

Made in Germany



ROWELD

Профессиональное
оборудование для сварки
пластиковых труб

WWW.ROTHENBERGER.RU



Cordless Alliance System:

Единая аккумуляторная система CAS



Откройте для себя преимущества работы аккумуляторным электроинструментом!

Получите выгоду от 100% совместимости электроинструмента, аккумуляторов и зарядных устройств разных производителей, входящих в ассоциацию CAS.

Аккумуляторная система CAS от фирмы Metabo, имеющей более чем 30-летний опыт разработки и производства, является самой мощной и эффективной и доступна теперь для электрооборудования ROTHENBERGER.

Что получают пользователи благодаря системе CAS?

Максимальную надёжность, экономию в расходах и безопасность инвестиций!

Добро пожаловать в ROTHENBERGER!

Компания **ROTHENBERGER** разрабатывает и производит инструмент и оборудование для сантехников, монтажников, сотрудников сервисных служб и ремонтных мастерских.

ROTHENBERGER смотрит на мир с позиции своих клиентов, тщательно изучает их рабочие будни и внимательно прислушивается ко всем их просьбам и замечаниям. Вся продукция **ROTHENBERGER** проходит проверку на прочность в условиях эксплуатации на строительных объектах. Только после успешного завершения испытаний **ROTHENBERGER** выводит своё оборудование на рынок.

Официальным представителем компании **ROTHENBERGER** в России является Rothenberger Russia, в зоне ответственности которой организация продаж, сервиса и консультаций по оборудованию **ROTHENBERGER** на всей территории Российской Федерации!

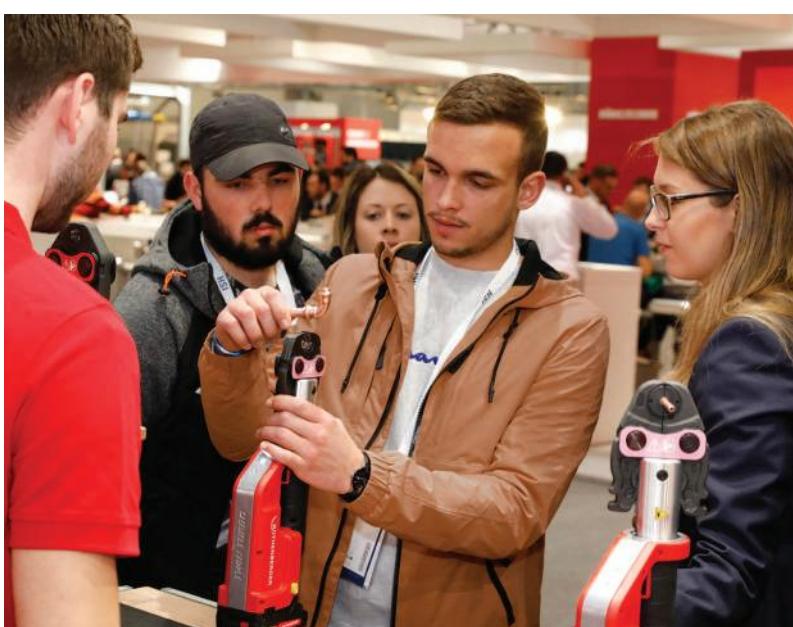




Потребители всегда в центре внимания!

Фирма **ROTHENBERGER** была основана в 1949 году и изначально являлась торговово-производственным предприятием.

Уже в 1967 году **ROTHENBERGER** разработала первое комплексное решение — систему R (R-System), которая состояла из инструмента для экспандирования, отбортовки и гибки труб. Этот революционный инструмент позволил слесарям соединять трубы без использования фитингов, что существенно ускорило процесс монтажа.



Решения для профессионалов: совместимое оборудование

Мы разработали универсальные системные решения! Переносите и храните инструмент и оборудование в чемоданах **ROCASE** (РОКЕЙС). Используйте практичные контейнеры **ROBOX** (РОБОКС) для мелких частей и принадлежностей, размещайте эти контейнеры в чемоданах **ROCASE** (РОКЕЙС). Более чем 140 единиц различного электроинструмента.



**Новая аккумуляторная
система CAS позволяет
эффективно работать
с любым аккумуляторным
инструментом
ROTHENBERGER**



100% СОВМЕСТИМОСТЬ

Сервис для профессионалов: всегда готов

RO SERVICE (РО СЕРВИС) обеспечивает технический уход и ремонт: наша команда постпродажного обслуживания быстро обслужит и отремонтирует оборудование **ROTHENBERGER**. Квалифицированный сервис, оригинальные запчасти, обученный персонал.





Мы всегда рядом с Вами

Связаться с нами можно различными способами — через наш сайт rothenberger.ru, по электронной почте info@rothenberger.ru или по телефонам нашей горячей линии клиентской и технической поддержки **8 800 / 700-57-96** + **7 495 / 792-59-44**.
YouTube: youtube.com/c/rothenbergerrussia
Instagram: instagram.com/rothenbergerrussia

Посетите нас в Facebook, Instagram и YouTube!



Содержание

Стр.

Режущий инструмент и ручные аппараты	Инструмент для резки и снятия фаски			10
Ручные нагревательные элементы и аппараты для сварки враструб				23
Аппараты для электромуфтовой сварки и принадлежности				25
Машины для сварки пластмассовых труб встык с механическим приводом и принадлежности				29
Машины для сварки пластмассовых труб встык с гидравлическим приводом				35
Машины для работы в цехе				43
Пилы для резки пластмассовых труб				48



Сварка пластиковых труб

Обзор оборудования

Резка труб

ROCUT XL 125



ROCUT XL 225



ROCUT XL 315



ROCUT UKS 160 / 355



Подходит для:	ПЭ	ПЭ	ПЭ	ПЭ, ПП, ПВХ
Внешний диаметр:	до Ø 125 мм	до Ø 225 мм	до Ø 315 мм	Ø 160 – 355 мм
Толщина стенки:	до 11,4 мм	до 18 мм	до 18 мм	до 40 мм
Привод:	ручной	ручной	ручной	электрический
Функция:	резка	резка	резка	резка
Страница	18	18	18	18

Стыковая сварка

Нагревательный элемент
HE 120



Нагревательный элемент
HE 200



Нагревательный элемент
HE 300



Подходит для:	ПЭ, ПП, ПВДФ	ПЭ, ПП, ПВДФ	ПЭ, ПП, ПВДФ
Внешний диаметр:	до Ø 120 мм	до Ø 200 мм	до Ø 300 мм
Толщина стенки:	—	—	—
Режим работы:	—	—	—
Страница	24	24	24

Электромуфтовая сварка

ROFUSE Sani 160



ROFUSE 400 TURBO



ROFUSE 1200 TURBO



Подходит для:	ПЭ	ПЭ, ПП	ПЭ, ПП
Внешний диаметр:	до Ø 160 мм	до Ø 400 мм	до Ø 1200 мм
Тип муфты:	муфты для безнапорных систем	муфты для напорных систем	муфты для напорных систем
Напряжение сварки:	230 В	8 – 48 В	8 – 48 В
Протоколирование:	—	✓	✓
Страница	25	27	27

Сварка враструб



Подходит для:	ПЭ, ПП, ПВДФ	ПЭ, ПП, ПВДФ	ПЭ, ПП, ПВДФ	ПЭ, ПП, ПВДФ
Внешний диаметр:	Ø 20 – 40 мм	Ø 20 – 63 мм	Ø 20 – 110 мм	Ø 16 – 125 мм
Толщина стенки:	—	—	—	—
Привод:	ручной	ручной	ручной	ручной
Функция:	сварка враструб	сварка враструб	сварка враструб	сварка нагревательным элементом, сварка враструб

Страница 23 23 23 24

Сварка встык, механические машины



Подходит для:	ПЭ, ПП, ПВДФ	ПЭ, ПП, ПВДФ	ПЭ, ПП, ПВДФ
Внешний диаметр:	Ø 20 – 110 мм	Ø 40 – 160 мм	Ø 40 – 250 мм
Толщина стенки:	SDR давление (смотри тех. характеристики)		
Режим работы:	ручной	ручной	ручной
Страница	29 – 30	31 – 32	33 – 34

Сварка встык, гидравлические машины

ROWELD Тип Professional



ROWELD Тип Premium CNC



Подходит для:	ПЭ, ПП, ПВДФ	ПЭ, ПП, ПВДФ
Внешний диаметр:	Ø 40 – 1200 мм	Ø 90 – 630 мм
Режим работы:	ручной	полностью автоматический с ЧПУ-управлением
Напряжение:	230 В, 50 / 60 Гц	230 В, 50 / 60 Гц
Протоколирование:	—	✓

Страница 35 36

Инструмент для резки и снятия фаски

Резка пластиковых/металлопластиковых труб

ROCUT (Рокат)

Ножницы для резки пластиковых труб

Ø до 75 мм (3")

Ножницы ROTHENBERGER для пластиковых труб соответствуют самым высоким требованиям по качеству. Лезвия с остиём V-образного сечения обеспечивают

чистый и прямой разрез труб диаметром до 75 мм из всех видов пластика, применяемого при производстве труб. Ножницы изготовлены из прочного алюминия, что обеспечивает их долговечность при профессиональном использовании.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для резки труб из ПП, ПЭ, РЕ-Х, ПБ и ПВДФ Ø до 75 мм.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- При резке требуется небольшое усилие.
- Точная резка под прямым углом.
- Точный надрез без деформации.
- Полная передача усилия и принудительная подача лезвия.
- Автоматически контролируемое раскрытие ножниц нажатием кнопки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надёжно лежат в руке благодаря резиновой накладке на ручке.
- Фиксация ножниц в транспортировочном положении.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ROCUT Professional:

TC 42: Ø 0 – 42 мм

TC 50: Ø 0 – 50 мм

TC 63: Ø 0 – 63 мм

TC 75: Ø 0 – 75 мм

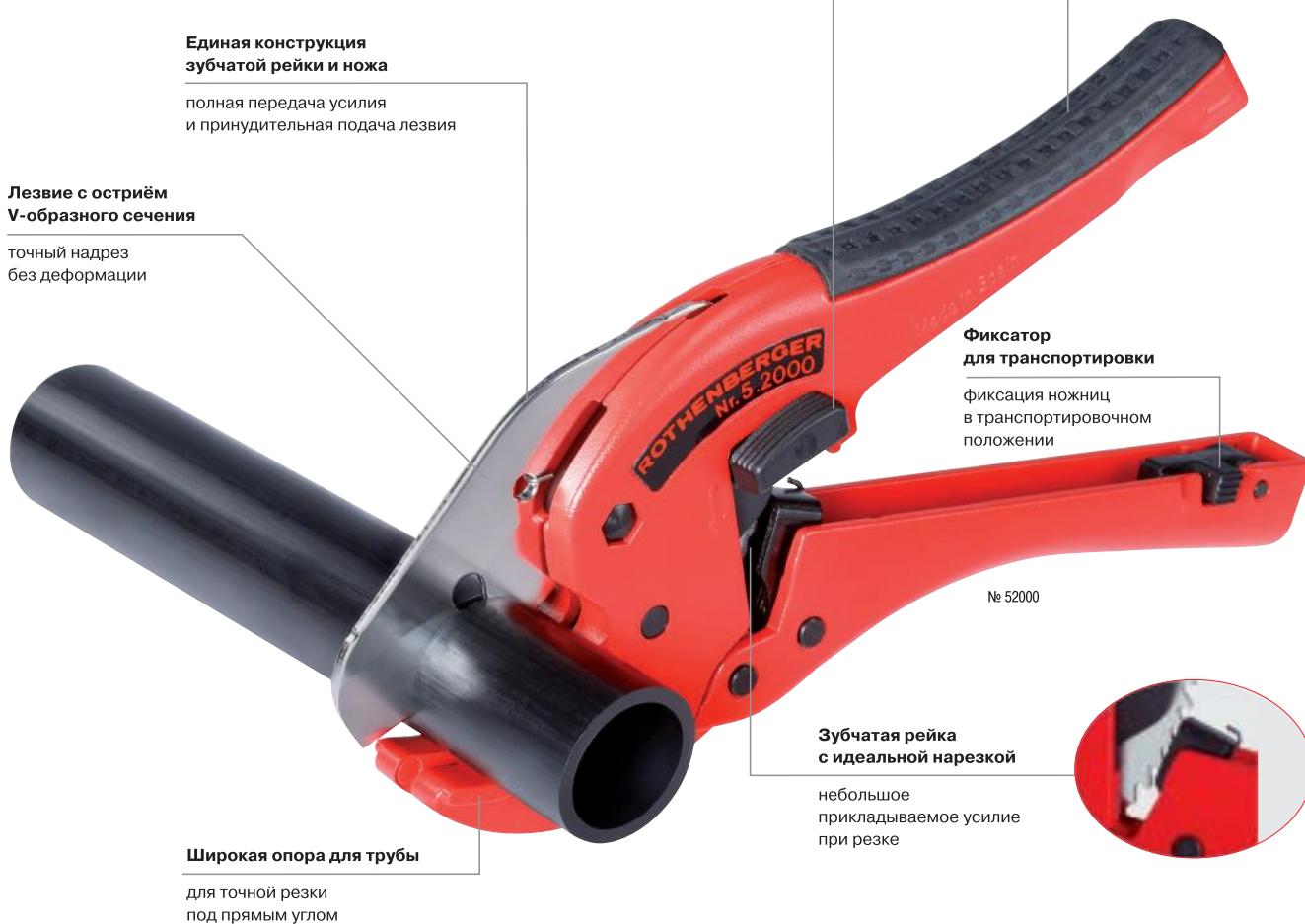
ROCUT Standard:

TC 26: Ø 0 – 26 мм

TC 32: Ø 0 – 32 мм

PS 35: Ø 6 – 35 мм

PS 26/42: Ø 6 – 42 мм



Комплектация (№ 1000002193):
ROCUT TC 42, 0 – 42 мм (№ 52000),
ROBOX B2650 (№ 1500002763).

