

ROTHENBERGER

pipetool technologies at work

GLOBE 2016/2017

Профессиональное оборудование и инструмент
для монтажа, ремонта и обслуживания труб



2



Хотите узнать больше
о продукции?
Отсканируйте код QR!





Пресс-оборудование. Оборудование для монтажа металлопластиковых труб



Инструмент для обработки труб из сшитого полиэтилена (PEX)	
ROGLISS 20	40
Пресс-оборудование для металлопластиковых труб	
ROMAX 3000/3000 AC (Ромакс 3000/3000 AC)	42
ROMAX COMPACT (Ромакс Компакт)	44
Пресс-клещи Compact для ROMAX COMPACT	45
Пресс-клещи Standard для ROMAX 3000/3000 AC	45
Инструмент для обработки металлопластиковых труб	
ROGRAT MSR (Рограт MSR)	51
TUBE BENDER MAXI MSR (Тьюб Бендер Макси MSR)	51
ROBULL MSR (Робулл MCP) тип E	52
ROBULL MSR (Робулл MCP) тип ME	52
Внутренние пружины для гибки МПТ	53
AUTOMATIC PL (Автоматик PL)	53
TUBE CUTTER 35 MSR/42 Pro MSR	53

Оборудование для монтажа металлопластиковых труб

Инструмент для обработки труб из сшитого полиэтилена

ROGLISS 20 (Роглисс)

Полностью готовое решение для ручной осевой опрессовки соединений на PEX-трубах серии 5. ROGLISS 20 – прекрасная альтернатива для быстрого, простого соединения труб в системах водоснабжения и отопления.

2



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Подходит для труб диаметром 16-18-20 мм.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Без усилия**
набор 3 в 1: резка, расширение, осевая опрессовка.
- **Просто**
сразу готов к работе.
- **Легко**
пресс-клещи весят всего 800 г.
- **Для удобства пользователя**
эргономичное управление одной рукой, расширительные клещи упрощают соединение трубы и фитинга.
- **Высококачественные ножницы для пластмассы**
ROCUT® TC 42 Professional для труб до Ø 42 мм.

Сменные насадки для фитингов 90°.



Сменные насадки для тройников.



Сменные насадки для резьбовых соединений.



- Универсальный: сменные насадки.
- Полностью укомплектованный: набор для резки, расширения и осевой опрессовки.
- Прочный: покрытие DURAMANT®.

Сменные насадки (16-18-20 мм)

- Муфты
- Отводы
- Резьбовые гайки (3/8" и 1/2")



Покрытие DURAMANT®

устойчив к внешним воздействиям

Легкий и прочный

всего 800 г

Эргономичная рукоятка



ROGLISS 20
(№ 1000001094).

Описание

кг

№

ROGLISS 20

0,8

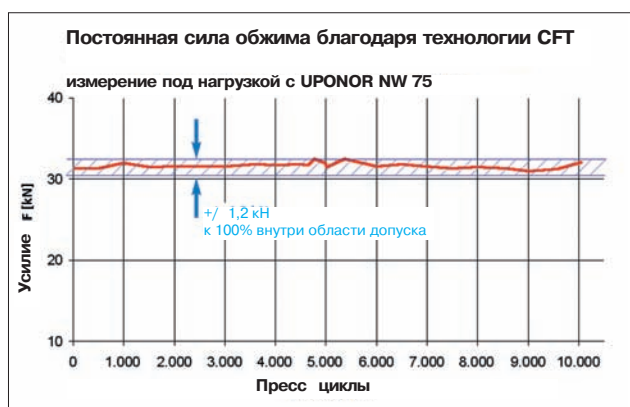
1000001094

	Compact	Standard
Ном. Ø	Для соединений методом пресс-фитинга Ø 12 - 40 мм (пластмассовая труба/МПТ) или Ø 12 - 28 мм (металлическая труба)	Для соединений методом пресс-фитинга Ø 12 - 54 мм (в зависимости от системы)
Прессы	ROMAX® Compact 	ROMAX® 3000 ROMAX® 3000 AC 
Пресс-клещи	 Ø 12-28 мм (металлическая труба) Ø 12-40 мм (пластмассовая труба/МПТ) Пресс-клещи Compact	 Ø 12-54 мм Пресс-клещи Standard
Сменные вкладыши / кольца	 Ø 12-32 мм Пресс-клещи со сменными вкладышами	 Ø 40-54 мм (в зависимости от системы) Пресс-кольца

