

ROTHENBERGER

pipetool technologies at work

GLOBE 2017/2018

Профессиональное оборудование и инструмент
для монтажа, ремонта и обслуживания труб



www.rothenberger-russia.ru

более
6.000
ЕДИНИЦ
оборудования
для профессионалов



**Сделано
в Германии**

Компания **ROTHENBERGER** (Ротенбергер, Германия) в течение более 65 лет является европейским лидером в производстве и продаже высококачественного специализированного инструмента и оборудования для монтажа и эксплуатации трубопроводов различного назначения, монтажа и обслуживания систем кондиционирования, холодильной техники, для прочистки и обследования труб и каналов, а также установок алмазного сверления. Фирма предлагает самый богатый ассортимент продукции в своей отрасли.

Фирма **ROTHENBERGER** была основана во Франкфурте-на-Майне в 1949 году. На сегодняшний день она относится к компании **ROTHENBERGER**, которая включает в себя еще ряд фирм, производящих продукцию под собственными марками. Инструмент и оборудование от Virax (Виракс, Франция), Kroll (Кролл, Германия), Hellmers (Хельмерс, Германия), Super Ego (Супер Эго, Испания), Sievert (Зиверт, Швеция), Rico (Рико, Германия), EDT Eurodima (ЭДТ Евродима, Австрия) дополняют и расширяют ассортимент продукции промышленной группы **ROTHENBERGER**.

В производственной программе **ROTHENBERGER** представлены:

- инструмент для бесфитингового монтажа труб из меди, алюминия, тонкостенной стали,
- пресс-системы и сопутствующий инструмент для металлопластиковых труб,



- труборезы, трубогибы, резьбонарезной инструмент и станки для стальных труб,
- стандартный ручной слесарно-монтажный инструмент для сантехнических, отопительных и климатических систем,
- насосы для проверки герметичности трубопроводных систем,
- техника для замораживания труб из меди, стали и металлопластика при проведении ремонтных и профилактических работ в системах водоснабжения, отопления,
- горелки, баллоны, сварочные посты, принадлежности и расходные материалы для сварки, пайки, резки,
- оборудование для монтажа и обслуживания систем кондиционирования, холодильной техники,
- установки для прочистки и обследования труб и каналов и промывки систем отопления,

www.rothenberger-russia.ru



- сварочные машины и инструмент для работы с пластмассовыми трубами в системах газо- и водоснабжения,
- алмазные сверлильные установки, штроборезы, алмазные коронки и принадлежности.

Одним из ключевых рынков сбыта собственной продукции **ROTHENBERGER** является Россия.

ROTHENBERGER RUSSIA уделяет большое внимание вопросам консультирования и обучения клиентов работе с оборудованием. Из обширной программы немецкого производителя **ROTHENBERGER RUSSIA** всегда готова подобрать инструмент и оборудование, отвечающие техническому заданию клиента.

Авторизованные сервисные центры **ROTHENBERGER RUSSIA** оказывают полный спектр услуг по техническому, гарантийному и постгарантийному обслуживанию и ремонту всего предлагаемого оборудования. При проведении ремонта и обслуживания используются исключительно оригинальные запасные части и расходные материалы.

Широкая дилерская сеть позволяет поддерживать тесный контакт с конечными пользователями, быть в курсе производственных проблем и потребностей заказчиков. Офисы продаж и региональные сервисные центры **ROTHENBERGER RUSSIA** расположены в таких городах как Москва, Санкт-Петербург, Нижний Новгород, Самара, Краснодар, Екатеринбург, Красноярск и др. Дилерская сеть **ROTHENBERGER RUSSIA** постоянно расширяется.



Учебный центр и Испытательная лаборатория

В 2013 году получил аккредитацию Учебный центр, целью которого является теоретическая и практическая подготовка специалистов по сварке полимерных материалов. Обучение проводится на новейшем оборудовании **ROTHENBERGER**, применяются машины для сварки пластиковых труб, ручные сварочные аппараты и инструмент **ROTHENBERGER**.

Учебный центр аккредитован в Системе Аттестации Сварочного производства (САСв) в качестве Аттестационного пункта в реестре НАКС за № МР-1ГАЦ-23АП на право обучения, специальной подготовки и аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства, работающих на опасных производственных объектах (ОПО).

Учебные программы центра разработаны в соответствии с рекомендациями Департамента образования г. Москвы и соответствуют требованиям ФЗ РФ от 29 декабря 2012 года. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» для сварщиков и специалистов сварочного производства, использующих сварку нагретым инструментом и закладным нагревательным элементом.

ROTHENBERGER RUSSIA рекомендует специализированные курсы как начинающим сварщикам, так и специалистам, которым необходимо получить допуск для работы на опасных производствах, операторам сварочного производства в случае изменения типа применяемого сварочного оборудования, типа свариваемого полимерного материала или технологии сварки.

По окончании обучения проводится итоговое тестирование с выдачей свидетельства установленного образца и аттестата Национального агентства контроля сварки (НАКС) сварщиков и специалистов сварочного производства по направлению «Полимерные материалы».

Дополнительно аккредитованный Учебный центр осуществляет:

- помощь в решении технических проблем, связанных со сварочными технологиями полимерных труб,
- консультации по вопросам технологической подготовки и технического оснащения производства,
- разработку нормативно-технической и другой документации по различным направлениям полимерных производств,
- проведение выездных семинаров в организациях по всей территории Российской Федерации.

В помощь производственным и строительно-монтажным организациям, связанным с обработкой полимерных материалов, в аккредитованном Учебном центре создана Испытательная лаборатория, где проводятся испытания при аттестации сварочного оборудования и экспертиза изделий из термопластов и сварных соединений.

Испытательная лаборатория аттестована на проведение неразрушающих испытаний (визуальный и измерительный контроль) и аккредитована на проведение разрушающих испытаний (механические, статические) в «Единой системе оценки соответствия в области промышленной, экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве».

Лаборатория оснащена новым испытательным оборудованием, позволяющим проводить физико-механические испытания геомембран, листовых полимерных материалов и труб на соответствие их сварных соединений требованиям соответствующей нормативно-технической документации (ГОСТ, ТУ, ведомственные нормы и др.).

Также Испытательная лаборатория проводит аттестационные испытания при аттестации любого сварочного оборудования по следующим видам сварки:

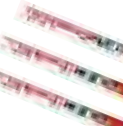
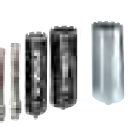
- сварка нагретым инструментом встык (НИ) – аппараты для сварки труб разной степени автоматизации и другое,
- сварка деталями с закладными нагревателями – электромуфтовая сварка (ЗН) – аппараты с различным вводом технологических параметров сварки,
- экструзионная сварка (Э) – ручные сварочные экструдеры и другое оборудование,
- сварка нагретым газом (НГ) – ручное и автоматическое оборудование.

По результатам испытаний выдается свидетельство об аттестации сварочного оборудования в соответствии с требованиями документа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору «Порядок применения сварочных технологий при изготовлении, монтаже, ремонте и реконструкции технических устройств для опасных производственных объектов» РД 03-615-03, 2008 год.



