

Сантехнические клещи

ROFASTLOCK

Быстрорегулируемые сантехнические клещи

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Регулировка осуществляется на 50% быстрее, в два раза больше положений для регулировки (14)
- Плавная регулировка путем нажатия на кнопку
- Надежная, регулировка без повреждения материала и без зазоров
- Высокая допустимая нагрузка (61 HRC)
- Захват и удержание круглых, многогранных, плоских изделий

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Из хромванадиевой улучшенной стали, ковано-штампованные
- Головка и крепеж шлифованные
- Губки с двойной закалкой, высокая предельная допустимая нагрузка (61 HRC)
- Закрытая система регулировки, заявлена на патент. Надежная регулировка без повреждения материала и без зазоров
- Система блокировки для безопасности предотвращает случайное открывание



Губки с двойной закалкой

высокая предельная допустимая нагрузка (61 HRC)



Закрытая система регулировки, заявлена на патент

надежная регулировка без повреждения материала и без зазоров
MIM: Metal Injection Molding (точная система фиксации)



Система блокировки для безопасности

предотвращает случайное открывание

Плавная регулировка нажатием кнопки



Универсальные губки

захват и удержание круглых, многогранных, плоских изделий

14 положений регулировки

быстрая регулировка

Эргономичный дизайн

комфортная работа

Регулировка осуществляется на 50% быстрее

Антипроскальзывающая пластмассовая оболочка

хороший захват без проскальзывания



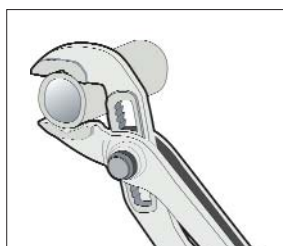
№ 70532D

Оптимальная адаптация под деталь

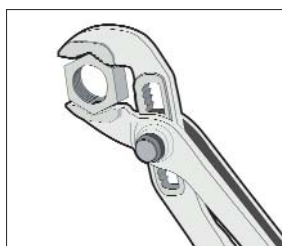


Наименование	 дюйм / мм	 дюйм / мм		№
ROFASTLOCK	7" / 175	1" / 28	1 6	70531
ROFASTLOCK	10" / 250	1.1/4" / 32	1 6	70532
ROFASTLOCK	12" / 300	1.1/2" / 42	1 6	70533
ROFASTLOCK Display			1(10)	070532D
ROFASTLOCK 7" с подвесом			1	070531E
ROFASTLOCK 10" с подвесом			1	070532E
ROFASTLOCK 12" с подвесом			1	070533E

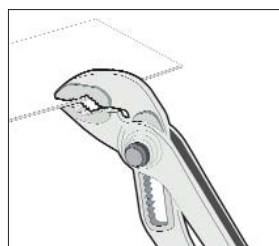
Захват трубы



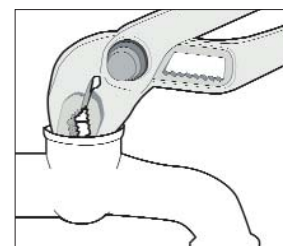
Захват шестигранника



Захват плоского предмета



Захват в ограниченном пространстве



ROGRIP

Самофиксирующиеся сантехнические клещи

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Подходят для работы с материалом различной формы $\varnothing 42$ мм
- Оптимальная передача усилия
- Надежный захват любой поверхности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Хромванадиевая сталь
- Цельноштампованная конструкция, ковано-штампованная
- Губки подверглись повторной закалке, выдерживают высокую нагрузку

Зубья губок подверглись повторной закалке:

надежный захват изделий с любой поверхностью

Дополнительно предлагаются пластмассовые губки:

для работы с дорогостоящей арматурой



Автоматическая регулировка под различные формы до $\varnothing 42$ мм:

для работы даже с трубами большого диаметра

Защита от защемления кисти:

безопасность



Высококачественное покрытие поверхности DURAMANT®:

защита поверхности от истирания

Улучшенное использование рычажной силы по сравнению с клещами предыдущего поколения:

оптимальная передача усилия

Эргономичная рукоятка в пластмассовой оболочке:

хороший захват без проскальзывания



№ 070558D

Наименование	L мм / дюйм	мм / дюйм	г	№
ROGRIP 10"	10" / 250	1.5/8" / 42	475	70558

Наименование		№
ROGRIP 10" демоподставка	1(6)	070558D
ROGRIP пластмассовые губки	1(2)	70559

Захват шестигранника



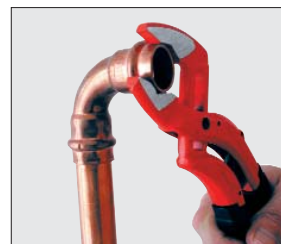
Захват трубы



Захват плоского предмета



Захват переходника в месте соединения



Слесарно-монтажный инструмент

Сантехнические клещи

Сантехнические клещи тип SP

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



DIN
-Norm



Зубья с индукционной закалкой, высокая износостойкость:

длительный срок службы

Эргономичная форма и нескользящая поверхность рукояток:

