

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

Ящик для установки нагревательного элемента и торцевателя



№ 55167

Зажим для фланцев

Для сварки по центру и правильной ориентации фланцев.

Наименование	кг	№
Зажим для фланцев	8,6	55166



№ 53695

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



№ 55166 (Дополнительные принадлежности)