

ROWELD® — оборудование для сварки полимерных труб

Аппараты для стыковой сварки полимерных труб

ROWELD® P 110 (Ровелд Р 110)

Машина для сварки пластмассовых труб

РАБОЧАЯ ОБЛАСТЬ

Для труб \varnothing 20 – 110 мм.
Для стыковой сварки с нагревательным элементом труб и фасонных деталей из ПЭ, ПП, ПБ и ПВХДФ. Особенно подходит для монтажа внутренних систем, работ в ограниченном пространстве и на уже смонтированных трубах.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Производство отводов.
- Изготовление соединений труба/фитинг.
- Точная регулировка усилия сварки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ø трубы	Ø 20 – 90 мм (SDR 41 – SDR 7,25) Ø 20 – 110 мм (SDR 41 – SDR 11)
Вес машины в сборе	11,3 кг
Габариты	450 мм, общая длина
Габариты машины в транспортировочном ящике (Д x Ш x В)	540 x 345 x 355 мм



Благодаря двухсторонней градуировке основных зажимов (15° в обе стороны) можно изготавливать отводы



Соединение труба/фитинг с узким и широким зажимами



Изготовление соединений труба/фитинг

используются и узкие основные зажимы

Производство отводов

двухсторонняя градуировка (15° в обе стороны) широких основных зажимов

Прямоугольный нагревательный элемент



Надежная фиксация, компенсация овальности трубы

широкие алюминиевые редуцирующие вкладыши (Ø 20 – 90 мм) для соединений труба/труба

Торцевание с одной или с двух сторон

двухсторонние регулируемые ограничители хода

Точная регулировка усилия сварки

прямая передача усилия, наглядная шкала динамометра

Абсолютная жесткость на кручение

закаленные хромированные ведущие валы

Комплект поставки: базовая машина (№ 55787) с держателем для установки на верстаке, ручной механический торцеватель (№ 55826), нагревательный элемент с электронной регулировкой, комплект широких основных зажимов (№ 55807) Ø 110 мм, комплект узких основных зажимов, правый/левый (№ 55808) (Ø 110 мм), редуцирующие зажимные вкладыши широкие и узкие Ø 40 – 90 мм, монтажный инструмент, трубочина (№ 55524) и транспортировочный ящик (№ 55832).

Наименование	Рабочая область, Ø мм	Регулировка температуры	кг	№
ROWELD® P 110	40, 50, 56, 63, 75, 90, 110	электронная	43,0	55844

ROWELD® — оборудование для сварки полимерных труб

Аппараты для стыковой сварки полимерных труб

ROWELD® P 110 базовая машина

Исполнение	кг	№
ROWELD® P 110 базовая машина с держателем для установки на верстаке	6,8	55787

Основные зажимы 110 мм

Наименование	кг	№
Для соединения труба/труба, широкие (2 шт.)	2,5	55807
Для соединения труба/фитинг, левый, узкий (1 шт.)	1,0	55808
Для соединения труба/фитинг, правый, узкий (1 шт.)	1,0	55809



№ 55808 / № 55809



№ 55807

Редукционные вкладыши, широкие

Набор состоит из 4 алюминиевых полуколец.

мм	кг	№	мм	кг	№
20	1,9	55318	56	1,6	55122
25	1,9	55126	63	1,4	55121
32	1,8	55125	75	1,6	55120
40	1,7	55124	90	1,1	55119
50	1,7	55123			



Редукционные зажимные вкладыши, широкие

Редукционные вкладыши, узкие

Набор состоит из 2 алюминиевых полуколец.

мм	кг	№	мм	кг	№
20	0,6	55319	56	0,5	55130
25	0,6	55134	63	0,5	55129
32	0,5	55133	75	0,4	55128
40	0,5	55132	90	0,3	55127
50	0,5	55131			



Редукционные зажимные вкладыши, узкие

Ручной механический торцеватель

Наименование	кг	№
С крепежом к машине	1,90	55826
Запасные ножи (2 шт.)	0,05	55152



№ 55826

Нагревательный элемент

С антиприлипающим покрытием, 180 x 130 мм, 800 Вт.

Наименование	кг	№
230 В, 50 / 60 Гц		
С электронной регулировкой	2,6	55324
Струбцина для верстака	0,7	55524



№ 55324

Зажим для фланцев

Для сварки по центру и правильной ориентации фланцев.

Наименование	кг	№
Зажим для фланцев	1,5	55199

Принадлежности

Наименование	кг	№
Шестигранный ключ SW 6	0,03	321216
Шестигранный ключ SW 8	0,05	321218
Стальной транспортировочный ящик 540 x 345 x 355 мм (Д x Ш x В)	14,2	55832



№ 55199