СОДЕРЖАНИЕ

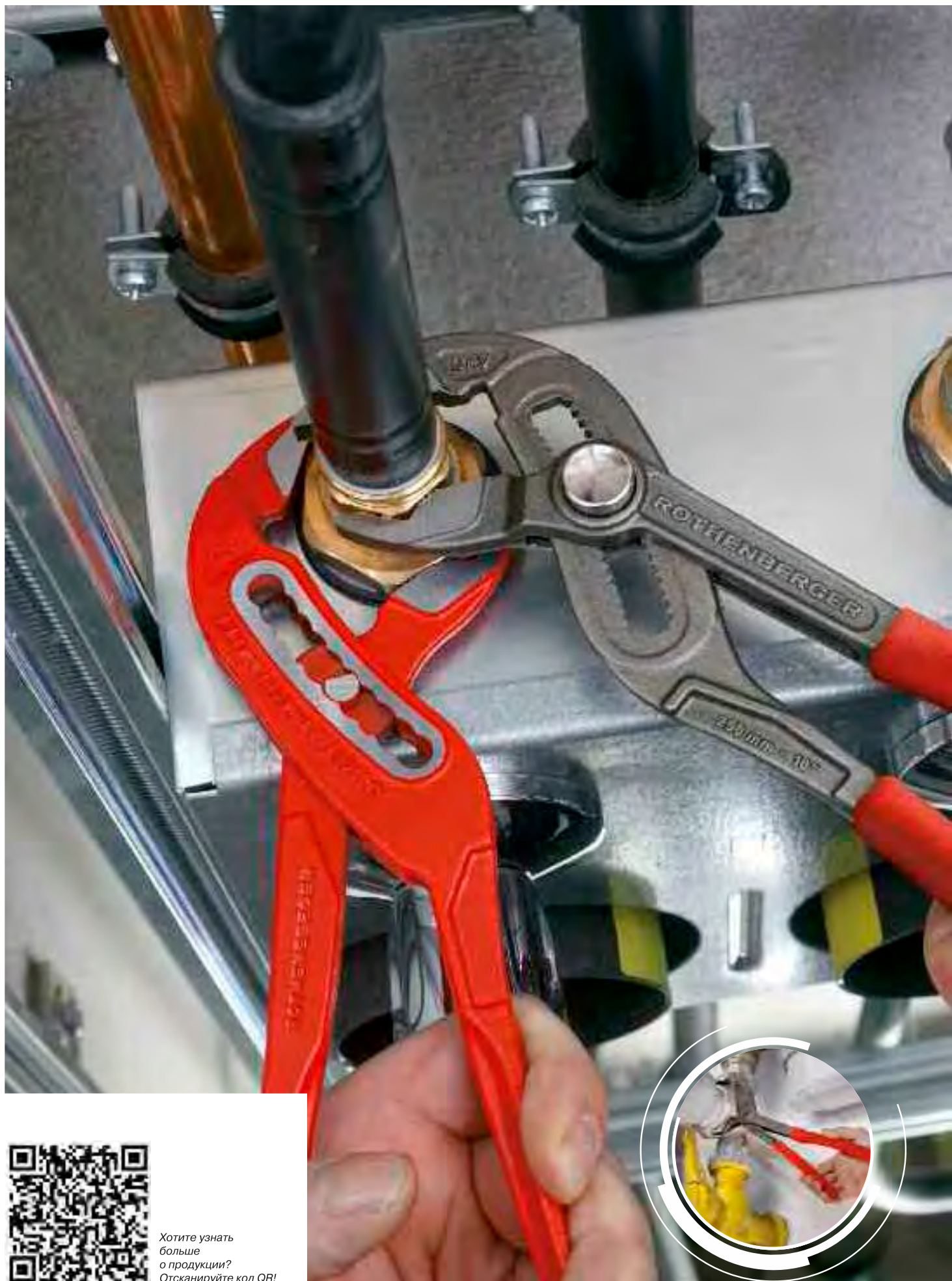
Стр.

				Оборудование для монтажа медных труб	5	1	
				Пресс-оборудование. Оборудование для монтажа металлопластиковых труб	37	2	
				Оборудование для монтажа стальных труб	53	3	
				Слесарно-монтажный инструмент	83	4	
				Насосы для проверки герметичности систем под давлением. Техника для замораживания труб	105	5	
				Газосварочное оборудование для пайки, сварки, резки	115	6	
				Оборудование для монтажа и обслуживания холодильной техники и кондиционеров	147	7	
				RODIA® Алмазный инструмент и оборудование	163	8	
				ROWELD® Оборудование и инструмент для сварки и обработки полимерных труб	179	9	
				Оборудование для прочистки и обследования труб и каналов	229	10	
				Примечания Пиктограммы	289	11	





4



Хотите узнать
больше
о продукции?
Отсканируйте код QR!



Слесарно-монтажный инструмент

Трубные ключи

Газовый ключ SUPER S (Супер S)	85
Трубный газовый ключ 45°	85
Шведский газовый ключ 90°	85
Прямой трубный ключ HEAVY DUTY (Хэви Дьюти)	86
Алюминиевый трубный ключ ALUDUR (Алюдюр)	86
Прямой трубный ключ STILLSON (Стиллсон)	86
Коленчатый трубный ключ OFFSET PATTERN HEAVY DUTY (Офсет Паттерн Хэви Дьюти)	87
Алюминиевый газовый ключ 90°	87
Цепной ключ 4" R/L	87
Цепной ключ HEAVY DUTY (Хэви Дьюти)	87

Сантехнические клещи

Сантехнические клещи, тип SP/SPK/CL	88
ROGRIP M/F (Рогрип M/F)	89
ROGRIP S/XL (Рогрип S/XL)	90

Специализированный сантехнический инструмент

Универсальный ступенчатый ключ	91
Специальный ключ для моек	91
Газовый ключ 90° с пластиковыми губками	92
Арматурный ключ с узкими губками	92
SANIGRIP (Санигрип)	92
Набор уровней ROCHECK (Рочек)	93
ROFIX SANISET (Рофикс Санисет)	93
Ключ для сливов RO-QUICK (Ро-Квик)	94
Набор RODOKIT (Родокит)	94
Ремешковый ключ	94
Специализированные наборы для сантехника	95

Плоскогубцы, бокорезы, отвертки и болторезы

Болторез ROBOLT (Роболт)	96
Плоскогубцы, клещи, бокорезы	96
Отвертки EUROLINE (Евролайн)	98

Тиски, верстаки

Параллельные тиски	99
Трубные и цепные тиски	99
Верстаки	100

Ключи гаечные

Набор ключей ROCLICK (Роклик)	101
Набор шестигранников	101
ROTURN (Ротерн)	101
ROCLICK (Роклик)	102
Ключ с трещоткой	102
Разводной ключ	102

Ножовки и ножовочные полотна

Ножовки	103
Ножовочные полотна для металла	103

Сумки, чемоданы для переноса и хранения инструментов

Сумки для переноса и хранения инструментов	104
--	-----



Слесарно-монтажный инструмент

Трубные ключи

Газовый ключ SUPER S (Супер S)

Из хромванадиевой стали, улучшенной термообработкой, и индукционной закалкой, ковано-штампованный. С усиленной гильзой, шлифованными губками 45° и узким зевом.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Самозахватывающий ключ: фиксация в трех точках благодаря прочному захвату и зажиму даже гладких труб.
- Надежный захват без проскальзывания благодаря зубьям с индукционной закалкой, наклоненным против направления вращения.
- Рукоятка с двутавровым профилем, идеальная для зажима материала различной формы, обеспечивает универсальное использование.



4



Дюйм	мм	Длина Дюйм	Длина мм	г	№
1/2"	22	10"	250	400	70121X
1"	34	12"	300	810	70122X
1.1/2"	48	16"	420	1440	70123X

Дюйм	мм	Длина Дюйм	Длина мм	г	№
2"	60	20"	540	2440	70124X
3"	89	24"	640	3400	70125

Трубный газовый ключ 45°

Из хромванадиевой стали, ковано-штампованный, с усиленной гильзой, шлифованные губки, узкий зев.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобный угловой размер.
- Узкий зев, наклон угла губок 45°, узкие шлифованные губки.



Дюйм	мм	Длина Дюйм	Длина мм	г	№
1/2"	22	10"	250	370	70131X
1"	34	12"	300	740	70132X

Дюйм	мм	Длина Дюйм	Длина мм	г	№
1.1/2"	48	16"	420	1340	70133X
2"60	20"	540	2400	2400	70134X

Шведский газовый ключ 90°

Из хромванадиевой стали, ковано-штампованный, с усиленной гильзой, шлифованные губки, узкий зев, удобный угловой размер.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобный угловой размер.
- Узкий зев, наклон угла губок 90°, узкие шлифованные губки.



Дюйм	мм	Длина Дюйм	Длина мм	г	№
1"	34	12"	300	740	70110X
1.1/2"	48	16"	420	1340	70111X
2"	60	20"	540	2400	70112X

Дюйм	мм	Длина Дюйм	Длина мм	г	№
3"	89	24"	640	3400	70113
4"	114	36"	750	5600	70114

Прямой трубный ключ HEAVY DUTY (Хэви Дьюти)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Самозахватывающий, с подпружиненным крюком.
- Быстрая предварительная регулировка под $\varnothing$ трубы на шкале крюка.
- Запасные изнашиваемые части, можно купить по отдельности губки и крюк.
- Целый высокопрочный литой корпус, двутавровый, кованая губка и крюк с тонкой шлифовкой, зубья с наклоном против направления вращения имеют индукционную закалку, регулировочный ролик с накаткой.



US-Norm GGG-W-651 Type II Class A

Длина дюйм	Длина мм	Дюйм	мм	кг	№ ключа	№ крюка	№ губки
8"	200	1/2"	22	0,40	70150	70200	70190
10"	250	1.1/2"	48	0,78	70151	70201	70191
12"	300	2"	60	1,25	70152	70202	70192
14"	350	2"	60	1,68	70153	70203	70193
18"	450	2.1/2"	73	2,67	70154	70204	70194
24"	600	3"	89	4,32	70155	70205	70195
36"	900	5"	141	7,92	70156	70206	70196
48"	1200	6"	168	15,80	70157	70207	70197



Алюминиевый трубный ключ ALUDUR (Алюдюр)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Характеристики как у HEAVY DUTY.
- Очень легкий корпус из алюминиевого высокопрочного сплава, ключ легче примерно на 40%.
- Запасные изнашиваемые части, можно купить по отдельности губки и крюк.