ROTHENBERGER Constant Force Technology

Технология CFT® (Постоянная Осевая Сила Тяги) гарантирует постоянное усилие обжима в течение всего интервала между обязательными сервисными обслуживаниями, что является важной предпосылкой для изготовления герметичных пресс-фитинговых соединений:

ROMAX® Compact 19-21 кН для 10.000 пресс-циклов
ROMAX® 3000 32-34 кН для 20.000 пресс-циклов



Аккумуляторы Li-Ion ROTHENBERGER

Прессы ROMAX® Compact и ROMAX® 3000 оснащены современными аккумуляторами Li-Ion. Аккумуляторы Li-Ion имеют много преимуществ перед аккумуляторами предыдущего поколения:

- Высокая плотность энергии – до 100% больше обжимов при одной зарядке аккумулятора по сравнению с аккумуляторами NiMH ROTHENBERGER.
- Небольшой вес – экономия на весе до 30%.
- Не восприимчивы к холоду – даже при температуре, близкой к точке замерзания.
- Низкий уровень саморазрядки.
- Отсутствует эффект памяти, т.е. возможна зарядка в любое время, в независимости от уровня разрядки аккумулятора.
- Постоянный уровень энергии от первого до последнего обжима.

Электронное управление

Электроника ROMAX® Compact и ROMAX® 3000 заботится о надежности протекания пресс-цикла:

- Контроль за состоянием зарядки аккумулятора.
- Защита от пуска в случае низкого уровня зарядки аккумулятора.
- Светодиодный индикатор для оповещения о сервисных интервалах и об ошибках/неисправностях.

Привязанность к системе

Пользователь **не обязан** каждый раз покупать у производителя/продавца системы для каждой из проложенных пользователем систем различные пресс-клещи или прессы в зависимости от типа системы.

Никакие правовые предписания, нормы DIN или рабочие таблицы DVGW не требуют "привязанности к системе".

Пользователь не обязан использовать исключительно пресс-инструмент или пресс-клещи только одного производителя системы (фитинга/трубы).

Оборудование для монтажа металлопластиковых труб

Пресс-оборудование для металлопластиковых труб

ROMAX® 3000 / 3000 AC

(Ромакс 3000/3000 AC)

Электрогидравлический пресс с питанием от аккумулятора и от сети, для обжима фитингов Ø 110 мм* с усилием 32 - 34 кН.



2



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ROMAX® 3000 - быстрый, легкий, удобный, надежный. Благодаря этим характеристикам идеально подходит для работы на стройке.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Быстрый**
Процесс обжима занимает всего около 5 секунд. По окончании процесса обжима поршень автоматически отводится назад.
- **Надежный**
CFT® обеспечивает необходимое усилие обжима. Автоматический принудительный ход процесса обеспечивает возвращение поршня в исходное положение лишь после достижения необходимого усилия обжима.
- **Легкий**
Очень маленькая масса, пропорциональное распределение веса обеспечивают неустойчивую работу при продолжительном использовании пресса.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Надежность и рентабельность**
Благодаря высочайшему качеству интервал между сервисными обслуживаниями увеличен до 20.000 циклов. Это гарантирует рентабельность и продолжительный срок службы.
- **Расширен диапазон рабочей температуры**
ROMAX® 3000 бесперебойно функционирует и при неблагоприятных внешних условиях - возможна опрессовка при температуре от -10° С до + 60° С.
- **Более длительная работа без подзарядки**
Серийно используемая технология аккумуляторов Li-Ion позволяет выполнить до 160 обжимов (для высококач. стали диам. 28 мм) или до 90 обжимов (для высококач. стали диам. 54 мм) между зарядками аккумулятора.
- **Практичная конструкция**
Компактная конструкция в виде жезла позволяет работать даже в узких местах.

* В зависимости от системы



ROMAX® 3000 AC.