Инструмент для резки и снятия фаски

Резка пластиковых/металлопластиковых труб

ROCUT 42 TWIN CUT (Рокат Твин Кат)

Ножницы для резки одной рукой
пластиковых труб из ПП, ПЭ, РЕ-Х
(сшитого полиэтилена), ПБ и ПВДФ Ø до 42 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для резки труб из ПП, ПЭ, РЕ-Х, ПБ и ПВДФ Ø до 42 мм.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мощный механизм для точной резки толстостенных труб под прямым углом без деформации.
- Функция «Резка за один проход».
- Широкая опора для точной резки.
- Лезвие из высококачественной закалённой стали со специальным покрытием, улучшенный храповой механизм.
- Точная резка под прямым углом.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прецизионная точечная резка без деформации.
- Небольшая затрата сил при резке.
- Высокая передача усилия благодаря принудительной подаче.
- Контролируемое автоматическое раскрытие лезвия при нажатии на кнопку.
- Надёжное удерживание благодаря прорезиненной рукоятке.

**Функция «Резка за один проход»
сэкономит до 80% рабочего времени
и сократит время на калибровку после резки!
Установленное лезвие с особым чёрным покрытием
экономит до 20% усилий и делает разрез всегда ровным!**

NEW!



Инструмент для резки и снятия фаски

Резка пластиковых/металлопластиковых труб

ROCUT TC 50 / TC 75 Professional

(Рокат Профешнл)

Ножницы для резки пластиковых труб
Ø до 75 мм (3")



ROCUT TC 63 Professional

(Рокат Профешнл)

Ножницы для резки пластиковых труб
Ø до 63 мм (2.1/2")

(TC 63 Professional —
для резки труб из ПВХ)



№ 52030

ROCUT TC 26 / TC 32

PS 26 / PS 42 S / PS 35 S

(Рокат ТС / PS)

Ножницы для резки пластиковых труб
Ø до 42 мм (1.5/8")

(ТС 32 — для резки МПТ)



Наименование	мм	дюйм	г	№
ROCUT TC 26	0 – 26	0 – 1"	370	4 52005
ROCUT TC 26, минивитрина (10 шт.)	0 – 26	0 – 1"	3,700	1 52005D
ROCUT TC 32	0 – 32	0 – 1.1/4"	220	4 52040
ROCUT PS 35	6 – 35	1/4 – 1.3/8"	740	4 55005
ROCUT PS 26 / 42 S, регулируемые	6 – 42	1/4 – 1.5/8"	950	1 55015
ROCUT TC 42 Professional	0 – 42	0 – 1.5/8"	447	4 52000
ROCUT TC 42 Professional, ROBOX 5	0 – 42	0 – 1.5/8"	590	1 1000002193
ROCUT 42 Twin Cut	0 – 42	0 – 1.5/8"	450	4 1000003011
ROCUT TC 50 Professional	0 – 50	0 – 2"	600	6 52010
ROCUT TC 63 Professional	0 – 63	0 – 2.1/2"	700	6 52030
ROCUT TC 75 Professional	0 – 75	0 – 3"	1,600	1 52015

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Наименование	мм	дюйм	г	№
Запасные ножи из нержавеющей стали для ТС 32	0 – 32	0 – 1.1/4"	120	1 52041
Запасные ножи из нержавеющей стали для PS 35 S	6 – 35	1/4 – 1.3/8"	30	1 55006
Запасные ножи из нержавеющей стали для PS 26 / 42 S	6 – 42	1/4 – 1.5/8"	60	1 55007
Запасные ножи из нержавеющей стали для ТС 42 Professional	0 – 42	0 – 1.5/8"	120	1 52042
Запасные ножи из нержавеющей стали для ТС 50 Professional	0 – 50	0 – 2"	120	1 52011
Запасные ножи из нержавеющей стали для ТС 63 Professional	0 – 63	0 – 2.1/2"	130	1 52031
Запасные ножи из нержавеющей стали для ТС 75 Professional	0 – 75	0 – 3"	190	6 52016

Инструмент для резки и снятия фаски

Резка пластиковых/металлопластиковых труб

ROCUT 110 / ROCUT 160 (Рокат)

Инструмент для резки под прямым углом,
удаления грата и снятия фаски (15°) на трубах
 $\varnothing 32 - 160$ мм



ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Подходит для тонко- и толстостенных труб из ПВХ, ПЭ, ПП, РЕХ, ПБ и ПВДФ, а также звукоизоляционных труб.
Высочайшая точность резки за 1 рабочий проход.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Один инструмент для резки труб, снятия фаски и удаления грата.
- Исключительно длительный срок службы, оптимальная геометрия резки.
- Специальная принадлежность для резки труб из ПЭ, ПП, РЕХ, ПБ и звукоизоляционных труб.

№ 55035



Набор (№ 55035): ROCUT 110 (№ 55020), внутренний граторезатель (№ 55018), 2 комплекта вкладышей 50 и 75 мм, держатель с копирующей автоматикой и твёрдосплавный резец 7,5 мм (№ 54960), вкладыш для ROCASE (№ 1300005864), ROCASE 4414 красный без вкладыша и без ремня (№ 1300003541).

№ 55063



Набор (№ 55063): ROCUT 160 (№ 55030), внутренний граторезатель (№ 55018), 2 комплекта вкладышей 110 и 125 мм, держатель с копирующей автоматикой и твёрдосплавный резец 12,5 мм (№ 55019), вкладыш для ROCASE (№ 1300005864), ROCASE 4414 красный без вкладыша и без ремня (№ 1300003541).

Работа на весу



Зажим в параллельных тисках



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Равномерное снятие фаски по всей окружности трубы.
- Плавная регулировка усилия зажима трубы.
- Съёмный внутренний граторезатель убирается в рукоятку.
- Возможна резка труб без снятия фаски, так как держатель с резцом можно использовать развернутым на 180° .

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ROCUT 110: $\varnothing 32 - 110$ мм

ROCUT 160: $\varnothing 110 - 160$ мм



ROCUT 160 с резцом



ROCUT 110 с режущим диском (№ 54950) (спец. принадлежность)



Наименование	Рабочий диапазон, \varnothing мм	$\frac{\text{кг}}{\text{м}}$	№
Набор ROCUT 110	50, 75, 110	3,9	55035

Наименование	Рабочий диапазон, \varnothing мм	$\frac{\text{кг}}{\text{м}}$	№
Набор ROCUT 160	110, 125, 160	5,6	55063

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Наименование	$\frac{\text{г}}{\text{м}}$	$\frac{\text{м}}{\text{м}}$	№
Зап. лезвие для внутр. граторезателя	10	10	21652
Вкладыш для ROCASE	377		1300005864
ROCASE 4414, красный, б/вклад. и б/ремня	1,300		1300003541
Внутренний граторезатель с лезвием	150		55018

Вкладыши на стр. 14



Инструмент для резки и снятия фаски

Резка пластиковых/металлопластиковых труб



ROCUT 110
с режущим диском
(№ 54950) (спец.
причадлежность)



№ 55020



ROCUT 160
с резцом



№ 55030



№ 54960

С копириующей
автоматикой



№ 54961



№ 55029

№ 55019

ROCUT 110 (Рокат)

Базовое устройство Ø 32 – 110 мм

Для крепления вкладышей Ø 32 – 100 мм, без внутреннего гратоснимателя, со стандартным держателем и резцом (№ 54960).

Наименование	ММ	№
Базовое устройство ROCUT 110	110	2,450 55020
Комплект вкладышей*	100	110 55048
Комплект вкладышей*	90	150 55021
Комплект вкладышей*	80	170 55047
Комплект вкладышей*	75	210 55022
Комплект вкладышей*	63	220 55023
Комплект вкладышей*	56	270 55024
Комплект вкладышей*	50	290 55025
Комплект вкладышей*	40	300 55027
Комплект вкладышей*	32	330 55026

*Комплект вкладышей (1 комплект = 2 полукольца)

ROCUT 160 (Рокат)

Базовое устройство Ø 110 – 160 мм

Для крепления вкладышей Ø 110 – 140 мм, без внутреннего гратоснимателя, со стандартным держателем с копирующей автоматикой и твёрдосплавным резцом (№ 54961).

Наименование	ММ	№
Базовое устройство ROCUT 160	160	3,450 55030
Комплект вкладышей*	140	180 55031
Комплект вкладышей*	125	250 55032
Комплект вкладышей*	110	310 55033

*Комплект вкладышей (1 комплект = 2 полукольца)

Твёрдосплавные резцы

ROCUT 110 и ROCUT 160

Наименование	Глубина резки, мм	№
Держатель с копирующей автоматикой и с твёрдосплавным резцом	7,5	110 54960
Держатель с копирующей автоматикой и с твёрдосплавным резцом	12,5	120 54961
Зап. твёрдосплавный резец для резки и снятия фаски 15°	7,5	10 55029
Зап. твёрдосплавный резец для резки и снятия фаски 15°	12,5	20 55019

Режущие диски

ROCUT 110 и ROCUT 160

Причадлежность для звукоизоляционных труб.

Наименование	Глубина резки, мм	№
Держатель с режущим диском (№ 55074)	16,0	130 54950
Режущие диски (2 шт.)	8,6	10 55053D
Режущие диски (3 шт.)	13,0	20 55054D
Режущие диски (2 шт.)	16,0	20 55074D



№ 54950



№ 55053D



№ 55054D



№ 55074D

Инструмент для резки и снятия фаски

Резка пластиковых/металлопластиковых труб



TUBE CUTTER 67 / 125 / 168

PL Automatik (Тьюб Каттер Автоматик)

Телескопический труборез Ø 6 – 168 мм
(1/4 – 6.5/8")

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для резки труб из ПЭ, ПП, РЕ-Х, ПБ и ПВДФ, а также звукоизоляционных труб.



№ 70033



№ 70031D

Съёмный
гратосниматель



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочная цельная алюминиевая конструкция.
- Неутомительная, удобная работа благодаря большой, эргономичной рукоятке.
- Быстро регулируется под внешний диаметр обрезаемых труб благодаря телескопической направляющей с храповым механизмом.
- Быстрое открытие благодаря автоматическому отводу режущего диска.
- Съёмный внутренний гратосниматель, убираемый в корпус.
- Закалённые режущие диски со специальной заточкой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

TC 67 PL:	6 – 67 мм	1/4 – 2.5/8"
TC 125 PL:	50 – 125 мм	2 – 5"
TC 168 PL:	110 – 168 мм	4.3/8" – 6.5/8"

Наименование	мм	дюйм	Глубина резки	кг	№
TC 67 PL	6 – 67	1/4 – 2.5/8"	7,0	0,7	4 70031
TC 125 PL	50 – 125	2 – 5"	13,0	1,6	1 70032
TC 168 PL	110 – 168	4 – 6.5/8"	16,0	1,7	1 70033
TC 67 PL, минивитрина (4 шт.)				1	70031D

Принадлежности



21



Наименование	мм	№
Труборез для гофрированных труб	0 – 32 мм	21500
Запасной нож ROCUT PPD		21505

Труборез для гофрированных труб и шлангов

Для резки рифлёных пластиковых гофрированных труб и шлангов Ø до 32 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеален для удаления защитного шланга с трубы.
- Очень прочный, подходит для работы в любых условиях.
- Простое и точное использование.
- Экономит время по сравнению с резкой ножом.

Инструмент для резки и снятия фаски

Резка пластиковых/металлопластиковых труб

**TUBE CUTTER 35 MSR / 42 PRO MSR /
42 PRO PVC (Тьюб Каттер 35 МПТ /
42 Про МПТ / 42 Про ПВХ)**

Телескопический труборез для труб Ø 6 – 42 мм
(1/4 – 1.5/8")

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

TUBE CUTTER 35 MSR и 42 PRO MSR для МПТ,
TUBE CUTTER 42 PRO PVC для труб из ПВХ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отлично подходит для работы в труднодоступных местах, имеет постоянный малый рабочий радиус 123 мм.
- Резка под прямым углом без образования грата, точная телескопическая направляющая.
- Простая и быстрая регулировка рабочей области благодаря подаче синхронно с вращением.
- Удобная работа благодаря улучшенной эргономичной рукоятке.
- Один и тот же инструмент подходит и для резки, и для удаления грата благодаря встроенному выдвижному внутреннему гратоснимателю.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

TC 35 MSR (МПТ):	6 – 35 мм	1/4 – 1.3/8"
TC 42 PRO MSR (МПТ):	6 – 42 мм	1/4 – 1.5/8"
TC 42 PRO PVC (ПВХ):	6 – 42 мм	1/4 – 1.5/8"



№ 70108

Наименование	мм	дюйм	⚖ г ⚒	✉	№
TC 35 MSR (МПТ)	6 – 35	1/4 – 1.3/8"	440	4	70108
Запасной режущий диск					
TC 35/42 MSR (МПТ) (5 шт.)		19	1	70188D	

Наименование	мм	дюйм	⚖ г ⚒	✉	№
TC 42 PRO MSR (МПТ)	6 – 42	1/4 – 1.5/8"	510	1	70109
TC 42 PRO PVC (ПВХ)	6 – 42	1/4 – 1.5/8"	510	4	70072
Запасной режущий диск					
TC 42 PVC (ПВХ) (3 шт.)				10	70028D

Инструмент для резки и снятия фаски

Резка пластиковых/металлопластиковых труб

ROCUT Plastic Pro (Рокат Пластик Про)

Ручной труборез для резки труб Ø 15 – 50 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для резки труб из ПЭ, ПП и ПВХ.



№ 1000003051

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Один труборез подходит для резки труб двух диаметров.
Труборез предлагается в трёх размерах (15 – 22, 32 – 40 и 40 – 50 мм).
- Малый рабочий радиус позволяет работать близко к стене.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ROCUT Plastic Pro 15–22:	15 – 22 мм
ROCUT Plastic Pro 32–40:	32 – 40 мм
ROCUT Plastic Pro 40–50:	40 – 50 мм

NEW!



