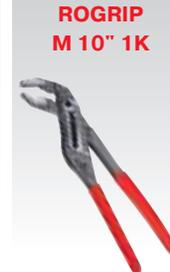
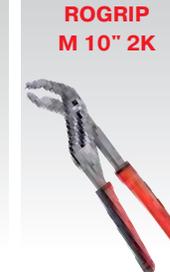


Слесарно-монтажный инструмент

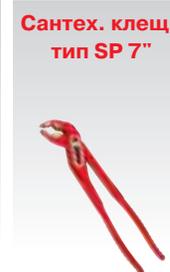
Обзор оборудования

Сантехнические клещи ROGRIP

	ROGRIP M 7" 1K	ROGRIP M 7" 2K	ROGRIP M 10" 1K	ROGRIP M 10" 2K	ROGRIP F 7" 1K	ROGRIP F 7" 2K
						
Раб. диапазон:	Ø 43 мм (1.1/4")	Ø 43 мм (1.1/4")	Ø 60 мм (2")	Ø 60 мм (2")	Ø 43 мм (1.1/4")	Ø 43 мм (1.1/4")
Длина:	185 мм (7")	185 мм (7")	254 мм (10")	254 мм (10")	185 мм (7")	185 мм (7")
Вес:	245 г	255 г	490 г	490 г	215 г	227 г
Материал:	хромованадиевая сталь					
Страница	300	300	300	300	300	300

Сантехнические клещи ROGRIP

Сантехнические клещи

	ROGRIP F 10" 1K	ROGRIP F 10" 2K	ROGRIP XL	Сантех. клещи тип SP 7"	Сантех. клещи тип SP 10"	Сантех. клещи тип SP 12"
						
Раб. диапазон:	Ø 60 мм (2")	Ø 60 мм (2")	Ø 102 мм (3.1/2")	Ø 34 мм (1")	Ø 43 мм (1.1/4")	Ø 48 мм (1.1/2")
Длина:	254 мм (10")	254 мм (10")	440 мм (16")	175 мм (7")	250 мм (10")	300 мм (12")
Вес:	470 г	480 г	1,4 кг	150 г	290 г	460 г
Материал:	хромованадиевая сталь					
Страница	300	300	301	302	302	302

Сантехнические клещи

Шведские газовые ключи Super S, 45°

	Сантех. клещи тип SPK 7"	Сантех. клещи тип SPK 10"	Сантех. клещи тип SPK 12"	Газовый ключ 45° «Super S», 10"	Газовый ключ 45° «Super S», 12"
					
Раб. диапазон:	Ø 34 мм (1")	Ø 43 мм (1.1/4")	Ø 48 мм (1.1/2")	Ø 22 мм (1/2")	Ø 34 мм (1")
Длина:	175 мм (7")	250 мм (10")	300 мм (12")	250 мм (10")	300 мм (12")
Вес:	165 г	315 г	475 г	400 г	810 г
Материал:	хромованадиевая сталь				
Страница	303	303	303	305	305

Слесарно-монтажный инструмент

Сантехнические клещи

ROGRIP M (Рогрип)

Самофиксирующиеся сантехнические клещи

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Долговечность:** двойная закалка зубьев обеспечивает длительный срок службы.
- **Не соскальзывают:** форма зубьев (самофиксирующееся зацепление), захват трубы в 3 точках и рукоятка Softtouch предотвращают соскальзывание клещей.
- **Широкий захват: захват больше на 30%*:** клещи 10" для труб \varnothing до 2".

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Из хромованадиевой стали, улучшенной термообработкой, ковано-штампованные, со сквозным крепёжом.
- Головка и крепёж шлифованные.
- Губки с двойной закалкой, выдерживают высокую нагрузку.

Благодаря дизайну ROTHENBERGER Curve-Shape клещи 7" имеют ту же производительность, что и клещи 10"!

Наименование	Рабочий диапазон		№
ROGRIP M 7" 1K	1.1/4"	6	1000002697
ROGRIP M 7" 2K	1.1/4"	6	1000002698
ROGRIP M 10" 1K	2"	6	1000002699
ROGRIP M 10" 2K	2"	6	1000002700

Губки с двойной закалкой выдерживают большую нагрузку

надёжный захват любой поверхности даже при самых тяжёлых нагрузках

Дизайн ROTHENBERGER Curve-Shape

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

Большая ширина захвата

надёжный захват и удержание труб \varnothing до 2"

Новый дизайн рукояток

удобное удержание

Широкие рукоятки

для комфортной работы и улучшенной передачи усилия



ROGRIP F (Рогрип)

Самофиксирующиеся сантехнические клещи

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Долговечность:** двойная закалка зубьев обеспечивает их медленный износ.
- **Не соскальзывают:** форма зубьев (самофиксирующееся зацепление), захват трубы в 3 точках и рукоятка Softtouch предотвращают соскальзывание клещей.
- **Широкий захват:** захват больше на 30%*: клещи 10" для труб \varnothing до 2".
- **Блокировочная система для безопасности:** предотвращает случайное раскрытие и делает настройку на 50% быстрее.

