПУЛЬС — ДВОЙНОЕ ПРЕВОСХОДСТВО

Аппараты FoxWeld серии WECO имеют отличные характеристики дуги

- Улучшенная форма волны импульсной сварки, которая сочетает в себе лучшее из всех других форм переноса и при этом сводит к минимуму ошибки оператора или устраняет их недостатки
- В отличие от обычной сварки, импульсная сварка MIG не создает брызг и предотвращает залипание проволоки
- Возможности импульсной сварки MIG не ограничены. За счет охлаждения процесса струйной дуги сварка импульсом может расширить диапазон сварки, а меньшее тепловложение позволяет сваривать тонкие изделия
- Импульсный процесс настолько удобен, что позволяет качественно сваривать швы разной сложности даже сварщику с незначительным опытом
- Мощный микропроцессор позволяет управлять всеми функциями сварки с отдельного механизма подачи

ФУНКЦИЯ POWER ROOT



Легкая обучаемость
процессу

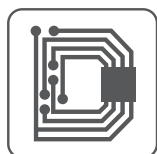
Уменьшение
брызг

Экономия

Контролируемое
тепловложение

Высокая
производительность

4 УНИКАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



WECO Digital Control Technology (Цифровое управление WECO)

Мгновенная стабильность и оптимальный баланс дуги от зажигания до завершения сварочного процесса. Цифровое управление инвертором позволяет быстро и точно регулировать характеристики процесса. Сварочные параметры динамически контролируются и изменяются в режиме реального времени



WECO PFC (Корректор коэффициента мощности)

Power Pulse Digital значительно снижает общие затраты на потребляемую электроэнергию благодаря корректору коэффициента мощности (PFC). Экономия электроэнергии по сравнению с традиционным инвертором составляет 30%, а по сравнению с электромеханическим сварочным аппаратом – 45%.



Generator (Режим работы от генератора)

Специальный режим для работы от генератора позволяет оптимизировать потребляемую мощность от номинальной мощности используемого генератора, защищая сварочный аппарат и используя всю доступную мощность.



Quick Setting (Быстрая настройка)

Интуитивно понятный и удобный интерфейс, подходящий даже для малоопытных операторов. Большой 5-дюймовый дисплей с высоким разрешением позволяет легко видеть параметры даже в условиях плохого освещения. Кроме того, на дисплей добавлены 7 секторов, чтобы сварщики могли видеть основные параметры даже в сварочной маске. Система быстрой настройки позволяет легко и без больших временных затрат задавать корректные сварочные параметры.

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.

 **TECNOLOGIA ITALIANA**

 **FoxWeld**

WECO
series



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

WECO MIG 227 DP DIGITAL

Напряжение питания, В	230 ± 15 %
Частота сети, Гц	50 / 60
Напряжение холостого хода, В	52
Диапазон регулирования тока в режиме MIG, А	10 – 220
Диапазон регулирования тока в режиме MMA, А	10 – 180
Диапазон регулирования тока в режиме TIG DC Lift, А	10 – 220
Сварочный ток ПВ 30% (40 °C) в режиме MIG, А	220
Сварочный ток ПВ 60% (40 °C) в режиме MIG, А	175
Сварочный ток ПВ 100% (40 °C) в режиме MIG, А	145
Диапазон скорости подачи проволоки, м/мин	1,0 – 18,0
Катушка проволоки (размеры/вес), мм/кг	100 / 1 – 200 / 5
Количество программ синергетики, шт.	123
Класс защиты	IP 23S
Габариты Д*Ш*В, мм	509*226*368
Вес, кг	16

WECO
series



Более подробную информацию по специальным функциям вы можете узнать, отсканировав QR-код