№ 1000003052



№ 1000003106

Наименование	мм	Δ кг Δ	№
ROCUT Plastic Pro 15–22	15 – 22	0,034	1000003051
ROCUT Plastic Pro 32–40	32 – 40	0,054	1000003052
ROCUT Plastic Pro 40–50	40 – 50	0,080	1000003106

Инструмент для резки и снятия фаски

Резка пластиковых/металлопластиковых труб

ROCUT UKS 160 / 355 (РОКАТ)

Высокопроизводительная циркулярная пила
Ø 160 – 355 мм



Характеристики

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для резки полимерных труб из ПЭ, ПП и ПВХ на стройке и в цехе.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Перпендикулярная резка без смещения среза.
- Эффективная и рациональная работа, высокая скорость.
- Безопасная работа обеспечивается кожухом для режущего диска.
- Оптимальное размещение пилы на трубе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение: 230 В, 50/60 Гц

Мощность: 1750 Вт

Внешний диаметр трубы: 160 – 355 мм

Толщина стенки трубы: 8 – 40 мм

Четыре прорезиненных зажимных и направляющих ролика гарантируют перпендикулярную резку без смещения среза

Центральное трапециевидное зажимное устройство гарантирует прочную фиксацию и оптимальное размещение пилы на трубе

Ящик для транспортировки без пилы № (1200000526)



№ 55505



Наименование	kg	№
ROCUT UKS 160 / 355, в комплекте с твёрдосплавным режущим диском (№ 55505), без ящика	12,9	1000000532
Зап. твёрдосплавный режущий диск 180 x 30 мм	0,6	55505
Ящик 700 x 350 x 500 мм	16,8	1200000526

ROCUT XL (РОКАТ)

Труборез-гильотина Ø 16 – 315 мм

Характеристики

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для резки труб из ПЭ в траншеях при проведении ремонтных и строительных работ.



Наименование	мм	дюйм	Толщина стенки	№
ROCUT XL	до 125 мм	4"	до 11,4 мм	1500000789
ROCUT XL	до 225 мм	8"	до 18 мм	1500000790
ROCUT XL	до 315 мм	12"	до 18 мм	1500000792

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Можно использовать в любой точке трубы.
- Прочный нож из нержавеющей стали.



Улучшенный угол реза для облегчения резки трубы

Нижнее полукольцо полностью откладывается. ROCUT XL можно использовать в любой точке трубы

Запасной нож

Комплектация: 1 запасной нож + монтажные винты.

Наименование	kg	№
Нож для ROCUT XL 125	0,3	1500000793
Нож для ROCUT XL 225	0,7	1500000794
Нож для ROCUT XL 315	2,1	1500000795

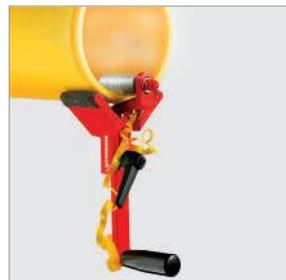
Инструмент для резки и снятия фаски

Снятие фаски

Фаскосниматель с ножами из быстрорежущей стали № 1 Universal (Юнивёрсал)

Со сменными ножами Ø 16 – 160 мм

Для снятия внешней фаски 15° на пластиковых трубах.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Универсальное использование.
- Плавная подстройка под толщину стенки трубы.

Наименование	Ø, ММ	№
Фаскосниматель, р. 1	16 – 110	720 55050
Фаскосниматель, р. 2	32 – 160	800 55051
Запасной нож, р. 1 и 2	30	55058



Инструмент для резки и снятия фаски

Удаление грата, снятие фаски и калибровка

Универсальный внутренний и внешний гратосниматель

Быстрое и лёгкое удаление грата Ø 4 – 54 мм
(1/8 – 2")

Для труб из меди, обычной и высококачественной стали,
высококачественной нержавеющей стали. Инструмент имеет
шлифованные резцы из закалённой специальной стали.



Для меди и алюминия

только 3 режущих ножа

№ 11006



Для стали

инструмент имеет шлифованные резцы
из закалённой специальной стали

№ 1500000237



№ 1500000236

Наименование

мм

дюйм

г

№

Внутренний и внешний гратосниматель для медных и пластиковых труб	4 – 36	1/8 – 1 3/8"	30	11006
Внутренний и внешний гратосниматель для медных и нерж. стальных труб INOX	6 – 35	1/4 – 1 3/8"	100	1500000237
Внутренний и внешний гратосниматель для медных и нерж. стальных труб INOX	10 – 54	1/2 – 2"	390	1500000236

Инструмент для резки и снятия фаски

Удаление грата, снятие фаски и калибровка

Адаптер для гратоснимателя I / II

Адаптер для использования
внутреннего и внешнего гратоснимателя
с аккумуляторной отвёрткой или дрелью

Лучший результат в снятии грата —
на низких оборотах!

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобное решение для снятия внутреннего и внешнего грата на трубах.
- Большая экономия времени.
- Чистое снятие грата без усилий.



Ось привода

для снятия грата с использованием
аккумуляторной отвёртки или дрели



Наименование	№
Адаптер для гратоснимателя I для № 1500000237	160 11044
Адаптер для гратоснимателя II для № 1500000236	280 11045



GRATFIX HSS / UNIGRAT

(Гратфикс из быстрорежущей стали / Униграт)

Гратосниматель

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сменные лезвия.
- GRATFIX с пластмассовой рукояткой.
- Удобный захват предотвращает выскальзывание из руки.
- Работа осуществляется одной рукой благодаря фиксирующей головке с отводом назад.
- Смешённые поверхности обеспечивают хороший крутящий момент.
- Насаживаемый наконечник рукоятки для размещения дополнительных лезвий.

Идеально подходит для удаления грата
на кромках и трубах, на стальных,
алюминиевых, латунных, медных
и полимерных листах!



Выполнено в компактном корпусе с зажимом для кармана.
Лезвие из высококачественной быстрорежущей стали

UNIGRAT (№ 21660)



Лезвия съёмные, есть отсек в рукоятке для хранения запасных лезвий

GRATFIX HSS (№ 21655)



Запасное лезвие № 1

№ 1 (№ 21652)

Наименование	№
UNIGRAT с лезвием из быстрорежущей стали	30 10 21660
GRATFIX с лезвием № 1	50 21655
GRATFIX с лезвием № 1 – 2 – 3	80 21651
Лезвие из быстрорежущей стали № 1 универсальное	10 10 21652

Инструмент для резки и снятия фаски

Удаление грата, снятие фаски и калибровка

Фаскосниматель и калибратор ROGRAT-MSR (Рограт-МПТ)

Удаление внешнего и внутреннего грата,
калибровка и снятие фаски на PE-X-трубах
и МПТ Ø 26 мм



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Снятие внутреннего и внешнего грата на трубах PE-X и МПТ при помощи резца, соответствующего определённой системе пресс-фитинга.
- Одновременное снятие фаски.
- Калибровка концов труб при помощи специального направляющего дорна.

Один инструмент
с тремя
функциями:
торцевание 90°,
калибровка
и удаление грата!



Точный направляющий и калибрующий дон

повышенная надёжность,
защищает фаскосниматель
от повреждений



Комплект ROGRAT MSR (МПТ)

ROGRAT MSR (Рограт МПТ) Насадки на ручные фрезы

ROGRAT	Размер трубы	Цветовая	№
Тип	Система	мм	кодировка
TH 14	Henco / MHS	14,0 x 2,00	• 51 14121
TH 16	Giacomini	16,0 x 2,00	• 53 14122
TH 18	Giacomini	18,0 x 2,00	• 58 14123
TH 20		20,0 x 2,00	• 93 14124
TH 26		26,0 x 3,00	• 108 14126

Цветовая кодировка
для простоты идентификации



Фаскосниматель с резцом
под определённую систему
пресс-фитинга



Набор: пластмассовый чемодан (№ 14005), рукоятка базового устройства (№ 14000) и насадки-резцы фаскоснимателя для различных систем пресс-фитинга.

Наименование	Размер труб, мм	№
Комплект TH	16 – 20 – 26	760 14250
Рукоятка базового устройства		250 14000
Пластмассовый чемодан		250 14005

Сварка пластиковых труб

Аппараты для сварки враструб

ROWELD® P 40 T / P 63 (T / E) / P 110 E (РОВЕЛД Р 40 Т / Р 63 (Т / Е) / Р 110 Е)



Аппараты для сварки полимерных труб враструб

Идеально подходят для монтажа внутренних систем водоснабжения и отопления. Рабочий диапазон от 20 до 110 мм, в комплекте сменные насадки.

Характеристики

РАБОЧАЯ ОБЛАСТЬ

Серия ручных аппаратов для сварки труб враструб из ПП, ПБ, ПВДФ, ПЭ. Идеально подходят для монтажа внутренних систем водоснабжения и отопления.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высококачественное и антиприлипающее покрытие.
- Световой индикатор контроля электрической сети.
- ЖК-дисплей регулятора температуры.
- Лёгкий, компактный нагревательный элемент.
- Возможно крепление на струбцине или на опоре.



№ 36051,
Набор ROWELD® P 40 T



№ 36052,
Набор ROWELD® P 63 T / E



№ 36063,
Набор ROWELD® P 110 E

Комплектация: нагревательный элемент, сменные нагревательные насадки, монтажный инструмент, подставка для нагревательного элемента, металлический транспортировочный ящик.

Наименование 230 В, 50/60 Гц	Рабочая область, Ø мм	Мощность, Вт	Напряжение, В	Свариваемый Ø, мм	⚖ № кг	№
ROWELD® P 40 T	20, 25, 32, 40	650	230 V - 50 Hz 650 W	Ø 20, 25, 32, 40 mm	1,0	36051
ROWELD® P 63 T	20, 25, 32, 40, 50, 63	800	230 V - 50 Hz 900 W	Ø 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm	1,8	36052
ROWELD® P 63 E	20, 25, 32, 40, 50, 63	800	230 V - 50 Hz 900 W	Ø 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm	1,8	36062
ROWELD® P 110 E	75, 90, 110	1300	230 V - 50 Hz 1300 W	Ø 75, 90, 110 mm	2,2	36063

Сварка пластиковых труб

Аппараты для сварки враструб

ROWELD P 125 (РОВЕЛД Р 125)

Аппарат для сварки враструб, крепление нагревательных дорнов и муфт Ø 16 – 125 мм, а также плоских насадок для стыковой сварки



Характеристики

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

3 сварочные комбинации, которые можно использовать одновременно, для работы на весу или крепления на верстаке при помощи струбцины.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надёжность технологии сварки благодаря регулировке температуры.
- Высококачественное антиприлипающее ПТФЭ-покрытие.
- Электронные регулировка и контроль температуры, а также защита от случайного изменения настроек температуры.
- Экономия времени и расходов благодаря системе быстрой замены плоских насадок.
- Оптимальное распределение температуры по всей рабочей поверхности.
- 4 отверстия для крепления нагревателей дорнов и муфт.



Набор (№ 55546): базовое устройство, струбцина, нагревательные дорны/муфты 63, 75, 90, 100 и 125 мм, стальной чемодан.

Наименование	Мощность Вт	мм	Регулировка 50/60 Гц, №	230 В
P 125	1.300	16 – 125	электронная	3,10
Набор P 125	1.300	63 – 125	электронная	17,05



№ 55321,
без принадлежностей

Нагревательный
дорн/нагрева-
тельная муфта



Плоская насадка



Нагревательные дорны / Нагревательные муфты

Наименование	№	Наименование	№		
16	0,06	55585	50	0,37	55593
18	0,08	55587	63	0,60	55594
19	0,08	55588	75	0,89	55595
20	0,08	55589	90	1,33	55596
25	0,10	55590	110	2,07	55597
32	0,17	55591	125	2,33	55598
40	0,26	55592			

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Наименование	№	Наименование	№
Струбцина	55524	Опора для ROWELD P 125	55539

Нагревательные элементы

ROWELD HE (РОВЕЛД НЕ)

Нагревательные элементы
для стыковой сварки труб из ПЭ, ПП, ПВДФ и ПБ,
а также фасонных деталей Ø 20 – 250 мм

Характеристики

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ручные нагревательные элементы
для сварки полимерных труб для работы на весу
и крепления на верстаке с помощью струбцины

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Долговечные, оснащены в соответствии с требованиями.
- Надёжность процесса сварки благодаря регулировке температуры.
- Электронные регулировка и контроль температуры, защита от случайного изменения настроек температуры.
- Экономия времени и расходов благодаря системе быстрой замены насадок



Нагр. элемент, Ø мм	Мощность, Вт	Регулировка	230 В 50/60 Гц, №
120/45°	500	электронная	1,80
200	800	электронная	3,25
300	1500	электронная	5,35
Струбцина			0,45

ROWELD ROFUSE Sani 160

(Ровелд Рофьюз Сани 160)

Универсальный аппарат

для электромуфтовой сварки сточных труб

при помощи фитингов Ø до 160 мм

Характеристики

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Универсальный аппарат для электромуфтовой сварки ПЭ-фитингов на сточных трубах.