US-Norm GGG-W-651 Type I Class B

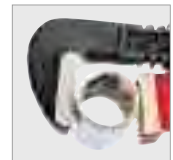
Длина дюйм	Длина мм	Дюйм	мм	кг	№ ключа	№ крюка	№ губки
10"	250	1.1/2"	48	0,48	70159	70201	70191
14"	350	2"	60	0,99	70160	70203	70192
18"	450	2.1/2"	73	1,63	70161	70204	70194
24"	600	3"	89	2,51	70162	70205	70195
36"	900	5"	141	5,00	70163	70206	70196
48"	1200	6"	168	8,42	70164	70207	70197



Прямой трубный ключ STILLSON (Стиллсон)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Характеристики как у HEAVY DUTY.
- Закаленный ролик при работе фиксирует верхний крюк для предотвращения случайной перестановки.
- Двойное подпружинивание обеспечивает быстрый и надежный самозахват для зажима гладких труб.



US-Norm GGG-W-651 Type I Class B

Длина дюйм	Длина мм	Дюйм	мм	кг	№ ключа	№ крюка
8"	200	3/4"	27	0,28	70350	70374
10"	250	1"	34	0,59	70351	70375
12"	300	1.1/4"	43	0,79	70352	70376
14"	350	1.1/2"	48	1,04	70353	70377
18"	450	2"	60	1,82	70354	70378
24"	600	2.1/2"	73	3,08	70355	70379
36"	900	3.1/2"	102	5,69	70356	70380



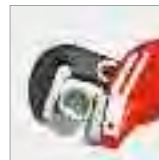
Слесарно-монтажный инструмент

Трубные ключи

Коленчатый трубный ключ OFFSET PATTERN HEAVY DUTY (Офсет Паттерн Хэви Дьюти)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Изогнутая зубчатая головка для работы вплотную к стене, где угол поворота ограничен.
- Работа осуществляется одной рукой, ключ самозахватывающийся, подпружиненный крюк.
- Быстрая предварительная регулировка под $\varnothing$ трубы на шкале крюка.
- Запасные изнашиваемые части, можно купить по отдельности губки и крюк.



Длина дюйм	Длина мм	Дюйм	мм	г	№ ключа	№ крюка	№ губки
10"	250	1.1/2"	48	750	70166	70201	70191
14"	350	2"	60	1460	70167	70203	70192

Алюминиевый газовый ключ 90°

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Характеристики как у HEAVY DUTY.
- Вес ключа меньше примерно на 40% по сравнению со стальным аналогом благодаря корпусу из очень легкого алюминиевого высокопрочного сплава.



Длина дюйм	Длина мм	Дюйм	мм	г	№ ключа	№ крюка	№ губки
14"	350	2"	60	890	70115	70203	70192
18"	450	2.1/2"	73	1490	70116	70204	70194

Цепной ключ 4" R/L

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Профильная рукоятка из хромванадиевой стали улучшена термообработкой, шлифованная головка, с закаленными специальными зубьями, крепкая цепь из специальной стали, со специальной закалкой.
- Зубья с двух сторон, против направления вращения для работы в обоих направлениях без перестановки.



макс. дюйм	макс. мм	Длина дюйм	Длина мм	г	№
4"	115	12"	300	780	70235

Цепной ключ HEAVY DUTY (Хэви Дьюти)

Прочная конструкция способна выдерживать большие нагрузки, кованые губки и рукоятка, губки заменяются.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочная цепь из специальной стали, со специальной закалкой. Подходит под трубы всех указанных $\varnothing$.
- Зубья с двух сторон для работы по типу трещотки с правым и левым ходом.



макс. дюйм	макс. мм	Длина губок, мм	Длина мм	кг	№ ключа	№ губки
1.1/2"	48	38	350	1,4	70242	70571
2.1/2"	73	52	690	3,5	70243	70572
4"	114	63	940	6,7	70244	70573
6"	168	78	1120	12,6	70245	70574
8"	220	80	1280	17,2	70246	70575
12"	324	84	1630	24,2	70247	70576

Наименование	кг	№
Запасная цепь HEAVY DUTY 1.1/2"	0,80	70262
Запасная цепь HEAVY DUTY 2.1/2"	0,95	70263
Запасная цепь HEAVY DUTY 4"	1,40	70264
Запасная цепь HEAVY DUTY 6"	2,80	70265
Запасная цепь HEAVY DUTY 8"	3,40	70266
Запасная цепь HEAVY DUTY 12"	5,10	70267

Сантехнические клещи тип SP

Соответствуют DIN 5231 D, со сквозным крепежом, из хромванадиевой стали, ковано-штампованные, шлифованные головки и крепеж.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеально подходят для работы в труднодоступных местах благодаря длинной узкой головке клещей, расположенной под оптимальным углом.
- Оптимальный захват для удерживания труб, плоского материала, а также четырех- и шестигранных резьбовых соединений.
- Длительный срок службы благодаря зубьям с индукционной закалкой.
- 7 ступеней регулирования.
- Не проскальзывают даже на гладких трубах.
- Безопасность работы благодаря защите от защемления кисти.

Асимметричная внутренняя форма губок в виде ромба

обеспечивает оптимальный захват

Удобный угловой размер

для работы в труднодоступных местах

Зубья с индукционной закалкой, высокая износостойкость

длительный срок службы

Защита кисти от защемления

безопасность работы

Эргономичная форма и нескользящая поверхность рукояток

надежно лежат в руке



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Клещи соответствуют **DIN 5231 D**.

Сквозной крепеж.

Износостойкая защита поверхности

при помощи порошкового эпоксидного покрытия.

Клещи из **хромванадиевой стали**,

ковано-штампованные, улучшенные термозакалкой.

Шлифованные головки и крепеж.



Самозахватывающиеся клещи

не скользят даже на гладких трубах

Оптимальное сцепление



7 ступеней регулирования (10" и 12"), не смещаются во время работы, выдерживают большую нагрузку

работа с разными формами и Ø

Длина дюйм	Длина мм	макс. дюйм	макс. мм	г	№
7"	175	1"	34	150	70527
10"	250	1.1/4"	43	290	70528
12"	300	1.1/2"	48	460	70529

Сантехнические клещи тип SPK

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Характеристики как у типа SP, но рукоятки в пластиковой оболочке.
- Повышенная безопасность благодаря рукояткам в пластиковой оболочке.



Длина дюйм	Длина мм	макс. дюйм	макс. мм	г	№
7"	175	1"	34	165	70521
10"	250	1.1/4"	43	315	70522
12"	300	1.1/2"	48	475	70523

Сантехнические клещи с проточками CL

Из хромванадиевой специальной стали, хромированные, ковано-штампованные, шлифованная головка, с накладным фрезерованным карданным шарниром, прямые губки, в соответствии с DIN 5231 E.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отсутствие проскальзывания шарнира.
- Всегда прочный захват в каждом из положений.
- Легкая регулировка.
- Губки с индукционной закалкой для длительного срока службы клещей.
- Защита от защемления кисти руки.
- Рукоятки в пластиковой оболочке.



Длина дюйм	Длина мм	макс. дюйм	макс. мм	г	№
9.1/2"	245	1.1/2"	48	330	70591
12"	300	2"	60	560	70592
16"	420	4"	114	1150	70593

Слесарно-монтажный инструмент

Сантехнические клещи

ROGRIP M (Рогрип)

Быстросервизируемые сантехнические клещи

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Захват на 30% лучше: клещи 10" для труб $\varnothing$ до 2".
- 3 точки захвата: надежный зажим, отличный захват трубы максимального $\varnothing$.
- Широкие рукоятки для комфортной работы и улучшенной передачи усилия.
- 10 положений настройки для различных видов работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Из хромванадиевой стали, улучшенной термообработкой, ковано-штампованные.

Шлифованная головка.

Губки с двойной закалкой выдерживают высокую нагрузку.

Губки с двойной закалкой, рассчитанные на высокую нагрузку

надежный захват любой поверхности даже при самых жестких требованиях

Большая ширина захвата

надежный захват и удержание труб $\varnothing$ до 2"

Встроенная шкала размеров

комфортная и быстрая настройка $\varnothing$ трубы

Дизайн ROTHENBERGER Curve-Shape

особенная эргономичность при работе на трубах больших $\varnothing$; уменьшается опасность защемления пальцев

Широкие рукоятки

для комфортной работы и улучшенной передачи усилия

Нескользкие пластмассовые рукоятки

высокая надежность захвата

Дизайн ROTHENBERGER Curve-Shape обеспечивает исключительную эргономичность

Наименование

№

ROGRIP M 7", $\varnothing$ 1.1/4" / 43 мм

1000000215

ROGRIP M 10", $\varnothing$ 2" / 60 мм

1000000216

ROGRIP F (Рогрип)

Быстросервизируемые сантехнические клещи

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Захват на 30% лучше: клещи 10" для труб $\varnothing$ до 2".
- 3 точки захвата: надежный зажим, отличный захват трубы максимального $\varnothing$.
- Дизайн ROTHENBERGER Curve-Shape: исключительная эргономичность на трубах большого $\varnothing$. Уменьшается опасность защемления пальцев.
- Широкие рукоятки для комфортной работы и улучшенной передачи усилия.
- Блокировочная система для безопасности предотвращает случайное раскрытие и делает настройку на 50% быстрее.
- 18 положений настройки для различных видов работ.

