



Auto Instruments and Special Tooling

КАТАЛОГ

РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ,
НОВИНКИ 2014-2016 ГГ.





ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ, УВАЖАЕМЫЕ ПАРТНЕРЫ!

«АИСТ» — это торгово-производственная компания, которая выпускает профессиональный слесарно-монтажный, инструмент для ремонта автомобилей, гаражное оборудование, гидравлический и пневматический инструмент. Мы производим Доступный, Качественный и Надежный инструмент, предлагая как нашему партнеру, так и конечному потребителю интересные технологические и инновационные решения. Мы заботимся о Вашем Комфорте, Удобстве и Безопасности при работе нашим инструментом.

«АИСТ» сегодня — это десятки дистрибьюторов, сотни партнеров и тысячи клиентов. «АИСТ» — это два уникальных бренда «AIST» и «MASTER», насчитывающие в своем ассортименте более 12 000 товарных наименований, которые производятся на современных заводах.

Среди наших партнеров: российские и зарубежные производственные компании, предприятия военно-промышленного комплекса России, официальные представители практически всех автомобильных брендов, розничные сети, станции технического обслуживания и многие другие.

«АИСТ» завтра — это еще более сильная и широкая дилерская сеть, освоенные новые сегменты рынка, созданные новые партнерские программы и проекты. Это инновационная развивающаяся компания, продукт которой, будет интересен ее партнерам и потребителям еще долгие годы.

В настоящее время инструмент торговой марки "AIST" стал официальным партнером молодой, но опытной российской команды автогонщиков «Зенит-Моторспорт». Первое же совместное участие в чемпионате и кубке России по кольцевым гонкам «Russian Racing Championship» завершилось чемпионским титулом для команды. Для инструмента «AIST», которым были оснащены механики команды, эти гонки стали испытанием на прочность в экстремальных условиях.

Я хотел бы сказать большое спасибо нашим клиентам, которые уже долгие годы сотрудничают с нами; партнерам, которые делают нашу деятельность эффективнее и проще; конкурентам, которые не дают нам стоять на месте.

Для Вас мы всегда будем делать лучшее, на что способны!

*С уважением и признательностью,
генеральный директор ООО «АИСТ»
Борис Дубов*





ОГЛАВЛЕНИЕ

ТЕЛЕЖКИ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ, ИНСТРУМЕНТ В ЛОЖЕМЕНТАХ	7
Инструмент в ложементax	7
Наборы для телег	13
Тележки с инструментом	19
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАБОРЫ	27
ИНСТРУМЕНТ СБОРНО-МОНТАЖНЫЙ	53
Наборы инструмента сборно-монтажного	53
Головки торцевые	53
Головка торцевая стандартная	76
Головка торцевая глубокая	82
Головка торцевая TORX	85
Головка ударная	87
Головка свечная	96
Головка адаптивная	99
Биты силовые	100
Головки-биты	106
Удлинитель	116
Переходники	120
Воротки	123
Приводы с храповым механизмом (с ремкомплектами)	128
КЛЮЧИ ГАЕЧНЫЕ	138
Наборы ключей гаечных	138
Наборы ключей комбинированных	139
Наборы ключей накидных	144
Наборы ключей с храповым механизмом	145
Наборы радиусных ключей	148
Наборы рожковых ключей	149
Наборы разрезных ключей	149
Наборы ключей шарнирных	150
Наборы трубчатых ключей	151

Ключ комбинированный . . . . .	.152
Ключ накидной . . . . .	.155
Вставки в ключи. . . . .	.158
Ключ с храповым механизмом . . . . .	.158
Ключ рожковый . . . . .	.161
Ключ разрезной . . . . .	.163
Ключ радиусный . . . . .	.165
Ключ торцевой шарнирный. . . . .	.165
Ключ универсальный . . . . .	.166
Ключ торцевой . . . . .	.167
Ключ трубчатый. . . . .	.168
Ключ баллонный . . . . .	.168

ИНСТРУМЕНТ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ 170

Наборы. . . . .	.170
Ключи динамометрические. . . . .	.171
Рукоятки динамометрические и насадки . . . . .	.176
Усилители крутящего момента. . . . .	.177
Лимбы . . . . .	.178
Оборудование для проверки усилия. . . . .	.178

ОТВЕРТКИ 180

Наборы отверток . . . . .	.180
Наборы отверток . . . . .	.180
Наборы отверток диэлектрических . . . . .	.184
Наборы отверток для точной механики . . . . .	.184
Отвертки Г-образные . . . . .	.188
Отвертки стержневые . . . . .	.189
Отвертки диэлектрические. . . . .	.196
Наборы вставок отверточных (битов) . . . . .	.196
Вставки отверточные (биты), 1/4" . . . . .	.199
Биты для механизированного инструмента. . . . .	.205
Аксессуары для битов . . . . .	.206
Держатели битов . . . . .	.206
Отвертки для битов. . . . .	.207
Сборные отвертки, отвертки для битов в наборе. . . . .	.208
Отверточные наборы . . . . .	.211
Ударно-поворотные отвертки . . . . .	.214

ИНСТРУМЕНТ ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЙ. 215

Наборы шарнирно-губцевого инструмента . . . . .	.215
Инструмент шарнирно-губцевый. . . . .	.218
Плоскогубцы. . . . .	.218
Длинногубцы . . . . .	.219
Кусачки . . . . .	.219
Захваты . . . . .	.200
Ножницы. . . . .	.200
Пинцеты, зажимы . . . . .	.221
Тиски верстачные . . . . .	.222
Тиски ручные . . . . .	.222
Щипцы для стопорных колец . . . . .	.224

ИНСТРУМЕНТ УДАРНО-РЕЖУЩИЙ 226

Наборы ударно-режущего инструмента. . . . .	.226
Выколотки, зубила, кернеры, бородки, кейцмейсели . . . . .	.228
Молотки и кувалды . . . . .	.230
Заклепочники, дыроколы. . . . .	.231
Клейма. . . . .	.231

РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ 232

ИНСТРУМЕНТ ЭЛЕКТРО-МОНТАЖНЫЙ 236

Наборы. . . . .	.236
Щипцы для работы с проводкой . . . . .	.238

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ И ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ . . 242

Съемники универсальные . . . . .	.242
Оправки для монтажа и демонтажа . . . . .	.251
Монтажные лопатки (монтировки). . . . .	.252
Шпильковерты . . . . .	.254
Эстракторы . . . . .	.255
Гайколомы. . . . .	.257
Инструмент для восстановления резьбы . . . . .	.257
Инструмент для хомутов . . . . .	.259

ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ 262

Наборы пневмоинструмента . . . . .	.263
Гайковёрты, пневмотрешетки . . . . .	.265

Гайковёрты, 1/2" . . . . .	.265
Гайковёрты, 3/4" . . . . .	.267
Гайковёрты, 1" . . . . .	.268
Пневмотрещотки . . . . .	.271
Шуруповёрты, дрели пневматические. . . . .	.272
Ножницы, ножи пневматические . . . . .	.275
Отрезные машинки и лобзики пневматические. . . . .	.276
Пневмомолотки . . . . .	.277
Заклёпочники пневматические . . . . .	.278
Пистолеты для герметика пневматические. . . . .	.279
Полировальные, шлифмашинки и бормашинки пневматические . . . . .	.279
Краскораспылители, аэрографы, распылители . . . . .	.282
Пистолеты обдувочные, пистолеты для подкачки шин. . . . .	.287
Регуляторы, фильтры, лубрикаторы. . . . .	.289
Шланги, штуцера, фитинги . . . . .	.292
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ	298
Осветительные приборы . . . . .	.298
Захваты . . . . .	.300
Зеркала инспекционные . . . . .	.301
МЕБЕЛЬ ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ, ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ .	303
Мебель инструментальная . . . . .	.303
Продукция для хранения . . . . .	.314
ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	320
АРТИКУЛ ДЛЯ ЗАКАЗА / СТРАНИЦА	327



ТЕЛЕЖКИ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ, ИНСТРУМЕНТ В ЛОЖЕМЕНТАХ

Система ложементов с инструментами. Преимущества:

- порядок и удобство при хранении;
- легкодоступность в использовании;
- быстрое изменение комплектации по потребности.

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА

0-401334

Тележки инструментальные с инструментом,
инструмент в ложементках

См. расшифровку
в ручном инструменте

ИНСТРУМЕНТ В ЛОЖЕМЕНТАХ

13 предметов



0-0010113AS

Ключ комбинированный: 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1"

Размер, мм / Масса, г
110 x 470 x 50 / —

3 предмета



0-0010803A

Ключ комбинированный: 27, 30, 32 мм

Размер, мм / Масса, г
110 x 470 x 50 / —

13 предметов

0-0010813A

Ключ комбинированный: 7—19 мм

Размер, мм / Масса, г
 110 x 470 x 50 / —

16 предметов

0-0010816A

Ключ комбинированный: 6—19, 22, 24 мм

Размер, мм / Масса, г
 110 x 470 x 50 / —

19 предметов

0-401119

- 1/2" Головка: 10—17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Удлинитель: 125, 250 мм
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 36 зуб.
- 1/2" Вороток Т-образный: 250 мм

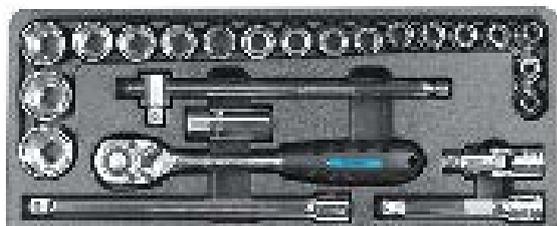
Размер, мм / Масса, г
 425 x 125 / —

20 предметов

0-401120

- 1/2" Головка: 10—17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка свечная: 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 125, 250 мм
- Адаптер под вороток 3/8"(F)x1/2"(M)
- 1/2" Трещотка 36 зуб.
- 1/2" Вороток шарнирный: 375 мм

Размер, мм / Масса, г
 425 x 125 / —

24 предмета

0-401124

- 1/2" Головка: 8—19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка свечная: 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 125, 250 мм
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 36 зуб.
- 1/2" Вороток Т-образный: 250 мм

Размер, мм / Масса, г
 435 x 180 / —

25 предметов

0-401125B3

- 1/2" Головка: 8—19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка свечная: 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 125, 250 мм
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 36 зуб.
- 1/2" Вороток шарнирный: 375 мм
- 1/2" Вороток Т-образный: 250 мм

Размер, мм / Масса, г
 435 x 180 / —

34 предмета



**0-40134B
0-401334B**

- 1/2" Головка: 8—25, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка глубокая: 10, 12—14, 17, 19 мм
- 1/2" Головка свечная: 16, 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 250 мм
- 1/2" Удлинитель (с округлым наконечником): 125 мм
- 1/2" Адаптер под вороток 3/8"(F) x 1/2"(M)
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 24 зуб.

Размер, мм / Масса, г
110 x 470 x 50 / —

0-401434ML

Комплектация аналогична позиции (0-401334B), но с дополнением:

- 1/2" Головка: 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 29/32, 15/16, 31/32, 1,1/16, 1,3/16, 1,1/4"; E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E26, E28, E30, E32, E34, E38, E40

Размер, мм / Масса, г
110 x 470 x 50 / —

14 предметов



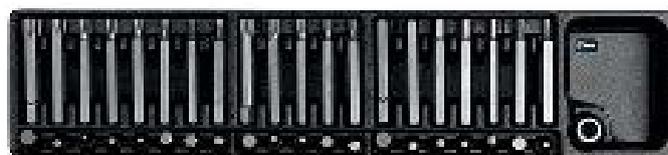
0-450114

New

- 1/2" Головка глубокая ударная 6-гранная: 10—19, 21—24 мм

Размер, мм / Масса, г
355 x 130 x 30 / —

41 предмет



0-401641

- 10 мм Бит, L = 30 мм: ШЕСТИГРАН. 4—8, 10, 12 мм; TORX T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55; 12-лучевой M5, M6, M8, M10, M12
- 10 мм Бит, L = 75 мм: ШЕСТИГРАН. 4—8, 10, 12 мм; TORX T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55; 12-лучевой M5, M6, M8, M10, M12
- 1/2" Держатель бита: 10 мм

Размер, мм / Масса, г
110 x 470 x 50 / —

10 предметов

0-600110
New

- Штангенциркуль: 150 мм
- Линейка прямая: 300 мм
- Транспортир: 150 мм
- Линейка угловая: 150 x 100 мм
- Набор щупов 26 лезвий
- Резьбомер метрический: 0,4—6 мм
- Резьбомер дюймовый: 4—32 дюйма
- Рулетка: 5 м
- Кернер автоматический
- Скрайбер/чертилка двухсторонний

Размер, мм / Масса, г
 145 x 402 x 46 / —

15 предметов

0-600115
New

- 3/8" Головка свечная с магнитной накаткой: 16, 21 мм
- 3/8" Головка глубокая: 21 мм
- 3/8" Удлинитель: 75, 230 мм
- Адаптер под вороток: 3/8" x 1/2"
- Зеркало инспекционное телескопическое
- Съёмник масляного фильтра
- Ключи для сливных пробок: 5/16" (6-гр.) x 3/8" (6-гр.), 8 мм (4-гр.) x 3/8" (4-гр.), 8 мм (6-гр.) x 10 мм (6-гр.), 11 мм (4-гр.) x 12 мм (6-гр.), 13 мм (4-гр.) x 14 мм (6-гр.), 17 мм (6-гр.) x 1/2" (6-гр.)
- Набор щупов 20 лезвий (метрический)

Размер, мм / Масса, г
 145 x 402 x 46 / —

23 предмета

0-600123
New

- 5/16" Биты 36 мм: ШЛИЦ. 8, 10; КРЕСТ. 2, 3
- 5/16" Биты 80 мм: ШЛИЦ. 8, 10; КРЕСТ. 2, 3
- Адаптер 3/8" x 5/16"
- Держатель бита 5/16" x 1/2"
- Отвертка ударно-поворотная 1/2"
- Гайколом: 9—12 мм (5/16"—1/2"), 12—16 мм (1/2"—5/8"), 16—22 мм (5/8"—7/8")
- Шпильковерт: 6, 8, 10, 12 мм
- Экстрактор конический: 1/8", 1/4", 5/16", 7/16", 9/16"

Размер, мм / Масса, г
 145 x 402 x 46 / —

4 предмета

0-700104

- Плоскогубцы комбинированные, 185 мм
- Утконосы, 185 мм
- Кусачки диагональные, 185 мм
- Ключ переставной 0—36 / 250 мм

Размер, мм / Масса, г
 110 x 470 x 50 / —

11 предметов



0-700111

- Тиски ручные универсальные, 125 мм
- Зубило: 10x140, 12x150, 16x180 мм
- Выколотка: 3x125, 4x150, 5x165, 6x180 мм
- Кернер: 2x120 мм
- Молоток, 300 г
- Молоток резиновый

Размер, мм / Масса, г
110 x 470 x 50 / —

11 предметов



0-700211

New

- Выколотка: 2—6, 8 мм
- Бородак: 4—6, 8 мм
- Кернер: 6 мм

Размер, мм / Масса, г
195 x 430 x 46 / —

4 предмета



0-700304

New

- Ключ разводной: 250 мм
- Скребок: 270 мм
- Клеши переставные: 240 мм
- Тиски ручные с полукруглыми губками: 224 мм

Размер, мм / Масса, г
100 x 460 x 30 / —

5 предметов



0-79106105

New

- Напильник квадратного сечения: 200 мм
- Напильник треугольного сечения: 200 мм
- Напильник круглого сечения: 200 мм
- Напильник прямоугольного сечения: 200 мм
- Напильник полукруглого сечения: 200 мм

Размер, мм / Масса, г
145 x 402 x 46 / —

4 предмета



0-800104

- Отвертка: ШЛИЦ. 10 x 200, 12 x 200, 14 x 250 мм (ударная, 6-гранный стержень, под ключ); КРЕСТ. PH.4 x 200 мм (6-гранный стержень, под ключ)

Размер, мм / Масса, г
110 x 470 x 50 / —

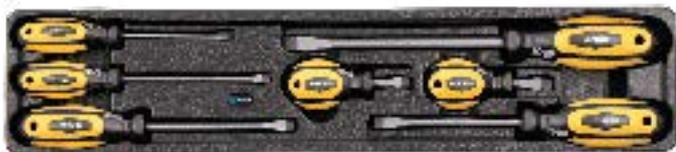
6 предметов



0-800106

- Отвертка: КРЕСТ. PH.0 x 60, PH.1 x 25, PH.1 x 80, PH.2 x 25, PH.2 x 100, PH.3 x 150 мм

Размер, мм / Масса, г
110 x 470 x 50 / —

7 предметов

0-800107

Отвертка: ШЛИЦ. 3 x 75; 4 x 100; 5,5 x 25; 5,5 x 100; 6,5 x 25; 6,5 x 100; 8 x 150 мм

Размер, мм / Масса, г
110 x 470 x 50 / —

9 предметов

0-800109

— Отвертка: ШЛИЦ. (прямой) 4 x 100 мм; ШЛИЦ. 5,5 x 100, 6,5 x 25 мм; ШЛИЦ. (под ключ) 6,5 x 100 мм; КРЕСТ. PH.0 x 60, PH.1 x 80, PH.2 x 25мм; КРЕСТ. (под ключ) PH.2 x 100 мм
— Захват магнитный телескопический: 150—540 мм

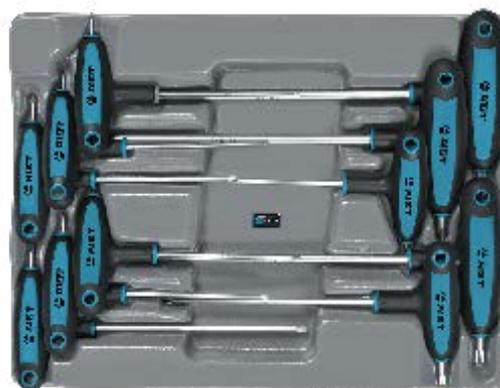
Размер, мм / Масса, г
110 x 470 x 50 / —

6 предметов

0-800206

Отвертка: ШЛИЦ. 5,5 x 125; 6,5 x 150; 8 x 175 мм (урарная, 6-гранный стержень, под ключ)
КРЕСТ. PH.1 x 80, PH.2 x 100, PH.3 x 150 мм (6-гранный стержень, под ключ)

Размер, мм / Масса, г
110 x 470 x 50 / —

6 предметов

0-800311
New

Отвертка TORX: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50

Размер, мм / Масса, г
290 x 402 x 46 / —

НАБОРЫ ДЛЯ ТЕЛЕГ

112 предметов

0-901112

New

Комплектация:

- 1/4" Головка: 4; 4,5; 5; 5,5; 6—14 мм
- 1/4" Головка глубокая: 4—13 мм
- 1/4" Бит: ШЕСТИГРАН. 3—8, 10 мм; ШЛИЦ. 3—7 мм; TORX T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40; PHILLIPS PH.1, PH.2, PH.3; POZIDRIV PZ.1, PZ.2, PZ.3
- 1/4" Удлинитель: 50, 100 мм
- 1/4" Удлинитель гибкий: 150 мм
- 1/4" Держатель бита 1/4"
- 1/4" Кардан
- 1/4" Трещотка 24 зуб.
- 1/4" Вороток Т-образный: 115 мм
- 1/4" Рукоятка отверточная-удлинитель: 150 мм
- 1/2" Головка: 10—17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Удлинитель: 125, 250 мм
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 36 зуб.
- 1/2" Вороток Т-образный: 250 мм
- Ключ Г-образный: ШЕСТИГРАН. 1,25; 1,5; 2; 2,5 мм
- Отвертка: ШЛИЦ. 4,0x80; 5,5x125; 6,5x38; 6,5x150 мм; КРЕСТ. PH.1x80, PH.2x100 мм; POZIDRIVE. PZ.1x80, PZ.2x100 мм
- Плоскогубцы комбинированные: 180 мм
- Утконосы: 160 мм
- Бокорезы диагональные: 160 мм
- Ключ переставной: 0—36 мм / 250 мм
- Ключ комбинированный: 8, 10, 12—19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- Головка свечная магнитная 16 мм + Рукоятка Т-образная шарнирная
- Захват магнитный телескопический: 130—640 мм, 1,6 кг
- Карсетка HNJ-типа(с ручкой) #0,40 мм
- Кернер с пружинным приводом



118 предметов

0-901118

New

Комплектация:

- 1/4" Головка: 4; 4,5; 5; 5,5; 6—14 мм
- 1/4" Головка глубокая: 4—13 мм
- 1/4" Бит: ШЕСТИГРАН. 3—8, 10 мм; ШЛИЦ. 3—7 мм; TORX T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40; PHILLIPS PH.1, PH.2, PH.3; POZIDRIV PZ.1, PZ.2, PZ.3
- 1/4" Удлинитель: 50, 100 мм
- 1/4" Удлинитель гибкий: 150 мм
- 1/4" Держатель бита 1/4"
- 1/4" Кардан
- 1/4" Трещотка 24 зуб.
- 1/4" Вороток Т-образный: 115 мм
- 1/4" Рукоятка отверточная-удлинитель: 150 мм
- 1/2" Головка: 10—17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка свечная: 21 мм
- 1/2" Головка свечная 16 мм, магнитная, с накаткой
- 1/2" Удлинитель: 125, 250 мм
- Адаптер под вороток 3/8"(F) x 1/2"(M)
- 1/2" Трещотка 36 зуб.
- 1/2" Вороток шарнирный: 375 мм
- Ключ Г-образный: ШЕСТИГРАН. 1,25; 1,5; 2; 2,5 мм
- Отвертка: ШЛИЦ. (прямой) 4,0x100 мм; ШЛИЦ. 5,5x100, 6,5x25 мм; ШЛИЦ. (под ключ) 6,5x100 мм; КРЕСТ. PH.0x60, PH.1x80, PH.2x25 мм; КРЕСТ. (под ключ) PH.2x100 мм



Продолжение комплектации на след. стр.