Подходит для следующих марок:

40 – 160 мм: Geberit, Akatherm-EUR, Coes, Valsir, WAVIN-Duo, Aquatherm и Vulcathene-Euro

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сварочный аппарат с микроконтроллерным управлением, с автоматической компенсацией температуры и времени сварки.
- Управление с помощью программного обеспечения через иконки, автоматическое распознавание параметров сварки.
- Визуальный контроль за процессом сварки.
- Ударопрочный корпус (IP 54).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение: 180 – 280 В (230 В)

Частота: 40 – 70 Гц

Макс. выходной ток: 5 А, регулируется

Напряжение сварки: 230 В

Класс защиты: IP 54

Рабочий диапазон: Ø до 160 мм (Sani 160)

Рабочая температура: от -5°C до +40°C

Вес: 2,4 кг (Sani 160)

Размеры: 110 x 200 x 80 мм

Сварочный кабель: 3 м

Ударопрочный корпус
(IP 54)

надёжный

Большой дисплей
с подсветкой

визуальный контроль
за процессом сварки

Простое интуитивное
управление

управление с помощью
программного обеспечения
через иконки,
автоматическое
распознавание
параметров сварки

Сварка в узких местах

штекеры под 90°
обеспечивают
компактность
готового к работе
аппарата



Длина сварочного кабеля 3 м

большой рабочий радиус



Штекеры под 90°



Надёжная упаковка – чемодан
ROCASE (система хранения)



Фитинг 230 В



Соединение
к сварочной машине



Сварка

Сварка



Готовое соединение

Наименование

Δkg

№

ROWELD ROFUSE Sani 160 в чемодане ROCASE

2,4

54230



Сварка пластиковых труб

Электромуфтовая сварка

ROWELD® ROFUSE (Ровелд Рофьюз)

Универсальный сварочный аппарат
для электромуфтовой сварки



230 V

РАБОЧАЯ ОБЛАСТЬ

Для сварки фитингов с закладным нагревательным элементом из ПЭ и ПП в диапазоне 8 - 48 В и Ø < 1200 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение	230 В
Допуск	180 В - 280 В
Частота	40 Гц - 70 Гц
Тип защиты	IP 54 (IP 64 опция),
Рабочая температура	от -20°C до + 60°C
Габариты (Д x Ш x В)	236 x 295 x 330 мм
Сканер для штрих-кодов	да (карандаш опция), автоматическое распознавание для ROFUSE Sani 160
Протоколирование:	ROFUSE / ROFUSE⁺: нет ROFUSE Print⁺: 10000 протоколов ROFUSE basic 48: 5000 протоколов
диапазон:	Ø, мм выходное напряжение
ROFUSE basic 48	≤ 450, 8 - 48 В
ROFUSE	≤ 1200, 8 - 48 В
ROFUSE⁺	≤ 1200, 8 - 48 В
ROFUSE Print⁺	≤ 1200, 8 - 48 В

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ввод данных при помощи сканера или считывающего карандаша (опция) для штрих-кодов, у ROFUSE⁺ / ROFUSE Print⁺ дополнительно возможен ввод данных вручную.
- Простая передача данных через USB-порт у ROFUSE Print⁺ / ROFUSE basic 48.
- Система контроля за сваркой.
- Деревянный чемодан, адаптер 4,0 мм.

ROWELD® ROFUSE / ROFUSE⁺ / ROFUSE basic 48:

- Дисплей 4 x 20 знаков, высота знака 5 мм, светодиодная подсветка.

ROWELD® ROFUSE Print⁺ / ROFUSE basic 48:

- Автоматическое протоколирование, блок памяти на 10000 протоколов (ROFUSE Print⁺).
- Автоматическое протоколирование, блок памяти на 5000 протоколов (ROFUSE basic 48).
- Воспроизводимость: номер комиссии, код сварщика по ISO, код трубы, 2-ой код фитинга и дополнительные данные.
- Данные выдаются в меню печати, далее через USB-порт на ПК и на печатающее устройство.
- Дисплей 4 x 20 знаков, высота знака 9 мм, светодиодная подсветка (ROFUSE Print⁺).



GPS (опция)

точное местоположение
фитинга в случае
повреждения



Наименование	⚖️ кг	№
ROWELD® ROFUSE	16,0	1500000857
ROWELD® ROFUSE ⁺	16,0	1500000858
ROWELD® ROFUSE Print ⁺	16,0	1500000859
ROWELD® ROFUSE basic 48	16,0	1500000856
ROWELD® ROFUSE Print ⁺ GPS	16,0	1500000881

Принадлежности	⚖️ кг	№
Набор адаптеров FF круглых 4.0	0,1	54058
Алюминиевый чемодан для перевозки кроме ROWELD® ROFUSE Sani 160	3,1	54054

**ROFUSE 400 / 1200 TURBO**

(Ровелд Рофьюз 400 / 1200 Турбо)

Универсальный аппарат для электромуфтовой сварки фитингов из ПЭ и ПП в диапазоне < 48 В Ø до 400 или 1200 мм

Характеристики**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- **Надёжный:** полностью автоматическая **функция нагрева (HC)** определяет на основании температуры внешней среды, температуры аппарата и характеристик фитинга, который необходимо сварить, может ли полностью быть завершён процесс сварки следующего фитинга.
- **Производительный:** благодаря **функции активного охлаждения (AC)** сварочный аппарат наилучшим образом оснащён для продолжительного использования.
- **Укомплектованный:** все кабели можно разместить внутри прочного корпуса-ящика. В корпусе есть дополнительное место для хранения принадлежностей, инструмента, фитингов.
- **Профессиональное протоколирование:** передача сохранившихся данных о сварке (через USB), архивирование и распечатка на компьютере при помощи RODATA 2.0.
- **Генератор штрих-кодов:** RODATA 2.0 создаёт штрих-коды для строительного объекта и фамилии сварщика. Эти штрих-коды можно впоследствии считывать непосредственно на строительном объекте.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение в сети:	230 В
Частота:	50 Гц / 60 Гц
Мощность:	3000 ВА, 70% ED
Выходной ток (номинальный):	80А
Напряжение сварки:	8 – 48 В
Внешняя температура:	от -10°C до +60°C
Рабочий диапазон	
ROFUSE 400 TURBO:	фитинги до 400 мм
ROFUSE 1200 TURBO:	фитинги до 1200 мм
Класс защиты:	IP 54
Передача данных через:	USB в. 2.0
Память:	2000 сварочных протоколов
Вес, вкл. сварочный кабель:	21,5 кг
(базовое устройство без принадлежностей)	

Символьная инструкция

облегчающая процесс управления

USB-порт

простая передача данных

Наглядный дисплей

интуитивное управление, индивидуальная настройка хода программы

Беспроводной сканер

для удобства работы

**Практичный кармашек**

для штрих-кодов с фамилией сварщика и данных о строительном объекте

Крышка ящика-корпуса регулируется по высоте

может служить в качестве защиты от прямых солнечных лучей

Прочный корпус

надёжная защита кабеля при транспортировке

Наименование	Δ кг Δ	№
ROFUSE 400 TURBO	21,5	1000000999

Наименование	Δ кг Δ	№
ROFUSE 1200 TURBO	21,5	1000001000

Сварка пластиковых труб

Электромуфтовая сварка

Устройство для снятия оксидного слоя

Для быстрой и надёжной подготовки трубы к сварке.



Наименование	Диапазон, Ø	№
Размер I	32 – 110 мм	53240
Размер II	110 – 500 мм	53250

Передавливатели

● Механический:

Рабочий диапазон Ø 32 – 63 мм.
Во избежание повреждения места передавливания по бокам установлены предохранительные шайбы с регулировкой.

● Гидравлический:

Рабочий диапазон, Ø 75 – 180, 160 – 225 мм.
После работы этого устройства возможно возвращение формы передавленным трубам с помощью скругляющих насадок.



Наименование	Диапазон, Ø	№
Передавливателемеханический	32 – 63 мм	53200
Передавливател гидравлический	75 – 180 мм	53210
Передавливател гидравлический	160 – 225 мм	53220

Позиционеры для электромуфтовой сварки

Для выравнивания и фиксации труб перед и во время сварки.
Ø 32 – 63 мм.



Короткий двойной позиционер

Для выравнивания и фиксации труб перед и во время сварки.
Ø 75 – 225 мм.



Длинный позиционер

Для фиксации труб
Ø 63 – 225 мм.



Зажим

Используется для зажима трубы перед сваркой и для возвращения формы трубам из ПЭ после передавливания.
Ø 25 – 63 мм.



Наименование	Диапазон, Ø	№
Двойной позиционер регулируемый	32 мм	53251
Двойной позиционер регулируемый	40 мм	53252
Двойной позиционер регулируемый	50 мм	53253
Двойной позиционер регулируемый	63 мм	53254
Короткий двойной позиционер	75 мм	53255
Короткий двойной позиционер	90 мм	53256
Короткий двойной позиционер	125 мм	53258
Короткий двойной позиционер	140 мм	53259
Короткий двойной позиционер	160 мм	53260
Короткий двойной позиционер	180 мм	53261
Короткий двойной позиционер	200 мм	53262
Короткий двойной позиционер	225 мм	53263
Длинный позиционер	63 мм	53271
Длинный позиционер	75 мм	53272
Длинный позиционер	90 мм	53273
Длинный позиционер	110 мм	53274
Длинный позиционер	125 мм	53275
Длинный позиционер	140 мм	53276
Длинный позиционер	160 мм	53277
Длинный позиционер	180 мм	53278
Длинный позиционер	200 мм	53279
Длинный позиционер	225 мм	53280
Зажим	25 мм	53281
Зажим	32 мм	53282
Зажим	40 мм	53283
Зажим	63 мм	53285

Стыковая сварка механическими машинами ROWELD

ROWELD P 110 (Ровелд Р 110)

Машина для сварки пластиковых труб
Ø 20 – 110 мм



Характеристики

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для стыковой сварки с нагревательным элементом труб и фасонных деталей из ПЭ, ПП, ПБ и ПВДФ. Подходит для монтажа внутренних систем, работ в ограниченном пространстве и на уже смонтированных трубах.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможно производство отводов.
- Точная регулировка усилия сварки.
- Возможно торцевание с одной или с двух сторон.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Изготовление соединений трубы/фитинг.
- Надёжная фиксация, компенсация овальности трубы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр трубы: Ø 20 – 90 мм (SDR 41 – SDR 7,25)
Ø 20 – 110 мм (SDR 41 – SDR 11)

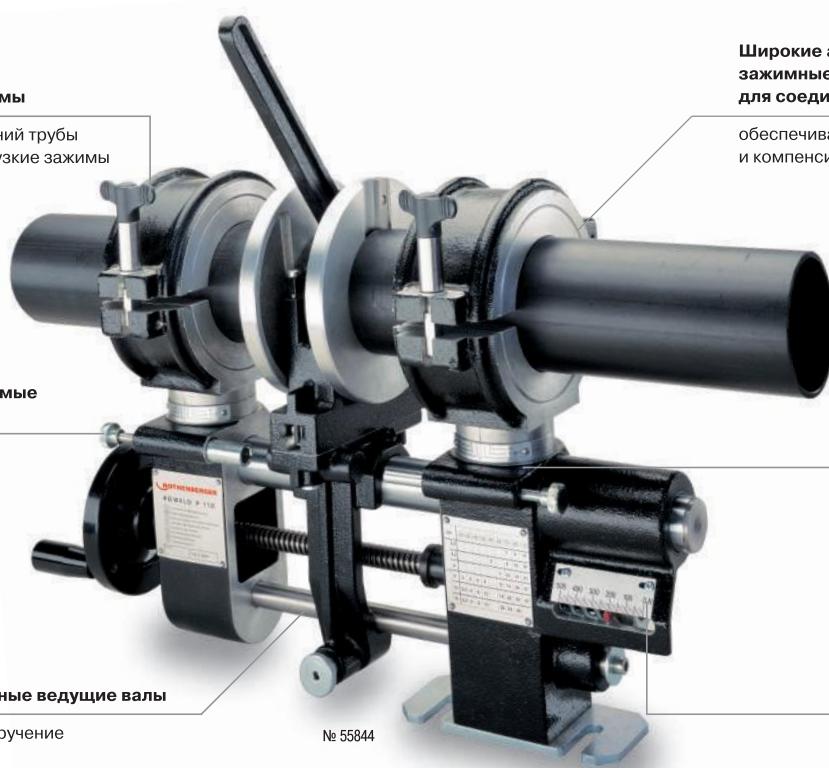
Вес: 8,5 кг

Размеры: 450 мм, общая длина

Габаритные размеры в транспортировочном ящике (Д x Ш x В): 540 x 345 x 355 мм

Широкие основные зажимы

для изготовления соединений трубы с фитингом используются узкие зажимы



Закалённые хромированные ведущие валы

абсолютная жёсткость на кручение

№ 55844

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

возможность производства отводов

Прямая передача усилия, наглядная шкала динамометра

точная регулировка усилия сварки

Прямоугольный нагревательный элемент



Соединение трубы/фитинг с узким и широким зажимами



Двусторонняя градуировка (15° в обе стороны) широких основных зажимов даёт возможность изготавливать отводы



Комплектация (№ 55844): базовая машина (№ 55787) с держателем для установки на верстаке, ручной механический торцеватель (№ 55826), нагревательный элемент с электронной регулировкой, комплект основных зажимов (№ 55807) (Ø 110 мм) Т/Г и комплект основных зажимов Т/Ф, левых (№ 55808) (Ø 110 мм), редукционные зажимные вкладыши широкие и узкие Ø 40 – 90 мм, монтажный инструмент, струбцина (№ 55524), ящик для транспортировки (№ 55832).



Наименование	Рабочий диапазон, Ø мм	Регулировка температуры	230 В
--------------	---------------------------	----------------------------	-------

ROWELD P 110 укомплектованная	40, 50, 56, 63, 75, 90, 110	электронная	43	55844
-------------------------------	-----------------------------	-------------	----	-------

Сварка пластиковых труб

Стыковая сварка механическими машинами ROWELD

Базовая машина ROWELD P 110

(Ровелд Р 110)

Наименование	kg	№
ROWELD P 110 базовая машина с держателем для установки на верстаке	6,8	55787



Основные зажимы 110 мм

Наименование	kg	№
Для соединения трубы/труба (1 комплект = 2 шт.)	2,5	55807
Для соединения трубы/фитинг, левый, узкий (1 шт.)	1,0	55808
Для соединения трубы/фитинг, правый, узкий (1 шт.)	1,0	55809



№ 55808 / № 55809

Редукционные вкладыши, широкие Р 110

Набор состоит из 4 алюминиевых полуколец.

► Ø mm	kg	№
20	1,9	55318
25	1,9	55126
32	1,8	55125
40	1,7	55124
56	1,6	55122
63	1,4	55121
75	1,6	55120
90	1,1	55119



Редукционные зажимные вкладыши, узкие Р 110

Набор состоит из 2 алюминиевых полуколец.

► Ø mm	kg	№
20	0,6	55319
25	0,6	55134
32	0,5	55133
40	0,5	55132
56	0,5	55130
63	0,5	55129
75	0,4	55128
90	0,3	55127



Ручной механический торцеватель

Наименование	kg	№
С креплением к машине	1,90	55826
Запасной нож (1 комплект = 2 шт.)	0,05	55152



Нагревательный элемент

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

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



230 В

Зажим для фланцев

Для сварки по центру и правильной ориентации фланцев.