Дизайн Curve-Shape обеспечивает исключительную эргономичность

Надежный захват в 3 точках посередине и удержание труб $\varnothing$ до 2"



Блокировочная система для безопасности

предотвращает случайное раскрытие и делает настройку на 50% быстрее

Нескользкие пластмассовые рукоятки

высокая надежность захвата

18 положений настройки

для различных видов работ, хорошая боковая устойчивость и восприимчивость к нагрузкам

Широкие рукоятки

для комфортной работы и улучшенной передачи усилия

Захват лучше на 30%!*

* по сравнению с моделью предыдущего поколения!

Длина
дюйм

Длина
мм

макс. дюйм

макс. мм

г

№

7"

175

1.1/4"

43

280

1000000213

10"

240

2"

60

460

1000000214

ROGRIP S (Рогрип)

Быстросервизируемые сантехнические клещи

- Характеристики как у ROGRIP M.

Дизайн Curve-Shape обеспечивает исключительную эргономичность при работе с трубами больших Ø



Губки с двойной закалкой, рассчитанные на высокую нагрузку

надежный захват любой поверхности даже при самых жестких требованиях



Встроенная шкала размеров

быстрая, комфортная настройка Ø трубы

Широкие рукоятки

для комфортной работы и улучшенной передачи усилия

Длина дюйм	Длина мм	макс. дюйм	макс. мм	г	№
7"	175	1.1/4"	43	290	1000000217
10"	240	2"	60	480	1000000218

ROGRIP XL (Рогрип)

Быстросервизируемые сантехнические клещи

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Клещи 16" для труб диаметром до 3.1/2" мм.
- 3 точки захвата: надежный зажим, отличный захват трубы максимального Ø.
- Дизайн ROTHENBERGER Curve-Shape: исключительная эргономичность на трубах большого Ø. Уменьшается опасность защемления пальцев.
- Широкие рукоятки для комфортной работы и улучшенной передачи усилия.
- 14 положений настройки для различных видов работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Из хромванадиевой стали, улучшенной термообработкой, ковано-штампованные.

Шлифованная головка.

Губки с двойной закалкой выдерживают высокую нагрузку.

Гигантская ширина раскрытия 3.1/2" – компактные размеры!



Губки с двойной закалкой, рассчитанные на высокую нагрузку

надежный захват любой поверхности даже при самых жестких требованиях

14 положений настройки

для различных видов работ, хорошая боковая устойчивость и восприимчивость к нагрузкам

Широкие рукоятки

для комфортной работы и улучшенной передачи усилия

Нескользящие пластмассовые рукоятки

высокая надежность захвата



Большая ширина раскрытия

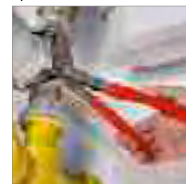
Надежный захват и удерживание труб Ø до 3.1/2"

Дизайн ROTHENBERGER Curve-Shape

особенная эргономичность при работе на трубах больших Ø; уменьшается опасность защемления пальцев

Дизайн ROTHENBERGER Curve-Shape обеспечивает исключительную эргономичность

Дизайн Curve-Shape обеспечивает исключительную эргономичность



Надежный захват в 3 точках посередине и удерживание труб Ø до 3.1/2"



Длина дюйм	Длина мм	макс. дюйм	макс. мм	г	№
16"	440	3.1/2"	102	1400	1000000328

Слесарно-монтажный инструмент

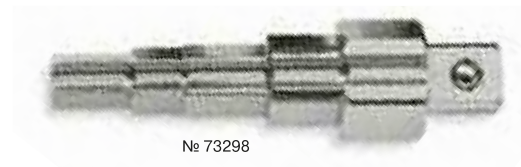
Специализированный сантехнический инструмент

Набор с универсальным ступенчатым ключом

Комбинированный ключ для монтажа и демонтажа радиаторных ниппелей и коротких крановых удлинителей. Изготовлен из хромванадиевой стали, закаленный, никелированный четырехгранник для установки в трещотку 1/2".

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Разностороннее применение, для внутренних шестигранных, двенадцатигранных, кулачковых гнезд, размер 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" и другие промежуточные размеры.
- Специальная конструкция ступенчатого ключа без перекашивания ниппелей и резьбовых соединений.
- Комбинированный ключ обеспечивает монтаж и демонтаж радиаторных ниппелей и коротких крановых удлинителей.
- Трещотка 1/2", переставляется, быстрый и легкий монтаж.



№ 73298



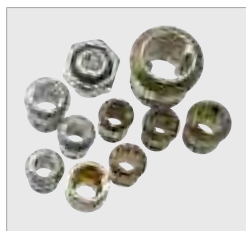
№ 73280

Трещотка 1/2"

быстрый и легкий монтаж



№ 27180



Наименование	г	№
Набор с универсальным ступенчатым ключом и с трещоткой	670	73297
Универсальный ступенчатый ключ	120	73298
Газовый ступенчатый ключ	80	73280
Трещотка 1/2"	440	27180

Ключ для моек

Хромванадиевая специальная сталь, ковано-штампованный, очень прочный.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Поворотная поперечная рукоятка.
- Поворотный кулачок для левого и правого вращения.



Рабочая область	Длина	г	№
мм дюйм	мм		
10 - 32	3/8" - 1.1/4"	235	70228

Телескопический ключ для моек

Хромированный, с поворотным подпружиненным кулачком для левого и правого вращения.

Телескопическое выдвижение, 4 ступени регулировки длины!



Рабочая область,	Длина	г	№
мм дюйм	мм		
10 - 32	3/8" - 1.1/4"	275 - 455	70225
20 - 48	3/4" - 1.7/8"	290 - 470	70226
32 - 63	1.1/4" - 2.1/2"	290 - 470	70227

Газовый ключ 90° с пластиковыми губками

Хромванадиевая специальная сталь, цельнокованый стальной ключ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Пластмассовые губки обеспечивают надежный щадящий захват хромированной арматуры и полированных поверхностей.
- Высококачественная обработка поверхности DURAMANT®.

Пластмассовые губки, захват без повреждения!



макс. дюйм	макс. мм	Длина дюйм	Длина мм	г	№
1"	35	14"	356	740	70545
Пластмассовые губки				10	70548

Арматурный ключ с узкими губками

Цельнокованый стальной, вороненый ключ. Гладкие губки предотвращают повреждение арматуры, деликатных и полированных поверхностей.



№ 350850



№ 350900

Исполнение	Длина мм	Ширина, захвата, мм	Глубина захвата, мм	г	№
Растровая регулировка	260	75	45	690	350850
Регулировка роликом (резьбовая)	275	65	45	780	350900

SANIGRIP / SANIGRIP PL (Санигрип)

Клеши для сифонов и смесителей

Хромванадиевая специальная сталь, цельнокованый стальной, хромированный, 4 ступени регулирования, зубья по всей рабочей поверхности губок. Вариант SANIGRIP PL с пластмассовыми губками для бережного обхождения с арматурой.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежный, щадящий захват дорогостоящей арматуры и смесителей без повреждения полированной поверхности.
- Идеальная форма захвата для затягивания резьбовых соединений на пластмассовых трубах с накидными гайками до Ø 62 мм (сифон).

Наименование	Длина дюйм	Длина мм	макс. мм	мин. мм	г	№
SANIGRIP	10"	250	80	14	270	70415
SANIGRIP PL	10"	250	62	14	280	70416
Запасные пластмассовые губки (пара) для SANIGRIP PL					10	70417

Слесарно-монтажный инструмент

Специализированный сантехнический инструмент

Набор уровней ROCHECK (Рочек)

Уровни для угловых вентилей

Точное выравнивание для вертикальной и горизонтальной юстировки арматуры.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- С горизонтальным и головным уровнем.
- Одна сторона с внешней резьбой 1/2".

Точный монтаж!



ROCHECK (Рочек)

Уровень для выставления нормированных расстояний

Калибр-линейка для точного монтажа, с горизонтальным и вертикальным уровнем, небьющаяся.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Для выставления нормированных расстояний: 97 - 120 - 153 - 160 - 170 - 200 - 210 мм.

Точное выравнивание!

