

ROWELD® — оборудование для сварки полимерных труб

Аппараты для стыковой сварки полимерных труб

ROWELD® P 250 B Professional \ Premium \ Premium CNC

(Ровелд Р 250 В Профешнл \ Премиум \ Премиум ЧПУ)



Машина для стыковой сварки с нагревательным элементом

РАБОЧАЯ ОБЛАСТЬ

Для труб и фасонных деталей Ø 90 – 250 мм для любого давления, с любым показателем SDR.
Для стыковой сварки с нагревательным элементом труб и фасонных деталей из ПЭ, ПП, ПБ.
Для эксплуатации на стройке и в цеху. Идеально подходит для прокладки газопроводов. К машине может быть дополнительно подключен прибор для протоколирования. Возможно также заводское изготовление машины в исполнении с программным управлением.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Базовая машина:

- Двухстороннее крепление верхнего полукольца зажимными винтами для надежной фиксации трубы, легкая осевая и радиальная подгонка труб.
- Жесткая на кручение конструкция обеспечивает абсолютную плоскопараллельность торцов труб.
- Направляющие штанги из закаленной нержавеющей стали.
- Минимальное усилие сопротивления благодаря встроенным линейным подшипникам.
- Для сварки фасонных деталей свободный зажим может быть быстро соединен с подвижными зажимами (без переоборудования машины и потери ее жесткости).



ПРЕИМУЩЕСТВА

Торцеватель:

- Электрический, привод с высоким крутящим моментом, 750 Вт.
- Оптимальная скорость резки, защитный выключатель.
- Компактный закрытый алюминиевый корпус торцевателя с фиксатором в рабочем положении.
- Высококачественная посадка торцующих дисков, обеспечивающая плоскопараллельность торцов труб, удаление стружки наружу.

Редукционные зажимные вкладыши:

- Широкие алюминиевые вкладыши (Т/Т) для соединения трубы с трубой.
- Узкие алюминиевые вкладыши (Т/Ф) для соединения трубы с фитингом.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Гидравлический агрегат:

ROWELD® Professional: компактный электрогидроагрегат 580 Вт, подходит для использования в строительстве напорных труб, оборудован вентилем с плавной регулировкой рабочего давления и способен поддерживать постоянное давление в процессе сварки. Высокая степень защиты от загрязнения, удобство транспортировки.

ROWELD® Premium: гидроагрегат 880 Вт, снабжен электронным управлением нагревательным элементом, дисплеем для контроля давления на протяжении всего цикла сварки, блоком контроля и протоколирования процесса сварки. Также в гидроагрегат интегрирована электронная библиотека параметров сварки согласно данным DVS, удобный цветной дисплей с сенсорным управлением, USB-порт для передачи данных.

ROWELD® Premium CNC: гидроагрегат ROWELD Premium + датчик перемещения подвижных зажимов и электронное управление гидравликой превращают ROWELD Premium в машину ROWELD Premium CNC, аппарат с ЧПУ-управлением. ROWELD Premium CNC может поставляться с автоматическим выбрасыванием нагревательного элемента (высокая степень автоматизации VA) или ручным удалением нагревательного элемента из зоны сварки (средняя степень автоматизации SA).



ПРЕИМУЩЕСТВА

Нагревательный элемент:

- С электронной регулировкой, 1500 Вт, регулировка и поддержание температуры в соответствии с DVS, CEN, ISO.
- Высококачественное долговечное антиприлипающее ПТФЭ-покрытие.
- Экономия времени и средств, благодаря быстрой замене нагревательных плат.
- Выключатель/выключатель со световым индикатором сети и индикатором нагрева, защита от перегрева, предохранение от случайного изменения температуры.

Комплект поставки: базовая машина с 4 основными зажимами Ø 250 мм, трубная рама, гидравлика и пакет шлангов высокого давления (2 шланга по 4 м, с быстродействующими муфтами), электроторцеватель и нагревательный элемент с электронной регулировкой, ящик для установки торцевателя и нагревательного элемента, монтажный инструмент и транспортировочный ящик.

| Наименование 230 В / 50 Гц | Рабочая область, мм | кг | № |
|--|---------------------------------------|-------|-------------------|
| ROWELD® P 250 B Professional | 90 – 250 | 120,4 | 1000001080 |
| ROWELD® P 250 B Premium | 90 – 250 | 125,9 | 1000000559 |
| ROWELD® P 250 B Premium CNC SA | 90 – 250 | 125,9 | 1000000560 |
| ROWELD® P 250 B Premium CNC VA | 90 – 250 | 132,9 | 1000000561 |
| Комплект редуцированных зажимных вкладышей | 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225 | 53,0 | 55241 |

ROWELD® — оборудование для сварки полимерных труб

Аппараты для стыковой сварки полимерных труб

ROWELD® P 250 В базовая машина

(Ровелд Р 250 В)

Комплект поставки: основные зажимы Ø 250 мм, штанги и трубная рама.

| Наименование | кг | № |
|-------------------------------|------|-------------------|
| ROWELD® P250 В базовая машина | 56,7 | 1200001029 |



Редукционные зажимные вкладыши

Комплект поставки: 6 широких алюминиевых полуколец, 2 узких полукольца.

| ММ | кг | № | ММ | кг | № |
|-----|-----|--------------|-----|-----|--------------|
| 90 | 7,3 | 53039 | 160 | 6,4 | 53043 |
| 110 | 7,3 | 53040 | 180 | 6,0 | 53044 |
| 125 | 7,1 | 53041 | 200 | 5,8 | 53045 |
| 140 | 7,0 | 53042 | 225 | 3,2 | 53046 |

Редукционные зажимные вкладыши труба/фитинг



Редукционные зажимные вкладыши труба/труба



Гидроагрегат

| Наименование | кг | № |
|---------------------------|------|--------------|
| 230 В / 50 Гц | | |
| Гидроагрегат Professional | 28 | 55115 |
| Гидроагрегат Premium | 33,5 | 55073 |
| Гидроагрегат Premium CNC | 33,5 | 53769 |



Электроторцеватель

| Наименование | кг | № |
|-----------------------------------|------|-------------------|
| 230 В / 50 Гц | | |
| С защитным выключателем, 750 Вт | 15,0 | 1200000802 |
| Запасной нож (1 комплект = 2 шт.) | 0,1 | 55163 |



№ 1200000802

Нагревательный элемент

С антиприлипающим ПТФЭ-покрытием, Ø 300 мм.

| Наименование | кг | № |
|---|-----|--------------|
| 230 В / 1500 Вт, 50 Гц | | |
| Для Professional | 5,5 | 55180 |
| Для Premium CNC VA | 13 | 53695 |
| для Premium CNC SA / Premium | 5,5 | 53725 |
| Ящик для нагревательного элемента и торцевателя | 8,2 | 55167 |



№ 55180



№ 55167

Зажим для фланцев

Для сварки по центру и правильной ориентации фланцев.

| Наименование | кг | № |
|-------------------|-----|--------------|
| Зажим для фланцев | 8,6 | 55166 |



№ 53695



№ 55166 (Дополнительные принадлежности)

Принадлежности

| Наименование | кг | № |
|--|------|---------------|
| Накидной ключ с трещоткой на 19 x 22 | 0,40 | 70274 |
| Шестигранный ключ на 5 | 0,03 | 321515 |
| Ящик для транспортировки 1200 x 800 x 900 мм (Д x Ш x В) | 20,0 | 55182 |

9