Наименование	kg	№
Зажим для фланцев	1,50	55199
Принадлежности		
Стальной ящик для транспортировки (540 x 345 x 355 мм)		
(540 x 345 x 355 мм)	14,20	55832
Шестигранный ключ SW 6	0,03	321216
Шестигранный ключ SW 8	0,05	321218



Стыковая сварка механическими машинами ROWELD

ROWELD P 160 SANILINE

(РОВЕЛД® Р 160 САНИЛайн)

Машина для сварки пластиковых труб Ø 40 – 160 мм



Характеристики

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для стыковой сварки с нагревательным элементом Т/Т встык и Т/Ф из ПЭ, ПП, ПБ и ПВДФ, для сварки узких тройников с отводом под 45° с трубой. Для использования на стройке и в цехе.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Благодаря съёмному нагревательному элементу машину можно использовать на сложных объектах для работы в неудобных местах.
- Надёжная фиксация труб, фасонных деталей, узких тройников с отводом под 45° и труб с изгибом 90°.
- Защита против случайного пуска и выскакивания торцевателя.
- Точная регулировка усилия сварки.

Универсальность

зажимы машины надёжно фиксируют любые используемые в сантехнике фасонные детали

Непроскальзывающие редукционные зажимные вкладышы Ø 40 – 140 мм с регулировкой силы фиксации

надёжная фиксация труб, фасонных деталей, узких тройников с отводом под 45° и труб с изгибом 90°

ROCASE 4414

чемодан для хранения принадлежностей и инструмента

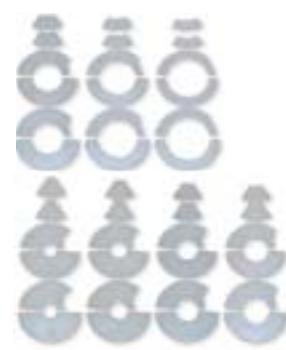
P 160 SANILINE в комплекте
(№ 1000002964)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Минимальное усилие сопротивления.
- Устойчивость повышена на 40%, одновременно улучшено распределение усилия.
- Надёжная фиксация любых используемых в сантехнике фасонных деталей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр трубы:	Ø 40 – 110 мм (SDR 41 – 7,25)
	Ø 40 – 140 мм (SDR 41 – 11)
	Ø 40 – 160 мм (SDR 41 – 17,6)
Вес:	34,4 кг
Нагреват. элемент:	800 Вт
Фреза:	1050 Вт



Насадка на торцеватель
(№ 54040)
(спец. принадлежность)



Комплект основных зажимов
(№ 54082)
(спец. принадлежность)



Комплектация (№ 1000002964): базовая машина с электрическим торцевателем, съёмный нагревательный элемент с электронной регулировкой, боковые опоры для труб Ø 160 мм, набор редукционных зажимных вкладышей и вкладышей боковых опор для Ø 40, 50, 63, 75, 90, 110 и 125 мм в ROCASE 4414 (№ 1000002970), монтажный инструмент, передвижная рама-подставка с колёсами (№ 1000002971).

Новаторское решение для быстрого перевода в транспортировочное положение



Наименование	Рабочий диапазон, Ø мм	Регулировка температуры	230 В Δ kg	50 Гц, №
ROWELD P 160 SANILINE	40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160	электронная	57,4	1000002964

Сварка пластиковых труб

Стыковая сварка механическими машинами ROWELD

Базовая машина

ROWELD P 160 SANILINE

Базовая машина включает в себя: торцеватель (1050 Вт), нагревательный элемент (800 Вт), комплект основных зажимов Ø 40 – 160 мм, комплект боковых опор Ø 160 мм.



Наименование	230 В кг	50 Гц, №
ROWELD P 160 SANILINE Базовая машина	34,4	54005

Редукционные зажимные вкладыши для P 160 SANILINE

Набор: редукционные зажимные вкладыши (4 полукольца), боковые опоры.



Ном. размер	кг	№
40	1,6	54083
50	1,6	54084
56	1,6	54085
63	1,6	54086
75	1,6	54087
90	1,6	54088
110	1,7	54089
125	1,5	54090
140	1,5	54091

Насадка на торцеватель для P 160 SANILINE (специальная принадлежность)

Ø 40 – 75 мм, для торцовки тройников с отводом под 45°, сменный нож.

Наименование	кг	№
Насадка на торцеватель для Ø 40 – 75 мм	0,63	54040



Комплект основных зажимов для P 160 SANILINE (специальная принадлежность)

Для дополнительного зажима трубы, специально для сварки напорных труб, состоит из 2 основных зажимов — правого и левого, Ø до 160 мм

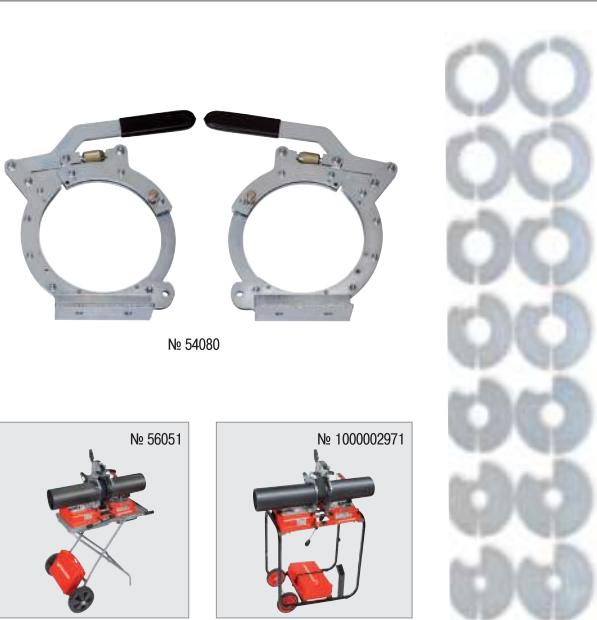


Набор для переоборудования ROWELD P 160 SANILINE

Для переоборудования старых машин ROWELD P 160 SANILINE на новые универсальные машины.

Набор (№ 54080): набор основных зажимов Ø 160 мм (левый и правый) (№ 54082), набор редукционных зажимных вкладышей для основных зажимов для Ø 40, 50, 63, 75, 110 и 125 мм.

Наименование	Рабочий диапазон, Ø мм	кг	№
Набор для переоборудования	40, 50, 63, 75, 90	11,20	54080
	110, 125, 160		
Подставка для монтажа и перевозки	11,30	1000002971	
Складной стол	20,00	56051	
ROCASE с редукционными вкладышами	2,32	1000002970	
Рожковый ключ SW 17 DIN 894	0,05	310411	
Фрезерный нож 75 мм (комплект = 2 шт.)	0,10	55685	
Фрезерный нож 35 мм для насадки на торцеватель	0,01	55686	
Нагревательный элемент 230 В	1,92	55316	



Стыковая сварка механическими машинами ROWELD

ROWELD P 250 A (Ровелд Р 250 А)

Машина для сварки пластиковых труб
Ø 40 – 250 мм



Характеристики

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для использования на стройке и в цехе.
Особенно подходит для сварки систем водоснабжения,
сливных труб, а также санации дымоходов
с помощью ПВДФ-трубы.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Благодаря съёмному нагревательному элементу машину можно использовать на сложных объектах для работы в неудобных местах.
- Защита против случайного пуска и выскакивания торцевателя.
- Возможно одностороннее и двухстороннее торцевание труб.
- Минимальное усилие сопротивления, максимальная передача усилия, жёсткая на кручение конструкция.
- Точная регулировка усилия при помощи наглядной шкалы динамометра.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Устойчивый рабочий стол.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр трубы: Ø 40 – 110 мм (SDR 41 – SDR 7,25)

Ø 40 – 125 мм (SDR 41 – SDR 11)

Ø 40 – 200 мм (SDR 41 – SDR 17,6)

Ø 40 – 225 мм (SDR 41 – SDR 26)

Ø 40 – 250 мм (SDR 41 – SDR 33)

Вес: 36,4 кг

Торцеватель: 1200 Вт

Нагреват. элемент: 1500 Вт

Электрический торцеватель с высоким крутящим моментом
(1200 Вт) с защитой – фиксацией в рабочем положении

защита от случайного пуска и выскакивания

Съёмный извлекаемый нагревательный элемент

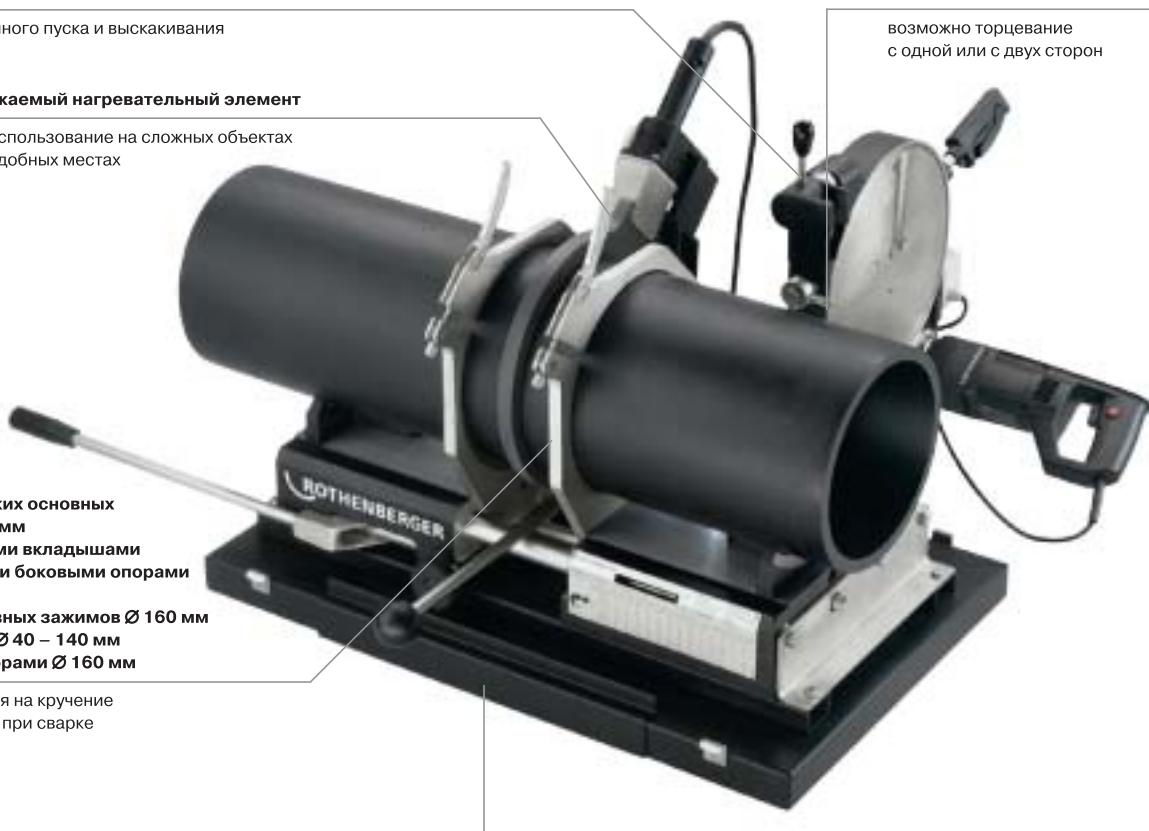
универсальное использование на сложных объектах
для работы в неудобных местах

Упор настраивается
с обеих сторон

возможно торцевание
с одной или с двух сторон

Комплект жёстких основных
зажимов Ø 250 мм
с редукционными вкладышами
Ø 180 – 225 мм и боковыми опорами
Ø 250 мм.
Комплект основных зажимов Ø 160 мм
с вкладышами Ø 40 – 140 мм
и боковыми опорами Ø 160 мм

надёжная жёсткая на кручение
передача усилия при сварке



Подвижная часть машины на линейных подшипниках,
хромированные направляющие штанги

жёсткая на кручение конструкция, минимальное усилие сопротивления
и максимальная передача усилия почти без потерь

Наименование	Рабочий диапазон, Ø мм	Регулировка температуры	230 В 50 Гц, №
Укомплектованная машина ROWELD P 250 A	40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 160, 180, 200, 225, 250	электронная	131,0 55795
Базовая машина ROWELD P 250 A без вкладышей			36,1 55768

Сварка пластиковых труб

Стыковая сварка механическими машинами ROWELD

Набор с базовой машиной ROWELD P 250 A с торцевателем



Набор (№ 55795): базовая машина с электрическим торцевателем, держатель для нагревательного элемента, нагревательный элемент с электронной регулировкой, комплект основных зажимов Ø 160 мм и 250 мм и боковые опоры Ø 160 мм и 250 мм, редукционные зажимные вкладыши и вкладыши боковых опор Ø 40 – 140 мм и Ø 180 – 225 мм, монтажный инструмент, стальной ящик для транспортировки 800 x 520 x 765 мм (Д x Ш x В) и стальной чемодан для редукционных зажимных вкладышей и вкладышей боковых опор.

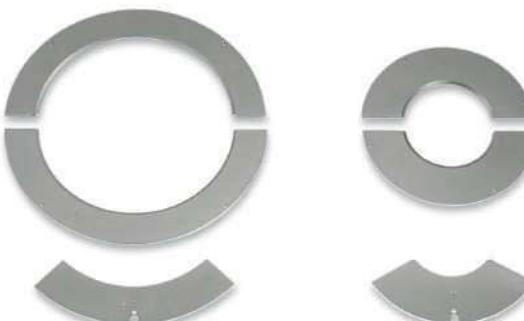
Комплекты основных зажимов P 250 A



Набор: 2 основных зажима и 2 боковые опоры.

► Ø MM	↙ KG ↘	№	► Ø MM	↙ KG ↘	№
160	7,25	55742	250	10,10	55717

Редукционные зажимные вкладыши P 250 A



Набор: вкладыши для трубы (4 металлических полукольца) и вкладыши боковых опор (2 металлических полукольца) для комплекта основных зажимов.

► Ø MM	↙ KG ↘	№	► Ø MM	↙ KG ↘	№
32	1,89	55753	110	1,26	55746
40	1,89	55752	114	1,20	55745
50	1,81	55751	125	1,06	55744
56	1,83	55750	140	0,80	55743
63	1,75	55749	180	2,46	55721
75	1,68	55748	200	2,03	55718
90	1,50	55747	225	1,41	55719

Нагревательный элемент

С антиприлипающим покрытием, Ø 300 мм, 1500 Вт.