Калибр-линейка для арматуры обеспечивает точный монтаж



Набор из 4 предметов (№ 70667): 2 уровня для угловых вентилей 200 мм (№ 70661), уровень для выставления нормированных расстояний 300 мм (№ 70665), 1 складная линейка 2 м (№ 252100), стальной чемодан (№ 24022).

Наименование	г	№
Набор ROCHECK в стальном чемодане	2260	70667
Уровень для угловых вентилей ROCHECK 200мм	220	70661
Уровень для выставления расстояний ROCHECK 300 мм	260	70665

ROFIX SANISET Profi (Рофикс Санисет)

Монтажный инструмент

Практичный комплект для установки раковин, унитазов и сливов.



№ 73201



№ 73200



№ 73202



1 инструмент – 5 функций!

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Шарнирный торцевой ключ для М8 и М10 для легкого закручивания в любом положении.
- Установка удлинителей 9 мм и 13 мм, а также адаптера RO-QUICK 2 при помощи шарнирного торцевого ключа.
- Упрощение рабочего процесса благодаря адаптеру RO-QUICK 2 для самых распространенных размеров сливов в ваннах и раковинах.

Набор (№ 73200): шарнирный торцевой ключ (№ 73201), адаптер RO-QUICK 2 (№ 73206), удлинитель 9 мм (№ 73210), удлинитель 13 мм (№ 73213), стальной чемодан (№ 26410).

Набор (№ 73202) аналогичен набору (№ 73200), но имеет также удлинители SW 10, SW 11, SW 12 и SW 14.

Наименование	С удлинителем, мм	г	№
ROFIX SANISET	9 - 13	900	73200
Шарнирный торцевой ключ М8/М10	215	120	73201
ROFIX SANISET Profi	9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14	1500	73202
Адаптер RO-QUICK 2		40	73206
Спец. удлинитель SW 11	185	50	73208
Спец. удлинитель SW 10	185	50	73209
Спец. удлинитель SW 9	185	50	73210
Спец. удлинитель SW 12	185	50	73212
Спец. удлинитель SW 13	185	50	73213
Спец. удлинитель SW 14	185	50	73214

Ключ для сливов RO-QUICK (Ро-Квик)

Ключ для монтажа сливов

Держатель для сливов и ключ для заворачивания эксцентриковых и стандартных сливов.



№ 70413

№ 70414



**Не повреждает
хромированные
поверхности!**

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрая, легкая работа при монтаже ванн, моек и раковин.
- Можно использовать снизу и сверху.
- С 2 подпружиненными фиксаторами, держатель с поперечной рукояткой.
- Адаптер крестовой для душевых кабин и ванн (специальная принадлежность).

Наименование	Длина мм	Вес г	№
Набор RO-QUICK			70439
Ключ RO-QUICK	120	300	70414
Адаптер	75	70	70413

Набор RODOKIT (Родокит)

Устройство для фрезерования кранов

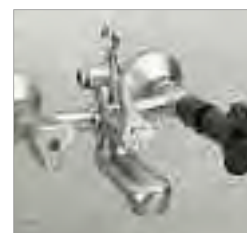
Для точного фрезерования седла клапана в случае негерметичности крана.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Равномерное, точное снятие стружки благодаря специальной фрезе с тремя ножами.
- Конусный адаптер с мультитрапецевидной резьбой позволяет работать на вентильях с различной резьбой.



**С нержавеющей
стальной фрезой
для дорогостоящей
арматуры!**



Набор (№ 70980): базовое устройство, резьбовой адаптер размер 1, 2, 3, 4, конусный адаптер, фрезы $\varnothing$ 12-15-16-18 мм.

Наименование	Вес г	№
Набор RODOKIT	1170	70980
Базовое устройство RODOKIT	230	70981
Конусный адаптер	100	70992

Исполнение	Вес г	Фреза	Адаптер
12 мм	10	70982	70986
15 мм	10	70983	70987
16 мм	10	70984	70988
18 мм	10	70985	70989

Ремешковый ключ

Из специального алюминиевого сплава, со сменным нейлоновым ремнем.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Деликатная работа на хромированной арматуре без повреждения полированной поверхности.
- Применяется при ремонте автомобилей (замена масляных фильтров).



Дюйм	мм	Длина дюйм	Длина мм	Вес г	№
3"	89	12"	300	280	70240
Запасной ремень 3"				20	70268
8"	220	12"	300	290	70241
Запасной ремень 8"				30	70269

Слесарно-монтажный инструмент

Специализированный сантехнический инструмент

Набор из 40 предметов в чемодане

Качественный чемодан из АБС с жесткой крышкой, защитой края, устойчивой закаленной алюминиевой рамой и эргономичной ручкой

- 2 панели с 4 сторонами для размещения инструмента.
- 1 нижнее отделение с модулями.
- 1 отделение для документов в крышке.
- Габариты: 470 x 200 x 360 мм.



Набор (№ 1000000420): TUBE CUTTER 35 DURAMAG (6 - 35 мм), телескопический гаечный ключ (10 - 32 мм), ножовка ROBO Super (SW 300), 10 шт. пильных полотен биметаллических из быстрорежущей стали 4 Plus (300 мм), газовый ключ с губками 45° Super S (1.1/2"), Wapu SP (10"), экспресс-ключ (M10, SW 17 x 19), набор отверток EUROLINE (2 шт. PH, 4 шт. шлицевых), алюминиевый уровень (400 мм, ватерпас с 6 отметками), перманентный маркер для письма на любых поверхностях (графит, 240 мм), универсальный профессиональный нож, молоток с рукояткой из гикори (300 г), плоское электромонтажное зубило (250 x 8 мм, четырехгранное), двусторонний гаечный ключ (6 - 32 мм, 12 шт.), чемодан.

Наименование	№
Набор инструмента из 40 предметов в чемодане	1000000420

Набор из 67 предметов в чемодане

Качественный чемодан из АБС с жесткой крышкой, защитой края, устойчивой закаленной алюминиевой рамой и эргономичной ручкой

- 2 панели с 4 сторонами для размещения инструмента.
- 1 нижнее отделение с модулями.
- 1 отделение для документов в крышке.
- Габариты: 470 x 200 x 360 мм.



Успешно прошел испытания при длительной эксплуатации!

Набор (№ 1000000430): строительное зубило, резьбовой пробивной штамп (32 мм), газовый ключ STILLSON (14"), газовый ключ с губками 45° Super S (1"), разводной ключ (10", SW до 29 мм), накидной ключ с трещоткой (ROCLICK, 13 мм и 17 мм), ROGRIP S (7" м 10"), ROCUT TC 42 (6 - 42 мм), перманентный маркер для письма на любых поверхностях (графит, 240 мм), деревянная складная линейка (2 м), профессиональный универсальный нож, рулетка измерительная ROMATIC (3 м), алюминиевый уровень (400 мм, ватерпас с 6 отметками), набор отверток EUROLINE (2 шт. PH, 4 шт. шлицевых), сантехнический крестовой ключ (3/8 - 1"), экспресс-ключ (M10, SW 17 x 19), MINICUT I Pro (3 - 16 мм), TUBE CUTTER 35 DURAMAG (6 - 35 мм), ножовка ROBO Super (SW 300), 10 шт. пильных полотен биметаллических из быстрорежущей стали 4 Plus (300 мм), молоток с рукояткой из гикори (300 г), трещотка переставляемая 1/2", П/Л, четырехгранная (без насадок), универсальная малая ножовка PUK, регулируется (190 / 310 мм), 12 шт. полотен для ножовки PUK (металлические, 150 мм/ 32Zp), набор шестигранников (2,5 - 10 мм, 7 шт.), PLASTICUT PBX (50 мм), гаечный ключ (10 - 32 мм), ключ (SW 12 x 17), клещи (180 мм), шпатель малярный (40 мм), бокорез (160 мм), набор накидных гаечных ключей с открытым зевом (SW 8 - 22 мм, 8 шт.), чемодан.

Наименование	№
Набор инструмента из 67 предметов в чемодане	1000000430

Набор инструмента из 50 предметов

Прочный ящик с полным набором монтажного инструмента, необходимого для слесарей-сантехников и мастеров

- Большой практичный набор инструмента.
- Ящик из оцинкованного стального листа.
- Габариты: 530 x 200 x 200 мм.

Набор (№ 19166): сантехнические клещи типа SP 10", газовый ключ Super S (1"), алюминиевый уровень (500 мм), металлическая ножовка (300 мм), 10 шт. пильных полотен из быстрорежущей стали 4 PLUS, молоток (300 г), кувалда (1.250 г), малая ножовка PUK (290 мм) и 12 шт. пильных полотен, гаечный ключ, строительное зубило плоское (300 x 16 мм), экспресс-ключ, ступенчатый ключ UNI и переставляемая трещотка, набор отверток EUROLINE (Phillips), резьбовой пробивной штамп (32 мм), набор с шестигранными ключами, деревянная складная линейка (2 м), столярный карандаш, TUBE CUTTER 35 (6-35 мм), MINICUT I PRO (3-16 мм), ключ, газовый ключ Super S (1.1/2"), нож Cutter, ROFASTLOCK (10"), ящик для инструмента.