надежно лежат в руке

Асимметричная внутренняя форма губок в виде ромба:

обеспечивает оптимальный зажим

Самозахватывающие клещи:

не скользят даже на гладких трубах

Длинная узкая головка клещей расположена под оптимальным углом:

для работы в труднодоступных местах

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

регулируемое действие

Защита от защемления кисти:

безопасность

L дюйм	L мм	⌀ дюйм	⌀ мм	⚖ г	№
7"	175	1"	28	150	70527
10"	250	1.1/4"	32	290	70528
12"	300	1.1/2"	42	460	70529



Сантехнические клещи тип SPK

Из хромованадиевой стали, ковано-штампованные, шлифованные головки и крепеж. Повышенная надежность - рукоятки в пластмассовой оболочке.



L дюйм	L мм	⌀ макс. дюйм	⌀ макс. мм	⚖ г	№
7"	175	1"	28	165	70521
10"	250	1.1/4"	32	315	70522
12"	300	1.1/2"	42	475	70523

Повышенная надежность - рукоятки в пластмассовой оболочке!



Сантехнические клещи с проточками CL

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Неподвижная часть имеет проточки: **полная разгрузка шарнира**
- Всегда прочный зажим в каждом из положений: **отсутствие проскальзывания шарнира**



L дюйм	L мм	⌀ макс. дюйм	⌀ макс. мм	⚖ г	№
9.1/2"	245	1.1/2"	38	330	70591
12"	300	2"	60	560	70592
16"	420	4"	100	1150	70593



Универсальный ступенчатый ключ

комбинированный ключ для монтажа радиаторных ниппелей и коротких крановых удлинителей, ступенчатая форма, из хромованадиевой 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

Быстрый, легкий монтаж:

трещотка 1/2"



№ 27180

Исполнение	г	№
Набор : универс. ступенчатый ключ и трещотка	670	73297
Газовый ступенчатый ключ	80	73280
Универсальный ступенчатый ключ	120	73298
Трещотка 1/2"	440	27180



Экспресс-ключ со шпильковертом

Хромованадиевая сталь, ковано-штампованный, хромированный



№ 73299

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобная форма: **идеален для закручивания труднодоступных соединений**
- Быстрый монтаж креплений умывальников и смесителей: **экономия времени**
- Шпильковерт с внутренней резьбой: **шпильки M10**
- Встроенный шариковый стопор: **легкое снятие ключа со шпильки**

Размер ключа, мм	для шпилек, размер	L, мм	г	№
Зев SW 10 x зев SW 13	M 8	220	250	73299
Зев SW 17 x зев SW 19	M10	220	250	73290
Зев SW 17 x зев SW 19	M12	220	250	73291
Зев SW 17 x кольцо SW 19	M10	260	390	73293

Экспресс-ключ с трещоткой

С малым углом трещотки, с мелкими зубьями, переключение направления вращения вправо/влево, 12-гранный, изогнутый



№ 73293



ROFIX SANISET Profi

Набор монтажного инструмента

практичный комплект для установки раковин, унитазов и сливов

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Шарнирный торцевой ключ для M8 и M10 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 включает в себя: шарнирный торцевой ключ (№ 73201), адаптер RO-QUICK 2 (№ 73206), удлинитель 9 мм (№ 73210), 13 мм (№ 73213), стальной чемодан (№ 26410)

Наименование	с удлинителем, мм	г	№
ROFIX SANISET	9 – 13	900	73200
ROFIX SANISET PROFI	9–10–11–12–13–14	1.500	73202
Шарнирный торцевой ключ M8 / M10	215	120	73201
RO-QUICK 2	90	40	73206
Спец. удлинитель SW 9	185	50	73210
Спец. удлинитель SW 10	185	50	73209
Спец. удлинитель SW 11	185	50	73211
Спец. удлинитель SW 12	185	50	73212
Спец. удлинитель SW 13	185	50	73213
Спец. удлинитель SW 14	185	50	73214

1 инструмент - 5 функций!



№ 73201



№ 73200



№ 73202

RO-QUICK ключ для сливов

Ключ для быстрого монтажа сливов ванн, моек, раковин.

можно использовать снизу и сверху с 2 подпружиненными фиксаторами, держатель с поперечной рукояткой, адаптер для ванн (доп. принадлежность).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрый, легкий монтаж ванн, моек и раковин
- Можно использовать снизу и сверху
- С 2 подпружиненными фиксаторами, держатель с поперечной рукояткой
- Адаптер для ванн (спец. принадлежность)

Исполнение	 мм	 г	№
RO-QUICK	120	300	70414
Адаптер	75	70	70413
RO-QUICK набор			70439

Не повреждает хромированные поверхности!