Наименование	↙ KG ↘	230 В	50 / 60 Гц, №
Нагревательный элемент с электронной регулировкой	5,35	55317	

230 В

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Наименование	↙ KG ↘	№
Запасной нож (1 комплект = 2 шт.)	0,10	
Торцевой шестигранный ключ SW 8	0,20	321218
Ящик для транспортировки, красный защитный кожух	25,00	55759
Стальной чемодан	2,82	54020



№ 55317

Стыковая сварка гидравлическими машинами ROWELD

Сварочные машины ROWELD Professional (Ровелд Профешнл)

**Гидравлические стыковые сварочные машины
Ø 40 – 1200 мм**

Надёжная работа и прочность гарантируются
благодаря использованию долговечных частей и узлов.

Характеристики

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для стыковой сварки с нагревательным элементом труб и фасонных деталей из ПЭ, ПП и ПВДФ. Для использования на стройке, в траншее и на путепроводах. Гидравлические машины ROWELD Professional оснащены системой плавной регулировки давления, манометром с наглядной шкалой и ресивером, что обеспечивает качество сварки в соответствии с международными предписаниями и нормами.

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

Наименование	Ø мм	Артикул
P 160 B	40 – 160 мм	1000000997
P 200 B	63 – 200 мм	55301
P 250 B	90 – 250 мм	1000001080
P 355 B	90 – 355 мм	1000000891
P 500 B	200 – 500 мм	53415
P 630 B	315 – 630 мм	53355
P 800 B	500 – 800 мм	54170
P 1200 B	710 – 1200 мм	54254

Универсальность

третий основной зажим свободно передвигается



Прочная жёсткая на кручение рама

позволяет осуществлять качественную и безопасную сварку почти в любых рабочих условиях

Roweld P 200 B имеет 4-е съёмное кольцо, что позволяет осуществлять сварку в стеснённых условиях колодцев

Лёгкое управление

оптическая индикация важных параметров сварки



Безопасность

ящик для хранения торцевателя и нагревательного элемента



Подача электропитания на нагревательный элемент и торцеватель через гидроагрегат Professional



Электронный регулятор для нагревательного элемента можно разместить с помощью магнита в удобном месте



Гидроагрегат Professional с большим манометром с наглядной шкалой для удобства считывания показаний, а также клапан ограничения давления и сброса давления



Специальное приспособление позволяет быстро извлечь нагревательный элемент



Сварка пластиковых труб

Стыковая сварка гидравлическими машинами ROWELD

ROWELD Premium CNC

(Ровелд Премиум ЧПУ)

Гидравлическая стыковая сварочная машина

Ø 90 – 630 мм

Гидравлическая система Premium шаг за шагом сопровождает оператора по процессу сварки. Все параметры во время сварки протоколируются автоматически.

Характеристики

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидравлическая машина ROWELD Premium CNC со встроенным ЧПУ и сенсорной панелью обеспечивает быстрое и надёжное сохранение параметров сварки в соответствии с DVS и другими действующими национальными нормами и предписаниями. Передача данных осуществляется через USB-порт.

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

Наименование	Ø MM	Артикул
P 250 Premium CNC SA	90 – 250 мм	1000000560
P 250 Premium CNC VA	90 – 250 мм	1000000561
P 355 Premium CNC SA	90 – 355 мм	1000000563
P355 Premium CNC VA	90 – 355 мм	1000001081
P 500 Premium CNC SA	200 – 500 мм	1000000565
P 630 Premium CNC SA	315 – 630 мм	1000000567

SA = полуавтоматическая, VA = полностью автоматическая

Универсальность

третий основной зажим свободно передвигается



Прочная жёсткая на кручение рама

позволяет осуществлять качественную безопасную сварку почти в любых рабочих условиях

Простое управление с помощью сенсорной панели



Торцеватель с выключателем с блокировкой, предотвращает случайный пуск фрезы



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Автоматическое протоколирование: 10000 протоколов

Передача данных: через USB-порт

Языки: DE, EN, FR, ES, NL, PT, DK, SE, NO, FI, PL, TR, HU, SL, SK, RU, BG, другие языки — по запросу
Контроль: оптический с помощью цветовой индикации давления, температуры и времени сварки, акустический и оптический для действий сварщика

Протоколирование: в соответствии с DVS

Нормы: DVS, прочие нормы — по запросу, возможен ввод параметров сварки вручную

Функция ЧПУ: все действия во время процесса сварки, включая измерение давления перемещения, осуществляются самой машиной. Автоматический отвод нагревательного элемента делает процесс сварки полностью автоматическим (доп. функция, доступная не для всех машин).

Лёгкое управление

оптическая индикация важных параметров сварки, металлическая крышка, защита от случайных повреждений



Безопасно

Удобное хранение торцевателя и нагревательного элемента



Надёжная сварка — автоматическое вычисление параметров сварки, управление параметрами сварки и контроль за ними



Специальное приспособление позволяет быстро извлечь нагревательный элемент



Стыковая сварка гидравлическими машинами ROWELD

ROWELD® P 800 B (Ровелд Р 800 В)

Машина для сварки пластмассовых труб



РАБОЧАЯ ОБЛАСТЬ

Для сварки пластмассовых труб. Для работы на стройке и в цеху. Для труб Ø 500 - 800 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Торцеватель	3700 Вт, 400 В 50 / 60 Гц
Гидравлический агрегат	1800 Вт (4 - 135 бар) 400 В 50 / 60 Гц
Нагревательный элемент	12 кВт, 400 В 50 / 60 Гц
Вес	747 кг

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможно крепление отводов, тройников и V-образных буртиков.
- Возможна приварка труб у колодцев.
- Легкая, устойчивая базовая машина для работы в траншее.
- Базовая машина с гидравлическим приводом.
- Ручной клапан управления давлением.
- Компактная конструкция.
- Торцеватель с электроприводом.
- Дополнительно поставляется подъемное устройство для подъема / опускания нагревательного элемента и торцевателя.
- Возможна комплектация устройством для протоколирования.

Возможно крепление отводов, тройников и V-образных буртиков

третий зажим
свободно передвигается

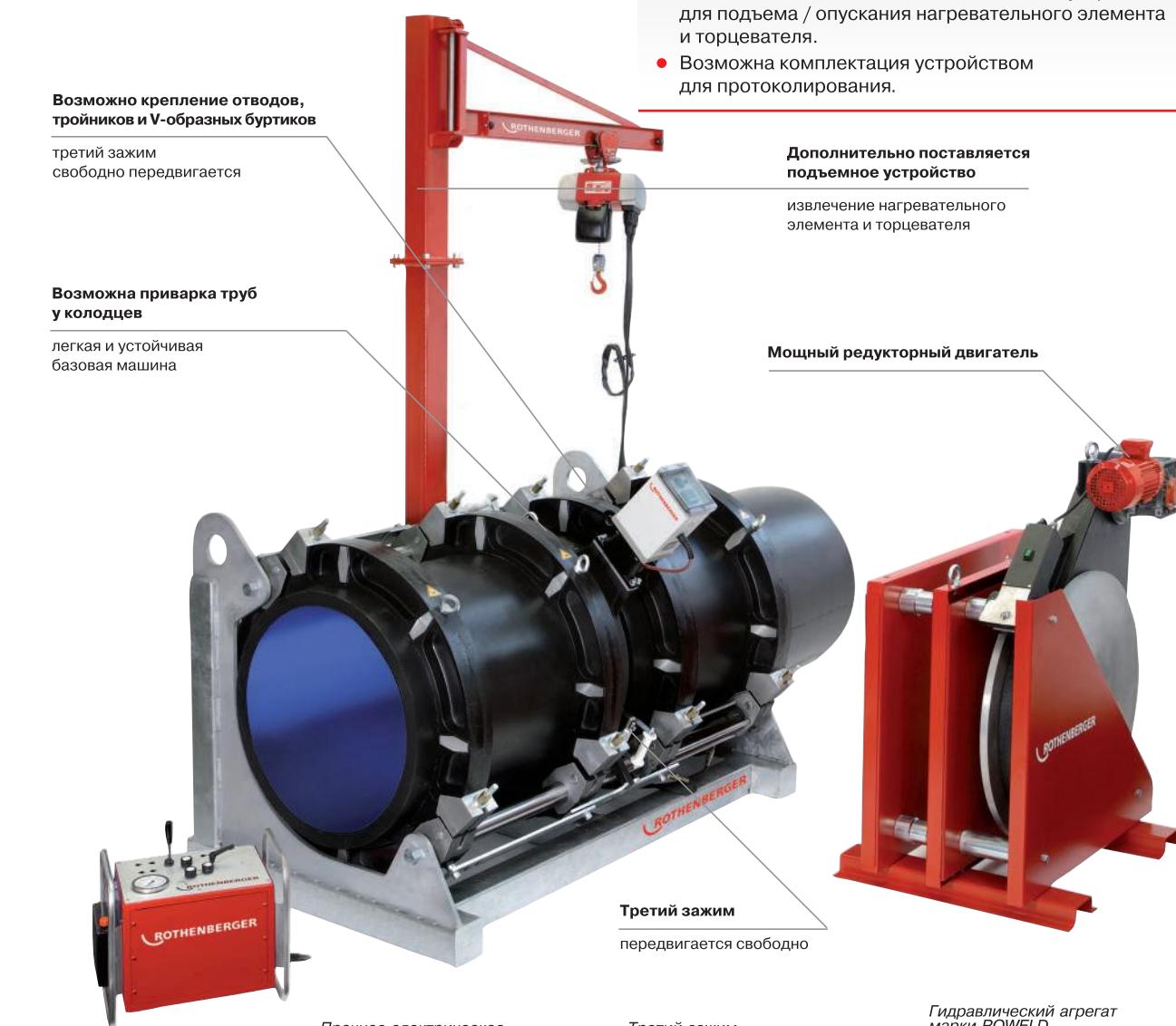
Возможна приварка труб
у колодцев

легкая и устойчивая
базовая машина

Дополнительно поставляется
подъемное устройство

извлечение нагревательного
элемента и торцевателя

Мощный редукторный двигатель



Мощный редукторный двигатель



Прочное электрическое
подъемное устройство



Третий зажим
передвигается свободно



Гидравлический агрегат
марки ROWELD
в исполнении Professional



Сварка пластиковых труб

Стыковая сварка гидравлическими машинами ROWELD



Оборудование для специального напряжения поставляется по запросу.

Комплект состоит из: ROWELD® P 800 В базовой машины (№ 54190), нагревательного элемента, торцевателя, гидроагрегата.

Наименование	Рабочая область, Ø мм	kg	400 В, 50 / 60 Гц
ROWELD® P 800 В укомплектованная	500 - 800	1250	54170
ROWELD® P 800 В базовая	800	747	54190
Принадлежности			
Наименование	Рабочая область, Ø мм	kg	400 В, 50 / 60 Гц
Комплект редукционных зажимных вкладышей	500	35,2	54181
Комплект редукционных зажимных вкладышей	560	36,8	54182
Комплект редукционных зажимных вкладышей	630	88,0	54183
Комплект редукционных зажимных вкладышей	710	88,0	54184
Зажим для фланцев		110,0	54175
Электрическое подъемное устройство		270,0	54176

Стыковая сварка гидравлическими машинами ROWELD

ROWELD® P 1200 В (Ровелд Р 1200 В)

Машина для сварки пластмассовых труб



РАБОЧАЯ ОБЛАСТЬ

Для работы на стройке и в цеху. Для труб Ø 710 - 1200 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Торцеватель	4300 Вт, 400 В 50 / 60 Гц
Гидравлический агрегат	2260 Вт (4 - 135 бар) 400 В 50 / 60 Гц
Нагревательный элемент	22 кВт, 400 В 50 / 60 Гц
Вес	1200 кг

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможна крепление отводов, тройников и V-образных буртиков.
- Возможна приварка труб у колодцев.
- Легкая, устойчивая базовая машина для работы в траншее.
- Базовая машина с гидравлическим приводом.
- Ручной клапан управления давлением.
- Компактная конструкция.
- Торцеватель с электроприводом.
- Дополнительно поставляется подъемное устройство для подъема/опускания нагревательного элемента и торцевателя.
- Возможна комплектация устройством для протоколирования.



Мощный редукторный двигатель



Прочное электрическое подъемное устройство



Третий зажим передвигается свободно



Ящик для установки вместе с гидравлическим агрегатом



Сварка пластиковых труб

Стыковая сварка гидравлическими машинами ROWELD



Оборудование для специального напряжения поставляется по запросу.

Комплект состоит из базовой машины, нагревательного элемента и торцевателя, гидравлического агрегата и блока управления, ящика для установки, набора шлангов и дистанционного управления с цифровым указателем.

Наименование	Рабочая область, Ø мм	kg	400 В, 50 / 60 Гц
ROWELD® P 1200 В укомплектованная	710 - 1200	1906,0	54254
ROWELD® P 1200 В базовая	710 - 1200	1210,0	54270
ROWELD® торцеватель P 1200 В		357,5	54264
ROWELD® нагревательный элемент P 1200 В		118,0	54265

Принадлежности	Рабочая область, Ø мм	kg	400 В, 50 / 60 Гц
Ящик для установки P 1200 В		220	54266
Гидроагрегат P 1200 В			54267
Блок управления P 1200 В			54269
Набор шлангов P 1200 В			54268
Дистанционное управление с цифровым указателем P 1200 В			54252
Комплект редукционных зажимных вкладышей	710	440	54281
Комплект редукционных зажимных вкладышей	800	384	54263
Комплект редукционных зажимных вкладышей	900	320	54262
Комплект редукционных зажимных вкладышей	1000	240	54261
Зажим для фланцев		260	54275
Электрическое подъемное устройство		350	54253

Сварка пластиковых труб

Стыковая сварка гидравлическими машинами ROWELD

Комплекты Р 800 В

Наименование	Рабочий диапазон, Ø мм	kg	№
Комплект редукционных зажимных вкладышей	500	32,5	54181
Комплект редукционных зажимных вкладышей	560	36,8	54182
Комплект редукционных зажимных вкладышей	630	88,0	54183
Комплект редукционных зажимных вкладышей	710	88,0	54184
Зажим для фланцев		110,0	54175
Электрическое подъёмное устройство		270,0	54176

Комплекты Р 1200 В

Наименование	Рабочий диапазон, Ø мм	kg	№
Комплект редукционных зажимных вкладышей	710	440,0	54281
Комплект редукционных зажимных вкладышей	800	384,0	54263
Комплект редукционных зажимных вкладышей	900	320,0	54262
Комплект редукционных зажимных вкладышей	1000	240,0	54261





ROWELD® P 315 W / P 315 W CNC (Ровелд Р 315 W / Р 315 W ЧПУ)

**Машина для сварки встык
с нагревательным элементом**

РАБОЧАЯ ОБЛАСТЬ

Для стыковой сварки с нагревательным элементом труб и фасонных деталей из ПЭ, ПП и ПВДФ Ø 90 - 315 мм. Высокопроизводительная машина для сварки встык с нагревательным элементом для штучного и серийного производства в цехе.