- Захват магнитный телескопический: 150—540 мм
- Плоскогубцы комбинированные: 180 мм
- Утконосы: 160 мм
- Бокорезы диагональные: 160 мм
- Ключ переставной: 0—36 мм / 250 мм
- Ключ комбинированный: 6—19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- Захват магнитный телескопический: 130—640 мм, 1,6 кг
- Каршетка HNJ-типа(с ручкой) #0.40 мм
- Кернер с пружинным приводом

126 предметов

0-901126

New



Комплектация:

- 1/4" Головка: 4; 4,5; 5; 5,5; 6—14 мм
- 1/4" Головка глубокая: 4—13 мм
- 1/4" Бит: ШЕСТИГРАН. 3—8, 10 мм; ШЛИЦ. 3—7 мм; TORX T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40; PHILLIPS PH.1, PH.2, PH.3; POZIDRIV PZ.1, PZ.2, PZ.3
- 1/4" Удлинитель: 50, 100 мм
- 1/4" Удлинитель гибкий: 150 мм
- 1/4" Держатель бита 1/4"
- 1/4" Кардан
- 1/4" Трещотка 24 зуб.
- 1/4" Вороток Т-образный: 115 мм
- 1/4" Рукоятка отверточная-удлинитель: 150 мм
- 1/2" Головка: 8—19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка свечная: 21 мм
- 1/2" Головка свечная 16 мм, магнитная, с накаткой
- 1/2" Удлинитель: 125, 250 мм
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 36 зуб.
- 1/2" Вороток шарнирный: 375 мм
- 1/2" Вороток Т-образный: 250 мм
- Ключ Г-образный: ШЕСТИГРАН. 1,25; 1,5; 2; 2,5 мм
- Плоскогубцы комбинированные: 180 мм
- Утконосы: 160 мм
- Бокорезы диагональные: 160 мм
- Ключ переставной: 0—36 мм / 250 мм
- Отвертка: ШЛИЦ. 5,5x125; 6,5x150; 8,0x175 мм (ударная, 6-гр. стержень, под ключ); КРЕСТ. PH.1x80, PH.2x100, PH.3x150 мм (6-гр. стержень, под ключ)
- Ключ комбинированный: 6—19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- Захват магнитный телескопический, 130—640 мм, 1,6 кг
- Каршетка HNJ-типа(с ручкой) #0,40 мм
- Кернер с пружинным приводом
- Выколотка: 2x110 мм, 3x120 мм, 4x150 мм, 5x165 мм, 6x180 мм, 8x180 мм

205 предметов

0-901205




Комплектация:

- 1/4" Головка: 4; 4,5; 5; 5,5; 6—14 мм
- 1/4" Головка глубокая: 4—13 мм
- 1/4" Бит: ШЕСТИГРАН. 3—8, 10 мм; ШЛИЦ. 3—7 мм; TORX T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40; PHILLIPS PH.1, PH.2, PH.3; POZIDRIV PZ.1, PZ.2, PZ.3
- 1/4" Удлинитель: 50, 100 мм
- 1/4" Удлинитель гибкий: 150 мм
- 1/4" Держатель бита 1/4"
- 1/4" Кардан
- 1/4" Трещотка 24 зуб.
- 1/4" Вороток Т-образный: 115 мм
- 1/4" Рукоятка отверточная-удлинитель: 150 мм
- Ключ Г-образный: ШЕСТИГРАН. 1,25; 1,5; 2; 2,5 мм
- 3/8" Головка TORX: E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20
- 1/2" Головка: 8—19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка глубокая: 10, 12—19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка свечная 16 мм, магнитная, с накаткой
- 1/2" Головка свечная: 21 мм
- 1/2" Вороток шарнирный 1/2", 375 мм, мет. ручка
- 1/2" Удлинитель: 125, 250 мм
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 36 зуб.
- 1/2" Вороток Т-образный: 250 мм
- Адаптер с 1/2"(F) на 3/8"(M)
- 1/2" Держатель бита 10 мм
- 10 мм Бит (30 мм): ШЕСТИГРАН. 4—8, 10, 12 мм; TORX T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55; 12-лучевой M5, M6, M8, M10, M12
- 10 мм Бит (75 мм): ШЕСТИГРАН. 4—8, 10, 12 мм; TORX T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55; 12-лучевой M5, M6, M8, M10, M12
- Захват магнитный телескопический: 130—640 мм, 1,6 кг
- Кернер с пружинным приводом
- Ключ Г-образный (с отверстием под штифт, короткий): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- Ключ Г-образный (6-гр., стандартный): H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10
- Ключ комбинированный: 8, 10, 12—19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- Выколотка: 2x110, 3x120, 4x150, 5x165, 6x180, 8x180 мм
- Плоскогубцы комбинированные: 180 мм
- Утконосы: 160 мм
- Бокорезы диагональные: 160 мм
- Ключ переставной: 0—36 мм / 250 мм
- Отвертка: ШЛИЦ. (прямой) 4,0x100 мм; ШЛИЦ. 5,5x100; 6,5x25 мм, ШЛИЦ. (под ключ) 6,5x100 мм; КРЕСТ. PH.0x60, PH.1x80, PH.2x25 мм, КРЕСТ. (под ключ) PH.2x100 мм
- Захват магнитный телескопический: 150—540 мм

233 предмета
0-901233

Комплектация:

- 1/4" Головка: 4; 4,5; 5; 5,5; 6—14 мм
- 1/4" Головка глубокая: 4—13 мм
- 1/4" Бит: ШЕСТИГРАН. 3—8, 10 мм; ШЛИЦ. 3—7 мм; TORX T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40; PHILLIPS PH.1, PH.2, PH.3; POZIDRIV PZ.1, PZ.2, PZ.3
- 1/4" Удлинитель: 50, 100 мм
- 1/4" Удлинитель гибкий: 150 мм
- 1/4" Держатель бита 1/4"
- 1/4" Кардан
- 1/4" Трещотка 24 зуб.
- 1/4" Вороток Т-образный: 115 мм
- 1/4" Рукоятка отверточная-удлинитель: 150 мм
- Ключ Г-образный: ШЕСТИГРАН. 1,25; 1,5; 2; 2,5 мм
- 3/8" Головка TORX: E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20
- 1/2" Головка: 8—19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка глубокая: 10, 12—19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка свечная 16 мм, магнитная, с накаткой
- 1/2" Головка свечная: 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 125, 250 мм
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 36 зуб.
- 1/2" Вороток шарнирный: 375 мм
- 1/2" Вороток Т-образный: 250 мм
- Адаптер с 1/2"(F) на 3/8"(M)
- 1/2" Держатель бита 10мм
- 10 мм Бит (30 мм): ШЕСТИГРАН. 4—8, 10, 12 мм; TORX T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55; 12-лучевой M5, M6, M8, M10, M12
- 10 мм Бит (75 мм): ШЕСТИГРАН. 4—8, 10, 12 мм; TORX T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55; 12-лучевой M5, M6, M8, M10, M12
- Захват магнитный телескопический: 130—640 мм, 1,6 кг
- Карсетка HNJ-типа (с ручкой) #0,40 мм
- Кернер с пружинным приводом
- Молоток (европейский тип): 800 г
- Ключ Г-образный (с отверстием под штифт, короткий): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- Ключ Г-образный (6-гр., стандартный): H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10
- Ключ торцевой шарнирный: 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 17x19 мм
- Ключ комбинированный: 6—30, 32 мм
- Плоскогубцы комбинированные: 180 мм
- Утконосы: 160 мм
- Бокорезы диагональные: 160 мм
- Ключ переставной: 0—36 мм / 250 мм
- Отвертка: ШЛИЦ. 5,5x125; 6,5x150; 8,0x175 мм (ударная, 6-гр. стержень, под ключ); КРЕСТ. PH.1x80, PH.2x100, PH.3x150 мм (6-гр. стержень, под ключ)
- Выколотка: 2,5x110; 3,0x120; 4,0x125; 5,0x130; 6,0x150 мм
- Бородок: 2x140, 3x145, 4x150, 5x165, 6x175 мм
- Зубило: 10x140, 12x150, 16x175 мм
- Кернер: 3x125, 5x150 мм
- Щуп
- Щипцы для внешних стопорных колец: 125 мм
- Щипцы для внутренних стопорных колец: 125 мм
- Щипцы для внешних стопорных колец: 125 мм, под 90°
- Щипцы для внутренних стопорных колец: 125 мм, под 90°

246 предметов

0-901246

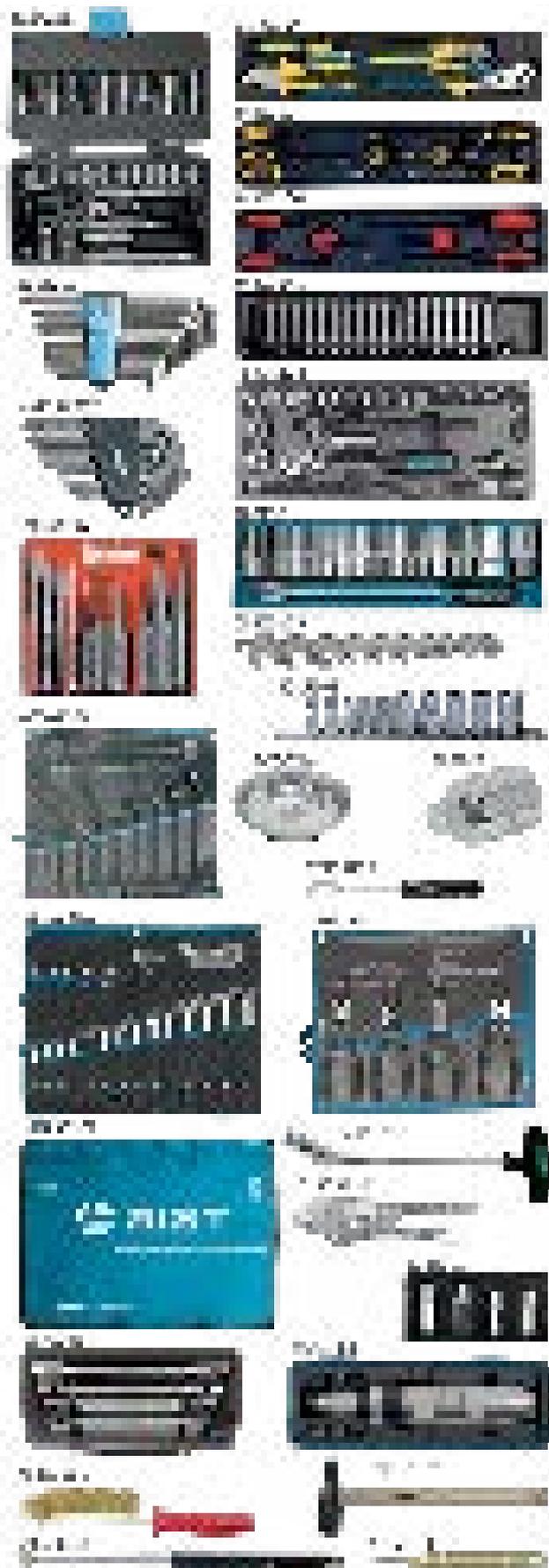
New

Комплектация:



- 1/4" Головка: 4; 4,5; 5; 5,5; 6—14 мм
- 1/4" Головка глубокая: 4—13 мм
- 1/4" Бит: ШЕСТИГРАН. 3—8, 10 мм; ШЛИЦ. 3—7 мм; TORX T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40; PHILLIPS PH.1, PH.2, PH.3; POZIDRIV PZ.1, PZ.2, PZ.3
- 1/4" Удлинитель: 50, 100 мм
- 1/4" Удлинитель гибкий: 150 мм
- 1/4" Держатель бита 1/4"
- 1/4" Кардан
- 1/4" Трещотка 24 зуб.
- 1/4" Вороток Т-образный: 115 мм
- 1/4" Рукоятка отверточная-удлинитель: 150 мм
- Ключ Г-образный: ШЕСТИГРАН. 1,25; 1,5; 2; 2,5 мм
- 3/8" Головка TORX: E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20
- 1/2" Головка: 8—19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка глубокая: 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка свечная: 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 125, 250 мм
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 36 зуб.
- 1/2" Вороток Т-образный: 250 мм
- 1/2" Вороток шарнирный 1/2", 375 мм, пласт/резин. ручка
- Адаптер с 1/2"(F) на 3/8"(M)
- 1/2" Держатель бита: 10 мм
- 10 мм Бит (30 мм): ШЕСТИГРАН. 4—8, 10, 12 мм; TORX T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55; 12-лучевой M5, M6, M8, M10, M12
- 10 мм Бит (75 мм): ШЕСТИГРАН. 4—8, 10, 12 мм; TORX T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55; 12-лучевой M5, M6, M8, M10, M12
- Головка свечная магнитная 16мм + Рукоятка Т-образная шарнирная
- Захват магнитный телескопический: 130—640 мм, 1,6 кг
- Карсетка HNJ-типа (с ручкой) #0,40 мм
- Кернер с пружинным приводом
- Молоток (европейский тип): 800 г
- Ключ Г-образный (с отверстием под штифт, стандартный): T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
- Ключ Г-образный (6-гр., короткий, с шаровидным наконечником): H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10
- Ключ торцевой шарнирный: 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 17x19 мм
- Ключ комбинированный: 6—30, 32 мм
- Ключ накидной: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 21x22 мм
- Плоскогубцы комбинированные: 180 мм
- Утконосы: 160 мм
- Бокорезы диагональные: 160 мм
- Ключ переставной: 0—36 мм / 250 мм
- Отвертка: ШЛИЦ. 5,5x125; 6,5x150; 8,0x175 мм (ударная, 6-гр. стержень, под ключ); КРЕСТ. PH.1x80, PH.2x100, PH.3x150 мм (6-гр. стержень, под ключ)
- Выколотка: 2,5x110; 3,0x120; 4,0x125; 5,0x130; 6,0x150 мм
- Бородок: 2x140, 3x145, 4x150, 5x165, 6x175 мм
- Зубило: 10x140, 12x150, 16x175 мм
- Кернер: 3x125, 5x150 мм
- Шуп
- Щипцы для внешних стопорных колец: 125 мм
- Щипцы для внутренних стопорных колец: 125 мм
- Щипцы для внешних стопорных колец: 125 мм, под 90°
- Щипцы для внутренних стопорных колец: 125 мм, под 90°

ТЕЛЕЖКИ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ

279 предметов
0-901279

Комплектация:

- 1/4" Головка: 4; 4,5; 5; 5,5; 6—14 мм; 5/32, 3/16, 7/32, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16"; E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18
- 1/4" Головка глубокая: 4—13 мм
- 1/4" Бит: ШЕСТИГРАН. 3—8, 10 мм; ШЛИЦ. 3—7 мм; TORX T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40; PHILLIPS PH.1, PH.2, PH.3; POZIDRIV PZ.1, PZ.2, PZ.3
- 1/4" Удлинитель: 50, 100 мм
- 1/4" Удлинитель гибкий: 150 мм
- 1/4" Держатель бита 1/4"
- 1/4" Кардан
- 1/4" Трещотка 24 зуб.
- 1/4" Вороток Т-образный: 115 мм
- 1/4" Рукоятка отверточная-удлинитель: 150 мм
- Ключ Г-образный: ШЕСТИГРАН. 1,25; 1,5; 2; 2,5 мм
- 3/8" Головка TORX: E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20
- 3/8" Насадка «воронья лапка»: 10—19 мм
- 1/2" Головка: 8—19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка глубокая: 10, 12—19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка свечная: 21 мм
- Головка свечная магнит. 16 мм + рукоятка Т-обр. шарнир.
- 1/2" Удлинитель: 125, 250 мм
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 36 зуб.
- 1/2" Вороток Т-образный: 250 мм
- 1/2" Вороток шарнирный 1/2", 375 мм, пласт/резин. ручка
- Адаптер с 1/2"(F) на 3/8"(M)
- 1/2" Держатель бита: 10 мм
- 10 мм Бит (30 и 75 мм): ШЕСТИГРАН. 4—8, 10, 12 мм; TORX T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55; 12-лучевой M5, M6, M8, M10, M12
- 1/2" Отвертка ударно-поворотная
- 1/2" Держатель бита на 5/16"
- 5/16" Бит (36 мм): ШЛИЦ. SL8, 10 мм, КРЕСТ. PH.2, 3
- Захват магнитный телескопический: 130—640 мм, 1,6 кг
- Карсетка HNJ-типа (с ручкой) #0,40 мм
- Кернер с пружинным приводом
- Молоток (европейский тип): 800 г
- Ключ Г-образный (с отверстием под штифт, стандартный): T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
- Ключ Г-образный (6-гр., короткий, с шаровидным наконечником): H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10
- Ключ торцевой шарнирный: 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 17x19 мм
- Ключ комбинированный: 6—30, 32 мм
- Ключ накидной: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 21x22, 24x27, 30x32 мм
- Плоскогубцы комбинированные: 180 мм
- Утконосы: 160 мм
- Бокорезы диагональные: 160 мм
- Ключ переставной: 0—36 мм / 250 мм
- Отвертка: КРЕСТ. 0x60, 1x25, 1x80, 2x25, 2x100, 3x150 мм; ШЛИЦ. 3,0x75; 4,0x100; 5,5x25; 5,5x100; 6,5x25; 6,5x100; 8,0x150 мм
- Выколотка: 2,5x110; 3,0x120; 4,0x125; 5,0x130; 6,0x150 мм
- Бородок: 2x140, 3x145, 4x150, 5x165, 6x175 мм
- Зубило: 10x140, 12x150, 16x175 мм
- Кернер: 3x125, 5x150 мм
- Щуп
- Шпильковерт: 6, 8, 10, 12 мм
- Щипцы для внешних стопорных колец: 125 мм
- Щипцы для внутренних стопорных колец: 125 мм
- Щипцы для внешних стопорных колец: 125 мм, под 90°
- Щипцы для внутренних стопорных колец: 125 мм, под 90°
- Рукоятка-лопатка для демонтажа заклепок (с обшивки): 245x11 мм
- Тиски универсальные ручные с полукруглыми губками: L = 250 мм

ТЕЛЕЖКИ С ИНСТРУМЕНТОМ

119 предметов



Комплектация:

- 10 мм Бит, L = 30 мм: ШЕСТИГРАН. 4—8, 10, 12 мм; TORX T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55; 12-лучевой M5, M6, M8, M10, M12
- 10 мм Бит, L = 75 мм: ШЕСТИГРАН. 4—8, 10, 12 мм; TORX T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55; 12-лучевой M5, M6, M8, M10, M12
- 1/2" Головка: 8—25, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка глубокая: 10, 12—14, 17, 19 мм
- 1/2" Головка свечная: 16, 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 250 мм
- 1/2" Удлинитель (с округлым наконечником): 125 мм
- 1/2" Адаптер под вороток 3/8"(F) x 1/2"(M)
- 1/2" Держатель бита: 10 мм
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 24 зуб.
- Ключ комбинированный : 6—19, 22, 24, 27, 30, 32мм
- Отвертка (ударная, 6-гранный стержень, под ключ): ШЛИЦ. 5,5 x 125; 6,5 x 150; 8 x 175; 10 x 200; 12 x 200; 14 x 250 мм; КРЕСТ. PH.1 x 80, PH.2 x 100, PH.3 x 150, PH.4 x 200 мм

- Плоскогубцы комбинированные: 185 мм
- Утконосы: 185 мм
- Кусачки диагональные: 185 мм
- Ключ переставной: 0—36 / 250 мм
- Тиски ручные универсальные: 150 мм
- Зубило: 10 x 140, 12 x 150, 16 x 180 мм
- Выколотка: 3 x 125, 4 x 150, 5 x 165, 6 x 180 мм
- Кернер: №2 x 120 мм
- Молоток: 300 г
- Молоток резиновый

Для MULTILOCK (ML) комплектация аналогичная, но с дополнением:

- 1/2" Головка: 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 15/32; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 21/32; 11/16; 3/4; 25/32; 13/16; 7/8; 29/32; 15/16; 31/32; 1,1/16; 1,3/16; 1,1/4"; E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E26, E28, E30, E32, E34, E38, E40

Артикул	Цвет	Конфигурация	Габаритные размеры, мм
0-905119	по заказу	4 отсека	680 x 640 x 655
0-905119ML			
0-901119	по заказу	5 отсека	680 x 640 x 655
0-901119ML			
0-902119	по заказу	6 отсеков	680 x 640 x 810
0-902119ML			
0-903119	по заказу	7 отсеков	680 x 640 x 810
0-903119ML			

122 предмета

Комплектация:

- 10 мм Бит, L = 30 мм: ШЕСТИГРАН. 4—8, 10, 12 мм; TORX T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55; 12-лучевой M5, M6, M8, M10, M12
- 10 мм Бит, L = 75мм: ШЕСТИГРАН. 4—8, 10, 12 мм; TORX T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55; 12-лучевой M5, M6, M8, M10, M12
- 1/2" Головка: 8—25, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка глубокая: 10, 12—14, 17, 19 мм
- 1/2" Головка свечная: 16, 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 250 мм
- 1/2" Удлинитель (с округлым наконечником): 125 мм
- 1/2" Адаптер под вороток: 3/8"(F) x 1/2"(M)
- 1/2" Держатель бита: 10 мм
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 24 зуб.
- Ключ комбинированный : 6—19, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- Отвертка: КРЕСТ. PH.0 x 60, PH.1 x 25, PH.1 x 80, PH.2 x 25, PH.2 x 100, PH.3 x 150 мм; ШЛИЦ. 3 x 75; 4 x 100; 5,5 x 25; 5,5 x 100; 6,5 x 25; 6,5 x 100; 8 x 150 мм

- Плоскогубцы комбинированные: 185 мм
- Утконосы: 185 мм
- Кусачки диагональные: 185 мм
- Ключ переставной: 0—36мм / 250 мм
- Тиски ручные универсальные: 150 мм
- Зубило: 10 x 140, 12 x 150, 16 x 180 мм
- Выколотка: 3 x 125, 4 x 150, 5 x 165, 6 x 180 мм
- Кернер: №2 x 120 мм
- Молоток 300 г
- Молоток резиновый

Для MULTILOCK (ML) комплектация аналогичная, но с дополнением:

- 1/2" Головка: 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 15/32; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 21/32; 11/16; 3/4; 25/32; 13/16; 7/8; 29/32; 15/16; 31/32; 1,1/16; 1,3/16; 1,1/4"; E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E26, E28, E30, E32, E34, E38, E40

Артикул	Цвет	Конфигурация	Габаритные размеры, мм
0-905122	по заказу	4 отсека	680 x 640 x 655
0-905122ML			
0-901122	по заказу	5 отсека	680 x 640 x 655
0-901122ML			
0-902122	по заказу	6 отсеков	680 x 640 x 810
0-902122ML			
0-903122	по заказу	7 отсеков	680 x 640 x 810
0-903122ML			

124 предмета



Комплектация:

- 10 мм Бит, L = 30 мм: ШЕСТИГРАН. 4—8, 10, 12 мм; TORX T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55; 12-лучевой M5, M6, M8, M10, M12
- 10 мм Бит, L = 75 мм: ШЕСТИГРАН. 4—8, 10, 12 мм; TORX T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55; 12-лучевой M5, M6, M8, M10, M12
- 1/2" Головка: 8—25, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка глубокая: 10, 12, 13, 14, 17, 19 мм
- 1/2" Головка свечная: 16, 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 250 мм
- 1/2" Удлинитель (с округлым наконечником): 125 мм
- 1/2" Адаптер под вороток 3/8"(F) x 1/2"(M)
- 1/2" Держатель бита: 10 мм
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 24 зуб.
- Ключ комбинированный : 6—19, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- Отвертка (ударная, 6-гранная стержень): КРЕСТ. PH.1 x 80, PH.2 x 100, PH.3 x 150 мм; ШЛИЦ. 5,5 x 125; 6,5 x 150, 8 x 175 мм
- Отвертка: КРЕСТ. PH.0 x 60, PH.1 x 80, PH.2 x 25, PH.2 x 100, PH.2 x 25 мм; ШЛИЦ. 4 x 100; 5,5 x 100; 6,5 x 100; 6,5 x 25 мм