Наименование	№
Набор инструмента из 50 предметов	19166
Ящик для инструмента	402312



Слесарно-монтажный инструмент

Плоскогубцы, бокорезы, отвертки и болторезы

Болторез ROBOLT (Роболт)

Качественная резка конструкционной стали до 1300 Н / мм² (HRC 40), арматурной стали, арматуры типа I, II, III, IV, стальной проволоки.



Длина мм	Длина дюйм	Производительность 490 Н/мм ²	Производительность 1300 Н/мм ²	№ кг	№ болтореза	№ головки
300	12"	5 мм - 3/16"	4 мм - 5/32"	0,75	75010	75020
350	14"	7 мм - 1/4"	5 мм - 3/16"	0,98	75011	75021
450	18"	8 мм - 5/16"	6 мм - 1/4"	1,60	75012	75022
600	24"	10 мм - 3/8"	8 мм - 5/10"	2,63	75013	75023
750	30"	13 мм - 1/2"	9 мм - 11/32"	4,00	75014	75024
900	36"	16 мм - 5/8"	10 мм - 3/8"	6,24	75015	75025
1050	42"	19 мм - 3/4"	11 мм - 7/16"	9,39	75016	75026

Универсальные клещи

Никелированные, кованные, хромванадиевые. Надежный зажим профильных и плоских изделий. С регулировочным винтом и разводящим рычагом, регулируются и фиксируются.



Длина дюйм	Длина мм	Ширина захвата, мм	№ г	№
10"	250	32	570	70252

Плоскогубцы

Для надежной фиксации и перекусывания твердой и мягкой проволоки. Из специальной инструментальной стали, закалены в масле, узкая форма, хромированная головка, рукоятки специально электроизолированы.



Длина мм	Исполнение	№ г	№
180	DIN 5244	250	324559

Бокорез

Для перекусывания мягкой и твердой проволоки. Из специальной инструментальной стали, закалены в масле, шведская модель, хромированная головка, рукоятки специально электроизолированы.



Длина мм	Исполнение	№ г	№
160	DIN 5238B	210	324577

Слесарно-монтажный инструмент

Плоскогубцы, бокорезы, отвертки и болторезы

Клещи для снятия изоляции

Из специальной инструментальной стали, закалены в масле, хромированные, рукоятки специально электроизолированы, с регулировочным винтом и пружиной для раскрытия.

VDE
geprüft



Длина — MM	Макс. — мм	— г	№
165	5	160	324800

Усиленный бокорез

Для перекусывания мягкой и твердой проволоки, рассчитаны на большую нагрузку. Из специальной инструментальной стали, закалены в масле, хромированная головка, рукоятки специально электроизолированы.

DIN
-Norm

VDE
geprüft



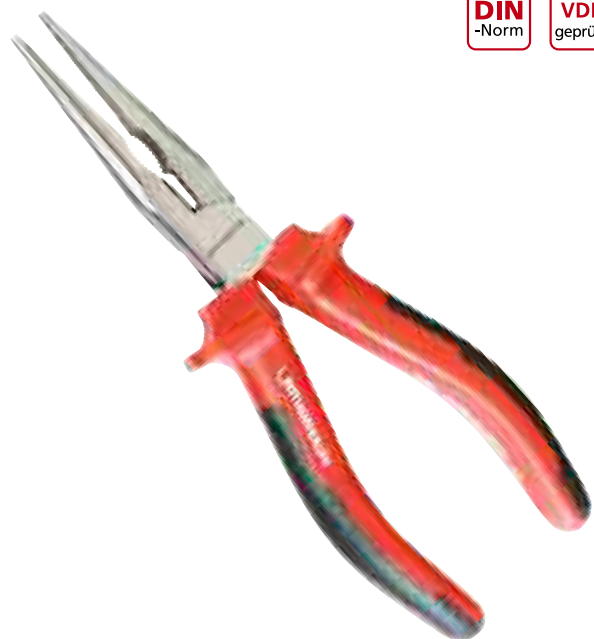
Длина — MM	Исполнение	— г	№
180	DIN 5238A	250	324588

Телефонные плоскогубцы, прямые

Для твердой и мягкой проволоки, губки плоские, овальные, заостренные. Из специальной инструментальной стали, закалены в масле, хромированная головка, рукоятки специально электроизолированы.

DIN
-Norm

VDE
geprüft



Длина — MM	Исполнение	— г	№
200	DIN 5236A	200	324737

Телефонные плоскогубцы, изогнутые

Для перекусывания твердой и мягкой проволоки, губки плоские, овальные, заостренные. Из специальной инструментальной стали, закалены в масле, хромированная головка, рукоятки специально электроизолированы.

DIN
-Norm

VDE
geprüft



Длина — MM	Исполнение	— г	№
200	DIN 5236D	200	324739

EUROLINE® (Евролайн)



Отвертка

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая передача усилия благодаря рукоятке, выполненной из двух материалов.
- Высокий предел прочности при кручении.
- Безупречная посадка в головке.
- Жало легко различать благодаря цветовой кодировке.
- Устойчивы к маслу, смазке, углеводороду.

Цветовая кодировка для быстрой идентификации различных жал

быстрый поиск

Закаленное лезвие

безупречная посадка в головке



Жало из высококачественной, улучшенной термообработкой хромованадиевой стали

жесткость на кручение

Рукоятка выполнена из двух материалов, из высококачественной пластмассы с текстурой, обеспечивающей максимальный комфорт пользователя

отличная передача усилия

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Жало из хромованадиевой стали с высоким моментом кручения, высокопрочное, матовохромированное.
- Закаленные лезвия для надежной передачи усилия, даже если винт плотно затянут.
- Жесткость на кручение и высокоточная посадка гарантируют долговечность даже при условии промышленного использования.
- Рукоятка из высококачественной пластмассы с текстурой, обеспечивающей максимальный комфорт пользователя.

Состав набора:

	Pozidriv № 73571	Phillips № 73570
	3,5 x 75 мм	3,5 x 75 мм
	4 x 100 мм	4 x 100 мм
	5,5 x 125 мм	5,5 x 125 мм
	6,5 x 150 мм	4 x 100 мм
	PZ 1 x 100 мм	
	PZ 2 x 125 мм	
		PH 1 x 100 мм
		PH 2 x 125 мм

Набор отверток

Наименование	кг	№
Набор отверток Pozidriv	0,70	73571
Набор отверток Phillips	0,70	73570

EUROLINE® ИМПАКТ (Евролайн Импакт)

Отвертки с усиленным сквозным жалом

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сквозное усиленное жало с металлическим колпачком позволяет использовать молоток для удара по отвертке для извлечения заклинивших винтов.

Состав набора: (№ 73575)

	5,5 x 100 мм
	6,5 x 125 мм
	8 x 150 мм
	PH 1 x 80 мм
	PH 2 x 100 мм

Сквозное усиленное жало с металлическим колпачком



Набор (№ 73575): Schlitz 5,5 x 100 (№ 73565), 6,5 x 125 (№ 73566), 8 x 150 (№ 73567), Phillips PH 1 x 80 мм (№ 73536), PH 2 x 100 мм (№ 73537).

Наименование	г	№
Набор из 5 предметов EUROLINE® ИМПАКТ	200	324739

Набор диэлектрических отверток

Жала из хромованадиевой стали с молибденом, сквозная закалка; электроизоляция жала, жестко соединенная с рукояткой, 1000 В.



1000 V



Наименование	г	№
Состав набора диэлектрических отверток: Schlitz 2,5 x 75; 4,0 x 100; 5,5 x 125; 6,5 x 150 Phillips PH 1 x 80; PH 2 x 100 пробник	680	323126

Слесарно-монтажный инструмент

Тиски, верстаки

Параллельные тиски

Стальные кованые тиски с коваными, закаленными углообразными губками для труб, расположенными под параллельными губками.

- Не бьются.
- Защищенный, крепкий болт с трапециевидной резьбой.
- Регулируемая двухсторонняя призматическая направляющая.
- Надставка-наковальня для рихтовочных работ.



Ширина губок, мм	Ширина губок, мм	Глубина зажима, мм	для труб, дюйм	для труб, мм	кг	№
120	125	65	3/8 - 1.1/2"	16 - 55	8,7	70705X
140	150	80	3/4 - 2"	27 - 70	15,6	70735X

Трубные тиски

Складные, с автоматическим крюком для закрывания, верхняя зажимная губка и нижние опорные губки фрезерованные, закаленные; крепкий легкоходный болт.

- Опора для трубы и подвижная верхняя зажимная губка: надежная фиксация.