Универсальная машина для сварки соединений трубы / труба, труба / фитинг, приваривания фланцев. Подходит в первую очередь для изготовления отводов и тройников.

Защита от случайного пуска и выскакивания

торцеватель с высоким крутящим моментом, редукторный двигатель

Надежное жесткое на кручение основание

конструкция со стабильным основанием, закаленные высокоточные двойные направляющие с линейными подшипниками, двустороннее осевое центрирование труб благодаря особым основным зажимам

Точное управление усилием сварки

гидравлический агрегат, рассчитанный на продолжительный режим работы, отвечающий за стабильное давление, исключение возможности падения давления во время сварки



Надежная, простая работа

наглядное расположение всех элементов регулировки, управления и контроля

Зажимы: основные зажимы для труб на Ø 315 мм (правый и левый), поворачиваются до 22,5°, фиксируются для изготовления отводов

Возможна поставка оборудования под дюймовые и специальные размеры.

Комплект состоит из: базовой машины с основными зажимами 315 мм (правый и левый на установочных салазках), встроенного электрического гидравлического агрегата 400 В / 400 Вт, электрического торцевателя 750 Вт с редукторным двигателем, встроенного нагревательного элемента с антиприлипающим покрытием и плавной электронной регулировкой 400В / 3000Вт, Ø 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250 и 280 мм, станины, датчика движения (только для моделей ROWELD® P 315 W CNC укомплектованная и ROWELD® P 315 W CNC Basic), ящика для перевозки, монтажного инструмента.

Наименование, исполнение	Рабочая область, Ø мм	kg	400 В, 50 / 60 Гц
ROWELD® P 315 W укомплектованная, с редукционными зажимными вкладышами Ø 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280 мм	90 - 315	523	54800
ROWELD® P 315 W базовая, без редукционных зажимных вкладышей	90 - 315	385	55200
ROWELD® P 315 W CNC укомплектованная, с редукционными зажимными вкладышами Ø 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280 мм	90 - 315	523	55320
ROWELD® P 315 W CNC базовая, без редукционных зажимных вкладышей	90 - 315	385	55340

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежная крутильно-жесткая передача усилия сварки.
- Точное управление усилием сварки.
- Нагревательный элемент соответствует требованиям DVS, CEN и ISO, характеризуется длительным сроком службы.
- Компактная конструкция.
- Встроенный нагревательный элемент с антиприлипающим покрытием, плавная электронная регулировка.
- Дополнительно возможно подключение блока протоколирования для обработки и документирования параметров сварки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрический гидроагрегат	500 Вт / 400 В, 50 / 60 Гц
Электрический торцеватель	1500 Вт
Нагревательный элемент	3000 Вт, 400 В 50 / 60 Гц
Вес:	
P 315 W укомплектованный	523 кг
P 315 W Basic	385 кг
P 315 W CNC укомплектованный	523 кг
P 315 W CNC Basic	385 кг



ROWELD® P 315 W3 CNC

сварочная машина с программным управлением, автоматический процесс сварки, постоянное качество сварного шва. Возможна сварка как в ручном, так и в автоматическом режимах



Сварка пластиковых труб

Машины для работы в цехе

Основные зажимы

Ø 315 мм на установочных салазках, вкл. крепежные болты.

Исполнение	kg	№
Для соединений трубы / трубы, левый (1 шт.)	25,0	55869
Для соединений трубы / трубы, правый (1 шт.)	25,0	55868
Для соединений трубы / фитинг, левый (1 шт.)	28,1	55879
Для соединений трубы / фитинг, правый (1 шт.)	28,1	55870
Опора для трубы (1 шт.)	9,0	55853
при сварке фитингов		



№ 55879
(специальная
принадлежность)

№ 55870

Редукционные вкладыши трубы / трубы

Комплект состоит из: 4 широких алюминиевых полуколец.

► Ø mm	kg	№
90	8,80	55300
110	9,36	55301
125	9,56	55306
140	10,40	55308
160	11,36	55310

► Ø mm	kg	№
180	11,56	55314
200	11,56	55325
225	17,12	55326
250	14,36	55327
280	9,60	55328



Редукционные зажимные вкладыши трубы / трубы



Редукционные зажимные вкладыши трубы / фитинг
(специальная принадлежность)

Зажим для фланцев

Для сварки по центру и правильной ориентации фланцев.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрое крепление зажима на базовой машине посредством установочных салазок
- Легкая ориентация фланца относительно трубы

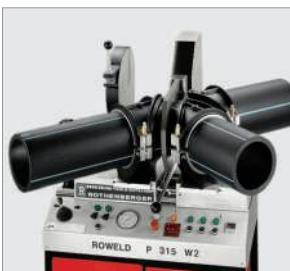
Исполнение	kg	№
С установочными салазками	22,7	55880



Приспособление для сварки тройников

Для изготовления тройников под 90° / 45° - 60°
с одинаковыми Ø.

Наименование	kg	№
Зажимы с установочными салазками со всеми редукционными зажимными вкладышами на трубы Ø 90 - 250 мм 90°	118	55227
Ø 90 - 250 мм 45 - 60°	119	55226



№ 55227

Принадлежности

Наименование	kg	№
Нагр. эл-т с антиприлип. покрытием, 3 кВт	8,80	55871
Зап. нож для торцевателя (1 набор = 2 шт.)	0,20	55203
Направляющая "ласточкин хвост" 1 шт.	0,45	55857
Накидной ключ с трещоткой SW 19 x 22	0,40	70274
Шестигранный ключ SW 6	0,07	321516
Ящик трансп. 1250 x 900 x 1635 мм (Д x Ш x В)	135,00	55220

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Набор для изголовления тройников под 90°
с одинаковыми Ø, сварка в два приема Ø 90 - 250 мм
труб с любым SDR.
- 3 основных зажима с редукционными зажимными
вкладышами Ø 90 - 225 мм (1 комплект = 6 полуколец),
вставляются друг в друга.



ROWELD® P 630 W (Ровелд Р 630 В)

Машина для сварки пластмассовых труб
Ø 315 - 630 мм

РАБОЧАЯ ОБЛАСТЬ

Для сварки пластмассовых труб из ПЭ и ПП.

Для любого давления и всех классов SDR.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрический гидроагрегат	2250 Вт 400 В, 50 / 60 Гц
Электрический торцеватель	3 кВт 400 В, 50 / 60 Гц
Нагревательный элемент	14 кВт 400 В, 50 / 60 Гц

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежная крутильно-жесткая передача усилия при сварке.
- Точное управление усилием сварки.
- Нагревательный элемент соответствует требованиям DVS, CEN и ISO, с длительным сроком службы.
- Сварочная машина для работы в цеху, с поворотными зажимами (в каждую сторону до 22,5°) для изготовления отводов и возможностью серийного изготовления сегментов.

Задача от случайного пуска и выскакивания

торцеватель с высоким крутящим моментом, редукторный двигатель, подача в зону сварки при помощи гидравлики



Нагревательный элемент
соответствует требованиям DVS, CEN
и ISO, с длительным сроком службы

нагревательный элемент с электронной
регулировкой с высококачественным
антиприлипающим покрытием, подача
в зону сварки при помощи гидравлики

Надежное крепление трубы

основные зажимы закрываются
при помощи гидравлики

Надежная, простая работа

наглядное расположение
всех элементов регулировки,
управления и контроля, рычаг управления
для сведения на быстром ходу, поддержания
давления и разведения на быстром ходу



Точное управление усилием сварки

гидравлический агрегат,
расчетанный на продолжительный режим работы,
поддерживает стабильное давление, исключает
возможность падения давления во время сварки

Надежная крутильно-жесткая передача усилия при сварке

стабильная, жесткая на кручение
станина с закаленными высокоточными
двойными направляющими с линейными
подшипниками, двустороннее осевое центрирование труб благодаря особым
основным зажимам

Возможна поставка оборудования под дюймовые и специальные размеры.

Комплект состоит из: базовой машины с основными зажимами 630 мм правым и левым на установочных салазках, встроенного электрического гидроагрегата 400 В / 2250 Вт, электрического торцевателя 400 В / 3 кВт с редукторным двигателем, крепления для нагревательного элемента с электронным управлением, встроенного нагревательного элемента с антиприлипающим покрытием и плавной электронной регулировкой 400 В / 14 кВт, Ø 315 мм, 355 мм, 400 мм, 450 мм, ящика для перевозки, инструмента для монтажа.

Наименование	Рабочая область, Ø мм	Δ Δ кг	№
ROWELD® P 630 W укомплектованная	315 - 630	1550	54215
ROWELD® P 630 W базовая	630	1230	54200

Сварка пластиковых труб

Машины для работы в цехе

Основные зажимы

На установочных салазках, включая крепежные болты.

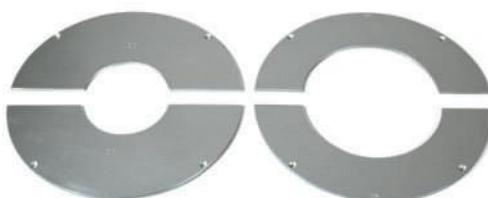
Наименование	Рабочая область ∅ мм	№
Для фитингов, правый, для Р 630 W	630	54221
Для фитингов, левый, для Р 630 W	630	54222



Редукционные зажимные вкладыши

Для фитингов, комплект состоит из 2 узких металлических полуколец.

Наименование	∅ мм	Δ Δ кг	№
Фитинг	315	16,0	54231
Фитинг	355	15,5	54232
Фитинг	400	12,5	54233
Фитинг	450	13,0	54234
Фитинг	500	12,5	54236
Фитинг	560	12,2	54237



Редукционные зажимные вкладыши трубы / фитинг
(дополнительная принадлежность)

Зажим для фланцев

Для сварки по центру и правильной ориентации фланцев.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрое крепление зажима на базовой машине посредством установочных салазок.
- Простая ориентация фланца относительно трубы.

Исполнение	№
С установочными салазками для Р 630 W	54235



Приспособление для сварки тройников

Для изготовления тройников 90° / 45° - 60° с одинаковыми Ø.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Набор для изготовления тройников под 90° с одинаковыми Ø, сварка в 2 приема.
- 3 основных зажима с редукционными зажимными вкладышами (1 комплект = 6 полуколец), вставляются друг в друга.

Исполнение	Рабочая область, ∅ мм	№
90° укомплектованная для Р 630 W	315 - 630	54224
45° - 60° укомплектованная для Р 630 W	315 - 560	54225
90° укомплектованная для Р 1000 W	450 - 800	53976
45° - 60° укомплектованная для Р 1000 W	450 - 800	53977



№ 54224



ROWELD® P 1000 W (Ровелд Р 1000 В)

Машина для сварки пластмассовых труб

Ø 560 - 1000 мм

РАБОЧАЯ ОБЛАСТЬ

Для сварки пластмассовых труб из ПЭ и ПП.

Для любого давления и всех классов SDR.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрический гидроагрегат	2250 Вт 400 В, 50 / 60 Гц
Электрический торцеватель	3 кВт 400 В, 50 / 60 Гц
Нагревательный элемент	28 кВт 400 В, 50 / 60 Гц

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежная крутильно-жесткая передача усилия при сварке.
- Точное управление усилием сварки.
- Нагревательный элемент соответствует требованиям DVS, CEN и ISO, с длительным сроком службы.
- Сварочная машина для работы в цеху, с поворотными зажимами (в каждую сторону до 22,5°) для изготовления отводов и возможностью серийного изготовления сегментов.

Защита от случайного пуска и выскакивания

торцеватель с высоким крутящим моментом, редукторный двигатель, подача в зону сварки при помощи гидравлики

Нагревательный элемент соответствует требованиям DVS, CEN и ISO, с длительным сроком службы

нагревательный элемент с электронной регулировкой с высококачественным антиприлипающим покрытием, подача в зону сварки при помощи гидравлики

Надежное крепление трубы

основные зажимы закрываются при помощи гидравлики

Надежная, простая работа

наглядное расположение всех элементов регулировки, управления и контроля, рычаг управления для сведения на быстром ходу, поддержания давления и разведения на быстром ходу

Точное управление усилием сварки

гидравлический агрегат, рассчитанный на продолжительный режим работы, поддерживает стабильное давление, исключает возможность падения давления во время сварки

Надежная крутильно-жесткая передача усилия при сварке

стабильная, жесткая на кручение станина с закаленными высокоточными двойными направляющими с линейными подшипниками. Двустороннее осевое центрирование труб благодаря особым основным зажимам



Возможна поставка оборудования под дюймовые и специальные размеры.

Комплект состоит из: базовой машины с основными зажимами 1000 мм правым и левым на установочных салазках, встроенного электрического гидроагрегата 400 В / 2250 Вт, электрического торцевателя 400 В / 3 кВт с редукторным двигателем, крепления для нагревательного элемента с электронным управлением, встроенного нагревательного элемента с антиприлипающим покрытием и плавной электронной регулировкой 400 В / 28 кВт, Ø 560, 630, 710, 800, 900, 1000 мм, ящика для перевозки, монтажного инструмента.