- Захват магнитный телескопический
- Плоскогубцы комбинированные: 185 мм
- Утконосы: 185 мм
- Кусачки диагональные: 185 мм
- Ключ переставной: 0—36 / 250 мм
- Тиски ручные универсальные: 150 мм
- Зубило: 10 x 140, 12 x 150, 16 x 180 мм
- Выколотка: 3 x 125, 4 x 150, 5 x 165, 6 x 180 мм
- Кернер: №2 x 120 мм
- Молоток: 300 г
- Молоток резиновый

Для MULTILOCK (ML) комплектация аналогичная, но с дополнением:

- 1/2" Головка: 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 15/32; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 21/32; 11/16; 3/4; 25/32; 13/16; 7/8; 29/32; 15/16; 31/32; 1,1/16; 1,3/16; 1,1/4"; E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E26, E28, E30, E32, E34, E38, E40

Артикул	Цвет	Конфигурация	Габаритные размеры, мм
0-905124	по заказу	4 отсека	680 x 640 x 655
0-905124ML			
0-901124	по заказу	5 отсека	680 x 640 x 655
0-901124ML			
0-902124	по заказу	6 отсеков	680 x 640 x 810
0-902124ML			
0-903124	по заказу	7 отсеков	680 x 640 x 810
0-903124ML			

112 предметов

Комплектация:

- 10 мм Бит, L = 30 мм: ШЕСТИГРАН. 4—8, 10, 12 мм; TORX T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55; 12-лучевой M5, M6, M8, M10, M12
- 10 мм Бит, L = 75 мм: ШЕСТИГРАН. 4—8, 10, 12 мм; TORX T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55; 12-лучевой M5, M6, M8, M10, M12
- 1/2" Головка: 8—25, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка глубокая: 10, 12—14, 17, 19 мм
- 1/2" Головка свечная: 16, 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 250 мм
- 1/2" Удлинитель (с округлым наконечником): 125 мм
- 1/2" Адаптер под вороток 3/8"(F) x 1/2"(M)
- 1/2" Держатель бита 10 мм
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 24 зуб.
- Ключ комбинированный : 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24 мм
- Отвертка (ударная, 6-гранный стержень, под ключ): ШЛИЦ. 5,5 x 125; 6,5 x 150; 8 x 175 мм; КРЕСТ. PH.1 x 80, PH.2 x 100, PH.3 x 150 мм

- Плоскогубцы комбинированные: 185 мм
- Утконосы: 185 мм
- Кусачки диагональные: 185 мм
- Ключ переставной: 0—36 / 250 мм
- Тиски ручные универсальные: 150 мм
- Зубило: 10 x 140, 12 x 150, 16 x 180 мм
- Выколотка: 3 x 125, 4 x 150, 5 x 165, 6 x 180 мм
- Кернер: №2 x 120 мм
- Молоток: 300г
- Молоток резиновый

Для MULTILOCK (ML) комплектация аналогичная, но с дополнением:

- 1/2" Головка: 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 15/32; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 21/32; 11/16; 3/4; 25/32; 13/16; 7/8; 29/32; 15/16; 31/32; 1,1/16; 1,3/16; 1,1/4"; E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E26, E28, E30, E32, E34, E38, E40

Артикул	Цвет	Конфигурация	Габаритные размеры, мм
0-942112	по заказу	3 отсека	555 x 240 x 220
0-942112ML			
0-943112	по заказу	4 отсека	555 x 240 x 270
0-943112ML			

115 предметов



Комплектация:

- 10 мм Бит, L = 30 мм: ШЕСТИГРАН. 4—8, 10, 12 мм; TORX T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55; 12-лучевой M5, M6, M8, M10, M12
- 10мм Бит, L = 75 мм: ШЕСТИГРАН. 4—8, 10, 12 мм; TORX T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55; 12-лучевой M5, M6, M8, M10, M12
- 1/2" Головка: 8—25, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка глубокая: 10, 12—14, 17, 19 мм
- 1/2" Головка свечная: 16, 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 250 мм
- 1/2" Удлинитель (с округлым наконечником): 125 мм
- 1/2" Адаптер под вороток 3/8"(F) x 1/2"(M)
- 1/2" Держатель бита: 10 мм
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 24 зуб.
- Ключ комбинированный : 6—19, 22, 24 мм
- Отвертка: ШЛИЦ. 4 x 100; 5,5 x 100; 6,5 x 100; 6,5 x 25 мм; КРЕСТ. PH.0 x 60, PH.1 x 80, PH.2 x 100, PH.2 x 25 мм
- Захват магнитный телескопический: 150—540 мм

- Плоскогубцы комбинированные: 185 мм
- Утконосы: 185 мм
- Кусачки диагональные: 185 мм
- Ключ переставной: 0—36 / 250 мм
- Тиски ручные универсальные: 150 мм
- Зубило: 10 x 140, 12 x 150, 16 x 180 мм
- Выколотка: 3 x 125, 4 x 150, 5 x 165, 6 x 180 мм
- Кернер: №2 x 120 мм
- Молоток: 300 г
- Молоток резиновый

Для MULTILOCK (ML) комплектация аналогичная, но с дополнением:

- 1/2" Головка: 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 15/32; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 21/32; 11/16; 3/4; 25/32; 13/16; 7/8; 29/32; 15/16; 31/32; 1,1/16; 1,3/16; 1,1/4"; E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E26, E28, E30, E32, E34, E38, E40

Артикул	Цвет	Конфигурация	Габаритные размеры, мм
0-942115	по заказу	3 отсека	555 x 240 x 220
0-942115ML			

119 предметов

Комплектация:

- 10 мм Бит, L = 30 мм: ШЕСТИГРАН. 4—8, 10, 12 мм; TORX T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55; 12-лучевой M5, M6, M8, M10, M12
- 10 мм Бит, L = 75 мм: ШЕСТИГРАН. 4—8, 10, 12 мм; TORX T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55; 12-лучевой M5, M6, M8, M10, M12
- 1/2" Головка: 8—25, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка глубокая: 10, 12—14, 17, 19 мм
- 1/2" Головка свечная: 16, 21мм
- 1/2" Удлинитель: 250мм
- 1/2" Удлинитель (с округлым наконечником): 125мм
- 1/2" Адаптер под вороток 3/8"(F)x1/2"(M)
- 1/2" Держатель бита 10мм
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 24 зуб.
- Ключ комбинированный : 6—19, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- Отвертка (ударная, 6-гранный стержень, под ключ): ШЛИЦ. 5,5 x 125; 6,5 x 150; 8 x 175; 10 x 200; 12 x 200; 14 x 250 мм; КРЕСТ. PH.1 x 80, PH.2 x 100, PH.3 x 150, PH.4 x 200 мм

- Плоскогубцы комбинированные: 185 мм
- Утконосы: 185 мм
- Кусачки диагональные: 185 мм
- Ключ переставной: 0—36 / 250 мм
- Тиски ручные универсальные: 150 мм
- Зубило: 10 x 140, 12 x 150, 16 x 180 мм
- Выколотка: 3 x 125, 4 x 150, 5 x 165, 6 x 180 мм
- Кернер: №2 x 120 мм
- Молоток: 300 г
- Молоток резиновый

Для MULTILOCK (ML) комплектация аналогичная, но с дополнением:

- 1/2" Головка: 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 15/32; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 21/32; 11/16; 3/4; 25/32; 13/16; 7/8; 29/32; 15/16; 31/32; 1,1/16; 1,3/16; 1,1/4"; E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E26, E28, E30, E32, E34, E38, E40

Артикул	Цвет	Конфигурация	Габаритные размеры, мм
0-943119	по заказу	4 отсека	555 x 240 x 270
0-943119ML			

122 предмета



Комплектация:

- 10 мм Бит, L = 30 мм: ШЕСТИГРАН. 4—8, 10, 12 мм; TORX T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55; 12-лучевой M5, M6, M8, M10, M12
- 10 мм Бит, L = 75 мм: ШЕСТИГРАН. 4—8, 10, 12 мм; TORX T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55; 12-лучевой M5, M6, M8, M10, M12
- 1/2" Головка: 8—25, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка глубокая: 10, 12—14, 17, 19 мм
- 1/2" Головка свечная: 16, 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 250 мм
- 1/2" Удлинитель (с округлым наконечником): 125 мм
- 1/2" Адаптер под вороток 3/8"(F) x 1/2"(M)
- 1/2" Держатель бита: 10 мм
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 24 зуб.
- Ключ комбинированный : 6—19, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- Отвертка: КРЕСТ. PH.0 x 60, PH.1 x 25, PH.1 x 80, PH.2 x 25, PH.2 x 100, PH.3 x 150 мм; ШЛИЦ. 3 x 75; 4 x 100; 5,5 x 25; 5,5 x 100; 6,5 x 25; 6,5 x 100; 8 x 150 мм

- Плоскогубцы комбинированные: 185 мм
- Утконосы: 185 мм
- Кусачки диагональные: 185 мм
- Ключ переставной: 0—36 / 250 мм
- Тиски ручные универсальные: 150 мм
- Зубило: 10 x 140, 12 x 150, 16 x 180 мм
- Выколотка: 3 x 125, 4 x 150, 5 x 165, 6 x 180 мм
- Кернер: №2 x 120 мм
- Молоток: 300 г
- Молоток резиновый

Для MULTILOCK (ML) комплектация аналогичная, но с дополнением:

- 1/2" Головка: 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 15/32; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 21/32; 11/16; 3/4; 25/32; 13/16; 7/8; 29/32; 15/16; 31/32; 1,1/16; 1,3/16; 1,1/4"; E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E26, E28, E30, E32, E34, E38, E40 E24, E26, E28, E30, E32, E34, E38, E40

Артикул	Цвет	Конфигурация	Габаритные размеры, мм
0-943122	по заказу	4 отсека	555 x 240 x 270
0-943122ML			

124 предмета

Комплектация:

- 10 мм Бит, L = 30 мм: ШЕСТИГРАН. 4—8, 10, 12 мм; TORX T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55; 12-лучевой M5, M6, M8, M10, M12
- 10 мм Бит, L = 75 мм: ШЕСТИГРАН. 4—8, 10, 12 мм; TORX T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55; 12-лучевой M5, M6, M8, M10, M12
- 1/2" Головка: 8—25, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка глубокая: 10, 12—14, 17, 19 мм
- 1/2" Головка свечная: 16, 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 250 мм
- 1/2" Удлинитель (с округлым наконечником): 125 мм
- 1/2" Адаптер под вороток: 3/8"(F) x 1/2"(M)
- 1/2" Держатель бита 10мм
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 24 зуб.
- Ключ комбинированный : 6—19, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- Отвертка (ударная, 6-гранная стержень): КРЕСТ. PH.1 x 80, PH.2 x 100, PH.3 x 150мм; ШЛИЦ. 5,5 x 125; 6,5 x 150; 8 x 175 мм
- Отвертка: КРЕСТ. PH.0 x 60, PH.1 x 80, PH.2 x 25, PH.2 x 100, PH.2 x 25 мм; ШЛИЦ. 4 x 100; 5,5 x 100; 6,5 x 100; 6,5 x 25 мм

- Захват магнитный телескопический
- Плоскогубцы комбинированные: 185 мм
- Утконосы: 185 мм
- Кусачки диагональные: 185 мм
- Ключ переставной: 0—36 / 250 мм
- Тиски ручные универсальные: 150 мм
- Зубило: 10 x 140, 12 x 150, 16 x 180 мм
- Выколотка: 3 x 125, 4 x 150, 5 x 165, 6 x 180 мм
- Кернер: №2 x 120 мм
- Молоток: 300 г
- Молоток резиновый

Для MULTILOCK (ML) комплектация аналогичная, но с дополнением:

- 1/2" Головка: 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 15/32; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 21/32; 11/16; 3/4; 25/32; 13/16; 7/8; 29/32; 15/16; 31/32; 1,1/16; 1,3/16; 1,1/4"; E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E26, E28, E30, E32, E34, E38, E40

Артикул	Цвет	Конфигурация	Габаритные размеры, мм
0-943124	по заказу	4 отсека	555 x 240 x 270
0-943124GML			



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАБОРЫ

Особенности универсальных наборов

- высокое качество и промышленное назначение благодаря применению при изготовлении усовершенствованного технологического процесса, нагрузка на комплектующие на 30 % выше стандарта DIN;
- торцевые головки имеют несколько вариантов усовершенствованных рабочих профилей (6-гранный, 12-гранный, «SUPERLOCK», «MULTILOCK») и насечки по окружности, что значительно улучшает эксплуатационно-технические свойства;
- эластичные замки и конструкция петель обеспечивают более продолжительный срок службы набора;
- упрочнение поверхности за счет полировки и многослойного «сатинового» хромо-никелевого покрытия.

Материалы и технологический процесс изготовления

- насадки торцевые, удлинители, карданы, воротки Т-обр., ключ переставной: сталь Cr-V 50BV30 / твердость 42—46 HRC;
- трещотки: тело — сталь Cr-V 6140 / твердость 40—45 HRC, механизм — сталь Cr-Mo / твердость 48—52 HRC;
- ключи комбинированные: сталь Cr-V 6140 / твердость 45—48 HRC;
- воротки шарнирные: сталь Cr-V 6135 / твердость 43—47 HRC;
- ключи шарнирные: рукоятка — сталь Cr-V 6140, головки — сталь Cr-V 50BV30;
- отвертки стержневые: сталь Ni-Cr-Mo SAE8660 / твердость 56—58 HRC;
- биты и отвертки Г-образные: сталь Cr-V-Mo S2 / твердость 58—62 HRC;
- шарнирно-губцевый инструмент: сталь Cr-V 50;
- рукоятки 2-х компонентные масло/бензостойкие.

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА

Присоединительный размер:

2 — 1/4";
3 — 3/8", 1/4 + 3/8";
4 — 1/2", 3/8 + 1/2",
1/4 + 3/8 + 1/2";
5 — 3/4"; 6 — 1"

209458В

Служебный символ

Тип инструмента:

0 — набор

Количество предметов в наборе

Тип упаковки:

6, 8, 9 — пластиковый кейс

Рабочий профиль торцевых головок:

1 — 6-гранный; 2 — 12-гранный;
3 — SUPERLOCK; 4 — MULTILOCK

58 предметов
209158В 209258В 209358В

Комплектация:

- 1/4" Головка: 4; 4,5; 5; 5,5; 6—14 мм
- 1/4" Бит 25 мм: ШЕСТИГРАН. 1,5; 2; 2,5; 3—6 мм; ШЛИЦ. (АФП) 3; 4,5; 5,5; 6,5 мм; TORX (с отверстием под штифт) T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40; PHILLIPS (АФП) PH.0, PH.1, PH.2, PH.3, PH.4; POZIDRIV (АФП) PZ.0, PZ.1, PZ.2, PZ.3, PZ.4
- 1/4" Удлинитель: 50, 100 мм
- 1/4" Удлинитель гибкий: 150 мм
- 1/4" Держатель бита 1/4"
- 1/4" Держатель бита 1/4", 60 мм, для мех. инструмента
- 1/4" Кардан
- 1/4" Трещотка 24 зуб.
- 1/4" Вороток Т-обр. 115 мм
- 1/4" Рукоятка отверточная-удлинитель 150 мм
- Ключ Г-обр.: ШЕСТИГРАН. 1,25; 1,5; 2; 2,5 мм

Размер / Кол-во в упаковке / Масса / Объем

 220 x 130 x 55 мм / 12 шт. / / 0,025944 м³
209458В
Комплектация и параметры аналогичны позиции (209158В), но с дополнением:

1/4" Головка: 5/32, 3/16, 7/32, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16"; E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18

61 предмет
209161В 209261В 209361В

Комплектация:

- 1/4" Головка: 4; 4,5; 5; 5,5; 6—14 мм
- 1/4" Головка глубокая: 4—13 мм
- 1/4" Бит: ШЕСТИГРАН. 3—8, 10 мм; ШЛИЦ. 3—7 мм; TORX T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40; PHILLIPS PH.1, PH.2, PH.3; POZIDRIV PZ.1, PZ.2, PZ.3
- 1/4" Удлинитель: 50, 100 мм
- 1/4" Удлинитель гибкий: 150 мм
- 1/4" Держатель бита 1/4"
- 1/4" Кардан
- 1/4" Трещотка 24 зуб.
- 1/4" Вороток Т-обр. 115 мм
- 1/4" Рукоятка отверточная-удлинитель 150 мм
- Ключ Г-обр.: ШЕСТИГРАН. 1,25; 1,5; 2; 2,5 мм
- Адаптер с 1/4"(М) на 1/4"(М), L = 25 мм (бит-адаптер)

Размер / Кол-во в упаковке / Масса / Объем

 250 x 145 x 55 мм / 10 шт. / 15,5 кг / 0,02604 м³
209461В
Комплектация и параметры аналогичны позиции (209161В), но с дополнением:

1/4" Головка: 5/32, 3/16, 7/32, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16"; E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18

18 предметов

409118H 409218H 409318H

New



Комплектация:

- 1/2" Головка: 8—19, 21, 22, 24 мм
- 1/2" Удлинитель: 250 мм
- 1/2" Удлинитель (с округлым наконечником): 125 мм
- 1/2" Трещотка 36 зуб.

Размер / Кол-во в упаковке / Масса / Объем

— / — / — / —

409418H

Комплектация и параметры аналогичны позиции (409118H), но с дополнением:

- 1/2" Головка: 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 5/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16"; E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E26, E28, E30

20 предметов

409120H 409220H 409320H

New



Комплектация:

- 1/2" Головка: 10—17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Удлинитель: 250 мм
- 1/2" Удлинитель (с округлым наконечником): 75 мм
- 1/2" Трещотка 36 зуб.
- 1/2" Кардан
- 1/2" Вороток Т-образный: 300 мм

Размер / Кол-во в упаковке / Масса / Объем

— / — / — / —

409420H

Комплектация и параметры аналогичны позиции (409120H), но с дополнением:

- 1/2" Головка: 3/8, 7/16, 5/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1.1/16, 1.16, 1.1/4"; E12, E14, E16, E18, E20, E24, E26, E28, E30, E34, E38, E40

22 предмета
409122B 409222B 409322B

Комплектация:

- 1/2" Головка: 8, 10–15, 17–19, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка свечная: 16, 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 250 мм
- 1/2" Удлинитель (с округл. наконеч.): 125 мм
- 1/2" Адаптер под вороток 3/8"(F) x 1/2"(M)
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 36 зуб.

Размер / Кол-во в упаковке / Масса / Объем

 350 x 230 x 75 мм / 5 шт. / кг / м³
409422B
Комплектация и параметры аналогичны позиции (409122B), но с дополнением:

- 1/2" Головка: 5/16, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 21/32, 11/16, 3/4, 7/8, 15/16, 1.1/16, 1.3/16, 1.1/4"; E10, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E28, E30, E34, E38, E40

25 предметов
409125H 409225H 409325H

Комплектация:

- 1/2" Головка: 10–24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка свечная: 16, 21 мм
- 1/2" Удлинитель (двойного действия): 125 мм
- 1/2" Удлинитель: 250 мм
- 1/2" Вороток Т-образный: 250 мм
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 36 зуб.

Размер / Кол-во в упаковке / Масса / Объем

 мм / 5 шт. / 23,75 кг / 0,05271 м³
409425H
Комплектация и параметры аналогичны позиции (409125H), но с дополнением:

- 1/2" Головка: 3/8, 7/16, 5/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4, 25/35, 13/16, 7/8, 29/32, 15/16, 1.1/16, 1.16, 1.1/4"; E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E26, E28, E30, E34, E38, E40

27 предметов

409127B 409227B 409327B



Комплектация:

- 1/2" Головка: 8—24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка свечная: 16, 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 250 мм
- 1/2" Удлинитель (с округл. наконеч.): 125 мм
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 36 зуб.
- 1/2" Вороток Т-обр. 250 мм

Размер / Кол-во в упаковке / Масса / Объем
мм / 5 шт. / 23,75 кг / 0,05271 м³

409427B

Комплектация и параметры аналогичны позиции (409127B), но с дополнением:

- 1/2" Головка: 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 29/32, 15/16, 1.1/16, 1.3/16, 1.1/4"; E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E26, E28, E30, E34, E38, E40

64 предмета

409164B 409264B 409364B



Комплектация:

- 5/16" Бит: ШЛИЦ. 8, 10, 12 мм; TORX T40, T45, T50, T55; PHILLIPS PH.3, PH.4; ШЕСТИГРАН. 8, 10, 12, 14 мм; POZIDRIVE PZ.3, PZ.4
- 1/2" Головка: 8—24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка TORX: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24
- 1/2" Головка для пневмоинструм.: 17, 19, 21, 24 мм
- 1/2" Головка глубокая: 10—15, 17, 19 мм
- 1/2" Головка свечная: 16, 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 125, 250 мм
- 1/2" Держатель бита 5/16"
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 72 зуб.
- 1/2" Вороток Т-обр. 250 мм

Размер / Кол-во в упаковке / Масса / Объем
460 x 320 x 95 мм / 4 шт. / кг / м³

409464B

Комплектация и параметры аналогичны позиции (409164B), но с дополнением:

- 1/2" Головка: 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 29/32, 15/16, 1.1/16, 1.3/16, 1.1/4"; E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E26, E28, E30, E34, E38, E40

65 предметов
409165B 409265B 409365B

Комплектация:

- 1/4" Головка: 4; 4,5; 5; 5,5; 6—11; 13 мм
- 1/4" Бит: ШЕСТИГРАН. 3—8, 10 мм; ШЛИЦ. 3—7 мм; TORX T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40; PHILLIPS PH.1, PH.2, PH.3; POZIDRIV PZ.1, PZ.2, PZ.3
- 1/4" Удлинитель: 100 мм
- 1/4" Держатель бита 1/4"
- 1/4" Кардан
- 1/4" Трещотка 24 зуб.
- 1/4" Вороток Т-обр. 115 мм
- 1/4" Рукоятка отверточная-удлинитель 150 мм
- 1/2" Головка: 10, 12—15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка свечная: 16, 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 250 мм
- 1/2" Удлинитель (с округл. наконеч.): 125 мм
- 1/2" Адаптер под вороток 3/8"(F) x 1/2"(M)
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 36 зуб.
- Ключ Г-обр.: ШЕСТИГРАН. 1,5; 2; 2,5 мм

Размер / Кол-во в упаковке / Масса / Объем

 420 x 260 x 85 мм / 4 шт. / кг / м³
409465B
Комплектация и параметры аналогичны позиции (409165B), но с дополнением:

- 1/4" Головка: 5/32, 3/16, 7/32, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2"; E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16
- 1/2" Головка: 3/8, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 21/32, 3/4, 7/8, 15/16, 1.1/16, 1.3/16, 1.1/4"; E12, E14, E16, E18, E20, E24, E28, E30, E36, E38, E40

68 предметов
409168B 409268B 409368B

Комплектация:

- 1/4" Головка: 4; 4,5; 5; 5,5; 6—14 мм
- 1/4" Головка-бита: PHILLIPS PH.1, PH.2, PH.3; ШЛИЦ. 4; 5,5; 7 мм; POZIDRIV PZ.1, PZ.2, PZ.3; TORX T10, T15, T20, T25, T30; ШЕСТИГРАН. 3—6 мм
- 1/4" Удлинитель: 100 мм
- 1/4" Кардан
- 1/4" Трещотка 36 зуб.
- 1/4" Вороток Т-обр. 115 мм
- 1/4" Рукоятка отверточная (удлинитель) 150 мм
- 1/2" Головка: 10—17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка свечная: 16, 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 125, 250 мм
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 36 зуб.
- Адаптер 3/8"(F) x 1/2"(M), с отверстием под вороток 1/2"
- Ключ комбинированный: 10—15, 17, 19 мм
- Ключ Г-обр.: ШЕСТИГРАН. 1,5; 2; 2,5 мм

Размер / Кол-во в упаковке / Масса / Объем

 460 x 320 x 95 мм / 4 шт. / 23 кг / 0,04698 м³

409468B

Комплектация и параметры аналогичны позиции (409168B), но с дополнением:

- 1/4" Головка: 5/32, 3/16, 7/32, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16"; E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18
- 1/2" Головка: 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1.1/16, 1.3/16, 1.1/4"; E12, E14, E16, E18, E20, E24, E26, E28, E30, E24, E38, E40
- Ключ комбинированный: 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 21/32, 3/4"; E12, E14, E16, E18, E20, E24

70 предметов**409170B 409270B 409370B****Комплектация:**

- 1/4" Головка: 4; 4,5; 5; 6—11 мм
- 1/4" Бит: ШЛИЦ. 3—7 мм; TORX T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40; PHILLIPS PH.0, PH.1, PH.2, PH.3; POZIDRIV PZ.1, PZ.2, PZ.3; ШЕСТИГРАН. 1,5; 2; 2,5; 3—7 мм
- 1/4" Удлинитель: 100 мм
- 1/4" Держатель бита 1/4"
- 1/4" Адаптер под вороток 3/8"(F) x 1/4"(M)
- 1/4" Рукоятка отверточная-удлинитель 150 мм
- 1/2" Головка: 12—15, 17, 19, 22, 24 мм
- 1/2" Головка свечная: 16, 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 200 мм
- 1/2" Адаптер под вороток 3/8"(F) x 1/2"(M)
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 36 зуб.
- Ключ комбинированный: 10, 12—15, 17, 19 мм
- Плоскогубцы комбинированные 160 мм
- Ключ переставной 250 мм
- Отвертка: ШЛИЦ. 5 x 75, 6 x 100 мм; PHILLIPS PH.1 x 75, PH.2 x 30, PH.2 x 100 мм
- Молоток 300 г

Размер / Кол-во в упаковке / Масса / Объем

мм / шт. / кг / м³

409470B

Комплектация и параметры аналогичны позиции (409170B), но с дополнением:

- 1/4" Головка: 5/32, 3/16, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16"; E5, E6, E8, E10, E11, E12, E14
- 1/2" Головка: 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 21/32, 3/4, 7/8, 15/16"; E14, E16, E18, E20, E24, E28, E30
- Ключ комбинированный: 3/8, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 21/32, 3/4"; E12, E14, E16, E18, E20, E24

87 предметов
409187B 409287B 409387B

Комплектация:

- 1/4" Головка: 5—11 мм
- 1/4" Бит: ШЛИЦ. 3—7 мм; TORX T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40; PHILLIPS PH.0, PH.1, PH.2, PH.3; ШЕСТИГРАН. 1,5; 2; 2,5; 3—7 мм; POZIDRIV PZ.1, PZ.2, PZ.3
- 1/4" Держатель бита 1/4"
- 1/4" Удлинитель: 50, 100 мм
- 1/4" Удлинитель гибкий: 150 мм
- 1/4" Кардан
- 1/4" Трещотка 24 зуб.
- 1/4" Вороток Т-обр. 115 мм
- 1/4" Рукоятка отверточная-удлинитель 150 мм
- 1/2" Головка: 10, 12—15, 17—19, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка свечная: 16, 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 250 мм
- 1/2" Удлинитель (с округл. наконеч.): 125 мм
- 1/2" Адаптер под вороток 3/8"(F) x 1/2"(M)
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 36 зуб.
- Ключ комбинированный: 7—15, 17—19 мм
- Ключ торцевой шарнирный: 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15 мм
- Ключ Г-обр.: ШЕСТИГРАН. (с округл. наконеч.) 2,5; 3—6; 8; 10 мм

Размер / Кол-во в упаковке / Масса / Объем

 мм / шт. / кг / м³
409487B
Комплектация и параметры аналогичны позиции (409187B), но с дополнением:

- 1/4" Головка: 3/16, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16"; E5, E6, E8, E10, E11, E12, E14
- 1/2" Головка: 3/8, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 21/32, 11/16, 3/4, 7/8, 15/16, 1.1/16, 1.3/16, 1.1/4"; E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E28, E30, E34, E38, E40
- Ключ комбинированный: 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 21/32, 11/16, 3/4"; E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24

ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Технология производства ручного инструмента

В качестве заготовок для производства инструмента в большинстве случаев используется стальной горячекатаный прокат (пруток круглого или квадратного сечения, реже лист), который проходит следующие технологические операции:

Резка и механическая обработка заготовок под необходимые для последующих операций размеры (в идеале, когда поставщик стали в состоянии обеспечить подробный и точно выдержанный сортament проката с достаточно высоким уровнем отделки, механическую обработку можно исключить и за счет этого существенно снизить себестоимость готовых изделий);

Штамповка и/или ковка;

94 предмета

409194H 409294H 409394H

New



Комплектация:

- 1/4" Головка: 4; 4,5; 5; 5,5; 6—14 мм
- 1/4" Головка глубокая: 6—13 мм; 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2"
- 1/4" Головка-бита: ШЛИЦ. 4; 5,5; 7 мм; TORX T8, T10, T15, T20, T25, T30; PHILLIPS PH.1, PH.2; ШЕСТИГРАН. 3—6 мм; POZIDRIV PZ.1, PZ.2
- 1/4" Удлинитель: 50, 100 мм
- 1/4" Удлинитель гибкий: 150 мм
- 1/4" Бит-адаптер 1/4"(6-гр.) x 1/4"(4-гр.)
- 1/4" Кардан
- 1/4" Трещотка 72 зуб.
- 1/4" Вороток Т-образный: 115 мм
- 1/4" Рукоятка отверточная-удлинитель: 150 мм
- 5/16" Бита: ШЛИЦ. 8, 10, 12 мм; TORX T40, T45, T50, T55; PHILLIPS. PH.3, PH.4; ШЕСТИГРАН. 8, 10, 12, 14 мм; POZIDRIV PZ.3, PZ.4
- 1/2" Головка: 10—24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка глубокая: 14, 15, 17, 19 мм
- 1/2" Головка свечная: 16, 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 125, 250 мм
- 1/2" Держатель бита 5/16"
- 1/2" Адаптер под вороток 3/8"(F) x 1/2"(M)
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 72 зуб.
- Ключ Г-образный: ШЕСТИГРАН. 1,5; 2; 2,5 мм

Размер / Кол-во в упаковке / Масса / Объем

мм / шт. / кг / м³

409494H

Комплектация и параметры аналогичны позиции (409194H), но с дополнением:

- 1/4" Головка: 5/32, 3/16, 7/32, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16"; E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18
- 1/4" Головка глубокая: 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2"; E8, E10, E11, E12, E14, E16
- 1/2" Головка: 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 29/32, 15/16, 1.1/16, 1.3/16, 1.1/4"; E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E26, E28, E30, E34, E38, E40
- 1/2" Головка глубокая: 9/16, 19/32, 21/32, 3/4"; E18, E24

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАБОРЫ

ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Термическая обработка;
 Размерная обработка (обработка резанием или электроискровым способом, шлифовка), включая формирование рабочих поверхностей;
 Упрочнение рабочих поверхностей;
 Финишная отделка (от ее качества зависит не только внешний вид, но и прочность готовых изделий);
 Нанесение антикоррозионного покрытия.
 Эти операции выполняются в том порядке, в котором они перечисляются выше. Только термическая обработка выполняется в несколько этапов и может перемежаться с остальными операциями. Некоторые этапы термической обработки могут совмещаться со штамповкой и ковкой.

99 предметов
409199В 409299В 409399В

Комплектация:

- 1/4" Головка: 4; 4,5; 5; 5,5; 6—11 мм
- 1/4" Головка глубокая: 6—13 мм
- 1/4" Бит: ШЛИЦ. 3—7 мм; TORX T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40; PHILLIPS PH.1, PH.2, PH.3; ШЕСТИГРАН. 3, 4, 5, 6 мм; POZIDRIV PZ.1, PZ.2, PZ.3
- 1/4" Удлинитель: 50, 100 мм
- 1/4" Удлинитель гибкий: 150 мм
- 1/4" Держатель бита 1/4"
- 1/4" Кардан
- 1/4" Трещотка 24 зуб.
- 1/4" Вороток Т-обр. 115 мм
- 1/4" Рукоятка отверточная-удлинитель 150 мм
- 5/16" Бит: ШЛИЦ. 8, 10, 12 мм; TORX T40, T45, T50, T55, T60; PHILLIPS PH.3, PH.4; ШЕСТИГРАН. 7, 8, 10, 12, 14 мм; POZIDRIV PZ.3, PZ.4
- 1/2" Головка: 10, 12—22, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка глубокая: 14, 15, 17—19, 22 мм
- 1/2" Головка свечная: 16, 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 250 мм
- 1/2" Удлинитель (с округл. наконеч.): 125 мм
- 1/2" Держатель бита 5/16"
- 1/2" Адаптер под вороток 3/8"(F) x 1/2"(M)
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 36 зуб.
- Ключ Г-обр.: ШЕСТИГРАН. 1,5; 2; 2,5 мм

Размер / Кол-во в упаковке / Масса / Объем

 мм / шт. / кг / м³
409499В
Комплектация и параметры аналогичны позиции (409199В), но с дополнением:

- 1/4" Головка: 5/32, 3/16, 7/32, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16"; E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14
- 1/2" Головка: 3/8, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 21/32, 1/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 1.1/16, 1.3/16, 1.1/4"; E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E26, E28, E30, E34, E38, E40

ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Улучшенные рабочие профили

В основе всех улучшенных профилей лежит идея, выдвинутая профессором Йозефом Ружечкой из компании «Surelad» (США) в процессе создания инструмента, способного работать одновременно как с метрическим, так и с дюймовым крепежом. Созданный им в результате длительных исследований профиль имел очень непривычный вид. Патент на производство этого профиля был продан тайваньской компании, выпускающей профессиональный слесарно-монтажный инструмент. Применение инструмента с таким профилем практически сразу показало, что, помимо универсальности, он обладает еще одним преимуществом, которое многие стали расценивать как главное: он успешно справляется с крепежом, грани которого были уже «скруглены» в результате приложения слишком высокого рабочего усилия, неправильного выбора инструмента и т. п.

111 предметов

4091111B 4092111B 4093111B



Комплектация:

- 1/4" Головка: 3,2; 4; 4,5; 5; 5,5; 6—13 мм
- 1/4" Головка-бита: PHILIPS PH.1, PH.2, PH.3; ШЛИЦ. 4; 5,5; 7 мм; POZIDRIVE PZ.1, PZ.2, PZ.3; TORX T10, T15, T20, T25, T30, T40; ШЕСТИГРАН. 3—8 мм
- 1/4" Удлинитель: 50, 150 мм
- 1/4" Кардан
- Адаптер 3/8"(F) x 1/4"(M), с отв. под вороток 1/4"
- 1/4" Трещотка 36 зуб.
- 1/4" Рукоятка отверточная (удлинитель) 150 мм
- 3/8" Головка: 9—19 мм
- 3/8" Головка свечная: 14, 18 мм
- 3/8" Удлинитель: 75, 150 мм
- 3/8" Кардан
- Адаптер 1/2"(F) x 3/8"(M), с отв. под вороток 3/8"
- 3/8" Держатель бита на 5/16"
- 3/8" Трещотка 36 зуб.
- 5/16" Бит: PHILIPS PH.3, PH.4; ШЛИЦ. 8, 10, 12 мм; POZIDRIVE PZ.3, PZ.4; TORX T40, T45, T50, T55; ШЕСТИГРАН. 8, 10, 12, 14 мм
- 1/2" Головка: 14—24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка свечная: 16, 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 125, 250 мм
- 1/2" Кардан
- Адаптер 3/8"(F) x 1/2"(M), с отв. под вороток 1/2"
- 1/2" Держатель бита 5/16"
- 1/2" Трещотка 36 зуб.
- Ключ комбинированный: 8—19 мм
- Ключ Г-обр.: ШЕСТИГРАН. 1,5; 2; 2,5 мм

Размер / Кол-во в упаковке / Масса / Объем

мм / шт. / кг / м³

4094111B

Комплектация и параметры аналогичны позиции (4091111B), но с дополнением:

- 1/4" Головка: 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2"; E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16
- 3/8" Головка: 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4"; E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24
- 1/2" Головка: 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 29/32, 15/16, 1.1/16, 1.3/16, 1.1/4"; E18, E20, E22, E24, E26, E28, E30, E24, E38, E40
- Ключ комбинированный: 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4"; E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24

ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Первый в мире шестигранник был выпущен американской компанией Standard Pressed Steel Company (SPS) в 1911 году. Дело в том, что закупать винты с квадратным шлицем в Англии было для SPS затратным. Решив сэкономить, руководство закупило станок для изготовления собственных винтов. Так начался эксперимент по производству винтов с внутренним шестигранным, который набирая обороты, заинтересовывает сначала производителей метизов, затем оборонную промышленность, гражданскую авиацию, автомобилестроение и постепенно охватывает весь мир.

112 предметов
4091112В 4092112В 4093112В

Комплектация:

- 1/4" Головка: 4; 4,5; 5; 5,5; 6—11 мм
- 1/4" Головка глубокая: 6—13 мм
- 1/4" Бит: ШЛИЦ. 3—7 мм; TORX T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40; PHILLIPS PH.1, PH.2, PH.3; ШЕСТИГРАН. 3, 4, 5, 6 мм; POZIDRIV PZ.1, PZ.2, PZ.3
- 1/4" Держатель бита 1/4"
- 1/4" Удлинитель: 50, 100 мм
- 1/4" Удлинитель гибкий: 150 мм
- 1/4" Кардан
- 1/4" Трещотка 24 зуб.
- 1/4" Вороток Т-обр. 115 мм
- 1/4" Рукоятка отверточная-удлинитель 150 мм
- 5/16" Бит: ШЛИЦ. 8, 10, 12 мм; TORX T40, T45, T50, T55, T60; PHILLIPS PH.3, PH.4; ШЕСТИГРАН. 7, 8, 10, 12, 14 мм; POZIDRIVE PZ.3, PZ.4
- 1/2" Головка: 10, 12—22, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка глубокая: 14, 15, 17—19, 22 мм
- 1/2" Головка свечная: 16, 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 250 мм
- 1/2" Удлинитель (с округл. наконеч.): 125 мм
- 1/2" Держатель бита 5/16"
- 1/2" Адаптер под вороток 3/8"(F)x1/2"(M)
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 36 зуб.
- Ключ комбинированный: 7—19 мм
- Ключ Г-обр.: ШЕСТИГРАН. 1,5; 2; 2,5 мм

Размер / Кол-во в упаковке / Масса / Объем

 мм / шт. / кг / м³
4094112В
Комплектация и параметры аналогичны позиции (4091112В), но с дополнением:

- 1/4" Головка: 5/32, 3/16, 7/32, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16"; E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14
- 1/2" Головка: 3/8, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 1.1/16, 1.3/16, 1.1/4"; E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E26, E28, E30, E34, E38, E40
- Ключ комбинированный: 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4"; E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24

ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

В каждой стране шестигранник называют по-разному. Так, в некоторых странах Европы он носит имя *Inbus*, это аббревиатура, сложилась из названия компании *Innensechskantschraube Bauer und Schaurte*, которая первой в Германии запатентовала винт. Во Франции шестигранный ключ называют ключом Аллена, данное «прозвище» пошло от компании *Allen Manufacturing Company*, которая первой начала выпуск отверток под шестигранный винт в массовых масштабах. В Италии шестигранник называют *Brigola*, что связано с именем Эджидио Бругола, считающийся итальянцами изобретателем шестигранника. В Швеции шестигранник известен под названием *insexnyckel* (слово «sex» в шведском языке значит «шесть»). В Дании и Норвегии шестигранник известен как ключ Унбрэко, по созвучию с английским словом *unbreakable*, что значит «нерушимый».

60 предметов
40B160B 40B260B 40B360B

Комплектация:

- 5/16" Бит: ШЕСТИГРАН. 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14 мм; ШЛИЦ. 8, 10, 12 мм; TORX T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55; PHILLIPS PH.1, PH.2, PH.3, PH.4; POZIDRIV PZ.1, PZ.2, PZ.3, PZ.4
- 1/2" Головка: 10—24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка глубокая: 10—14, 17, 19, 22 мм
- 1/2" Головка свечная: 16, 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 75, 125, 250 мм
- 1/2" Адаптер под вороток 3/8"(F) x 1/2"(M)
- 1/2" Держатель бита 5/16"
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 24 зуб.

Размер / Кол-во в упаковке / Масса / Объем

 мм / шт. / кг / м³
40B460B
Комплектация и параметры аналогичны позиции (40B160B), но с дополнением:

1/2" Головка: 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 29/32, 15/16, 1.1/16, 1.3/16, 1.1/4"; E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E26, E28, E30, E34, E38, E40

ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Квадрат

Чаще всего этот профиль используется в качестве присоединительного в системах сборного монтажного инструмента. Квадратный профиль также применяется во всякого рода запорных устройствах, кранах и т.п. Во всех остальных случаях его применение следует рассматривать как специальное. Приведенный ниже размерный ряд относится к системам сборного монтажного инструмента.

Размерный ряд: 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2 1/2".

82 предмета
409182W **New**

Комплектация:

- 1/4" Головка: 4; 4,5; 5; 5,5; 6—14 мм
- 1/4" Головка-бита: ШЕСТИГРАН. 4—7 мм; ШЛИЦ. 4; 5,5; 7 мм; TORX (с отверстием под штифт) T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40; PHILLIPS PH.1, PH.2
- 1/4" Удлинитель: 50, 100 мм
- 1/4" Удлинитель гибкий: 150 мм
- 1/4" Кардан
- 1/4" Трещотка 72 зуб.
- 1/4" Вороток Т-образный: 115 мм
- 1/4" Рукоятка отверточная-удлинитель: 150 мм
- 5/16" Бит: ШЕСТИГРАН. 8—10, 12, 14 мм; ШЛИЦ. 8, 10, 12 мм; TORX T40, T45, T50, T55, T60; PHILLIPS PH.3, PH.4
- 1/2" Головка: 13—19, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка свечная: 16, 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 125, 250 мм
- 1/2" Адаптер под вороток 3/8"(F)x1/2"(M)
- 1/2" Держатель бита 5/16"
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 72 зуб.
- Ключ комбинированный: 8, 10—14, 17, 19, 22 мм


86 предметов
40B186D 40B286D 40B386D

Комплектация:

- 1/4" Головка: 4; 4,5; 5; 5,5; 6—11; 13 мм
- 1/4" Бита: ШЛИЦ. 3—7 мм; TORX T10, T15, T20, T25, T30, T40; PHILLIPS PH.0, PH.1, PH.2, PH.3; ШЕСТИГРАН. 3 — 8 мм; POZIDRIV PZ.1, PZ.2, PZ.3
- 1/4" Держатель бита 1/4"
- 1/4" Держатель бита 1/4", для мех. инструмента
- 1/4" Удлинитель: 100 мм
- 1/4" Кардан
- 1/4" Трещотка 24 зуб.
- 1/4" Рукоятка отверточная-удлинитель 150 мм
- 1/2" Головка: 10—22, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка свечная: 16, 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 125, 250 мм
- 1/2" Адаптер под вороток 3/8"(F) x 1/2"(M)
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 24 зуб.
- Ключ комбинированный: 6—15, 17, 19 мм
- Ключ торцевой шарнирный: 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15 мм
- Ключ Г-обр.: ШЕСТИГРАН. (с округл. наконеч.) 3—8 мм

Размер / Кол-во в упаковке / Масса / Объем

 мм / шт. / кг / м³

94 предмета

409194W

New



Комплектация:

- 1/4" Головка: 4; 4,5; 5; 5,5; 6—14 мм
- 1/4" Головка глубокая: 6—13 мм
- 1/4" Головка-бита: ШЛИЦ. 4; 5,5; 7 мм; TORX (с отверстием под штифт) T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40; PHILLIPS PH.1, PH.2; ШЕСТИГРАН. 4—7 мм
- 1/4" Удлинитель: 50, 100 мм
- 1/4" Удлинитель гибкий: 150 мм
- 1/4" Бит-адаптер 1/4"(6-гр.)x1/4"(4-гр.)
- 1/4" Кардан
- 1/4" Трещотка 72 зуб.
- 1/4" Вороток Т-образный: 115 мм
- 1/4" Рукоятка отверточная-удлинитель: 150 мм
- 5/16" Бита: ШЛИЦ. 8, 10, 12 мм; TORX T40, T45, T50, T55, T60; PHILLIPS. PH.3, PH.4; ШЕСТИГРАН. 8—10, 12, 14 мм
- 1/2" Головка: 10—24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка глубокая: 15, 17, 19 мм
- 1/2" Головка свечная: 14, 16, 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 125, 250 мм
- 1/2" Держатель бита 5/16"
- 1/2" Адаптер под вороток 3/8"(F)x1/2"(M)
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 72 зуб.
- Ключ Г-образный: ШЕСТИГРАН. 1,5; 2; 2,5 мм



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАБОРЫ

98 предметов

409198



Комплектация:

- 1/4" Головка: 4; 4,5; 5; 5,5; 6—14 мм
- 1/4" Головка-бита: ШЕСТИГРАН. 3—6, 8, 10 мм; ШЛИЦ. 4; 5,5; 7 мм; TORX (с отв. под штифт) T10, T15, T20, T25, T30, T40; PHILLIPS PH.1, PH.2, PH.3; POZIDRIV PZ.1, PZ.2, PZ.3
- 1/4" Удлинитель: 50, 100 мм
- 1/4" Кардан
- 1/4" Трещотка 24 зуб.
- 1/4" Рукоятка отверточная 150 мм
- 1/2" Головка: 10—15, 17—19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 11/16; 3/4; 13/16; 7/8; 1,3/16"
- 1/2" Головка для пневмоинтр.: 17, 19, 21, 24 мм
- 1/2" Головка глубокая: 19 мм
- 1/2" Удлинитель: 125, 250 мм
- 1/2" Адаптер под вороток 3/8"(F) x 1/2"(M)
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 36 зуб.
- Ключ комбинированный: 8, 10—15, 17, 19 мм
- Ключ торцевой шарнирный 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15 мм
- Ключ Г-обр.: ШЕСТИГРАН. 1,5; 2; 2,5 мм
- Плоскогубцы комбинированные 160 мм
- Кусачки диагональные 160 мм
- Отвертка: ШЛИЦ. 3 x 75; 4 x 100; 6,5 x 125; 8 x 150 мм; PHILLIPS PH.1 x 80, PH.2 x 100 мм
- Тестер 6—24В

Размер / Кол-во в упаковке / Масса / Объем

мм / шт. / кг / м³

95 предметов
40B195B 40B295B 40B395B

Комплектация:

- 1/4" Головка: 4; 4,5; 5; 5,5; 6—14 мм
- 1/4" Головка глубокая: 6—13 мм
- 1/4" Головка-бита: ШЛИЦ. 4; 5,5; 7 мм; TORX T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30; PHILLIPS PH.1, PH.2; ШЕСТИГРАН. 3—6 мм; POZIDRIV PZ.1, PZ.2
- 1/4" Удлинитель: 50, 100 мм
- 1/4" Удлинитель гибкий: 150 мм
- 1/4" Кардан
- 1/4" Трещотка 24 зуб.
- 1/4" Вороток Т-обр. 115 мм
- 1/4" Рукоятка отверточная-удлинитель 150 мм
- 5/16" Бита: ШЛИЦ. 8, 10, 12 мм; TORX T40, T45, T50, T55; PHILLIPS PH.3, PH.4; ШЕСТИГРАН. 7, 8, 10, 12, 14 мм; POZIDRIVE PZ.3, PZ.4
- 1/2" Головка: 10—22, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка глубокая: 14, 15, 17, 19, 22 мм
- 1/2" Головка свечная: 16, 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 125, 250 мм
- 1/2" Держатель бита 5/16"
- 1/2" Адаптер под вороток 3/8"(F) x 1/2"(M)
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 36 зуб.
- Ключ Г-обр.: ШЕСТИГРАН. 1,5; 2; 2,5 мм

Размер / Кол-во в упаковке / Масса / Объем

 мм / шт. / кг / м³
40B495B
Комплектация и параметры аналогичны позиции (40B195B), но с дополнением:

- 1/4" Головка: 5/32, 3/16, 7/32, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16"; E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18
- 1/2" Головка: 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 1.1/16, 1.3/16, 1.1/4"; E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E26, E28, E30, E34, E38, E40

ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Внешний TORX

Этот профиль применяется для головок болтов и по своим свойствам существенно лучше шестигранника, потому что направление усилия почти перпендикулярно поверхности пятен контакта. В результате их площадь при увеличении нагрузки быстро возрастает и «скругление» граней практически исключено. Это позволяет сделать рабочий профиль более компактным. В результате, болты с головкой «внешний TORX» можно использовать в гораздо более труднодоступных местах, чем болты с обычной шестигранной головкой.