для труб / дюйм	для труб / мм	кг	№
1/8 - 2"	10 - 60	3,7	70710
Запасные губки (3 шт.)		0,2	70670
1/8 - 3"	10 - 89	7,9	70712
Запасные губки (3 шт.)		0,2	70672
1/8 - 4"	10 - 114	11,7	70711
Запасные губки (3 шт.)		0,2	70671

Цепные тиски для труб

Надежная, прочная конструкция, V-образная опора с зубьями и перемычкой предотвращает деформацию трубы при зажиме, износостойкие зажимные губки, кованые и закаленные, прочная зажимная цепь, быстрый захват при помощи эксцентриковой рукоятки и зажимного болта.

- V-образная опора для трубы с зубьями и перемычкой предотвращает деформацию трубы при зажимании.
- Сменные губки.



для труб / дюйм	для труб / мм	кг	№
1/8 - 2.1/2"	10 - 76	3,8	70713
Запасные губки		0,7	70734
Запасная цепь		0,5	70731
1/8 - 4"	10 - 114	6,2	70714
Запасные губки		0,8	70721
Запасная цепь		0,6	70732
1/8 - 6"	10 - 165	9,3	70715
Запасные губки		0,9	70722
Запасная цепь		1,3	70733

ROBOY® (Робой)

малый переносной верстак

Для проведения ремонтных и сервисных работ на месте.

- Малые габариты: переносной, удобный и практичный.
- Устанавливается в дверном проеме или крепится к стене: не повреждает пол, экономит место.
- Рабочая плита покрыта резиной: для защиты от повреждений.
- Болт с трапециевидной резьбой: быстрая регулировка.
- Опора регулируется по высоте: дополнительная стабильность.

Параллельные тиски (№ 070705X) и поворотный диск (не входят в комплектацию)



Наименование	Размер / мм	кг	№
ROBOY®	650 x 400	14,9	70700

Универсальный верстак-тренога

С / без встроенных цепных тисков

- Складной, очень устойчивый.
- Возможно крепление различного инструмента.
- Распорное устройство с посадочным местом для 1" трубы на верстаке с цепными тисками.
- Гибка труб $\varnothing 3/8"$ - $1/2"$ - $7/8"$ на верстаке без встроенных цепных тисков.
- Гибка труб $\varnothing 3/8"$ - $1/2"$ - $3/4"$.
- Универсальное крепление для тисков, подготовленное для тисков (№ 70710) и цепных тисков (№ 70713, 70714, 70715).

Наименование	кг	№
Верстак-тренога с цепными тисками	16,0	70752
Верстак-тренога без цепных тисков	15,3	70751



Верстак-рабочее место

С тисками 1/8 - 2"

- Складной, устойчивый, не скользит.
- С откидывающимися трубными тисками. Имеются отверстия для гибки и большая подставка под инструмент.

Наименование	кг	№
Верстак-рабочее место 1/8" - 2"	21,0	70740



Телескопический верстак

- Прочная складная рама из стальных труб имеет минимальные габариты.
- Переносной, удобный и практичный.
- Прочная рабочая плита из бука обеспечивает оптимальную рабочую поверхность.
- Ножки выдвигаются по отдельности, благодаря чему можно работать на ступеньках.



Наименование	Размеры, мм	кг	№
Телескопический верстак	700 x 450 x 30	17,4	70699X

Универсальный верстак

- Устойчивый и прочный верстак, удобно перевозить: складная рама.
- Оптимальная рабочая поверхность: водостойкая клееная буковая плита.
- Верстак „Слесарь-сантехник“: стальной кант вокруг деревянной плиты, идеально подходит для крепления тисков.



Наименование	Размеры, мм	кг	№
„Слесарь“	1200 x 550 x 835	30	70690X
„Слесарь-сантехник“	1000 x 700 x 835	32	70696
„Слесарь-сантехник“	1200 x 750 x 835	38	70698

Слесарно-монтажный инструмент

Ключи гаечные

Набор ключей ROCLICK (Роклик)

Комбинированный рожково-накидной шарнирный ключ

Хромванадиевая сталь, полированный и глянцево-хромированный.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Подвижная трещотка дает возможность работать в узких местах.
- Точная работа благодаря легкоходной трещотке с частыми зубцами (72 зубца).



Набор ключей ROCLICK

Набор из 7 предметов: ROCLICK 8 – 10 – 11 – 13 – 14 – 17 – 19 мм, пластмассовый чемодан.

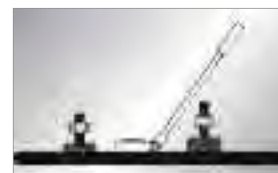
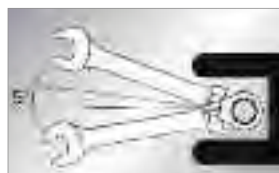
Наименование	г	№
Набор ключей ROCLICK из 7 предметов	1150	70490

Рабочий угол всего 5°!



Рабочий угол всего 5°

Угол наклона переставляется



Набор шестигранников

Хромванадиевая сталь / 50Cr-v4, обработаны в растворе хрома, твердость и момент кручения в соответствии с DIN 911.



№ 70301/70302



№ 321300

DIN
-Norm

Исполнение	Размер мм / дюйм	г	№
В клипсе	2,5-3-4-5-6-8-10 мм	340	70301
В клипсе	3/32-1/8-5/32-3/16-1/4-5/16-3/8"	340	70302
На кольцо	2-2,5-3-4-5-6-8-10 мм	250	321300

ROTURN (Ротерн)

Комбинированный рожково-накидной ключ

Хромванадиевая сталь, полированный и глянцево-хромированный.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Откручивает болты и гайки, поврежденные на 70%, благодаря шестигранному зеву и волновому профилю.
- Эргономичность, приложение основной силы на плоскую поверхность экономит усилие.



Защищает кисть



Набор из 8 предметов (№ 70475): ROTURN 10 - 11 - 13 - 14 - 16 - 17 - 19 - 22 мм, пластмассовый чемодан.

Наименование	кг	№
Набор ключей ROTURN из 8 предметов	1,7	70475

Ключ ROCLICK (Роклик)

Хромванадиевая сталь, головка имеет черное фосфатное покрытие для защиты от коррозии.



Наименование	Ширина ключа, мм	Длина, мм	г	№
Ключ ROCLICK 10	10	134	80	70420
Ключ ROCLICK 11	11	137	80	70419
Ключ ROCLICK 12	12	137	80	70421
Ключ ROCLICK 13	13	137	90	70422
Ключ ROCLICK 14	14	140	90	70423

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Пружинный механизм – чем сильнее давление затягивания, тем жестче рукоятка.
- Эффект трещотки при обратном закручивании.
- Быстрое затягивание и ослабление винтов.
- Особенно хорошо подходит для закручивания соединений на винтах на трубах, различных линиях и штангах.



Наименование	Ширина ключа, мм	Длина, мм	г	№
Ключ ROCLICK 16	16	184	130	70424
Ключ ROCLICK 17	17	184	140	70425
Ключ ROCLICK 19	19	188	188	70426
Ключ ROCLICK 21	21	230	230	70427
Ключ ROCLICK 24	24	240	240	70418

Ключ с трещоткой

Хромванадиевая сталь, ковано-штампованный, хромированный.



Наименование	Длина, мм	г	№
Набор из ключей		3500	70281
10 x 11	200	120	70270
12 x 14	230	200	70271
13 x 17	250	280	70272

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеально подходит для откручивания труднодоступных болтов и гаек благодаря малому шагу трещотки с мелкими зубьями и переключению влево/вправо.
- 12-гранный, надежный и прочный.

Набор из 7 предметов: (№ 70281) ROCLICK 10 x 11, 12 x 14, 13 x 17, 15 x 16, 19 x 22, 24 x 27, 30 x 32 мм.

Наименование	Длина, мм	г	№
15 x 16	260	320	70273
19 x 22	310	440	70274
24 x 27	360	700	70276
30 x 32	410	990	70277

Разводной ключ

Хромванадиевая сталь, цельнокованный, хромированный и полированный.



Размер, дюйм	Длина, мм	Ширина захвата до, мм	г	№
4"	120	16	80	70440
6"	160	20	100	70441
8"	210	25	220	70442

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Точная работа благодаря ролику правого вращения; ключ прочный, с легким ходом, минимальный зазор при скольжении.



Размер, дюйм	Длина, мм	Ширина захвата до, мм	г	№
10"	250	29	390	70443
12"	300	34	660	70444
15"	380	44	1170	70445

Слесарно-монтажный инструмент

Ножовки и ножовочные полотна

ROBO Super (Робо Супер)

Безопасная слесарная лучковая ножовка

- Благодаря безопасной рукоятке для точного ведения ножовки уменьшается опасность несчастного случая.
- В лучке есть место для хранения запасных полотен.
- Оптимальное натяжение полотна благодаря встроенному в рукоятку быстрозажимному устройству с точной регулировкой.
- Удобно работать в труднодоступных местах, так как полотно четырекратно поворачивается на 90°.