Прорезиненная рукоятка

для надежного удержания пресса даже при высокой влажности

2-ух ступенчатый выключатель

легкое нажатие активирует светодиод, сильное нажатие запускает процесс обжима

Узкая конструкция

форма жезла позволяет выполнять работы в монтажных коробах и рядом со стенами

Светодиодный индикатор

электронное распознавание разрядки аккумулятора, электронный счетчик пресс-циклов (индикация очередного сервисного интервала), возможность продолжения обжима

Предохранительный фиксатор

исключение случайного открывания, поскольку для открывания фиксатор необходимо сначала повернуть на 180°



Крепление клещей

поворачивается на 270° для работы в труднодоступных местах

Небольшая масса, пропорциональное распределение веса

эргономичная, неустойчивая работа даже при длительной эксплуатации

Мощный двигатель

быстрый обжим примерно за 5 сек

Аварийный выключатель

высокий уровень безопасности благодаря немедленному прерыванию процесса обжима и отводу поршня

CFT® Технология (Constant Force Technology) для постоянного усилия обжима 32 кН

постоянное усилие обжима в течение 20 000 пресс-циклов



Оборудование для монтажа металлопластиковых труб

Пресс-оборудование для металлопластиковых труб

Made in Germany / Сделано в Германии!

2



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры: 445 x 125 x 75 мм
Вес: ок. 3,6 кг (без пресс-клещей)
Сила/ход поршня: 32 кН / 40 мм
Ном. размер: Ø 12 - 110 мм
 (в зависимости от системы)
Крепление для клещей: поворачивается на 270°
Питание: аккумулятор Li-Ion 18 В / 3 А/ч,
 блок питания 230 В, 50 - 60 Гц
Рабочая температура: -10° С - 60° С
Обжимы: до 160 для высококач. стальных
 труб диаметром 28 мм,
 до 90 для высококач. стальных
 труб диаметром 54 мм

ПРЕСС-ИНСТРУМЕНТ

Пресс-клещи: пресс-клещи ROTHENBERGER Standard ("Стандарные"), совместимы с продукцией других производителей, стр. 45.



Высокая энергоемкость

еще большее число обжимов при одной зарядке аккумулятора, небольшой вес ¹⁾

Не чувствителен к холоду

используется при низких температурах (-10° С - +60° С)



Отсутствие эффекта памяти

зарядка даже не полностью разряженного аккумулятора без потери емкости

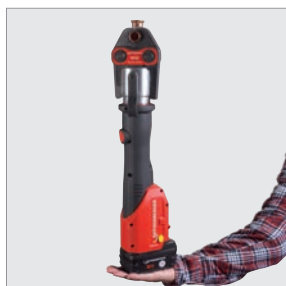
Очень низкая степень саморазряда

возможно длительное хранение на складе



Набор ROMAX® 3000 с пресс-клещами.

Легкий.



Быстрый.



Надежный.



Узкий.



Базовый набор Basic (№ 15800): Li-Ion аккумулятор для ROMAX® 3000, 18 В / 3,0 А/ч (№ 15810), быстрозарядное устройство (№ 15811), пластмассовый чемодан (№ 15816), без пресс-клещей.

Наименование	Исполнение	Пресс-клещи, мм	кг	№
Набор ROMAX® 3000 Basic	в пластмас. чемодане, с аккумулят. Li-Ion и зарядным устройством (без клещей)		9,8	15800
Набор ROMAX® 3000 SV	набор Basic с клещами типа SV (Viega и др.), с аккумулят. Li-Ion	15 - 22 - 28	14,5	15840
Набор ROMAX® 3000 TH	набор Basic с клещами типа TH (Henco и др.), с аккумулят. Li-Ion	16 - 20 - 26	14,5	15845
Набор ROMAX® 3000 U	набор Basic с клещами типа U (UNICOR и др.), с аккумулят. Li-Ion	16 - 20 - 25	14,5	15850
Набор ROMAX® 3000 M	набор Basic с клещами типа M (Mapress и др.), с аккумулят. Li-Ion	15 - 22 - 28	14,5	15855

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Наименование	№
Аккумулятор ROMAX® 3000 Li-Ion 18 В / 3 А/ч	15810
Зарядное устройство на 110 - 230 В для ROMAX® 3000	15811
Блок питания 230 В для ROMAX® 3000	15812
Пластмассовый чемодан, пустой	15816
Пресс-клещи, стр. 45	

¹⁾ По сравнению с аккумулятором никель-магний-гидридным ROTHENBERGER.

