Специализированный сантехнический инструмент

Набор с универсальным ступенчатым ключом

Комбинированный ключ для монтажа и демонтажа арматуры на радиаторах отопления и коротких крановых удлинителей. Изготовлен из хромованадиевой стали, закалённый, никелированный четырёхгранник для установки в трещотку 1/2".

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Разностороннее применение, для внутренних шестигранных, двенадцатигранных, кулачковых гнёзд, размер 3/8" – 1/2" – 3/4" – 1" и другие промежуточные размеры.
- Специальная конструкция ступенчатого ключа без перекашивания ниппелей и резьбовых соединений.
- Комбинированный ключ позволяет выполнять монтаж и демонтаж арматуры на радиаторах отопления и коротких крановых удлинителей.
- Трещотка 1/2" переставляется, обеспечивая быстрый и лёгкий монтаж.







быстрый и лёгкий монтаж



Наименование	∑ _Γ		Nº
Набор с универсальным			
ступенчатым ключом и трещоткой	670	10	73297
Универсальный ступенчатый ключ	120		73298
Газовый ступенчатый ключ	80		73280
Трещотка 1/2"	440		27180





Сантехнический крестовой ключ

Из хромованадиевой стали

ПРЕИМУЩЕСТВА

- 4 внешних шестигранника 3/8", 1/2", 3/4", 1" до 100 мм, монтаж и демонтаж арматуры на радиаторах отопления.
- 3 внутренних резьбы М8, М10 и М12 для шурупов-шпилек.



Наименование	Размеры, мм	<u>δ</u> Γ Δ	Nº
Сантехнический крестовой ключ многофункциональный	220 x 220	610	351043

Сантехнический крестовой ключ

Из хромованадиевой стали

ПРЕИМУЩЕСТВА

Многофункциональный комбинированный ключ:

- 4 внешних шестигранника 3/8", 1/2", 3/4", 1" для крановых удлинителей, монтажа и демонтажа арматуры радиаторов отопления.
- 3 внутренних резьбы М8, М10 и М12 для шуруповшпилек (для креплений столиков/тумб под раковины).



Наименование	Размеры, мм	۵٫۵	Nº
Сантехнический крестовой ключ многофункциональный	220 x 220	590	351044

Специализированный сантехнический инструмент

RO-QUICK (Ро-Квик)

Ключ для монтажа сливов

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





№ 70439

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрая, лёгкая работа при монтаже ванн, моек, раковин.
- Можно использовать снизу и сверху.
- С 2 подпружиненными фиксаторами, держатель с поперечной рукояткой.
- Крестовой адаптер для душевых кабин и ванн (спец. принадлежность).
- Части насаживаются и ключ сразу готов к работе.

Не повреждает хромированные детали!

Наименование	<u>L</u> MM	∆ _Γ ∆	Nº
Набор RO-QUICK			70439
Ключ RO-QUICK	120	300	70414
Адаптер	75	70	70413

ROCLICK (Роклик)

Комбинированный

рожково-накидной шарнирный ключ

Из хромованадиевой стали, 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 (№ 70490): комбинированный ключ ROCLICK 8 – 10 – 11 – 13 – 14 – 17 – 19 мм, пластмассовый чемодан.

Наименование	∆ _Γ ∆		Nº
Набор ключей ROCLICK, 7 предметов	1.150	1	70490

Рабочий угол 5°



Угол наклона переставляется



14

Специализированный сантехнический инструмент

Набор динамометрических гаечных ключей

Для корректного затягивания фланцевых соединений

Набор с регулируемым динамометрическим ключом (10 – 70 Hm) и 6 головками SW 17, 22, 24, 26, 27 и 29 мм для фланцевых соединений на трубах 1/4", 3/8", 1/2" и 5/8" в соответствии с DIN EN 378-2:2012-08.



Обязательно затягивать с использованием динамометрического ключа!

Ø	Ширина ключа	Момент затяжки
1/4" / 6 мм	17 мм	14 – 18 Нм
3/8" / 10 мм	22 мм	33 – 42 Нм
1/2" / 12 мм	24 мм	50 – 62 Нм
1/2" / 12 мм	26 мм	50 – 62 Нм
5/8" / 15/16 мм	27 мм	63 – 77 Нм
5/8" / 15/16 мм	29 мм	63 – 77 Нм

Набор из 7 предметов (№ 175001): по одной головке 17 - 22 - 24 - 26 - 27 - 29 мм, динамометрический ключ, сумка.

Наименование	$\Delta_{K\Gamma}\Delta$	Nº
Набор динамометрических гаечных ключей,		
7 предметов	3,5	175001

Ключ ROCLICK (Роклик)

Из хромованадиевой стали, головка для защиты от коррозии обработан методом фосфатирования.



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

ПРЕИМУЩЕСТВА

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



DIN -Norm

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

Ключ с трещоткой

Из хромованадиевой стали, цельнокованый, хромированный и полированный.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеально подходит для труднодоступных резьбовых соединений благодаря трещотке с мелкими зубьями, переставляемой П/Л.
- Двенадцатигранный, прочный и долговечный.

Наименование	<mark>⊫ L</mark> MM	Δ _Γ Δ		Nº
12 х 14 мм	230	200	1	70271
13 х 17 мм	250	280	1	70272
19 х 22 мм	310	440	1	70274
24 х 27 мм	360	700	1	70276

Специализированный сантехнический инструмент

Разводной ключ

Из хромованадиевой стали, цельнокованый, хромированный и полированный.

ПРЕИМУЩЕСТВА

 Точная работа благодаря ролику с правым вращением; ключ прочный, с лёгким ходом, минимальный зазор при скольжении.



Размер	<mark>∟</mark> до	Ширина захвата до, мм	ΔΓΔ	Nº
6"	160 мм	20 мм	100	70441
8"	210 мм	25 мм	220	70442
10"	250 мм	29 мм	390	70443
12"	300 мм	34 мм	660	70444
15"	380 мм	44 мм	1.170	70445

Разводной ключ SWO с узкими губками

Из хромованадиевой стали, цельнокованый, хромированный и полированный.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Метрическая шкала на зеве для простого определения размера гаек и винтов.
- Отлично подходит для работы в узком пространстве благодаря отсутствию выступающей оси.
- Отличный захват гаек и винтов благодаря абсолютно параллельным поверхностям губок.



Размер	ь∟ до	Ширина захвата, до мм (дюйм)	ΔrΔ	Nº
6"	176 мм	34 (1.3/8")	205	1500001509
8"	216 мм	39 (1.1/2")	345	1500001510

Ключ тип R, для работы одной рукой

Многофункциональный ключ с функцией трещотки подходит для выполнения любых работ до 42 мм (1.1/4").

ПРЕИМУЩЕСТВА

• Самофиксирующийся даже на гладких трубах, болтах, валах и т.д.



Надёжная мощность рычага!







L ■ MM	<mark>ь </mark> дюйм	Ширина захвата	Ширина захвата	ΔrΔ	Nº
255 мм	10"	SW 16 - 33	3/8 – 1"	340	70222
310 мм	12"	SW 22 - 42	1/2 – 1.1/4"	520	70223

14