Дизайн Curve-Shape обеспечивает исключительную эргономичность

Надёжный захват в 3 точках по центру и удержание труб \varnothing до 2"



Наименование	Рабочий диапазон		№
ROGRIP F 7" 1K	1.1/4"	6	1000002701
ROGRIP F 7" 2K	1.1/4"	6	1000002702
ROGRIP F 10" 1K	2"	6	1000002703
ROGRIP F 10" 2K	2"	6	1000002705

Губки с двойной закалкой, рассчитанные на высокую нагрузку

надёжный захват любой поверхности даже при самых больших нагрузках

Дизайн ROTHENBERGER Curve-Shape

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

Большая ширина захвата

надёжный захват и удержание трубы \varnothing до 2"

Новый дизайн рукояток

удобное удержание

Широкие рукоятки

для комфортной работы и улучшенной передачи усилия

Защитная система блокировки

предотвращает случайное открытие и позволяет выполнять настройки до 50% быстрее



Благодаря дизайну ROTHENBERGER Curve-Shape клещи 7" имеют ту же производительность, что и клещи 10"!

ROGRIP XL (Рогрип)

Самофиксирующиеся сантехнические клещи

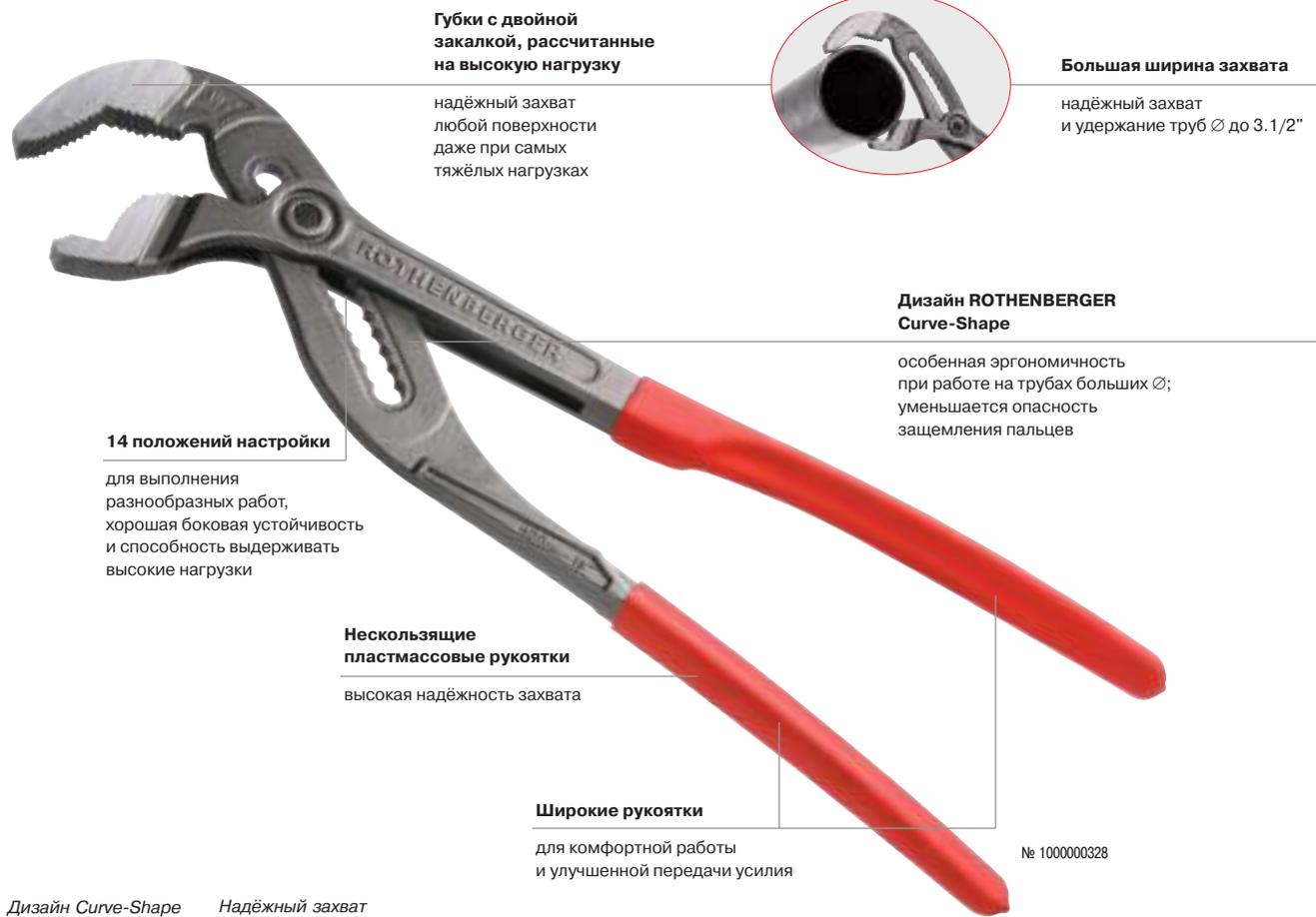
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Клещи 16" для труб \varnothing до 3.1/2".
- 3 точки захвата: надёжный 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.
- 14 положений настройки для различных видов работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Из хромованадиевой стали, улучшенной термообработкой, ковано-штампованные, со сквозным крепежом.
- Головка и крепёж шлифованные.
- Губки с двойной закалкой, выдерживают высокую нагрузку.