Оборудование для монтажа металлопластиковых труб

Пресс-оборудование для металлопластиковых труб

2



ROMAX® Compact (Ромакс Компакт)

Электрогидравлический пресс с питанием от аккумулятора (14,4 В) или через блок питания от сети (230 В) для обжима фитингов до Ø 40 мм (пластмасса/металлопластик) и до Ø 28 мм (металл) с усилием 19 кН.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Пресс ROMAX® Compact очень легкий, удобный, благодаря компактной конструкции отлично подходит для использования на стройке и для работы в труднодоступных, узких местах.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Очень легкий: всего 2,6 кг.
- Эргономичный благодаря прорезиненной рукоятке и пропорциональному распределению веса.
- С питанием от аккумулятора и через блок питания от сети.
- Принудительный обжим.
- Электронная система управления с сервисным счетчиком и распознаванием разрядки аккумулятора.
- CFT®.
- Предохранительный фиксатор.
- Аварийный выключатель.

**Питание DUO-POWER -
14,4 В или 230 В**



Made in Germany / Сделано в Германии!



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры: 400 x 70 x 90 мм
Вес: ок. 2,6 кг (без пресс-клещей)
Сила/ход поршня: 19 кН / 30 мм
Ном. размеры: Ø 12 - 28 мм (металл)
 Ø 12 - 40 мм (пластмасса/металлопластик)
Крепление клещей: поворачивается на 270°
Питание: аккумулятор литий-ионный 14,4 В / 2,6 А/ч
 блок питания 230 В / 50 - 60 Гц
Рабочая температура: -10° С - +60° С
Обжимы: до 140 для высококач. стальных труб диаметром 28 мм

ПРЕСС-ИНСТРУМЕНТ

Пресс-клещи: пресс-клещи ROTHENBERGER Compact, стр. 105
Сменные пресс-клещи: сменные пресс-клещи ROTHENBERGER Compact, стр. 105

Набор ROMAX® Compact Basic I (Ромакс Компакт Бэйсик)

Базовый набор (Basic I) (№ 15020): пресс ROMAX® Compact, литий-ионный аккумулятор 14,4 В/2,6 А/ч (№. 15418), быстрозарядное устройство (№ 15017), пластмассовый чемодан (№ 015016L), без пресс-клещей.

Набор ROMAX® Compact SV.



Наименование	Исполнение	Пресс-клещи, мм	кг	№
Набор ROMAX® Compact Basic I	в пласт. чемодане с аккумулят. Li-Ion и зарядным устройством	(без пресс-клещей)	5,0	15020
Набор ROMAX® Compact Basic II	в пласт. чемодане с блоком питания 230 В, без аккумулятора Li-Ion и без зарядного устройства		5,2	015020R
Набор ROMAX® Compact M	набор Basic I с клещами типа M (Mapress и др.)	15 - 22 - 28	7,5	15023
Набор ROMAX® Compact SV	набор Basic I с клещами типа SV (Viega и др.)	15 - 22 - 28	7,5	15022
Набор ROMAX® Compact SV	набор Basic I с клещами типа SV (Viega и др.)	14 - 16 - 22	7,5	15033
Набор ROMAX® Compact TH	набор Basic I с клещами типа TH (Henco и др.)	16 - 20 - 26	8,7	15032
Набор ROMAX® Compact U	набор Basic I с клещами типа U (UNICOR и др.)	16 - 20 - 25	7,0	15024
Наборы ROMAX® Compact WE, U	в пласт. чемодане с аккумулят. Li-Ion, сменные клещи и насадки	16 - 20 - 25 - 32	8,7	14830

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Наименование	№
Запасной аккумулятор (14,4 В / 2,6 А/ч, литий-ионный)	15418
Зарядное устройство для ROMAX® Compact (230 В)	15017
Блок питания ROMAX® Compact (230 В), используется вместо аккумулятора	15037
Пластмассовый чемодан, пустой	015016L
Пресс клещи, сменные пресс-клещи, стр.	45

Оборудование для монтажа металлопластиковых труб

Пресс-оборудование для металлопластиковых труб

Пресс-клещи Compact (Компакт)

Для ROMAX® Compact.

Пресс-клещи ROTHENBERGER в новом качестве материала и изготовления предназначены для ориентированного на различные системы производителей обжима фитингов до \varnothing 40 мм (пластмассовые/МП трубы) и до \varnothing 28 мм (металлические трубы).