№ 70413

№ 70414



Слесарно-монтажный инструмент

Сантехнический инструмент

ROCLICK накидной ключ

Хромванадиевая сталь, головка ключа фосфатирована



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Пружинный механизм – чем больше сила затягивания, тем крепче захват
- Эффект трещотки при вращении назад
- Быстрое затягивание и ослабление винтов
- Особенно подходит для резьбовых соединений на трубах, трубопроводных системах и опорах

Наименование	Ширина зева, мм	L, мм	г	№
ROCLICK ключ 10	10	134	80	70420
ROCLICK ключ 11	11	137	80	70419
ROCLICK ключ 12	12	137	80	70421
ROCLICK ключ 13	13	137	90	70422
ROCLICK ключ 14	14	140	90	70423
ROCLICK ключ 16	16	184	130	70424
ROCLICK ключ 17	17	184	140	70425
ROCLICK ключ 19	19	188	188	70426
ROCLICK ключ 21	21	230	230	70427
ROCLICK ключ 24	24	240	240	70418

Ключ с трещоткой

Хромванадиевая сталь, ковано-штампованный, хромированный, 12-гранный, надежный и прочный



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-ми предметов включает в себя: (№ 70281) ROCLICK 10 x 11, 12 x 14, 13 x 17, 15 x 16, 19 x 22, 24 x 27, 30 x 32 мм

Кол-во предметов в наборе	Содержание, мм	г	№
7	10 x 11, 12 x 14, 13 x 17, 15 x 16, 19 x 22, 24 x 27, 30 x 32	3500	70281

Ширина ключа	L, мм	г	№
10 x 11	200	120	70270
12 x 14	230	200	70271
13 x 17	250	280	70272
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



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ролик правого вращения, прочный, с легким ходом, минимальный зазор при скольжении: **точная работа**

Размер, дюйм	L, мм	Ширина захвата до, мм	г	№
6"	160	20	100	70441
8"	210	25	220	70442
10"	250	29	390	70443
12"	300	34	660	70444
15"	380	44	1170	70445

11



ROCLICK

Комбинированный рожково-накидной шарнирный ключ

Хромованадиевая сталь, полированный и глянцево-хромированный

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Подвижная трещотка: **дает возможность работать в узких местах**
- Рабочий угол всего 5%: **малый рабочий радиус**
- Легкоходная трещотка (72 зубца): **точная работа**

Набор из 7-ми предметов включает в себя: ROCLICK 8 – 10 – 11 – 13 – 14 – 17 – 19 мм, пластмассовый чемодан

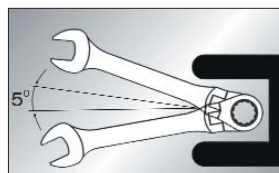
Наименование	кг	№
ROCLICK набор ключей, 7 предметов	1150	70490
ROCLICK комбинированный ключ 8 мм	50	70465
ROCLICK комбинированный ключ 9 мм	50	70454
ROCLICK комбинированный ключ 12 мм	50	70455
ROCLICK комбинированный ключ 15 мм	50	70456
ROCLICK комбинированный ключ 16 мм	50	70457
ROCLICK комбинированный ключ 18 мм	50	70458
ROCLICK комбинированный ключ 10 мм	90	70466
ROCLICK комбинированный ключ 11 мм	100	70467
ROCLICK комбинированный ключ 13 мм	145	70468
ROCLICK комбинированный ключ 14 мм	150	70469
ROCLICK комбинированный ключ 17 мм	220	70470
ROCLICK комбинированный ключ 19 мм	270	70471

Рабочий угол всего 5°!

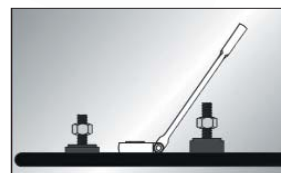


Набор ключей ROCLICK

Рабочий угол всего 5°



Угол наклона переставляется



Набор динамометрических гаечных ключей

Включает в себя: регулируемый динамометрический ключ (10-70 Нм), 6 головок SW 17, 22, 24, 26, 27 и 29 мм, для соединений отбортовкой на трубах 1/4", 3/8", 1/2" и 5/16" в соответствии с **DIN 366**

DIN
-Norm



для отбортовки на установках с R410A, R22, R13a, R407C

Диаметр Ø	Ширина ключа	Момент затяжки
1/4"	17 мм	18 Нм
3/8"	22 мм	42 Нм
1/2"	24 мм	55 Нм
1/2"	26 мм	55 Нм
5/16"	27 мм	65 Нм
5/16"	29 мм	65 Нм

Описание	кг	№
Набор динамометрических гаечных ключей в пластмассовом чемодане	3,5	175001

ROTURN

Комбинированный рожково-накидной ключ

Хромованадиевая сталь, полированный и глянцево-хромированный



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эргономичность, приложение основной силы на плоскую поверхность: **экономия усилия на 42 % и дополнительная защита кисти**
- Инновационная техника: **откручивает болты и гайки, поврежденные на 70%**



Дополнительная защита кисти, экономия усилия на 42%



Набор включает в себя: 8 ключей ROTURN 10 – 11 – 13 – 14 – 16 – 17 – 19 – 22 мм, пластмассовый чемодан

Наименование	г	№
ROTURN набор ключей, 8 предметов	1.720	70475