98 предметов

409198E



Комплектация:

- 1/4" Головка: 4; 4,5; 5; 5,5; 6—14 мм
- 1/4" Головка-бита: ШЕСТИГРАН. 3—6, 8, 10 мм; ШЛИЦ. 4; 5,5; 7 мм; TORX (с отв. под штифт) T10, T15, T20, T25, T30, T40; PHILLIPS PH.1, PH.2, PH.3; POZIDRIV PZ.1, PZ.2, PZ.3
- 1/4" Удлинитель: 50, 100 мм
- 1/4" Кардан
- 1/4" Трещотка 24 зуб.
- 1/4" Рукоятка отверточная 150 мм
- 1/2" Головка: 10—15, 17—19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка 12-гр.: 30 мм
- 1/2" Головка TORX: E10, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24
- 1/2" Головка для пневмоинтр.: 17, 19, 21, 24 мм
- 1/2" Головка глубокая: 19 мм
- 1/2" Удлинитель: 125, 250 мм
- 1/2" Адаптер под вороток 3/8"(F) x 1/2"(M)
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 36 зуб.
- Ключ комбинированный: 8, 10—15, 17, 19 мм
- Ключ торцевой шарнирный 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15 мм
- Ключ Г-обр.: ШЕСТИГРАН. 1,5; 2; 2,5 мм
- Плоскогубцы комбинированные 160 мм
- Кусачки диагональные 160 мм
- Отвертка: ШЛИЦ. 3 x 75; 4 x 100; 6,5 x 125; 8 x 150 мм; PHILLIPS PH.1 x 80, PH.2 x 100 мм
- Тестер 6—24 В

Размер / Кол-во в упаковке / Масса / Объем

мм / шт. / кг / м³

108 предметов

40B1108C 40B2108C 40B3108C



Комплектация:

- 1/4" Головка: 4; 4,5; 5; 5,5; 6—14 мм
- 1/4" Головка глубокая: 6—13 мм
- 1/4" Головка TORX: E4, E5, E6, E7, E8
- 1/4" Головка-бита: ШЛИЦ. 4; 5,5; 6,5 мм; TORX T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30; PHILLIPS PH.1, PH.2; ШЕСТИГРАН. 3—6 мм; POZIDRIVE PZ.1, PZ.2
- 1/4" Удлинитель (под ключ): 50, 100 мм
- 1/4" Кардан
- 1/4" Трещотка 24 зуб.
- 1/4" Второток Т-обр. 115 мм
- 1/4" Рукоятка отверточная-удлинитель 150 мм
- 5/16" Бита: ШЛИЦ. 8, 10, 12 мм; TORX T40, T45, T50, T55; PHILLIPS PH.3, PH.4; ШЕСТИГРАН. 7, 8, 10, 12, 14 мм; POZIDRIV PZ.3, PZ.4
- 1/2" Головка: 10—22, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/4" Головка TORX: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24
- 1/2" Головка глубокая: 14, 15, 17, 19, 22 мм
- 1/2" Головка свечная: 16, 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 125, 250 мм
- 1/2" Держатель бита 5/16"
- 1/2" Адаптер под вороток 3/8"(F) x 1/2"(M)
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 36 зуб.

Размер / Кол-во в упаковке / Масса / Объем

мм / шт. / кг / м³

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАБОРЫ

110 предметов
4091110 4092110 4093110

Комплектация:

- 1/4" Головка: 4, 4,5, 5, 5,5, 6—13 мм
- 1/4" Головка глубокая: 6—13 мм
- 1/4" Бит: ШЕСТИГРАН. 1,5; 2, 2,5; 3—6 мм; ШЛИЦ. (АФП) 3; 4,5; 5,5; 6,5 мм; TORX (с отв. под штифт) Т6, Т7, Т8, Т9, Т10, Т15, Т20, Т25, Т27, Т30, Т40; PHILLIPS (АФП) PH.0, PH.1, PH.2, PH.3, PH.4; POZIDRIV (АФП) PZ.0, PZ.1, PZ.2, PZ.3, PZ.4
- 1/4" Удлинитель: 50, 100 мм
- 1/4" Удлинитель гибкий: 150 мм
- 1/4" Держатель бита 1/4"
- 1/4" Держатель бита 1/4", для мех. инструмента
- 1/4" Кардан
- 1/4" Трещотка 24 зуб.
- 1/4" Вороток Т-обр.: 115 мм
- 1/4" Рукоятка отверточная-удлинитель: 150 мм
- 1/4" Рукоятка отверточная, Т-обр., трещоточная, реверсивная (для битов)
- 1/2" Головка: 10, 12—19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка свечная: 16, 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 250 мм
- 1/2" Удлинитель (с округл. наконеч): 125 мм
- 1/2" Адаптер под вороток 3/8"(F)x1/2"(M)
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 36 зуб.
- 1/2" Вороток Г-обр. 300 мм
- Ключ комбинированный: 7—19 мм
- Плоскогубцы комбинированные 180 мм
- Утконосы: 160 мм
- Кусачки диагональные: 180 мм
- Ключ переставной: 250 мм
- Отвертка: ШЛИЦ. 3,0x100; 6,5x100; 6,5x25 мм; PHILLIPS PH.1x80, PH.2x100, PH.2x25 мм
- Захват магнитный, телескопический: 150—520 мм
- Молоток, 300 гр

Размер / Кол-во в упаковке / Масса / Объем

 мм / шт. / кг / м³
ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Система МУЛЬТИЛОК

Система МУЛЬТИЛОК — это инновационный профиль, позволяющий использовать один профиль для большинства видов крепежа: метрические шестигранные и двенадцатигранные, дюймовые шестигранные и двенадцатигранные, торкс, шлицевые, квадратные и с 50 % закруглением граней гаек и болтов.

Причина универсальности заключается в том, что этот профиль прилагает нагрузку не к углам граней, как обычный (соответствующий виду крепежа) профиль, а ближе к их середине, где есть пространство для роста пятна контакта при увеличении нагрузки. Кроме того, отсутствие острых углов на стыках граней рабочего профиля инструмента существенно повышает его прочность (исчезают концентраторы напряжений).

Профили системы МУЛЬТИЛОК производятся из сырья высокого качества, включая улучшенную хромованадиевую сталь (Cr-V4), молибден и вольфрам, что продлевает срок эксплуатации и в десятки раз превышает стандарты DIN.

150 предметов

4091151 4093151



Комплектация:

- 1/4" Головка: 4; 4,5; 5; 5,5; 6—14 мм
- 1/4" Головка глубокая: 4—10 мм
- 1/4" Головка TORX: E4, E5, E6, E7, E8
- 1/4" Головка-бита: ШЕСТИГРАН. 3—6 мм; ШЛИЦ. 4; 5,5; 6,5; 7 мм; TORX (с отв. под штифт) T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30; TORX T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30; PHILLIPS PH.1, PH.2, PH.3; POZIDRIV PZ.1, PZ.2, PZ.3
- 1/4" Удлинитель: 50, 100 мм
- 1/4" Кардан
- 1/4" Трещотка 72 зуб.
- 1/4" Вороток Т-обр. 115 мм
- 1/4" Рукоятка отверточная-удлинитель 150 мм
- 5/16" Бит: ШЕСТИГРАН. 7, 8, 10, 12, 14 мм; ШЛИЦ. 8, 10, 12 мм; TORX (с отв. под штифт) T40, T45, T50, T55, T60, T70; TORX T40, T45, T50, T55, T60, T70; PHILLIPS PH.3, PH.4; POZIDRIV PZ.3, PZ.4
- 3/8" Головка: 10—19 мм
- 3/8" Головка TORX: E10, E11, E12, E14, E16, E18
- 3/8" Головка глубокая: 10—15 мм
- 3/8" Головка свечная: 18 мм
- 3/8" Удлинитель: 125 мм
- 3/8" Держатель бита 5/16"
- 3/8" Трещотка 72 зуб.
- 1/2" Головка: 10—22, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка TORX: E20, E24
- 1/2" Головка глубокая: 16—19, 22 мм
- 1/2" Головка свечная: 16, 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 125, 250 мм
- 1/2" Адаптер под вороток 3/8"(F) x 1/2"(M)
- 1/2" Держатель бита 5/16"
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 72 зуб.
- Ключ Г-обр.: ШЕСТИГРАН. 1,27; 1,5; 2; 2,5; 3—5 мм

Размер / Кол-во в упаковке / Масса / Объем

мм / шт. / кг / м³

ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Крутящий момент системы МУЛЬТИЛОК вдвое превышает стандарты DIN.

Профили системы МУЛЬТИЛОК широко используются в различных отраслях — авиа-и автомобилестроения, промышленного производства, автосервисного обслуживания и ремонта, в быту.

Профили системы МУЛЬТИЛОК запатентованы по всему миру: Тайвань, США, Германия, страны ЕС, Япония, Индия, Китай и т. д.

Ассортимент продукции включает в себя:

- торцевые головки: с 1/4", 3/8" и 1/2" квадратным приводом;
- комбинированные ключи с отгибом: 15° и 45°;
- накидные ключи с отгибом: 75°;
- торцевые шарнирные ключи;
- трещоточные ключи: прямой тип, шарнирный тип, с отклонением 15°.

151 предмет

4091151W


Комплектация:

- 1/4" Головка: 4; 4,5; 5; 5,5; 6—14 мм
- 1/4" Головка глубокая: 4—10 мм
- 1/4" Головка TORX: E4, E5, E6, E7, E8
- 1/4" Головка-бита: ШЕСТИГРАН. 3—7 мм; ШЛИЦ. 4; 5,5; 7 мм; TORX (с отверстием под штифт) T5, T6, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40; TORX 5-лучевой (с отверстием под штифт) T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50; PHILLIPS PH.1, PH.2
- 1/4" Удлинитель с округлым концом: 50 мм
- 1/4" Удлинитель: 100 мм
- 1/4" Кардан
- 1/4" Трещотка 72 зуб.
- 1/4" Вороток Т-обр.: 115 мм
- 1/4" Рукоятка отверточная-удлинитель: 150 мм
- 5/16" Бит: ШЕСТИГРАН. 8—10, 12, 14, 17 мм; ШЛИЦ. 8, 10, 12 мм; TORX (с отв. под штифт) T40, T45, T50, T55, T60, T70; 12-лучевой M5, M6, M8, M10, M12, M14; 12-лучевой (с отверстием под штифт) M16; PHILLIPS PH.3, PH.4
- 3/8" Головка: 10—19 мм
- 3/8" Головка TORX: E10, E11, E12, E14, E16, E18
- 3/8" Головка глубокая: 10—13, 15 мм
- 3/8" Головка свечная: 14 мм (12 граней), 18 мм (6 граней)
- 3/8" Кардан
- 3/8" Удлинитель: 125 мм
- 3/8" Держатель бита 5/16"
- 3/8" Трещотка 72 зуб.
- 1/2" Головка: 10—22, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка TORX: E20, E24
- 1/2" Головка глубокая: 16—19, 22 мм
- 1/2" Головка свечная: 16, 21 мм
- 1/2" Удлинитель с округлым концом: 125 мм
- 1/2" Адаптер под вороток 3/8"(F)x1/2"(M)
- 1/2" Держатель бита 5/16"
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 72 зуб.
- Ключ Г-обр.: ШЕСТИГРАН. 1,27; 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5 мм

Размер / Кол-во в упаковке / Масса / Объем

 мм / шт. / кг / м³
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

В артикулах красным цветом выделены рабочие профили торцевых головок:

1 — 6-гранный

2 — 12-гранный

3 — SUPERLOCK

4 — MULTILOCK


160 предметов

4091160



Комплектация:

- 1/4" Головка: 4; 4,5; 5; 5,5; 6—14 мм
- 1/4" Головка глубокая: 6—10 мм
- 1/4" Головка-бита: ШЕСТИГРАН. 3—6 мм; ШЛИЦ. 4; 5,5; 7 мм; TORX 6-лучевая (с отв. под штифт) T6, T8; TORX 5-лучевая (с отв. под штифт) T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40; PHILLIPS PH.1, PH.2
- 1/4" Удлинитель: 50, 100 мм
- 1/4" Бит-адаптер 1/4"(6-гр.) x 1/4"(4-гр.), 50 мм, для мех. инструмента
- 1/4" Кардан
- 1/4" Трещотка 72 зуб.
- 1/4" Вороток Т-обр. 115 мм
- 1/4" Рукоятка отверточная-удлинитель 150 мм
- 5/16" Бит: ШЕСТИГРАН. 7, 8, 10, 12, 14, 17 мм; ШЛИЦ. 8, 10, 12 мм; TORX (с отв. под штифт) T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T47, T50, T55, T60, T70; TORX T40; PHILLIPS PH.3, PH.4; POZIDRIV PZ.2, PZ.3, PZ.4; 12-лучевая M6, M8, M10, M12, M14; 12-лучевая (с отв. под штифт) M16
- 3/8" Головка: 10, 13, 14—19 мм
- 3/8" Головка TORX: T8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20
- 3/8" Головка глубокая: 10—13, 15 мм
- 3/8" Головка свечная: 14, 16, 18, 21 мм
- 3/8" Удлинитель: 75, 250 мм
- 3/8" Адаптер под вороток 1/2"(F) x 3/8"(M)
- Адаптер 3/8"(F) x 1/4"(M)
- 3/8" Бит-адаптер 1/4"(6-гр.) x 3/8"(4-гр.), 50 мм, для мех. инструмента
- 3/8" Держатель бита 5/16"
- 3/8" Кардан
- 3/8" Трещотка 72 зуб.
- 1/2" Головка: 16, 17, 19, 20—22, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка д/пневмоинструм.: 17, 19, 21, 22 мм
- 1/2" Головка глубокая: 17, 19, 22 мм
- 1/2" Удлинитель: 125, 250 мм
- 1/2" Адаптер под вороток 3/8"(F) x 1/2"(M)
- Адаптер 1/2"(F) x 3/8"(M)
- 1/2" Держатель бита 5/16"
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 72 зуб.
- Ключ комбинированный: 8, 10—19, 22 мм
- Ключ накидной с храп. мех.: 8 x 10, 13 x 15, 17 x 19 мм
- Ключ Г-обр.: ШЕСТИГРАН. (с округл. наконеч.) 1,5; 2; 2,5; 3—8, 9, 10 мм

Размер / Кол-во в упаковке / Масса / Объем

мм / шт. / кг / м³

161 предмет
4091161 4092161 4093161

Комплектация:

- 1/4" Головка: 4; 4,5; 5; 5,5; 6—13 мм
- 1/4" Головка глубокая: 6—13 мм
- 1/4" Головка TORX: E4, E5, E6, E7, E8
- 1/4" Бит: ШЕСТИГРАН. 1,5; 2; 2,5; 3—6 мм; ШЛИЦ. (АФП) 3; 4,5; 5,5; 6,5 мм; TORX (с отв. под штифт) T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40; PHILLIPS (АФП) PH.0, PH.1, PH.2, PH.3, PH.4; POZIDRIV (АФП) PZ.0, PZ.1, PZ.2, PZ.3, PZ.4
- 1/4" Удлинитель: 50, 100 мм
- 1/4" Удлинитель гибкий: 150 мм
- 1/4" Бит-адаптер 1/4"(6-гр.) x 1/4"(4-гр.)
- 1/4" Держатель бита 1/4"
- 1/4" Держатель бита 1/4", для мех. инструмента
- 1/4" Кардан
- 1/4" Трещотка 72 зуб.
- 1/4" Вороток Т-обр. 115 мм
- 1/4" Рукоятка отверточная-удлинитель 150 мм
- 10 мм Бит: ШЕСТИГРАН. 5—8, 10, 12, 14, 17 мм; ШЛИЦ. 8, 10, 12 мм; TORX (с отв. под штифт) T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70; PHILLIPS PH.2, PH.3, PH.4; POZIDRIVE PZ.3, PZ.4; 12-лучевая M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16 (M16 с отв. под штифт)
- 1/2" Головка: 10, 12—19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка глубокая: 10, 12, 13, 15, 17, 19 мм
- 1/2" Головка TORX: E10, E12, E14, E16, E18
- 1/2" Головка свечная: 16, 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 250 мм
- 1/2" Удлинитель (с округл. наконеч.): 125 мм
- 1/2" Адаптер под вороток 3/8"(F) x 1/2"(M)
- 1/2" Держатель бита 10 мм
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 72 зуб.
- 1/2" Вороток шарнирный 250 мм
- 1/2" Вороток Г-обр. 300 мм
- Ключ комбинированный: 7—19, 22 мм
- Плоскогубцы комбинированные 180 мм
- Утконосы 160 мм
- Кусачки диагональные 180 мм
- Ключ переставной 250 мм
- Отвертка: ШЛИЦ. 3 x 100; 6,5 x 100; 6,5 x 25 мм; PHILLIPS PH.1 x 80, PH.2 x 100, PH.2 x 25 мм
- Захват магнитный, телескопический 150—520 мм
- Молоток 300 г

Размер / Кол-во в упаковке / Масса / Объем

 мм / шт. / кг / м³

67 предметов

0-941067



Комплектация:

- 1/2" Головка: 8—24, 25, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка глубокая: 10, 12—14, 17, 19 мм
- 1/2" Головка свечная: 16, 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 250 мм
- 1/2" Удлинитель (с округл. наконеч.): 125 мм
- 1/2" Адаптер под вороток 3/8"(F) x 1/2"(M)
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 24 зуб.
- Ключ комбинированный : 6—19, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- Отвертка (ударная, 6-гр. стержень, под ключ): ШЛИЦ. 5,5 x 125; 6,5 x 150; 8 x 175; 10 x 200; 12 x 200; 14 x 250 мм; PHILLIPS PH.1 x 80, PH.2 x 100, PH.3 x 150, PH.4 x 200 мм
- Плоскогубцы комбинированные 185 мм
- Утконосы 185 мм
- Кусачки диагональные 185 мм
- Ключ переставной 0—36 мм / 250 мм

Размер / Кол-во в упаковке / Масса / Объем

мм / шт. / кг / м³

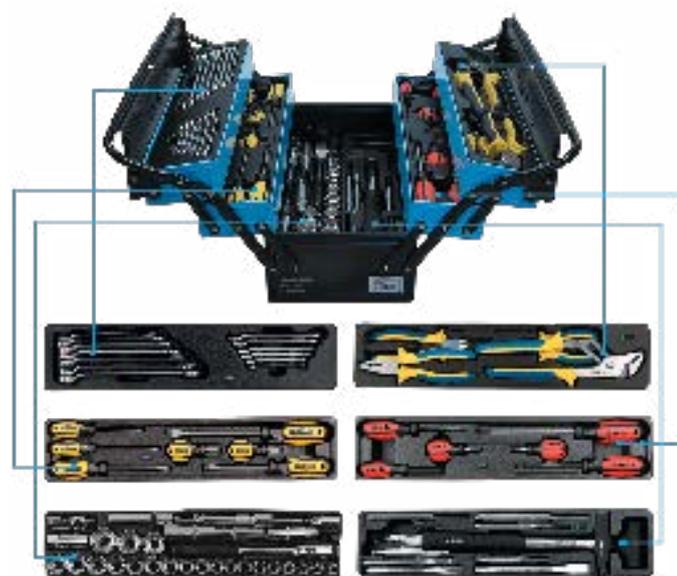
0-941067ML

Комплектация и параметры аналогичны позиции (0-941067), но с дополнением:

- 1/2" Головка: 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 29/32, 15/16, 31/32, 1.1/16, 1.3/16, 1.1/4"; E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E26, E28, E30, E32, E34, E38, E40

75 предметов

0-941075



Комплектация:

- 1/2" Головка: 8—25, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка глубокая: 10, 12—14, 17, 19 мм
- 1/2" Головка свечная: 16, 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 250 мм
- 1/2" Удлинитель (с округл. наконеч.): 125 мм
- 1/2" Кардан
- 1/2" Адаптер под вороток 3/8"(F) x 1/2"(M)
- 1/2" Трещотка 24 зуб.
- Ключ комбинированный : 7—19 мм
- Отвертка: PHILLIPS PH.0x60, PH.1 x 25, PH.1 x 80, PH.2 x 25, PH.2 x 100, PH.3 x 150мм; ШЛИЦ. 3 x 75; 4 x 100; 5,5 x 25; 5,5 x 100; 6,5 x 25; 6,5 x 100; 8 x 150 мм
- Плоскогубцы комбинированные 185 мм
- Утконосы 185 мм
- Кусачки диагональные 185 мм
- Ключ переставной 0—36 мм / 250 мм
- Тиски ручные универсальные 150 мм
- Зубило: 10 x 140, 12 x 150, 16 x 180 мм
- Выколотка: 3 x 125, 4 x 150, 5 x 165, 6 x 180 мм
- Кернер: № 2 x 120 мм
- Молоток 300 г
- Молоток резиновый