Специальная закалка

высокая степень эластичности и упругости

Синхронизирующая механика "система трех болтов"

- Высокая точность при обжиме.
- Синхронный ход рычагов клещей.
- Высокая стабильность, большая долговечность.
- Клещи открываются одним пальцем.

Нумерация партии и поштучное испытание

гарантия высокого стандарта качества материала и пресс-контура

Маркировку легко считать, понятное расположение типа системы и номинального диаметра.



Обзор пресс-клещей, стр. 46

Made in Germany / Сделано в Германии!

Прецизионно изготовленный контур

для наилучшего надежного и безопасного обжима

Из кованой специальной стали

высокий коэффициент нагружения, подходит для всех прессов с постоянным усилием обжима 19 кН и с совместимыми креплениями для клещей

Сквозной болт

- Нет резьбы / отсутствуют потенциальные места переламывания.
- Существенно уменьшается опасность обламывания.
- Высокая степень безопасности для оператора.

Долговременная защита от коррозии

оптимальное решение для жестких условий эксплуатации на стройке

Улучшенный входной контур

- Оптимальное усилие.
- Малый износ.

2



Пресс-клещи Standard (Стандарт)

Для ROMAX® 3000, ROMAX® 3000 AC, ROMAX® PRESSLINER ECO.

Пресс-клещи ROTHENBERGER проверенного качества, для ориентированного на различные системы производителей обжима фитингов до \varnothing 40 мм (пластмассовые трубы) и до \varnothing 54 мм (металлические трубы).

Специальная закалка

высокая степень эластичности и упругости

Синхронизирующая механика "система трех болтов"

- Высокая точность при обжиме.
- Синхронный ход рычагов клещей.
- Высокая стабильность, большая долговечность.
- Клещи открываются одним пальцем.

Нумерация партии и поштучное испытание

гарантия высокого стандарта качества материала и пресс-контура

Маркировку легко считать, понятное расположение типа системы и номинального диаметра.



Обзор пресс-клещей, стр. 46

Made in Germany / Сделано в Германии!

Прецизионно изготовленный контур

для наилучшего надежного и безопасного обжима

Из кованой специальной стали

высокий коэффициент нагружения, подходит для всех прессов с постоянным усилием обжима 19 кН и с совместимыми креплениями для клещей

Сквозной болт

- Нет резьбы / отсутствуют потенциальные места переламывания.
- Существенно уменьшается опасность обламывания.
- Высокая степень безопасности для оператора.

Долговременная защита от коррозии

оптимальное решение для жестких условий эксплуатации на стройке

Улучшенный входной контур

- Оптимальное усилие.
- Малый износ.

Оборудование для монтажа металлопластиковых труб

Инструмент для обработки металлопластиковых труб

Фаскосниматель и калибратор ROGRAT - MSR (Рограт MSR)

Удаление внешнего и внутреннего грата, калибровка и снятие фаски на PE-X-трубах и AI-MPT Ø 32 мм.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Снятие внутреннего и внешнего грата на PE-X-трубах и AI-MPT при помощи реза, соответствующего определенной системе пресс-фитинга.
- Одновременное снятие фаски.
- Калибровка концов труб при помощи специального направляющего дорна.

ROGRAT MSR фаскосниматели для различных систем пресс-фитинга

Тип ROGRAT	Пресс-фитнговая система	Размер трубы, мм	Цветовой код	г	№
G 16		16,0 x 2,25	•	53	14102
G 20	GEBERIT Mepla	20,0 x 2,50	•	93	14104
G 26		26,0 x 3,00	•	108	14106
G 32		32,0 x 3,00	•	162	14107
U 14		14,0 x 2,00	•	51	14111
U 16		16,0 x 2,00	•	53	14112
U 18	UNIPIPE/TIGRIS-S	18,0 x 2,00	•	58	14113
U 20	WAVIN	20,0 x 2,25	•	93	14114
U 25		25,0 x 2,50	•	108	14115
U 32		32,0 x 3,00	•	162	14117
TH 14		14,0 x 2,00	•	51	14121
TH 16	Henco /MHS	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
F 16-1		16,0 x 2,00	•	53	14132
F 18	Frankische Rohrwerke	18,0 x 2,00	•	58	14133
F 20-1	alpex-therm	20,0 x 2,00	•	93	14134
F 26	alpex-san	26,0 x 3,00	•	108	14136
F 32		32,0 x 3,00	•	162	14137

• черный • коричневый • фиолетовый • желтый

Один инструмент с 3 функциями:
торцевание 90°, калибровка
и удаление грата!