Наименование	Рабочая область, Ø мм	kg	№
ROWELD® P 1000 W укомплектованная	560 - 1000	4000	53970
ROWELD® P 1000 W базовая	1000	3250	53975

Сварка пластиковых труб

Пилы для резки пластмассовых труб

ROWELD® BS 450 (Ровелд BS 450)

Ленточная пила Ø 50 - 450 мм



РАБОЧАЯ ОБЛАСТЬ

Для точной резки под заданным углом труб и фасонных деталей из ПЭ, ПП, ПБ, ПВДФ и ПВХ.

Поворачивается на 45°.

Отлично подходит для штучного и серийного производства отводов и тройников в режиме продолжительной эксплуатации.

Рабочая область: трубы, фас. детали 0 - 45° / Ø 50 - 450 мм
профили 0° / 450 x 450 мм

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Жесткая на кручение конструкция станины и рамы пилы выполнена из стали.
- Приводной двигатель 1,25 кВт с защитой от перегрузки.
- Механизм изменения направления пильного полотна на шарикоподшипниках.
- Плавный поворот кронштейна пилы 0°- 45°.
- Главный выключатель, контактор, защитный автомат-выключатель для двигателя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Приводной двигатель 400 В, 1,25 кВт, 50 / 60 Гц
с защитой от перегрузки

Габариты (Д x Ш x В) 1250 x 1700 x 2100 мм
Вес 160 кг



Наименование	Исполнение	400 В, 50/60 Гц
--------------	------------	--------------------

ROWELD® BS 450	ленточная пила	160	55603
----------------	----------------	-----	--------------

Принадлежности

Запасное полотно	для ПЭ и ПП	0,5	55622
Запасное полотно	для ПВХ	0,5	55627

ROWELD® BS 630 M (Ровелд BS 630 M)

Ленточная пила Ø 200 - 630 мм



РАБОЧАЯ ОБЛАСТЬ

Для точной резки под заданным углом труб и фасонных деталей из ПЭ, ПП, ПБ, ПВДФ и ПВХ.

Поворачивается на 45°.

Отлично подходит для штучного и серийного производства отводов и тройников в режиме продолжительной эксплуатации.

Рабочая область: трубы, фас. детали 0 - 45° / Ø 200 - 630 мм
профили 0° / 630 x 630 мм

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Жесткая на кручение конструкция станины и рамы пилы выполнена из стали.
- Приводной двигатель 2,5 кВт с защитой от перегрузки.
- Механизм изменения направления пильного полотна на шарикоподшипниках.
- Система натяжения пильного полотна с пружинной поддержкой и механизмом отключения в случае обрыва полотна.
- Плавный поворот кронштейна пилы 0°- 45°.
- Главный выключатель, контактор, защитный автомат-выключатель для двигателя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Приводной двигатель 400 В, 2,5 кВт, 50 / 60 Гц
с защитой от перегрузки

Габариты (Д x Ш x В) 3100 x 3150 x 2150 мм
Вес 335 кг



Наименование	Исполнение	400 В, 50/60 Гц
--------------	------------	--------------------

ROWELD® BS 630 M	ленточная пила	335	55604
------------------	----------------	-----	--------------

Принадлежности

Запасное полотно	для ПЭ и ПП	0,7	55637
Запасное полотно	для ПВХ	0,7	55642

**ROWELD® BS 630 PLUS / BS 800 PLUS**

(Ровелд BS 630 Плюс / BS 800 Плюс)

Ленточная пила Ø 200 - 630 мм для BS 630 PLUS и Ø 200 - 800 мм для BS 800 PLUS

РАБОЧАЯ ОБЛАСТЬ

Для точной резки под заданным углом труб и фасонных деталей из ПЭ, ПП, ПБ, ПВДФ и ПВХ.

Поворачивается на 45° в обе стороны.

Отлично подходит для штучного и серийного производства отводов и тройников в режиме продолжительной эксплуатации.

Рабочая область:

BS 630 PLUS	трубы, фас. детали	0 - 45° / Ø 200 - 630 мм
	профили	0° / 630 x 630 мм

BS 800 PLUS	трубы, фас. детали	0 - 45° / Ø 200 - 800 мм
--------------------	--------------------	--------------------------

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Двусторонние направляющие пильного полотна, диапазон угла резки 0° - 45°.
- Направление (скос) под углом 45° в обе стороны для удобства изготовления тройников и отводов.
- Точные направляющие гарантируют высокую точность протекания процесса резки.
- Плавная регулировка подачи пилы при помощи электропривода.
- Плавный поворот кронштейна пилы в диапазоне 0°- 45°.
- Ограничение глубины резки.
- Шкала для считывания показаний о настроенном угле резки и индикатор угла резки на передней панели.
- Распознавание разреза при помощи лазера.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Приводной двигатель	400 В, 2,5 кВт, 50 / 60 Гц с защитой от перегрузки
----------------------------	---

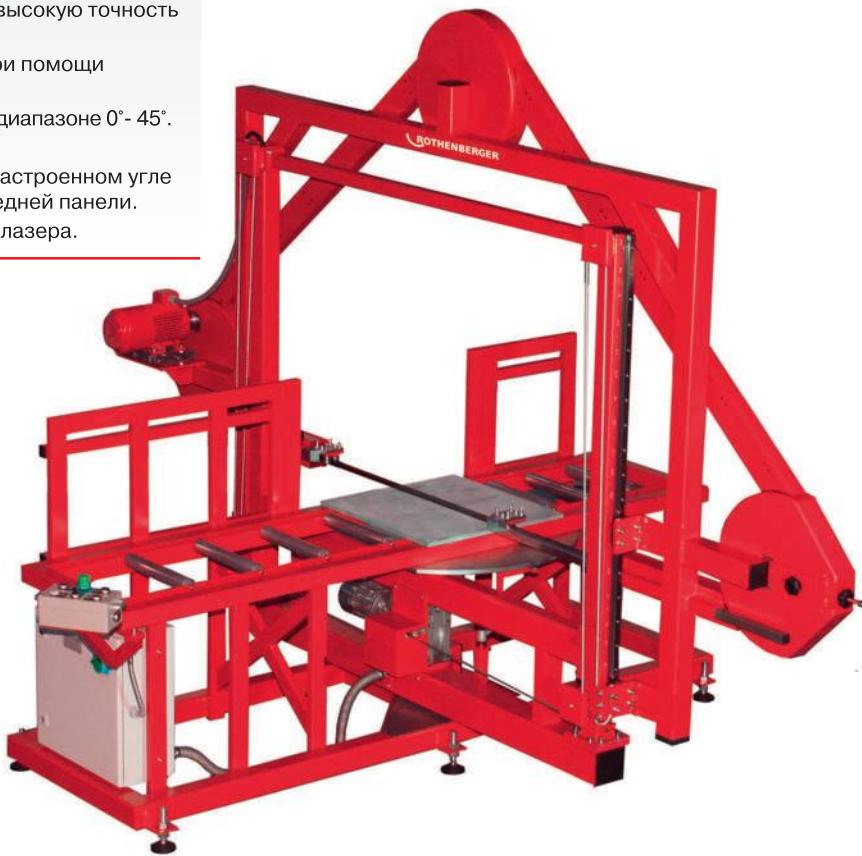
Габариты (Д x Ш x В):

BS 630 PLUS	2000 x 2100 x 2400 мм
--------------------	-----------------------

BS 800 PLUS	2800 x 3450 x 3250 мм
--------------------	-----------------------

Вес:	BS 630 PLUS 400 кг
-------------	---------------------------

BS 800 PLUS	650 кг
--------------------	--------



Наименование	Исполнение	kg	400 В, 50 / 60 Гц
ROWELD® BS 630 PLUS	ленточная пила	400	55607
ROWELD® BS 800 PLUS	ленточная пила	650	55608

Запасное полотно для ROWELD® BS 630 PLUS	для ПЭ и ПП	0,7	55653
Запасное полотно для ROWELD® BS 630 PLUS	для ПВХ	0,7	55658
Запасное полотно для ROWELD® BS 800 PLUS	для ПЭ и ПП	0,7	55665
Запасное полотно для ROWELD® BS 500 PLUS	для ПВХ	0,7	55666

Сварка пластиковых труб

Пилы для резки пластмассовых труб

ROWELD® BS 1200 PLUS / BS 1600 PLUS

(Ровелд BS 1200 Плюс / BS 1600 Плюс)

Ленточная пила Ø 400 - 1200 мм для BS 1200 PLUS и Ø 400 - 1600 мм для BS 1600 PLUS



РАБОЧАЯ ОБЛАСТЬ

Для точной резки под заданным углом труб и фасонных деталей из ПЭ, ПП, ПБ, ПВДФ и ПВХ.

Поворачивается на 45° в обе стороны.

Отлично подходит для штучного и серийного производства отводов и тройников в режиме продолжительной эксплуатации.

Рабочая область: **BS 1200 PLUS** трубы, фас. детали 0-45°/Ø 400-1200мм
BS 1600 PLUS трубы, фас. детали 0-45°/Ø 400-1600мм

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Плавная регулируемая подача происходит при помощи электропривода, автоматическое отключение подачи и привода пилы по окончании резки.
- Регулировка подачи позволяет также ограничить глубину резки.
- В передней части расположена угловая шкала для удобного считывания настройки угла в градусах и идентификации угла.
- Стол пилы в стандартной комплектации V-образный, оборудован направляющими валами, которые гарантируют точность процесса резки.
- Регулировка натяжения пильного полотна и натяжных роликов существенно продлевает срок службы полотна и придает плавность процессу пиления.
- Главный выключатель оборудован защитой от перегрузки.
- Система управления включает в себя контрольную панель управления с предохранительным элементом управления.
- Лазерный индикатор реза входит в базовую комплектацию пилы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Приводной двигатель:

BS 1200 PLUS

400 В, 4,0 кВт, 50 / 60 Гц
с защитой от перегрузки

BS 1600 PLUS

400 В, 5,5 кВт, 50 / 60 Гц
с защитой от перегрузки

Габариты (Д x Ш x В):

BS 1200 PLUS

4030 x 4430 x 2710 мм

BS 1600 PLUS

5750 x 5550 x 4500 мм

Вес:

BS 1200 PLUS

2200 кг

BS 1600 PLUS

2700 кг



Наименование	Исполнение	400 В, кг	400 В, 50 / 60 Гц
ROWELD® BS 1200	ленточная пила	2200	55609
ROWELD® BS 1600	ленточная пила	2700	55660

Принадлежности

Запасное полотно для ROWELD® BS 1200 PLUS	для ПЭ и ПП	0,7	55667
Запасное полотно для ROWELD® BS 1200 PLUS	для ПВХ	0,7	55668
Запасное полотно для ROWELD® BS 1600 PLUS	для ПЭ и ПП	0,7	55682
Запасное полотно для ROWELD® BS 1600 PLUS	для ПВХ	0,7	55683

Россия ROTHENBERGER RUSSIA

Екатеринбург 620062, ул. Блюхера, д. 4
тел.: + 7 343 / 287-98-90, 278-96-79
ekb@rothenberger.ru

Казань 420054, ул. В. Кулагина, д. 17, оф. 106
тел.: +7 843 / 500-51-02, 500-54-02
kazan@rothenberger.ru

Краснодар 350059, ул. Новороссийская, д. 236/1, оф. 104
тел.: + 7 861 / 217-01-93, 217-01-94, 202-06-15
yug@rothenberger.ru

Красноярск 660021, ул. Дубровинского, д. 112
тел.: +7 391 / 276-75-35, 276-75-34, 276-75-33,
276-75-32
krsk@rothenberger.ru

Москва 115280, ул. Автозаводская, д. 25
тел.: + 7 495 / 792-59-44
Горячая линия 8 800 / 700-57-96 — бесплатный звонок
по России (ПН-ПТ с 9:00 до 18:30 МСК)
info@rothenberger.ru
www.rothenberger.ru

Нижний Новгород 603034, ул. Кировская, д. 16, пом. 4
тел.: +7 831 / 281-87-77, 250-13-48, 251-69-06
nn@rothenberger.ru

Санкт-Петербург 195030, ул. Химиков, д. 18, оф. 25
тел.: +7 812 / 677-88-78, 677-88-79
spb@rothenberger.ru

ROWELD 190103, ул. 10-я Красноармейская, д. 15 – 17
тел.: +7 812 / 575-00-86, 575-00-56, 251-37-07
triac.spb@gmail.com

Самара 443086, ул. Мичурина, д. 147, эт. 1, к. 1
тел.: + 7 846 / 247-54-10, 247-54-12, 247-54-11
samara@rothenberger.ru

Хабаровск 680042, ул. Воронежская, д. 129, лит. Б, оф. 27
тел.: +7 4212 / 788-128, 788-221
dv@rothenberger.ru

Германия ROTHENBERGER Deutschland GmbH
Industriestraße 7 • 65779 Kelkheim • Germany
Tel.: +49 6195 800 - 0
Fax: +49 6195 800 - 3500
annerosse.messinger@rothenberger.com
rothenberger.com

www.rothenberger.ru

ВАШ ТОРГОВЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ:

Возможны изменения в технических характеристиках, внешнем виде и комплектации инструмента и оборудования. Все права защищены. Каталог или любая его часть не могут быть скопированы, воспроизведены в электронной или механической форме, в виде фотокопии, записи в память ПК, репродукции или каким-либо иным способом, а также использованы в любой информационной системе без получения письменного разрешения от правообладателя марки на территории РФ. За любое незаконное использование зарегистрированного торгового знака ROTHENBERGER, а также материалов каталога GLOBE предусматривается гражданская, уголовная и административная ответственность в соответствии с законом РФ.



РПП.03.01.102 / 09.2021/RUS

г. Москва, главный офис (полный список офисов на обратной стороне)

www.rothenberger.ru

-  youtube.com/c/rothenbergerrussia
-  instagram.com/rothenbergerrussia

115280, ул. Автозаводская, д. 25
тел.: + 7 495 / 792-59-44

Горячая линия 8 800 / 700 57 96 – бесплатный звонок по России
(ПН-ПТ с 9:00 до 18:30 МСК)

info@rothenberger.ru
www.rothenberger.ru