Размер / Кол-во в упаковке / Масса / Объем

мм / шт. / кг / м³

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАБОРЫ

0-941075ML

Комплектация и параметры аналогичны позиции (0-941075), но с дополнением:

1/2" Головка: 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 29/32, 15/16, 31/32, 1.1/16, 1.3/16, 1.1/4"; E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E26, E28, E30, E32, E34, E38, E40

77 предметов
0-941077

Комплектация:

- 1/2" Головка: 8—25, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка глубокая: 10, 12—14, 17, 19 мм
- 1/2" Головка свечная: 16, 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 250 мм
- 1/2" Удлинитель (с округл. наконеч.): 125 мм
- 1/2" Кардан
- 1/2" Адаптер под вороток 3/8"(F) x 1/2"(M)
- 1/2" Трещотка 24 зуб.
- Ключ комбинированный : 6—19, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- Отвертка: ШЛИЦ. 4 x 100; 5,5 x 100; 6,5 x 100; 6,5 x 25 мм; КРЕСТ. PH.0 x 60, PH.1 x 80, PH.2 x 100, PH.2 x 25 мм
- Захват магнитный телескопический 150—540 мм
- Плоскогубцы комбинированные 185 мм
- Утконосы 185 мм
- Кусачки диагональные 185 мм
- Ключ переставной 0—36 мм / 250 мм
- Тиски ручные универсальные 150 мм
- Зубило: 10 x 140, 12 x 150, 16 x 180 мм
- Выколотка: 3 x 125, 4 x 150, 5 x 165, 6 x 180 мм
- Кернер: № 2 x 120 мм
- Молоток 300 г
- Молоток резиновый

Размер / Кол-во в упаковке / Масса / Объем

 мм / шт. / кг / м³
0-941077ML

Комплектация и параметры аналогичны позиции (0-941077), но с дополнением:

1/2" Головка: 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 29/32, 15/16, 31/32, 1.1/16, 1.3/16, 1.1/4"; E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E26, E28, E30, E32, E34, E38, E40

108 предметов

0-941108



Комплектация:

- 10 мм Бит (30 мм): ШЕСТИГРАН. 4—8, 10, 12 мм; TORX T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55; 12-лучевой M5, M6, M8, M10, M12
- 10 мм Бит (75 мм): ШЕСТИГРАН. 4—8, 10, 12 мм; TORX T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55; 12-лучевой M5, M6, M8, M10, M12
- 1/2" Головка: 8—25, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка глубокая: 10, 12—14, 17, 19 мм
- 1/2" Головка свечная: 16, 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 250 мм
- 1/2" Удлинитель (с округл. наконеч.): 125 мм
- 1/2" Адаптер под вороток 3/8"(F) x 1/2"(M)
- 1/2" Держатель бита 10 мм
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 24 зуб.
- Ключ комбинированный : 6—19, 22, 24 мм
- Отвертка: КРЕСТ. PH.0 x 60, PH.1 x 25, PH.1 x 80, PH.2 x 25, PH.2 x 100, PH.3 x 150 мм; ШЛИЦ. 3 x 75; 4 x 100; 5,5 x 25; 5,5 x 100; 6,5 x 25; 6,5 x 100; 8 x 150 мм
- Плоскогубцы комбинированные 185 мм
- Утконосы 185 мм
- Кусачки диагональные 185 мм
- Ключ переставной 0—36 мм / 250 мм

Размер / Кол-во в упаковке / Масса / Объем

мм / шт. / кг / м³

0-941108ML

Комплектация и параметры аналогичны позиции (0-941108), но с дополнением:

- 1/2" Головка: 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 29/32, 15/16, 31/32, 1.1/16, 1.3/16, 1.1/4"; E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E26, E28, E30, E32, E34, E38, E40

112 предметов

0-941112



Комплектация:

- 10 мм Бит (30 мм): ШЕСТИГРАН. 4—8, 10, 12 мм; TORX T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55; 12-лучевой M5, M6, M8, M10, M12
- 10 мм Бит (75 мм): ШЕСТИГРАН. 4—8, 10, 12 мм; TORX T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55; 12-лучевой M5, M6, M8, M10, M12
- 1/2" Головка: 8—25, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка глубокая: 10, 12—14, 17, 19 мм
- 1/2" Головка свечная: 16, 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 250 мм
- 1/2" Удлинитель (с округл. наконеч.): 125 мм
- 1/2" Адаптер под вороток 3/8"(F) x 1/2"(M)
- 1/2" Держатель бита 10 мм
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 24 зуб.
- Ключ комбинированный : 6—19, 22, 24 мм
- Отвертка (урарная, 6-гр. стержень, под ключ): ШЛИЦ. 5,5 x 125; 6,5 x 150; 8 x 175 мм; PHILLIPS PH.1 x 80, PH.2 x 100, PH.3 x 150 мм
- Плоскогубцы комбинированные 185 мм
- Утконосы 185 мм
- Кусачки диагональные 185 мм
- Ключ переставной 0—36мм / 250 мм
- Тиски ручные универсальные 150 мм

- Зубило: 10 x 140, 12 x 150, 16 x 180 мм
- Выколотка: 3 x 125, 4 x 150, 5 x 165, 6 x 180 мм
- Кернер: № 2 x 120 мм
- Молоток 300 г
- Молоток резиновый

Размер / Кол-во в упаковке / Масса / Объем

 мм / шт. / кг / м³
0-941112ML
Комплектация и параметры аналогичны позиции (0-941112), но с дополнением:

1/2" Головка: 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 29/32, 15/16, 31/32, 1.1/16, 1.3/16, 1.1/4"; E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E26, E28, E30, E32, E34, E38, E40

112 предметов
0-941112-1
Комплектация:

- 10 мм Бит (30 мм): ШЕСТИГРАН. 4—8, 10, 12 мм; TORX T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55; 12-лучевой M5, M6, M8, M10, M12
- 10 мм Бит (75 мм): ШЕСТИГРАН. 4—8, 10, 12 мм; TORX T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55; 12-лучевой M5, M6, M8, M10, M12
- 1/2" Головка: 8—25, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка глубокая: 10, 12—14, 17, 19 мм
- 1/2" Головка свечная: 16, 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 250 мм
- 1/2" Удлинитель (с округл. наконеч.): 125 мм
- 1/2" Адаптер под вороток 3/8"(F) x 1/2"(M)
- 1/2" Держатель бита 10 мм
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 24 зуб.
- Ключ комбинированный : 7—19 мм
- Отвертка: ШЛИЦ. (прямой) 4 x 100 мм; ШЛИЦ. 5,5 x 100; 6,5 x 25 мм; ШЛИЦ. (под ключ) 6,5 x 100 мм; PHILLIPS PH.0 x 60, PH.1 x 80, PH.2 x 25 мм; PHILLIPS (под ключ) PH.2 x 100 мм
- Захват магнитный телескопический 150—540 мм
- Плоскогубцы комбинированные 185 мм
- Утконосы 185 мм
- Кусачки диагональные 185 мм
- Ключ переставной 0—36 мм / 250 мм
- Тиски ручные универсальные 150 мм
- Зубило: 10 x 140, 12 x 150, 16 x 180 мм
- Выколотка: 3 x 125, 4 x 150, 5 x 165, 6 x 180 мм
- Кернер: № 2 x 120 мм
- Молоток 300 г
- Молоток резиновый

Размер / Кол-во в упаковке / Масса / Объем

 мм / шт. / кг / м³

0-941112ML-1
Комплектация и параметры аналогичны позиции (0-941112-1), но с дополнением:

1/2" Головка: 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 29/32, 15/16, 31/32, 1.1/16, 1.3/16, 1.1/4"; E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E26, E28, E30, E32, E34, E38, E40



ИНСТРУМЕНТ СБОРНО-МОНТАЖНЫЙ

НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТА СБОРНО-МОНТАЖНОГО

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА

Присоединительный размер:

2 — 1/4";
3 — 3/8", 1/4 + 3/8";
4 — 1/2", 3/8 + 1/2",
1/4 + 3/8 + 1/2";
5 — 3/4"; 6 — 1"

Тип инструмента:
0 — набор

Тип упаковки:
1, 2 — металлический рельс или ложемент;
7 — металлический кейс;
6, 8, 9 — пластиковый кейс

201409S

Служебные символы или рабочий профиль для битов силовых и головок-битов:

S — ШЛИЦЕВОЙ; P — PHILLIPS;
Z — POZIDRIV; T — TORX;
TT — TORX с отв. под штифт;
H — ШЕСТИГРАННЫЙ; R — RIBE;
M — 12-лучевой;
MM — 12-лучевой с отв. под штифт

Количество предметов в наборе

Рабочий профиль торцевых головок:

1 — 6-гранный; 2 — 12-гранный; 3 — SUPERLOCK;
4 — MULTILOCK; 5 — TORX; 6 — все профили (бит силовой);
8 — все профили (головка-бит)

Наборы головок, 1/4"



9 предметов

201109

1/4" Головка: 4—8, 10—13 мм

201409

1/4" Головка: 4—8, 10—13 мм; 1/8, 5/32, 3/16, 9/32, 5/16, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2"; E4, E5, E6, E8, E10, E12, E14, E16

201109S

1/4" Головка: 5/32, 3/16, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2"

13 предметов

201113

1/4" Головка: 4; 4,5; 5; 5,5; 6—14 мм

201413

1/4" Головка: 4; 4,5; 5; 5,5; 6—14 мм; 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16"; E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18

Наборы головок TORX, 1/4"


6 предметов

201506E

1/4" Головка TORX: E4, E5, E6, E7, E8, E10

7 предметов

201507E

1/4" Головка TORX: E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11

Наборы головок глубоких, 1/4"


10 предметов

202110

1/4" Головка глубокая: 4—13 мм

202110S

1/4" Головка глубокая: 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2

13 предметов

202113

1/4" Головка глубокая: 4; 4,5; 5; 5,5; 6—13 мм

202413

1/4" Головка глубокая: 4; 4,5; 5; 5,5; 6—13 мм; 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16"; E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18

Набор головок глубоких TORX, 1/4"


6 предметов

202506E

1/4" Головка глубокая TORX: E4, E5, E6, E7, E8, E10

Набор головок-битов TORX, 1/4"


8 предметов

201808T

1/4" Головка-бит TORX: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

Набор инструмента, 1/4"



23 предмета

208123B

- 1/4" Головка: 4—8, 10, 12, 13 мм
- 1/4" Бит: TORX T10, T15, T20, T25, T30, T40; КРЕСТ PH.1, PH.2, PH.3; POZIDRIVE PZ.1, PZ.2, PZ.3
- 1/4" Удлинитель: 75 мм
- 1/4" Держатель бита 1/4"
- 1/4" Трещотка «мини» 72 зуб., 95 мм

Наборы головок, 3/8"



13 предметов

301113

3/8" Головка: 7—19 мм

301413

3/8" Головка: 7—19 мм; 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4"; E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24

301113S

3/8" Головка: 1/4, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16

15 предметов

301115

3/8" Головка: 8—19, 21, 22, 24 мм

301415

3/8" Головка: 8—19, 21, 22, 24 мм, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16", E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E26, E28, E30

17 предметов

301117

3/8" Головка: 6—19, 21, 22, 24 мм

301417

3/8" Головка: 6—19, 21, 22, 24 мм, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16", E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E26, E28, E30

Наборы головок TORX, 3/8", 1/4 + 3/8"


5 предметов

301505E

3/8" Головка TORX: E8, E10, E12, E14, E16

7 предметов

301507E

 1/4" Головка TORX: E6, E7, E8
 3/8" Головка TORX: E10, E12, E14, E16

10 предметов

301510E

3/8" Головка TORX: E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20

6 предметов

301506E

3/8" Головка TORX: E8, E10, E12, E14, E16, E18

9 предметов

301509E

 1/4" Головка TORX: E4, E5, E6, E7, E8
 3/8" Головка TORX: E10, E11, E12, E14

12 предметов

301512E

 1/4" Головка TORX: E4, E5, E6, E7, E8
 3/8" Головка TORX: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20

301506E1

3/8" Головка TORX: E6, E7, E8, E10, E12, E14

Наборы головок глубоких, 3/8"


8 предметов (на рейке)

302108

3/8" Головка глубокая: 10, 12—17, 19 мм

302108S

3/8" Головка глубокая: 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16

10 предметов

302110K; 302210K; 302310K

3/8" Головка глубокая: 10—19 мм

302410K

3/8" Головка глубокая: 10—19 мм; 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4"; E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24

8 предметов (в кейсе)

302108K

3/8" Головка глубокая: 10, 12—17, 19 мм

Набор инструмента, 1/4" + 3/8"



14 предметов

202506E

- 17 мм Вставка торцевая: 8—19 мм
- 17 мм Вставка-адаптер 1/4" x 3/8"
- 17x14 мм Трещотка проходная, 32 зуб.

Набор головок и битов TORX



30 предметов

201808T

- 1/4" Головка TORX: E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11
- 3/8" Головка TORX: E12, E14, E16, E18, E20
- 3/8" Держатель бита, 10 мм
- 10 мм Бит: L = 30 и 75 мм: TORX T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55
- 1/2" Держатель бита, 10 мм

Наборы головок TORX, 1/2", 3/8 + 1/2", 1/4 + 3/8 + 1/2"



6 предметов

401506

- 1/2" Головка TORX: E10, E12, E14, E16, E18, E20

10 предметов

401510

- 3/8" Головка TORX: E6, E7, E8, E10, E11
- 1/2" Головка TORX: E12, E14, E16, E18, E20

14 предметов

401512

- 1/4" Головка TORX: E4, E5, E6, E7, E8
- 3/8" Головка TORX: E10, E11, E12, E14
- 1/2" Головка TORX: E16, E18, E20, E22, E24

9 предметов

401509

- 1/2" Головка TORX: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24

12 предметов

401512

- 3/8" Головка TORX: E6, E7, E8, E10, E11
- 1/2" Головка TORX: E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24

Наборы головок, 1/2"


7 предметов

401107; 401207; 401307

1/2" Головка: 10, 12—14, 17, 19, 22 мм

401407

1/2" Головка: 10, 12—14, 17, 19, 22 мм; 3/8, 15/32, 1/2, 9/16, 21/32, 3/4, 7/8"; E12, E14, E16, E18, E20, E24, E28

9 предметов

401109; 401209; 401309

1/2" Головка: 8, 10, 12—14, 17, 19, 22, 24 мм

401409

1/2" Головка: 8, 10, 12—14, 17, 19, 22, 24 мм; 5/16, 3/8, 15/32, 1/2, 9/16, 21/32, 3/4, 7/8, 15/16"; E10, E12, E14, E16, E18, E20, E24, E28, E30

10 предметов

401110; 401210; 401310

1/2" Головка: 10, 12—19, 22 мм

401410

1/2" Головка: 10, 12—19, 22 мм; 3/8, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4, 7/8"; E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E28

11 предметов

401111; 401211; 401311

1/2" Головка: 10, 12—19, 22, 24 мм

401411

1/2" Головка: 10, 12—19, 22, 24 мм; 3/8, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4, 7/8, 15/16"; E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E28, E30

12 предметов

401112; 401212; 401312

1/2" Головка: 10—19, 21, 22 мм

401412

1/2" Головка: 10—19, 21, 22 мм; 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8"; E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E26, E28

14 предметов

401114; 401214; 401314

1/2" Головка: 10, 12—19, 22, 24, 27, 30, 32 мм

401414

1/2" Головка: 10, 12—19, 22, 24, 27, 30, 32 мм; 3/8, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4, 7/8, 15/16, 1.1/16, 1.3/16, 1.1/4"; E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E28, E30, E34, E38, E40

15 предметов

401115; 401215; 401315

1/2" Головка: 8—19, 21, 22, 24 мм

401415

1/2" Головка: 8—19, 21, 22, 24 мм; 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16"; E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E26, E28, E30

18 предметов

401118; 401218; 401318

1/2" Головка: 8—19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм

401418

1/2" Головка: 8—19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм; 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1.1/16, 1.3/16, 1.1/4"; E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E26, E28, E30, E34, E38, E40

401118S; 401218S

1/2" Головка: 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1.1/16, 1.1/8, 1.3/16, 1.1/4"

Наборы головок ударных, 1/2"



Набор головок в кейсе

8 предметов

4501108

1/2" Головка ударная: 12—14, 17, 19, 21, 22, 24 мм

12 предметов

4501112

1/2" Головка ударная: 10, 12—19, 21, 22, 24 мм

16 предметов

4501116

1/2" Головка ударная: 10—19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм

8 предметов

4507108

1/2" Головка ударная: 12—14, 17, 19, 21, 22, 24 мм

12 предметов

4507112

1/2" Головка ударная: 10, 12—19, 21, 22, 24 мм

16 предметов

4507116

1/2" Головка ударная: 10—19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм

Наборы головок глубоких, 1/4", 1/2"



6 предметов

402106; 402206; 402306

1/2" Головка глубокая: 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм

8 предметов

402108S; 402208S

1/2" Головка глубокая: 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16

9 предметов

402109B; 402209B; 402309B

1/2" Головка глубокая: 10, 12—15, 17, 19, 21, 22 мм

10 предметов

402110; 402210; 402310

1/2" Головка глубокая: 10, 12—17, 19, 22, 24 мм

402410

1/4" Головка глубокая: 10, 12—17, 19, 22, 24 мм; 3/8, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 3/4, 7/8, 15/16"; E12, E14, E16, E18, E20, E24, E28, E30

402110-1; 402210-1; 402310-1

1/2" Головка глубокая: 10—19 мм

12 предметов

402112; 402212; 402312

1/2" Головка глубокая: 10, 12—19, 21, 22, 24 мм

Наборы головок глубоких, 1/2"


Набор головок в кейсе

10 предметов

402110K; 402210K; 402310K

1/2" Головка глубокая: 10, 12—17, 19, 22, 24 мм



10 предметов

402110K1; 402210K1; 402310K1

1/2" Головка глубокая: 10—19 мм

402410K1

1/2" Головка глубокая: 10—19 мм; 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4"; E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24



15 предметов

402115

1/2" Головка глубокая: 10, 12—19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм



15 предметов

407115

1/2" Головка глубокая: 10, 12—19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм

Набор головок глубоких TORX, 1/2"


8 предметов

402508E

1/2" Головка глубокая TORX: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24

Набор головок стандартных и глубоких ударных, 1/2"


20 предметов

4507020

 1/2" Головка ударная: 10, 12—14, 16, 17, 19, 21, 24 мм
 1/2" Головка глубокая ударная: 10, 12—14, 16, 17, 19, 21, 24 мм

Наборы головок глубоких ударных, 1/2"



8 предметов

4507208

1/2" Головка глубокая ударная: 12—14, 17, 19, 21, 22, 24 мм

11 предметов

4507211

1/2" Головка глубокая ударная: 12—19, 21, 22, 24 мм

16 предметов

4507216

1/2" Головка глубокая ударная: 10—19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм



3 предмета

4508103-1

1/2" Головка глубокая для пневмоинструмента (78 мм): 30, 32, 36 мм

Наборы головок-битов TORX, 1/4", 1/2"



7 предметов

206807TW

1/4" Головка-бит TORX (с округлым наконечником) L = 130 мм: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40



7 предметов

401807TST

1/2" Головка-бит TORX 5-лучевой (с отверстием под штифт): TST10, TST15, TST20, TST25, TST27, TST30, TST40



9 предметов

409809T

1/2" Головка-бита (55 мм): T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60



6 предметов

406806T

1/2" Головка-бит (с отверстием под штифт), L = 30 мм: TT55, TT60, TT70, TT80, TT90, TT100

Наборы головок-битов TORX, 1/2", 1/4 + 3/8 + 1/2"


32 предмета

406832T

1/2" Головка-бит:

L = 55 мм: T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70;

L = 100 мм: T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70;

L = 140 мм: T40, T45, T50, T55, T60, T70;

L = 200 мм: T40, T45, T50, T55, T60, T70

New


6 предметов

409812T

— 1/4" Головка-бита L = 32 мм: TORX T8, T10, T15

— 3/8" Головка-бита L = 48 мм: TORX T20, T25, T27, T30

— 1/2" Головка-бита L = 55 мм: TORX T40, T45, T50, T55, T60

Наборы головок-битов 6-гранных, 1/2"


8 предметов

409808H

1/2" Головка-бита (55 мм): 5—8, 10, 12, 14, 17 мм



30 предметов

406830H

1/2" Головка-бит:

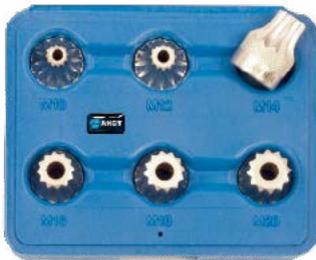
L = 55 мм: H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17, H19;

L = 100 мм: H5, H6, H7, H8, H10, H11, H12, H13;

L = 140 мм: H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14;

L = 200 мм: H5, H6, H7, H8, H10, H12

Наборы головок-битов 12-лучевых, 1/2"



6 предметов

406806M

1/2" Головка-бит (с отверстием под штифт), L = 30 мм: MM10, MM12, MM14, MM16, MM18, MM20



6 предметов

409806M

1/2" Головка-бита:
L = 55 мм: M6, M8, M10;
L = 100 мм: M8, M10, M12



26 предметов

406826M

1/2" Головка-бит:
L = 55 мм: M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M16;
L = 100 мм: M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14;
L = 140 мм: M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14;
L = 200 мм: M8, M10, M12, M14

Набор головок-битов RIBE, 1/2"



33 предмета

406833R

1/2" Головка-бит:
L = 55 мм: R5, R6, R7, R8, R9, R10, R12, R13, R14;
L = 100 мм: R5, R6, R7, R8, R9, R10, R12, R13, R14;
L = 140 мм: R8, R9, R10 (VW), R10 (FIAT), R12, R13 (FIAT), R14;
L = 200 мм: R8, R9, R10 (VW), R10 (FIAT), R12, R13 (FIAT), R14

Набор головок-битов и ключей, 1/2"



22 предмета

409822

1/2" Головка-бита:
L = 75 мм: TORX T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60;
12-лучевая M5, M6;
L = 120 мм: 12-лучевая M8, M10, M12
Ключ Г-образный: TORX T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50

Наборы битов, 10 мм


8 предметов

101507M-1

— 10 мм Бит, L = 30 мм: **12-лучевой** М5, 6, 8, 10, 12, 14;
12-лучевой (с отверстием под штифт) ММ16
— 1/2" Держатель бита, 10 мм

9 предметов

101508SPZ-1

— 10 мм Бит, L = 30 мм: **ШЛИЦ.** SL8, SL10, SL12; **PHILLIPS**
PH2, PH3, PH4; **POZIDRIV** PZ3, PZ4
— 1/2" Держатель бита, 10 мм