2



Цветовая кодировка для простоты идентификации.



Набор ROGRAT - MSR.

Наборы: рукоятка базового устройства (№ 14000), насадки фаскоснимателя под различные системы пресс-фитинга, пластмассовый чемодан (№ 14005).

Наименование	Для ном. размера, мм	г	№
G Geberit Mepla	16 - 20 - 26	760	14260
U Unicor/Unipipe	16 - 20 - 25	760	14270
TH Henco/HMS	16 - 20 - 26	760	14250
F Frank. Rohrwerke	16 - 20 - 26	760	14230
Рукоятка базового устройства		250	14000
Пластмассовый чемодан		250	14005

TUBE BENDER MAXI MSR Set (Тьюб Бендер Макси MSR)

Универсальный трубогиб для работы одной рукой для точной гибки под углом до 90° металлопластиковых труб Ø 14 - 32 мм.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеально подходит для работы в труднодоступных местах.
- Быстрая разгрузка и возврат гибочного сегмента.
- Гибочные сегменты легко заменяются.
- Наилучший рабочий результат.
- Уменьшение точек, в которых происходит перепад давления из-за сокращения поперечного сечения трубы, по сравнению с заготовленными фасонными деталями.



Набор (№ 23065/23095): TUBE BENDER MAXI MSR (№ 23076), держатель (№ 23080), гибочные сегменты, пластмассовый чемодан (№ 995867300).

Наименование	Исполнение	№
TUBE BENDER MAXI MSR	14 - 16 - 18 - 20 - 25 - 32 мм	23065
TUBE BENDER MAXI MSR	14 - 16 - 18 - 20 - 26 - 32 мм	23095

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Наименование	г	№	Наименование	г	№
Гибочный сегмент 14 x 2,0 мм	80	23003	Гибочный сегмент 26 x 2,0 мм	200	23053
Гибочный сегмент 16 x 2,0 мм	100	23005	Гибочный сегмент 32 x 2,0 мм	380	23051
Гибочный сегмент 18 x 2,0 мм	140	23050	Базовое устройство 32 без держателя	1280	23076
Гибочный сегмент 20 x 2,0 мм	150	23052	Держатель с правым/левым упором для 23076	790	23080
Гибочный сегмент 25 x 2,0 мм	180	23009	Упоры MSR R/L 14 - 32 мм для 23076	200	23083

Оборудование для монтажа металлопластиковых труб

Инструмент для обработки металлопластиковых труб

ROBULL MSR (Робулл МСР) тип Е

Для точной ручной холодной гибки при помощи системы гидравлики под углом до 90°.



2

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используются на стройплощадке при монтаже систем газо- и водоснабжения, отопления, в котлостроении и производстве.

Подходят также для рихтовки труб.

ROBULL MSR тип Е:

для точной гибки под углом до 90° металлопластиковых труб Ø 40 - 50 - 63 мм

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективная, высокопроизводительная работа благодаря мощности поршня 150 кН.
- Легкое и простое управление.
- Моноблочная закрытая гидравлическая система, требующая минимального технического ухода, с быстрым автоматическим обратным ходом поршня.
- Удобное рабочее положение при использовании подставки-треноги (доп. принадлежность).

ROBULL MSR тип Е: гидравлический трубогиб ROBULL MSR с ручным гидравлическим насосом, открытая гибочная рама, 2 фиксирующих штыря (№ 57979), гидравлическое масло 1 л (№ 58185), стальной чемодан (№ 58206).

Наименование	Исполнение	кг	№
ROBULL MSR тип Е	без гибочных сегментов и боковых упоров	54,0	57900



Набор 40 - 50 - 63 (№ 58020): гибочный сегмент 40 мм (№ 58021), гибочный сегмент 50 мм (№ 58022), гибочный сегмент 63 мм (№ 58023), упор 40 мм (№ 57921), упор 50 мм (№ 57922), упор 63 мм (№ 57923).