Наименование	Под полотно, мм	г	№
Ножовка ROBO Super	300	680	71206
включая полотно из быстрорежущей нержавеющей стали 4 Plus (№ 71213)			

ROBO Mini (Робо Мини)

Малая слесарная лучковая ножовка

Эргономичная форма рукоятки дает возможность резать без усилия в узких местах.

- Большой регулировочный винт.



Наименование	Под полотно, мм	г	№
Малая ножовка ROBO Mini	150	160	71222
включая полотно UNIVERSAL (№ 71217)			

Ножовочные полотна для металла

Из инструментальной стали, из эластичной быстрорежущей стали

- **FLEXIBLE (Флексибл):** инструментальная сталь, 2% вольфрама.
- **SUPERFLEX (Суперфлекс):** эластичная быстрорежущая сталь.



Наименование	Под длину полотна, мм	Зубцов на дюйм	г	№
FLEXIBLE	300	24	20	71209
SUPERFLEX	300	22	20	71210

Универсальная малая ножовка PUK (Пак)

Для резки всех материалов, маленькая и удобная, с хорошими режущими качествами.



Наименование	Под полотно, мм	г	№
PUK с непереставляющейся рукояткой, с полотном UNIVERSAL	150	100	842100
PUK с переставляющейся рукояткой, с полотном UNIVERSAL (без рис.)	150	140	71215
Полотно UNIVERSAL для металла	150 (32 з./"	20	71217
Полотно UNIVERSAL для металла	150 (32 з./"	20	71217
Полотно для дерева	150 (14 з./"	20	71216

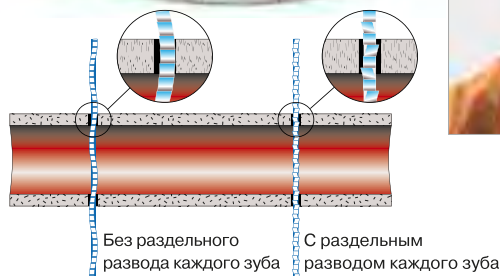
HSSE 4 Plus

Биметаллическое ножовочное безопасное полотно

Идеальное ножовочное полотно для слесарных работ. Гибкая ленточная сталь с наваренными ножами из высокопроизводительной быстрорежущей нержавеющей стали.

- Отличная гибкость благодаря повышенной твердости зубьев.
- Твердость ок. 65 HRC, среднее увеличение срока службы в 4 раза.
- Значительно снижена опасность разрушения при очень большой нагрузке.
- Точная резка благодаря раздельному разводку зубьев.

Ножовочные полотна ROTHENBERGER с раздельным разводом каждого зуба режут свободно. Полотно не застревает в разрезаемом материале. Благодаря этому работа не прерывается, прикладывается меньшее усилие, производительность работы выше.



Наименование	мм	Зубьев на дюйм	г	№
HSSE 4 Plus	300	24	20	71213

Слесарно-монтажный инструмент

Сумки для хранения инструментов

Сумка для инструмента “Монтажная”

- С практичными внешними карманами для быстрого доступа к инструменту.
- С ручками и ремнем, регулируемым по длине, для удобства транспортировки.



Наименование	№
Сумка “Монтажная” (460 x 260 x 260 мм)	402310

Сумка для инструмента Heavy Duty (Хеви Дьюти)

- Особо устойчивая благодаря днищу из пластика.
- С ручками и ремнем, регулируемым по длине, для удобства транспортировки.



Наименование	№
Heavy Duty Tool Bag, большая (620 x 250 x 350 мм)	402317
Heavy Duty Tool Bag, малая (410 x 230 x 300 мм)	402316

Сумка для инструмента Trendy Tool Bag (Тренди Тул Бэг)

- Для размещения в багажном отделении, для любого инструмента.
- Обеспечивает порядок благодаря большому количеству отделений и карманов.



Наименование	№
Trendy Tool Bag (380 x 300 x 370 мм)	402311

Сумка для инструмента Trendy Toolbox (Тренди Тулбокс)

- Удобный и вместительный рюкзак.



Наименование	№
Tool Backpack (410 x 295 x 240 мм)	1500001319

Сумка для инструмента Trendy Shouldertoolbox (Тренди Шолдертулбокс)

- Очень легкая и удобная сумка для размещения самого важного инструмента.
- Малые боковые карманы обеспечивают наглядность.

Наименование	№
Trendy Shouldertoolbox (250 x 220 x 140 мм)	402308



Примечания

Пиктограммы

ОБЗОР ВСЕХ ПИКТОГРАММ

Энергопитание											
	Переменный ток 230 В		Переменный ток 115 В		Переменный ток 110 В		Трехфазный ток 400 В		Питание от батареи		Длина кабеля 5 м
	Питание от переменного тока и от аккумулятора		Питание от аккумулятора	Зарядное устройство для аккумулятора							
Рабочий процесс											
	Можно проводить работы над головой		Используется в неудобных положениях		Для работы в узких местах		Пайка мягким припоем до 450 °C		Пайка твердым припоем 450 ° - 1100 °C		Газовая сварка 1100 °C
	Очень быстрая резка		Без деформации		Сверление без подачи воды		Сверление с подачей воды		Экономия времени до 50%		Мобильное применение
	Поворачивается на 360°		Точная регулировка пламени								
Характеристики продукта											
	Эргономичный дизайн		Соотв. нормам DIN		Проверено в соотв. с VDE		Удобный		Щадяще относится к окружающей среде		Противоударная защита
	Гашение колебаний		Прочный корпус		Постоянный регулятор давления		Пропановый регулятор		Кислородный регулятор		Ацетиленовый регулятор
	Автовентиль		Шаровой вентиль напорного шланга		Длина напорного шланга 1,5 м		Длина напорного шланга 2,5 м		Возможно удлинить шланг		Пьезоподжиг
	Байонетный затвор		Штекерный затвор		Резьбовой затвор		Вкл- / выкл- переключатель		Аварийный выключатель		Фиксирующая кнопка
	Индикация светодиодом		Смотровое окошко		Возможна юстировка показаний манометра		Манометр класса 1 - 6		Манометр Ø 63 мм		Манометр Ø 80 мм
	Область взвешивания макс. 5 кг		Область взвешивания макс. 50 кг		Область взвешивания макс. 100 кг		Область взвешивания макс. 120 кг		Точность измерений до 1 г		Точность измерений до 10 г
	Патрубок для заполнения		В наличии имеется демоупаковка		Центр тяжести находится в рукоятке		Чемодан для транспортировки		Соблюдать указания по безопасности		Соблюдать требования к использованию защитной одежды
	Не обдирать		С разъемом USB		С видеофункцией		С фотофункцией		Карта памяти		

Пример

Газосварочное оборудование для пайки, сварки, резки
 Ручные горелки с односторонними газовыми баллонами для пайки

ZIPPER FIRE 3 MARKET 8m
 Газовый паяльник (МТ 0546.1) для стационарной пайки

POWER FIRE Compact (подарок: газовый баллончик)
 Портативный газовый паяльник для работы с металлами до 20 мм и нержавеющей стали до 20 мм

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:
 Скорость пламени: 1,18 м/ч
 Газовый баллончик: 100 г
 Газовый баллончик: 100 г

ПРЕИМУЩЕСТВА:
 - Высокая скорость плавления
 - Портативность
 - Работает с нержавеющей сталью (MAX 20 мм)
 - Работает с нержавеющей сталью (MAX 20 мм)

Пиктограммы:
 - lock: Кнопка фиксации
 - Piezo: Пьезоподжиг
 - Fine: Точная настройка пламени
 - 360°: Поворачивается на 360°
 - Hot: Пайка твердым припоем 450 ° - 1100 °C



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, ул. Автозаводская, д. 25
тел. / факс: + 7 495 / 792 59 45, 8 (800) 700-57-96 - бесплатный звонок по России
info@rothenberger-russia.ru
www.rothenberger-russia.ru

Санкт Петербург

192019, ул. Профессора Качалова,
д. 3, литера В
тел: + 7 812 / 412 30 44, 677 88 78, 412 60 17, факс: + 7 812 / 412 30 44
spb@rothenberger-russia.ru

ROWELD:

190130, 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

620137, ул. Ботаническая, 19
тел. / факс: + 7 343 / 278 96 59, 278 96 79
ekb@rothenberger-russia.ru

Краснодар

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

Самара

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

Красноярск

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

Нижний Новгород

603034, ул. Кировская, д. 16, пом. 4
тел: +7 831 / 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 торгового знака ROTHENBERGER, а также материалов каталога GLOBE предусматривается гражданская, уголовная и административная ответственность в соответствии с законом РФ.