101508H-1

— 10 мм Бит, L = 30 мм: **ШЕСТИГРАН.** H5, H6, H7, H8, H10,
H12, H14, H17
— 1/2" Держатель бита, 10 мм

11 предметов

101510TT-1

— 10 мм Бит, L = 30 мм: **TORX** (с отверстием под штифт)
TT20, TT25, TT27, TT30, TT40, TT45, TT50, TT55, TT60, TT70
— 1/2" Держатель бита, 10 мм



7 предметов

101507M

10 мм Бит, L = 30 мм: **12-лучевой** М5, М6, М8, М10, М12,
М14; 12-лучевой (с отверстием под штифт) ММ16

8 предметов

101508SPZ

10 мм Бит, L = 30 мм: **ШЛИЦ.** SL8, SL10, SL12; **PHILLIPS**
PH2, PH3, PH4; **POZIDRIV** PZ3, PZ4

101508H

10 мм Бит, L = 30 мм: **ШЕСТИГРАН.** H5, H6, H7, H8, H10,
H12, H14, H17

10 предметов

101510TT

10 мм Бит, L = 30 мм: **TORX** (с отверстием под штифт)
TT20, TT25, TT27, TT30, TT40, TT45, TT50, TT55, TT60, TT70



6 предметов

402606M

— 10 мм Бит, L = 30 мм: **12-лучевой** М5, М6, М8, М10, М12
— 1/2" Держатель бита, 10 мм

7 предметов

402607H

— 10 мм Бит, L = 30 мм: **ШЕСТИГРАН.** H4, H5, H6, H8,
H10, H12
— 1/2" Держатель бита, 10 мм

402607T

— 10 мм Бит, L = 30 мм: **TORX** T20, T25, T30, T40, T45, T50
— 1/2" Держатель бита, 10 мм

Набор битов 12-лучевых, 10 мм



11 предметов

409611M

- 10 мм Бит:
- L = 30 мм: 12-лучевой M5, M6, M8, M10, M12;
- L = 75 мм: 12-лучевой M5, M6, M8, M10, M12
- 1/2" Держатель бита 10 мм

Набор битов TORX, 10 мм



15 предметов

409615T

- 10 мм Бит:
- L = 30 мм: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55;
- L = 75 мм: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
- 1/2" Держатель бита 10 мм

Набор битов 6-гранных, 10 мм



15 предметов

409615H

- 10 мм Бит:
- L = 30 мм: H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12;
- L = 75 мм: H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
- 1/2" Держатель бита, 10 мм

Набор битов, 10 мм



44 предмета

406644

- 10 мм Бит:
- L = 30 мм: **TORX** T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60; **ШЕСТИГРАН.** 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 мм; **12-лучевой** M5, M6, M8, M10, M12
- L = 75 мм: **TORX** T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60; **ШЕСТИГРАН.** 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 мм; 12-лучевой M5, M6, M8, M10, M12
- 3/8" Держатель бита, 10 мм
- 1/2" Держатель бита, 10 мм

Наборы битов RIBE, 10 мм


15 предметов

408614R

- 10 мм Бит:
- L = 30 мм: R5, R6, R7, R8, R10, R12;
- L = 75 мм: R7, R8, R9, R10, R12, R13, R14
- 1/2" Держатель бита, 10 мм



17 предметов

407617R

- 10 мм Бит:
- L = 30 мм: R5, R6, R7, R8, R9, R10;
- L = 75 мм: R5, R6, R7, R8, R9, R10, R11, R12, R13, R14
- 1/2" Держатель бита, 10 мм



21 предмет

407621R

- 10 мм Бит:
- L = 30 мм: R5, R6, R7, R8, R9, R10, R11, R12, R13, R14;
- L = 75 мм: R5, R6, R7, R8, R9, R10, R11, R12, R13, R14
- 3/8" Держатель бита, 10 мм
- 1/2" Держатель бита, 10 мм



22 предмета

409622R

- 10 мм Бит:
- L = 30 мм: R5, R6, R7, R8, R9, R10, R11, R12, R13, R14;
- L = 75 мм: R5, R6, R7, R8, R9, R10, R11, R12, R13, R14
- 3/8" Держатель бита, 10 мм
- 1/2" Держатель бита, 10 мм

Трещотка с набором головок глубоких, 1/2"


4 предмета

17202504

- 1/2" Головка глубокая: ШЕСТИГРАН. 17, 19, 21 мм
- 1/2" Трещотка 36 зуб., с изогнутой рукояткой, с кнопкой фиксации, разборная



Наборы битов, 10 мм, 10 + 14 мм



42 предмета

406642

- 10 мм Бит:
- L = 30 мм: **ШЕСТИГРАН.** 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 мм; **TORX** T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60; **12-лучевой** M5, M6, M8, M10, M12
- L = 75 мм: **ШЕСТИГРАН.** 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 мм; **TORX** T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60; **12-лучевой** M5, M6, M8, M10, M12
- 3/8" Держатель бита, 10 мм
- 1/2" Держатель бита, 10 мм

42 предмета

409642

- 10 мм Бит:
- L = 30 мм: **ШЕСТИГРАН.** H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12; **TORX** T20, T25, T30, T40, T45; **12-лучевой** M5, M6, M8, M10; **RIBE** R5, R6, R7, R8, R10, R12
- L = 75 мм: **TORX** T40, T55; **12-лучевой** M12; **RIBE** R9, R10
- 14 мм Бит:
- L = 75 мм: **ШЕСТИГРАН.** H13, H14, H17, H19; **TORX** T90, T100; **TORX** (с отверстием под штифт) TT70, TT80; **12-лучевой** M14; **12-лучевой** (с отверстием под штифт) MM16; **Бит RIBE** R13, R14
- 3/8" Держатель бита, 10 мм
- 1/2" Держатель бита, 10 мм
- 1/2" Держатель бита, 14 мм

Набор головок и битов TORX и RIBE, 1/4 + 3/8 + 1/2"



33 предмета

407533

- 1/4" Головка глубокая: **TORX** E4, E5, E6, E7, E8
- 3/8" Головка глубокая: **TORX** E10, E12, E14, E16, E18, E20
- Адаптер 3/8"(F)x1/4"(M)
- Адаптер 3/8"(F)x3/8"(M)
- Адаптер 1/2"(F)x1/4"(M)
- Адаптер 1/2"(F)x3/8"(M)
- 3/8" Держатель бита 10 мм
- 10 мм Бит:
- L = 30 мм: **Ribe** R5, R6, R7, R8, R9, R10
- L = 75 мм: **Ribe** R5, R6, R7, R8, R9, R10, R11, R12, R13, R14
- 1/2" Держатель бита, 10 мм

Набор головок и головок-битов TORX, 1/2"



19 предметов

408519

- 1/2" Головка: **TORX** E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24
- 1/2" Головка-бита: **TORX** T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70

Набор инструмента баллонного и свечного, 1/2"



12 предметов

17202512

- 1/2" Головка глубокая 6-гр.: 17, 19, 21 мм
- 1/2" Головка свечная: 16, 21 мм
- 1/2" Удлинитель 125 мм
- 1/2" Трещотка (насадка) 36 зуб.
- Рукоятка укороченная
- Рукоятка стандартная
- Рукоятка удлиненная, изогнутая
- Щетка
- Щуп

Наборы инструмента, 1/2"



13 предметов

407113B; 407213B; 407313B

- 1/2" Головка: 8—15, 17, 19, 22 мм
- 1/2" Удлинитель: 125 мм
- 1/2" Трещотка 24 зуб.

407413B

Комплектация аналогична позиции (407113B), но с дополнением:

1/2" Головка: 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 21/32, 3/4, 7/8"; E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24, E28



14 предметов

407114B; 407214B; 407314B

- 1/2" Головка: 8—15, 17, 19, 22 мм
- 1/2" Головка свечная: 16, 21 мм
- 1/2" Вороток Т-образный: 250 мм

407414B

Комплектация аналогична позиции (407114B), но с дополнением:

1/2" Головка: 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 21/32, 3/4, 7/8"; E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24, E28



16 предметов

407116B

- 1/2" Головка глубокая: 10, 12—19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Вороток шарнирный 1/2", 375 мм, пласт/резин. ручка



17 предметов

407117B

- 1/2" Головка глубокая: 10, 12—19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Вороток шарнирный 1/2", 375 мм, пласт/резин. ручка
- 1/2" Трещотка 36 зуб.

Наборы инструмента, 1/2"



19 предметов

407119B; 407219B; 407319B

- 1/2" Головка: 10—17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Удлинитель: 125, 250 мм
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 36 зуб.
- 1/2" Вороток Т-образный: 250 мм

407419B

Комплектация аналогична позиции (407119B), но с дополнением:

- 1/2" Головка: 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 3/4, 7/8, 15/16, 1.1/16, 1.3/16, 1.1/4"; E12, E14, E16, E18, E20, E24, E28, E30, E34, E38, E40



20 предметов

407120B; 407220B; 407320B

- 1/2" Головка: 10—17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка свечная: 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 125, 250 мм
- Адаптер под вороток 3/8"(F)x1/2"(M)
- 1/2" Трещотка 36 зуб.
- 1/2" Вороток шарнирный 375 мм
- 1/2" Вороток Т-образный: 250 мм

407420B

Комплектация аналогична позиции (407120B), но с дополнением:

- 1/2" Головка: 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 3/4, 7/8, 15/16, 1.1/16, 1.3/16, 1.1/4"; E12, E14, E16, E18, E20, E24, E28, E30, E34, E28, E40



24 предмета

407124B; 407224B; 407324B

- 1/2" Головка: 8—19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка свечная: 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 125, 250 мм
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 36 зуб.
- 1/2" Вороток Т-образный: 250 мм

407424B

Комплектация аналогична позиции (407124B), но с дополнением:

- 1/2" Головка: 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1.1/16, 1.3/16, 1.1/4"; E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E26, E28, E30, E34, E38, E40

Наборы инструмента, 1/2"



25 предметов

407125B; 407225B; 407325B

- 1/2" Головка: 10—24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка свечная: 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 125, 250 мм
- 1/2" Трещотка 36 зуб.
- 1/2" Вороток Т-образный: 250 мм
- 1/2" Вороток шарнирный: 375 мм

407425B

Комплектация аналогична позиции (407125B), но с дополнением:

1/2" Головка: 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 29/32, 15/16, 1.1/16, 1.3/16, 1.1/4"; E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E26, E28, E30, E34, E38, E40

407125BS

- 1/2" Головка: 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1.1/16, 1.1/8, 1.3/16, 1.1/4"
- 1/2" Головка свечная: 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 125, 250 мм
- 1/2" Трещотка 36 зуб.
- 1/2" Вороток Т-образный: 250 мм
- 1/2" Вороток шарнирный: 375 мм



25 предметов

407125B1; 407225B1; 407325B1

- 1/2" Головка: 10—24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка свечная: 16, 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 125 мм
- 1/2" Удлинитель (с округлым наконечником): 50 мм
- 1/2" Трещотка 36 зуб.
- 1/2" Вороток Т-образный: 250 мм
- 1/2" Вороток Г-образный: 300 мм

407425B1

Комплектация аналогична позиции (407125B1), но с дополнением:

1/2" Головка: 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 29/32, 15/16, 1.1/16, 1.3/16, 1.1/4"; E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E26, E28, E30, E34, E38, E40

407125BS1

- 1/2" Головка: 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1.1/16, 1.1/8, 1.3/16, 1.1/4"
- 1/2" Головка свечная: 16, 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 125 мм
- 1/2" Удлинитель (с округлым наконечником): 50 мм
- 1/2" Трещотка 36 зуб.
- 1/2" Вороток Т-образный: 250 мм
- 1/2" Вороток Г-образный: 300 мм

Наборы инструмента, 1/2"



25 предметов

407125B2; 407225B2; 407325B2

- 1/2" Головка: 10—24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка свечная: 16, 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 125, 250 мм
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 36 зуб.
- 1/2" Вороток Т-образный: 250 мм

407125BS2

- 1/2" Головка: 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1.1/16, 1.1/8, 1.3/16, 1.1/4"
- 1/2" Головка свечная: 16, 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 125, 250 мм
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 36 зуб.
- 1/2" Вороток Т-образная: 250 мм

407425B2

Комплектация аналогична позиции (407125B2), но с дополнением:

- 1/2" Головка: 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 29/32, 15/16, 1.1/16, 1.3/16, 1.1/4"; E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E26, E28, E30, E34, E38, E40



25 предметов

407125B3; 407225B3; 407325B3

- 1/2" Головка: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка свечная: 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 125, 250 мм
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 36 зуб.
- 1/2" Вороток шарнирный: 375 мм
- 1/2" Вороток Т-образный: 250 мм

28 предметов

407128B; 407228B; 407328B

- 1/2" Головка: 8—24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка свечная: 16, 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 125, 250 мм
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 36 зуб.
- 1/2" Вороток «коловорот»: 410 мм
- 1/2" Вороток Т-образный: 250 мм

407428B

Комплектация аналогична позиции (407128B), но с дополнением:

- 1/2" Головка: 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1.1/16, 1.3/16, 1.1/4"; E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E26, E28, E30, E34, E38, E40

- 1/2" Головка: 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 29/32, 15/16, 1.1/16, 1.3/16, 1.1/4"; E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E26, E28, E30, E34, E38, E40

Наборы инструмента, 1/4 + 1/2"



61 предмет

407161B; 407261B; 407361B

- 1/4" Головка: 4; 4,5; 5; 5,5; 6—13 мм
- 1/4" Головка-бита: ШЛИЦ. 4; 5,5; 7 мм; TORX T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30; PHILLIPS. PH.1, PH.2; ШЕСТИГРАН. 3—6 мм; POZIDRIVE PZ.1, PZ.2
- 1/4" Удлинитель: 100 мм
- 1/4" Кардан
- 1/4" Вороток Т-образный: 115 мм
- 1/4" Трещотка 24 зуб.
- 1/4" Рукоятка отверточная-удлинитель: 150 мм
- 1/2" Головка: 10—15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головка свечная: 16, 21 мм
- 1/2" Удлинитель: 125, 250 мм
- 1/2" Адаптер под вороток 3/8"(F)x1/2"(M)
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 36 зуб.
- Ключ Г-образный: ШЕСТИГРАН. 1,25; 1,5; 2; 2,5; 3 мм

407461B

Комплектация аналогична позиции (407161B), но с дополнением:

- 1/4" Головка: 5/32, 3/16, 7/32, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2"; E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16
- 1/2" Головка: 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 21/32, 3/4, 7/8, 15/16, 1.1/16, 1.3/16, 1.1/4"; E12, E14, E16, E18, E20, E24, E28, E30, E34, E38, E40

Набор инструмента TORX, 1/2"



65 предметов

409565

- 10 мм Бит:
- L = 30 мм: ШЛИЦ. 8, 10 мм; КРЕСТ. PH.2, PH.3, PH.4; TORX (с отверстием под штифт) T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60; 12-лучевой M3, M6, M8, M10, M12
- 1/2" Головка: 10—14 мм
- 1/2" Головка TORX: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24
- 1/2" Головка-бита: TORX T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70; 12-лучевая M14; 12-лучевая (с отверстием под штифт) M16
- 1/2" Удлинитель (под ключ): 150, 250 мм
- 1/2" Держатель бита 10 мм
- 1/2" Держатель бита 14 мм
- 1/2" Кардан
- 1/2" Трещотка 24 зуб.
- 14 мм Бит:
- L = 75 мм: TORX T60, T70; L = 120 мм: TORX T55
- Ключ Г-образный: TORX T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60

Набор инструмента TORX, 1/4 + 3/8 + 1/2"



56 предметов

409656

- 10 мм Бит:
- L = 30 мм: TORX T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60; ШЕСТИГРАН. H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12; 12-лучевой M5, M6, M8, M10, M12; PHILLIPS PH2, PH3; ШЛИЦ SL8, SL10;
- L = 75 мм: TORX T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60; ШЕСТИГРАН. H5, H6, H7, H8, H10; 12-лучевой M5, M6, M8, M10, M12
- 1/4" Головка TORX: E4, E5, E6, E7, E8
- 3/8" Головка TORX: E10, E11, E12, E14
- 1/2" Головка TORX: E16, E18, E20
- 3/8" Держатель бита, 10 мм
- 1/2" Держатель бита, 10 мм

Наборы инструмента, 3/4"



16 предметов

509116

- 3/4" Головка: 19, 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 мм
- 3/4" Удлинитель: 100, 200, 400 мм
- 3/4" Трещотка 24 зуб., 500 мм
- 3/4" Вороток Т-образный: 450 мм



15 предметов

509115; 509215

- 3/4" Головка: 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 мм
- 3/4" Удлинитель: 100, 200 мм
- 3/4" Трещотка 24 зуб., 500 мм, с кнопкой сброса
- 3/4" Вороток Т-образный: 450 мм

Наборы инструмента, 3/4"



22 предмета

509122; 509222

- 3/4" Головка: 19, 21—24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46, 50 мм
- 3/4" Удлинитель: 100, 200, 400 мм
- 3/4" Трещотка 24 зуб., 500 мм, с кнопкой сброса
- 3/4" Вороток Т-образный: 450 мм



27 предметов

507227B

- 3/4" Головка: 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 мм; 7/8, 15/16, 1, 1.1/8, 1.3/16, 1.5/16, 1.3/8, 1.5/8, 1.3/4, 1.7/8, 2"
- 3/4" Удлинитель: 100, 200 мм
- 3/4" Трещотка 500 мм
- 3/4" Вороток Т-образный: 450 мм

Наборы инструмента, 1"



15 предметов

607115B; 607215B

- 1" Головка: 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80 мм
- 1" Удлинитель: 200, 400 мм
- 1" Трещотка 24 зуб. (насадка)
- 1" Вороток Т-образный (насадка)
- Рукоятка 550 мм



22 предмета

607122B; 607222B

- 1" Головка: 36, 38, 41, 46, 50, 54, 55, 58, 60, 63, 65, 67, 70, 71, 75, 77, 80 мм
- 1" Удлинитель: 200, 400 мм
- 1" Трещотка 24 зуб. (насадка)
- 1" Вороток Т-образный (насадка)
- Рукоятка 550 мм

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ

Головки торцевые

Это основная разновидность рабочих насадок сборного монтажного инструмента. Они подразделяются по форме рабочего профиля, по длине (на стандартные и удлиненные) и по назначению (на головки общего назначения и специальные).

Торцевые головки обеспечивают наилучшие условия для приложения рабочего усилия по сравнению с остальными видами инструмента при работе с внешними рабочими профилями — контакт рабочих поверхностей простирается на всю высоту рабочего профиля крепежа.

Особенности торцевых головок

Торцевые головки имеют несколько вариантов усовершенствованных рабочих профилей: 6-гр., 12-гр., «SL», «ML» и насечки по окружности, что значительно улучшает эксплуатационно-технические свойства.

Упрочнение поверхности за счет полировки и многослойного «сатинового» хромоникелевого покрытия.

Высокое качество и промышленное назначение инструмента достигаются благодаря совершенному технологическому процессу изготовления. Максимальные нагрузки на инструмент превышают на 30 % стандарты DIN.

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА

Присоединительный размер:

- 2 — 1/4";
- 3 — 3/8", 1/4 + 3/8";
- 4 — 1/2", 3/8 + 1/2", 1/4 + 3/8 + 1/2";
- 5 — 3/4"; 6 — 1"

Тип инструмента:

- 1 — головка стандартная;
- 51 — головка ударная;
- 7 — головка свечная

Тип головки:

- 1 — стандартная; 2 — глубокая; 3 — короткая

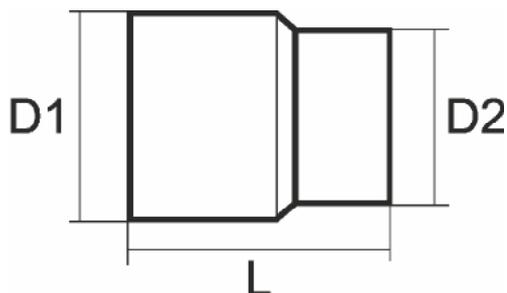
211413B

Служебный символ

Размер головки

Рабочий профиль торцевых головок:

- 1 — 6-гранный; 2 — 12-гранный; 3 — SUPERLOCK;
- 4 — MULTILOCK; 5 — TORX

ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ СТАНДАРТНАЯ

Профиль MULTILOCK
1/4" / 6,35 мм

Артикул	Размер	D1, мм	D2, мм	L, мм	М, г
2114032B	3,2 мм / 1/8" / E4	5,9	13	25	12
211404B	4 мм / 5/32" / E5	6,9	13	25	12
2114045B	4,5 мм	7,5	13	25	12
211405B	5 мм / 3/16" / E6	8,2	13	25	12
2114055B	5,5 мм / 7/32" / E7	8,8	13	25	13
211406B	6 мм / E8	9,6	13	25	13
211406BS	1/4" / E8	9,6	13	25	13
211407B	7 мм / 9/32"	11,0	13	25	13

Артикул	Размер	D1, мм	D2, мм	L, мм	М, г
211408B	8 мм / 5/16" / E10	12,2	13	25	13
211409B	9 мм / 11/32" / E11	13,5	13	25	17
211410B	10 мм / 3/8" / E12	14,7	13	25	19
211411B	11 мм / 7/16" / E14	16,0	14	25	21
211412B	12 мм / 15/32"	17,2	15	25	24
211413B	13 мм / 1/2" / E16	18,5	16	25	28
211414B	14 мм / 9/16" / E18	19,7	17	25	25

3/8" / 9,5 мм

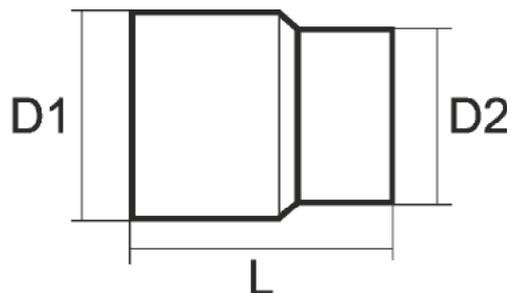
Артикул	Размер	D1, мм	D2, мм	L, мм	М, г
311406B	6 мм / E8	9,6	18	28	23
311408AS	1/4" / E8	9,6	18	28	23
311407B	7 мм / 9/32"	11,0	18	28	23
311408B	8 мм / 5/16" / E10	12,2	18	28	23
311409B	9 мм / 11/32" / E11	13,5	18	28	24
311410B	10 мм / 3/8" / E12	14,7	18	28	24
311411B	11 мм / 7/16" / E14	16,0	18	28	27
311412B	12 мм / 15/32"	17,2	18	28	28
311413B	13 мм / 1/2" / E16	18,5	18	28	29
311414B	14 мм / 9/16" / E18	19,7	18	28	29