Гибочные сегменты ROBULL MSR тип Е

Ø мм	Толщина стенки, макс. мм	Радиус, мм	кг	№
40	2,35	138	1,2	58021
50	2,65	173	1,7	58022
63	2,65	218	2,3	58023
Набор 40 - 50 - 63	см. выше	см. выше	9,0	58020

ROBULL MSR (Робулл МСР) тип ME

Для точной электрогидравлической холодной гибки под углом до 90°.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используются на стройплощадке при монтаже систем газо- и водоснабжения, отопления, в котлостроении и производстве. Подходят также для рихтовки труб.

ROBULL MSR тип ME:

для точной гибки под углом до 90° металлопластиковых труб Ø 40 - 50 - 63 мм

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отпадает необходимость в отводах.
- Эффективная, высокопроизводительная работа благодаря мощности поршня 150 кН.
- Легкое и простое управление.
- Моноблочная закрытая гидравлическая система, требующая минимального технического ухода, с быстрым автоматическим обратным ходом поршня.
- Удобное рабочее положение при использовании подставки-треноги (доп. принадлежность).

ROBULL MSR тип ME: гидравлический трубогиб ROBULL MSR 230 В, открытая гибочная рама, 2 фикс. штыря (№ 57979), гидравлич. масло 1 л (№ 58185), стальной чемодан (№ 58206).

Наименование	Исполнение	кг	№
ROBULL MSR тип ME	без гибочных сегментов и боковых упоров	54,0	57915



Набор 40 - 50 - 63 (№ 58020): гибочный сегмент 40 мм (№ 58021), гибочный сегмент 50 мм (№ 58022), гибочный сегмент 63 мм (№ 58023), упор 40 мм (№ 57921), упор 50 мм (№ 57922), упор 63 мм (№ 57923).

Гибочные сегменты ROBULL MSR тип ME

Ø мм	Толщина стенки, макс. мм	Радиус, мм	кг	№
40	2,35	138	1,2	58021
50	2,65	173	1,7	58022
63	2,65	218	2,3	58023
Набор 40 - 50 - 63	см. выше	см. выше	9,0	58020

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



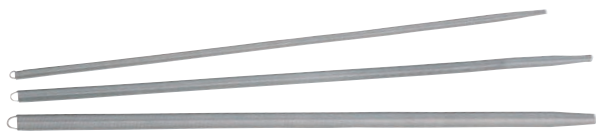
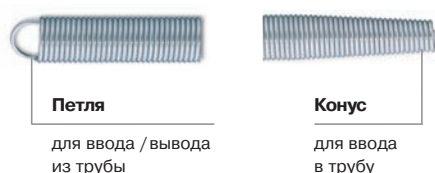
Наименование	г	№
Упоры, 40 мм (2 шт.)	1,9	57921
Упоры, 50 мм (2 шт.)	3,2	57922
Упоры, 63 мм (2 шт.)	3,9	57023
Гидравлическое масло, 1 л	1,0	58185
Стальной чемодан	10,0	58206
Подставка-тренога	3,0	58182

Оборудование для монтажа металлопластиковых труб

Инструмент для обработки металлопластиковых труб

Внутренние пружины для гибки МПТ

Для ручной гибки Al-МПТ Ø 6 - 20 мм.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобное управление пружиной даже в длинных трубах: петли для вытягивания из трубы.
- Конус обеспечивает аккуратное введение пружины в трубу.
- Прочность, длительный срок службы благодаря нержавеющей пружинной стали.
- Отсутствие деформации в области радиуса гибки благодаря оптимальной форме пружины.



Наименование	Пружина мм	Труба дюйм	Г г	№
Внутр. пружина для гибки МПТ	6,0	12,0	90	25441
Внутр. пружина для гибки МПТ	8,0	14,0	120	25442
Внутр. пружина для гибки МПТ	10,0	16,0	150	25443
Внутр. пружина для гибки МПТ	12,0	18,0	180	25444
Внутр. пружина для гибки МПТ	13,5	20,0	220	25445
Внутр. пружина для гибки МПТ	19,0	25/26	380	25446

PL Automatik (Автоматик PL)

Телескопический трещоточный труборез для труб Ø 6 - 168 мм (1/4 - 6.5/8").

