

# ROWELD® — оборудование для сварки полимерных труб

## Аппараты для электромуфтовой сварки полимерных труб

### ROWELD® ROFUSE 400 / 1200 TURBO (Ровелд Рофьюз 400 / 1200 Турбо)

Универсальный аппарат для электромуфтовой сварки для сварки фитингов



#### РАБОЧАЯ ОБЛАСТЬ

Для сварки в диапазоне < 48 В.  
Для **ROWELD® ROFUSE 400 TURBO**: до Ø 400 мм.  
Для **ROWELD® ROFUSE 1200 TURBO**: до Ø 1200 мм.  
Для фитингов из ПЭ и ПП.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Номинальная мощность       | 3000 ВА, 70% ED           |
| Входное напряжение         | 230 В                     |
| Выходной ток (номинальный) | 80 А                      |
| Напряжение сварки          | 8 – 48 В                  |
| Внешняя температура        | от –10 до +40°С           |
| Тип защиты                 | IP 54                     |
| Передача данных            | через USB v 2.0           |
| Память                     | на 2000 протоколов сварки |
| Размеры (Д x Ш x В)        | 500 x 250 x 320 мм        |

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежный: полностью автоматическая функция нагрева (НС) определяет на основании температуры внешней среды, температуры аппарата и характеристик муфты, которую необходимо сварить, может ли следующая муфта быть окончательно сваренной.
- Производительный: благодаря функции активного охлаждения (АС) сварочный аппарат хорошо оборудован для продолжительного использования.
- Полностью оснащенный: все кабели можно разместить внутри прочного корпуса-ящика. В корпусе есть дополнительное место для хранения принадлежностей, инструмента, фитингов.
- Профессиональная документация: передача сохраненных данных о сварке (через USB), архивирование и распечатка на компьютере при помощи RODATA 2.0.
- Генератор штрих-кодов: RODATA 2.0 создает штрих-коды для строительного объекта и фамилии сварщика. Эти штрих-коды можно впоследствии считывать на стройке.

Символьная инструкция

облегчающая процесс управления

USB-порт

простая передача данных

Ввод данных

сканер для считывания штрих-кодов

Крышка ящика-корпуса регулируется по высоте

может служить в качестве защиты от прямых солнечных лучей

Прочный корпус

надежная защита кабеля при транспортировке

Аппарат рассчитан на более продолжительную сварку благодаря функции активного охлаждения: функция АС улучшает отвод тепла при помощи встроенного вентилятора. По сравнению с моделью предыдущего поколения (ROFUSE basic 48), аппарат ROFUSE TURBO способен серийно сварить примерно на 20% больше фитингов



| Наименование              | кг   | №          |
|---------------------------|------|------------|
| ROWELD® ROFUSE 400 TURBO  | 21,5 | 1000000999 |
| ROWELD® ROFUSE 1200 TURBO | 21,5 | 1000001000 |