Сочетание большой ширины захвата 3 1/2" и компактности в работе!



Губки с двойной закалкой, рассчитанные на высокую нагрузку

надёжный захват любой поверхности даже при самых тяжёлых нагрузках



Большая ширина захвата

надёжный захват и удержание труб \varnothing до 3.1/2"

Дизайн ROTHENBERGER Curve-Shape

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

14 положений настройки

для выполнения разнообразных работ, хорошая боковая устойчивость и способность выдерживать высокие нагрузки

Нескользящие пластмассовые рукоятки

высокая надёжность захвата

Широкие рукоятки

для комфортной работы и улучшенной передачи усилия

№ 1000000328

Дизайн Curve-Shape обеспечивает исключительную эргономичность

Надёжный захват в 3 точках по центру и удерживание труб \varnothing до 3.1/2"



Дизайн ROTHENBERGER Curve-Shape обеспечивает исключительную эргономичность

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

Слесарно-монтажный инструмент

Сантехнические клещи

Сантехнические клещи тип SP

Соответствуют DIN 5231 D, со сквозным крепежом, из хромованадиевой стали, ковано-штампованные, шлифованные головка и крепёж



Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеально подходят для работы в труднодоступных местах благодаря длинной узкой головке клещей, расположенной под оптимальным углом.
- Оптимальный захват для удержания труб, плоского материала, а также четырёх- 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Клещи соответствуют DIN 5231 D.
- Подходят для выполнения тяжёлых работ.
- Износостойкая защита поверхности при помощи порошкового эпоксидного покрытия.
- Из хромованадиевой стали.
- Ковано-штампованные, улучшенные термозакалкой.
- Головка и крепёж шлифованные.

Асимметричная внутренняя форма губок в виде ромба

обеспечивает оптимальный захжим

Удобный угловой размер

отлично подходит для работы в труднодоступных местах

Самозахватывающие клещи

не скользят даже на гладких трубах

Зубья с индукционной закалкой

длительный срок службы, высокая износостойкость

Эргономичная форма и нескользящая поверхность рукояток

надёжно лежат в руке

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

работа с разными формами и Ø

Защита кисти от защемления

безопасная работа

Наилучшее сцепление



№ 70528D



№ 70527

№ 70528

№ 70529

д	л	г	г	г	г	г
дюйм	мм	макс. дюйм	макс. мм	г	г	№
7"	175	1"	34	150	6	70527
10"	250	1.1/4"	43	290	6	70528
12"	300	1.1/2"	48	460	6	70529

Сантехнические клещи тип SPK



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Характеристики как у клещей тип SP, дополнительно — рукоятки в пластиковой оболочке.

Дополнительная безопасность благодаря рукояткам в пластиковой оболочке!



↔ дюйм	↔ мм	↻ макс. дюйм	↻ макс. мм	⚖ г	📦	№
7"	175	1"	34	165	6	70521
10"	250	1.1/4"	43	315	6	70522
12"	300	1.1/2"	48	475	6	70523



Сантехнические клещи тип CL с проточками



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

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Шарнир не проскальзывает.
- Всегда прочный зажим в каждом из положений раскрытия.
- Лёгкая настройка.
- Губки с индукционной закалкой для длительного срока службы клещей.
- Защита от защемления кисти руки.
- Рукоятки в пластиковой оболочке.



↔ дюйм	↔ мм	↻ макс. дюйм	↻ макс. мм	⚖ г	📦	№
9.1/2"	245	1.1/2"	48	330	1	70591
12"	300	2"	60	560	1	70592
16"	420	4"	114	1.150	1	70593