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для резки труб из ПЭ, ПП, РЕХ, ПБ и ПВХДФ, а также для звукоизолирующих сливных труб.

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 - 6.5/8"



Выдвижной гратосниматель.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочная моноблочная конструкция из алюминия.
- Большая улучшенная рукоятка обеспечивает оптимальное использование без приложения лишних усилий.
- Быстрая регулировка по внешнему диаметру трубы благодаря трещоточной телескопической направляющей.
- Быстрое открывание благодаря автоматическому отводу.
- В корпусе находится выдвижной гратосниматель.
- Закаленные специальные режущие диски со специальной заточкой.

Наименование	мм	дюйм	Глубина резки, мм	кг	№
TC 67 PL	6 - 67	1/4 - 2.5/8"	7,0	0,7	70031
TC 125 PL	50 - 125	2 - 5"	13,0	1,6	70032
TC 168 PL	110 - 168	4 - 6.5/8"	16,0	1,7	70033
Стойка торговая TC 67 PL					070031D
Запасной режущий диск для TC 67 PL			7,0	0,1	070028D
Запасной режущий диск для TC 125 PL			13,0	0,2	055054D
Запасной режущий диск для TC 168 PL			16,0	0,2	055074D
Спец. размер TC 125 PL			8,6	0,1	055053D
Спец. размер TC 168 PL			8,6	0,1	055053D

TUBE CUTTER 35 MSR / 42 Pro MSR (Тьюб Каттер Про)

Труборез для точной резки труб Ø 6 - 42 мм (1/4 - 1.5/8").

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

TC 35 MSR / TC 42 Pro MSR

Трубы из ПЭ, ПП, ПВХДФ, в пластмассовой оболочке, твердого ПВХ.

TC 35 MSR - Ø 6 - 35 мм, TC 42 Pro MSR - Ø 6 - 42 мм.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отлично подходит для работы в труднодоступных местах.
- Быстрая регулировка рабочего радиуса.
- Запасной режущий диск в ручке.
- Возможна резка вплотную к отбортовке.
- Откидной внутренний гратосниматель для труб.
- Очень прочный.



TC 35 MSR (№ 70108).
TC 42 PRO MSR (№ 70109).

Наименование	мм	дюйм	Г г	№
TUBE CUTTER 35 DURAMAG®MSR	6-35	1/4"-1.3/8"	470	70108
TUBE CUTTER 42 MSR	6-42	1/4"-1.5/8"	540	70109
TUBE CUTTER 42 PRO PVC	6-42	1/4"-1.5/8"	540	70072

Офисы ROTHENBERGER

Германия ROTHENBERGER Deutschland GmbH
Industriestrasse 7 • 65779 Kelkheim/Germany
Tel. +49 6195 / 800 81 00 • +49 6195 / 800 37 39
annerosse.messinger@rothenberger.com
www.rothenberger.com

Россия ROTHENBERGER RUSSIA

Москва

115280, г. Москва, ул. Автозаводская, д.25
тел. / факс: +7 495 / 792-59-44
info@rothenberger-russia.ru
www.rothenberger-russia.ru

Санкт-Петербург

192019, г. Санкт-Петербург,
ул. Профессора Качалова, д.3 В
тел.: +7 812 / 412-30-44, 412-60-17
spb@rothenberger-russia.ru

ROWELD:

190130, г. Санкт-Петербург,
ул. 10-я Красноармейская, д.15 / 17
тел. / факс: +7 812 / 575-00-86, 575-00-56, 251-37-07
triac.spb@gmail.com

Екатеринбург

620062, г. Екатеринбург,
ул. Первомайская, д.77, подъезд 8а, эт.2
тел.: +7 343 / 278-96-59, 278-96-79 • факс:+7 343 / 375-88-16
ekb@rothenberger-russia.ru

Краснодар

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

Самара

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

Красноярск

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

Нижний Новгород

603034, г. Нижний Новгород,
ул. Кировская, д.16, оф.4
тел.: +7 831/ 281-87-86, 250-13-48, 251-69-06 • факс:+7 831/ 281-87-77
nn@rothenberger-russia.ru



Возможны изменения в технических характеристиках и внешнем виде 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 товарного знака ROTHENBERGER, а также материалов каталога GLOBE предусматривается гражданская, уголовная и административная ответственность в соответствии с законом РФ.