Артикул	Размер	D1, мм	D2, мм	L, мм	М, г
311415B	15 мм / 19/32"	21,0	19	28	34
311416B	16 мм / 5/8" / E20	22,0	20	28	38
311417B	17 мм / 21/32"	23,5	21	30	50
311418B	18 мм / 11/16" / E22	24,7	22	30	54
311419B	19 мм / 3/4" / E24	26,0	23	30	61
311420B	20 мм / 25/32"	27,2	23	30	59
311421B	21 мм / 13/16" / E26	28,0	24	30	67
311422B	22 мм / 7/8" / E28	29,7	25	32	79
311423B	23 мм / 29/32" / E28	31,7	26	32	87
311424B	24 мм / 15/16" / E30	32,0	27	32	89

1/2" / 12,7 мм

Артикул	Размер	D1, мм	D2, мм	L, мм	М, г
411408B	8 мм / 5/16" / E10	13,0	23	38	48
411409B	9 мм / 11/32" / E11	14,3	23	38	51
411410B	10 мм / 3/8" / E12	15,5	23	38	53
411411B	11 мм / 7/16" / E14	16,7	23	38	54
411412B	12 мм / 15/32"	18,0	23	38	55
411413B	13 мм / 1/2" / E16	19,2	23	38	56
411414B	14 мм / 9/16" / E18	20,5	23	38	59
411415B	15 мм / 19/32"	21,7	23	38	63
411416B	16 мм / 5/8" / E20	23,0	23	38	70
411417B	17 мм / 21/32"	24,0	23	38	74
411418B	18 мм / 11/16" / E22	25,5	24	38	75
411419B	19 мм / 3/4" / E24	26,7	24	38	70
411420B	20 мм / 25/32"	28,0	25	40	86

Артикул	Размер	D1, мм	D2, мм	L, мм	М, г
411421B	21 мм / 13/16" / E26	29,2	26	40	95
411422B	22 мм / 7/8" / E28	30,0	26	40	96
411423B	23 мм / 29/32" / E28	31,7	27	40	107
411424B	24 мм / 15/16" / E30	33,0	28	42	122
411425B	25 мм / 31/32" / E32	34,0	30	42	135
411426B	26 мм / 1" / E32	35,5	30	42	152
411427B	27 мм / 1,1/16" / E34	36,7	31	44	173
411428B	28 мм / 1,3/32" / E36	38,0	32	44	151
411429B	29 мм / 1,1/8" / E36	39,2	33	44	186
411430B	30 мм / 1,1/16" / E38	40,0	34	45	193
411431B	31 мм	—	—	—	—
411432B	32 мм / 1,1/4" / E40	43,0	36	45	225



6-ГРАННЫЙ профиль

□ 1/4" / 6,35 мм

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
2111032B	3,2	5,9	12,0	25	10
211104B	4,0	6,9	12,0	25	10
2111045B	4,5	7,5	12,0	25	10
211105B	5,0	8,2	12,0	25	10
2111055B	5,5	8,0	12,0	25	10
211106B	6,0	9,4	12,0	25	11
211107B	7,0	11,0	12,0	25	11
211108B	8,0	12,2	12,0	25	12
211109B	9,0	13,5	12,0	25	15
211110B	10,0	14,7	12,3	25	16
211111B	11,0	16,0	14,0	25	23
211112B	12,0	17,2	15,0	25	25
211113B	13,0	18,5	16,0	25	29
211114B	14,0	19,7	17,0	25	36

Артикул	Размер, дюйм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
211104BS	1/8	5,9	12,0	25	10
211105BS	5/32	6,9	12,0	25	10
211106BS	3/16	8,2	12,0	25	10
211107BS	7/32	8,8	12,0	25	10
211108BS	1/4	9,6	12,0	25	11
211109BS	9/32	10,9	12,0	25	11
211110BS	5/16	12,0	12,0	25	12
211111BS	11/32	13,0	12,0	25	14
211112BS	3/8	13,0	12,0	25	15
211113BS	13/32	14,0	12,3	25	16
211114BS	7/16	16,0	14,0	25	23
211115BS	15/32	17,0	15,0	25	25
211116BS	1/2	18,0	16,0	25	29
211118BS	9/16	19,7	17,0	25	29
211120BS	5/8	—	—	25	—

□ 3/8" / 9,5 мм

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
311106B	6	10,0	17	28	25
311107B	7	11,0	17	28	25
311108B	8	12,2	17	28	25
311109B	9	13,5	17	28	25
311110B	10	14,7	17	28	25
311111B	11	16,0	17	28	25
311112B	12	17,2	17	28	25
311113B	13	18,5	17	28	28
311114B	14	19,7	18	28	38
311115B	15	21,0	19	28	40
311116B	16	22,2	19	28	41
311117B	17	23,5	21	28	59
311118B	18	24,7	22	30	68
311119B	19	26,0	22	30	68
311120B	20	27,2	24	30	65
311121B	21	28,5	24	30	65
311122B	22	29,7	26	30	83
311123B	23	31,8	27	30	87
311124B	24	32,0	27	30	87

Артикул	Размер, дюйм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
311108BS	1/4	—	—	28	25
311110BS	5/16	12,2	17	28	25
311111BS	11/32	13,5	17	28	25
311112BS	3/8	14,7	17	28	25
311113BS	13/32	14,7	17	28	25
311114BS	7/16	16,0	17	28	25
311115BS	15/32	17,0	17	28	28
311116BS	1/2	18,0	17	28	28
311118BS	9/16	19,7	18	28	38
311119BS	19/32	—	—	28	—
311120BS	5/8	22,0	19	28	41
311122BS	11/16	23,5	21	28	59
311124BS	3/4	26,0	22	30	68
311126BS	13/16	28,0	24	30	65
311128BS	7/8	29,7	26	30	83
311130BS	15/16	—	—	—	—
311132BS	1	—	—	—	—

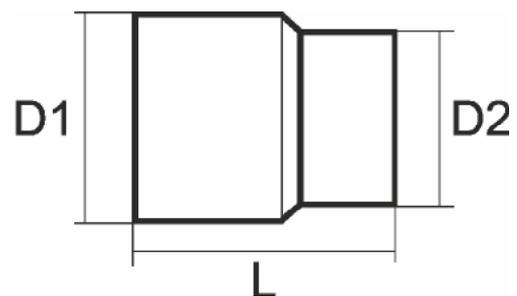
1/2" / 12,7 мм

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
411108B	8	13,0	22,0	38	47
411109B	9	14,3	22,0	38	48
411110B	10	15,5	22,0	38	48
411111B	11	16,7	22,0	38	50
411112B	12	18,0	22,0	38	50
411113B	13	19,2	22,0	38	53
411114B	14	20,5	22,0	38	54
411115B	15	21,7	21,7	38	56
411116B	16	23,0	22,0	38	53
411117B	17	24,2	22,0	38	61
411118B	18	25,5	23,0	38	79
411119B	19	26,7	23,0	38	65
411120B	20	28,0	24,0	38	79

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
411121B	21	29,2	24,0	38	77
411122B	22	30,5	26,0	38	94
411123B	23	31,7	27,0	38	104
411124B	24	33,0	27,0	40	107
411125B	25	34,2	29,0	42	140
411126B	26	35,5	29,4	42	131
411127B	27	36,7	30,0	42	145
411128B	28	38,0	32,0	42	177
411129B	29	38,0	32,0	42	168
411130B	30	40,5	34,0	45	193
411131B	31	42,0	36,0	45	218
411132B	32	43,0	36,0	45	212

Артикул	Размер, дюйм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
411110BS	5/16	14,0	22,0	38	47
411112BS	3/8	14,3	22,0	38	48
411114BS	7/16	16,7	22,0	38	50
411115BS	15/32	18,0	22,0	38	50
411116BS	1/2	19,2	22,0	38	53
411118BS	9/16	20,5	22,0	38	54
411119BS	19/32	21,7	21,7	38	56
411120BS	5/8	22,0	22,0	38	53
411121BS	21/32	24,0	22,0	38	61
411122BS	11/16	24,0	22,0	38	61
411123BS	23/32	—	—	38	—

Артикул	Размер, дюйм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
411124BS	3/4	26,0	23,0	38	65
411125BS	25/32	28,0	24,0	38	79
411126BS	13/16	28,0	24,0	38	77
411128BS	7/8	30,0	26,0	38	94
411130BS	15/16	32,0	27,0	40	107
411132BS	1	34,2	29,0	42	140
411134BS	1,1/16	36,0	31,0	42	145
411136BS	1,1/8	38,0	32,0	42	164
411138BS	1,3/16	40,0	34,0	45	193
411140BS	1,1/4	42,0	36,0	45	212



12-ГРАННЫЙ профиль

1/4" / 6,35 мм

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
2112032B	3,2	5,9	12,0	25	10
211204B	4,0	6,9	12,0	25	10
2112045B	4,5	7,5	12,0	25	10
211205B	5,0	8,2	12,0	25	10
2112055B	5,5	8,0	12,0	25	10
211206B	6,0	9,4	12,0	25	11
211207B	7,0	11,0	12,0	25	11

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
211208B	8,0	12,2	12,0	25	12
211209B	9,0	13,5	12,0	25	15
211210B	10,0	14,7	12,3	25	16
211211B	11,0	16,0	14,0	25	23
211212B	12,0	17,2	15,0	25	25
211213B	13,0	18,5	16,0	25	29
211214B	14,0	19,7	17,0	25	36

3/8" / 9,5 мм

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
311206B	6	10,0	17	28	25
311207B	7	11,0	17	28	25
311208B	8	12,2	17	28	25
311209B	9	13,5	17	28	25
311210B	10	14,7	17	28	25
311211B	11	16,0	17	28	25
311212B	12	17,2	17	28	25
311213B	13	18,5	17	28	28
311214B	14	19,7	18	28	38
311215B	15	21,0	19	28	40

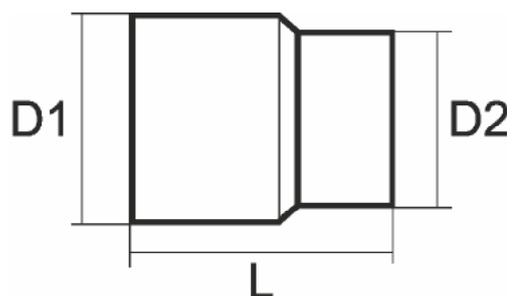
Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
311216B	16	22,2	19	28	41
311217B	17	23,5	21	28	59
311218B	18	24,7	22	30	68
311219B	19	26,0	22	30	68
311220B	20	27,2	24	30	65
311221B	21	28,5	24	30	65
311222B	22	29,7	26	30	83
311223B	23	31,8	27	30	87
311224B	24	32,0	27	30	87

1/2" / 12,7 мм

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
411208B	8	13,0	22,0	38	47
411209B	9	14,3	22,0	38	48
411210B	10	15,5	22,0	38	48
411211B	11	16,7	22,0	38	50
411212B	12	18,0	22,0	38	50
411213B	13	19,2	22,0	38	53
411214B	14	20,5	22,0	38	54
411215B	15	21,7	21,7	38	56
411216B	16	23,0	22,0	38	53
411217B	17	24,2	22,0	38	61
411218B	18	25,5	23,0	38	79
411219B	19	26,7	23,0	38	65
411220B	20	28,0	24,0	38	79

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
411221B	21	29,2	24,0	38	77
411222B	22	30,5	26,0	38	94
411223B	23	31,7	27,0	38	104
411224B	24	33,0	27,0	40	107
411225B	25	34,2	29,0	42	140
411226B	26	35,5	29,4	42	131
411227B	27	36,7	30,0	42	145
411228B	28	38,0	32,0	42	177
411229B	29	38,0	32,0	42	168
411230B	30	40,5	34,0	45	193
411231B	31	42,0	36,0	45	218
411232B	32	43,0	36,0	45	212

ИНСТРУМЕНТ СБОРНО-МОНТАЖНЫЙ



6-ГРАННЫЙ профиль

3/4" / 19 мм

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
511117B	17	29	33	50	180
511118B	18	29	33	50	170
511119B	19	29	33	50	165
511120B	20	31	33	50	175
511121B	21	31	33	50	165
511122B	22	32	36	50	215
511123B	23	33	36	50	220
511124B	24	34	36	51	225
511125B	25	36	35	52	225

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
511126B	26	38	36	52	225
511127B	27	38	36	52	225
511128B	28	40	38	52	265
511129B	29	40	38	52	255
511130B	30	42	38	54	285
511131B	31	—	—	—	—
511132B	32	44	38	56	305
511133B	33	46	38	56	330
511134B	34	46	38	56	320

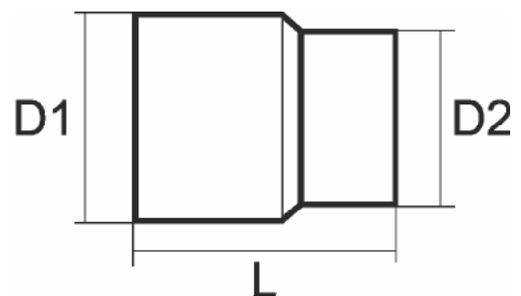
Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	М, г
511135B	35	48	42	58	390
511136B	36	50	42	58	425
511137B	37	52	45	60	510
511138B	38	52	45	60	490
511139B	39	54	45	62	540
511140B	40	54	45	62	530
511141B	41	56	45	64	560
511142B	42	57	45	64	565
511143B	43	58	46	65	590
511144B	44	60	47	66	610
511145B	45	60	47	66	600
511146B	46	62	47	68	660
511147B	47	64	48	70	700
511148B	48	64	48	70	710
511149B	49	—	48	—	—

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	М, г
511150B	50	68	48	72	815
511151B	51	70	48	72	915
511152B	52	70	48	72	910
511153B	53	—	48	—	—
511154B	54	72	48	74	940
511155B	55	74	48	76	1050
511156B	56	76	48	76	1100
511157B	57	76	48	76	1040
511158B	58	78	48	78	1050
511159B	59	—	48	78	—
511160B	60	80	48	78	1100
511163B	63	84	50	80	1250
511165B	65	86	50	82	1200
511170B	70	92	50	86	1300

1" / 25,4 мм

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	М, г
611135B	35	—	—	—	—
611136B	36	51	45	65	65
611138B	38	54	45	65	65
611141B	41	57	45	70	70
611146B	46	65	50	75	75
611150B	50	70	55	75	75
611154B	54	74	57	80	80
611155B	55	76	57	80	80
611158B	58	79	57	80	80

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	М, г
611160B	60	82	57	84	84
611163B	63	86	57	87	87
611165B	65	88	57	87	87
611167B	67	90	57	90	90
611170B	70	94	68	93	93
611171B	71	95	68	93	93
611175B	75	100	68	97	97
611177B	77	102	68	103	103
611180B	80	105	68	103	103



12-ГРАННЫЙ профиль

3/4" / 19 мм

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	М, г
511217B	17	29	33	50	180
511219B	19	29	33	50	165
511221B	21	31	33	50	165
511222B	22	32	36	50	215
511223B	23	33	36	50	220
511224B	24	34	36	51	225
511225B	25	36	35	52	225
511226B	26	38	36	52	225
511227B	27	38	36	52	225
511228B	28	40	38	52	265

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	М, г
511229B	29	40	38	52	255
511230B	30	42	38	54	285
511232B	32	44	38	56	305
511233B	33	46	38	56	330
511234B	34	46	38	56	320
511235B	35	48	42	58	390
511236B	36	50	42	58	425
511238B	38	52	45	60	490
511240B	40	54	45	62	530
511241B	41	56	45	62	560

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
511242B	42	57	45	64	565
511244B	44	60	47	66	610
511246B	46	62	47	68	660
511248B	48	64	48	70	710
511250B	50	68	48	72	815

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
511254B	54	72	48	74	940
511255B	55	74	48	76	1050
511258B	58	78	48	78	1050
511260B	60	80	48	78	1100

Артикул	Размер, дюйм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
511222BS	11/16	—	—	—	—
511224BS	3/4	29	33	50	—
511226BS	13/16	31	33	50	—
511228BS	7/8	32	36	50	—
511230BS	15/16	34	36	51	—
511232BS	1	38	36	52	—
511234BS	1,1/16	38	36	52	—
511236BS	1,1/8	40	38	52	—
511238BS	1,3/16	42	38	54	—
511240BS	1,1/4	44	38	56	—
511242BS	1,5/16	46	38	56	—
511244BS	1,3/8	48	42	58	—
511246BS	1,7/16	50	42	60	—
511248BS	1,1/2	52	45	60	—
511250BS	1,9/16	—	45	—	—
511252BS	1,5/8	56	45	64	—
511254BS	1,11/16	56	45	64	—

Артикул	Размер, дюйм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
511256BS	1,3/4	60	47	66	—
511258BS	1,13/16	62	47	68	—
511260BS	1,7/8	64	48	70	—
511262BS	1,15/16	—	48	—	—
511264BS	2	68	48	72	—
511266BS	2,1/16	—	48	—	—
511268BS	2,1/8	72	48	74	—
511270BS	2,3/16	74	48	76	—
511272BS	2,1/4	76	48	76	—
511274BS	2,5/16	—	48	—	—
511276BS	2,3/8	80	48	78	—
511278BS	2,7/16	—	—	—	—
511280BS	2,1/2	—	—	—	—
511285BS	2,9/16	—	—	—	—
511284BS	2,5/8	—	—	—	—
511286BS	2,11/16	—	—	—	—
511288BS	2,3/4	—	—	—	—

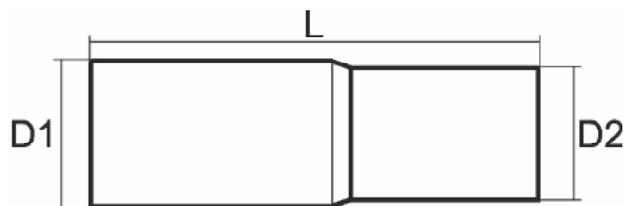
□ 1" / 25,4 мм

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
611235B	35	—	—	—	—
611236B	36	—	—	—	—
611238B	38	—	—	—	—
611241B	41	—	—	—	—
611250B	50	—	—	—	—
611254B	54	—	—	—	—
611255B	55	—	—	—	—
611258B	58	—	—	—	—
611260B	60	—	—	—	—

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
611263B	63	—	—	—	—
611265B	65	—	—	—	—
611267B	67	—	—	—	—
611270B	70	—	—	—	—
611271B	71	—	—	—	—
611275B	75	—	—	—	—
611277B	77	—	—	—	—
611280B	80	—	—	—	—

Артикул	Размер, дюйм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
611246BS	1,7/16	—	—	—	—
611248BS	1,1/2	—	—	—	—
611254BS	1,11/16	—	—	—	—
611260BS	1,7/8	—	—	—	—
611264BS	2	—	—	—	—

Артикул	Размер, дюйм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
611272BS	2,1/4	—	—	—	—
611276BS	2,3/8	—	—	—	—
611284BS	2,5/8	—	—	—	—
611294BS	2,15/16	—	—	—	—
6112A0BS	3,1/8	—	—	—	—

ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ ГЛУБОКАЯ

Профиль MULTILOCK
1/4" / 6,35 мм

Артикул	Размер	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
212404	4 мм / 5/32" / E5	6,9	13	50	16
2124045	4,5 мм	7,5	13	50	16
212405	5 мм / 3/16" / E6	8,2	13	50	16
2124055	5,5 мм / 7/32" / E7	8,8	13	50	16
212406	6 мм / E8	9,6	13	50	21
212406S	1/4" / E8	9,6	13	50	22
212407	7 мм / 9/32"	11,0	13	50	24

Артикул	Размер	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
212408	8 мм / 5/16" / E10	12,2	13	50	25
212409	9 мм / 11/32" / E11	13,5	13	50	31
212410	10 мм / 3/8" / E12	14,7	13	50	33
212411	11 мм / 7/16" / E14	16,0	14	50	40
212412	12 мм / 15/32"	17,2	15	50	42
212413	13 мм / 1/2" / E16	18,5	16	50	52
212414	14 мм / 9/16" / E18	19,7	17	50	65

3/8" / 9,5 мм

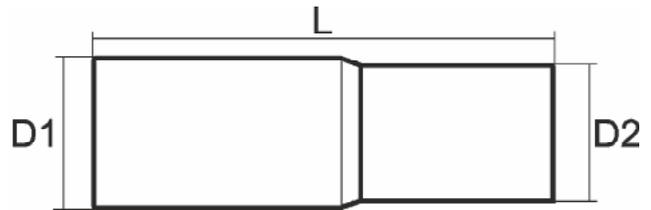
Артикул	Размер	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
312406	6 мм / E8	9,6	18	63	53
312406S	1/4" / E8	9,6	18	63	53
312407	7 мм / 9/32"	11,0	18	63	53
312408	8 мм / 5/16" / E10	12,2	18	63	53
312409	9 мм / 11/32" / E11	13,5	18	63	53
312410	10 мм / 3/8" / E12	14,7	18	63	51
312411	11 мм / 7/16" / E14	16,0	18	63	50
312412	12 мм / 15/32"	17,2	18	63	68
312413	13 мм / 1/2" / E16	18,5	18	63	68
312414	14 мм / 9/16" / E18	19,7	18	63	74

Артикул	Размер	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
312415	15 мм / 19/32"	21,0	19	63	88
312416	16 мм / 5/8" / E20	22,0	20	63	87
312417	17 мм / 21/32"	23,5	21	63	103
312418	18 мм / 11/16" / E22	24,7	22	63	110
312419	19 мм / 3/4" / E24	26,0	23	63	126
312420	20 мм / 25/32"	27,2	23	63	132
312421	21 мм / 13/16" / E26	28,0	24	63	135
312422	22 мм / 7/8" / E28	29,7	25	63	174
312423	23 мм / 29/32" / E28	32,7	26	63	208
312424	24 мм / 15/16" / E30	32,0	27	63	194

1/2" / 12,7 мм

Артикул	Размер	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
412408	8 мм / 5/16" / E10	13,0	23	77	108
412409	9 мм / 11/32" / E11	14,3	23	77	102
412410	10 мм / 3/8" / E12	15,5	23	77	101
412411	11 мм / 7/16" / E14	16,7	23	77	99
412412	12 мм / 15/32" / E14	18,0	23	77	96
412413	13 мм / 1/2" / E16	19,2	23	77	106
412414	14 мм / 9/16" / E18	20,5	23	77	110
412415	15 мм / 19/32" / E18	21,7	23	77	117
412416	16 мм / 5/8" / E20	23,0	23	77	125
412417	17 мм / 21/32" / E20	24,0	23	77	127
412418	18 мм / 11/16" / E22	25,5	24	77	141
412419	19 мм / 3/4" / E24	26,7	24	77	155
412420	20 мм / 25/32"	28,0	26	77	190

Артикул	Размер	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
412421	21 мм / 13/16" / E26	29,2	26	77	185
412422	22 мм / 7/8" / E28	30,0	26	77	184
412423	23 мм / 29/32" / E28	31,7	27	77	215
412424	24 мм / 15/16" / E30	33,0	28	77	272
412425	25 мм / 31/32" / E32	34,0	30	77	257
412426	26 мм / 1" / E32	35,5	30	77	314
412427	27 мм / 1,1/16" / E34	36,7	31	77	360
412428	28 мм / 1,3/32" / E36	38,0	32	77	349
412429	29 мм / 1,1/8" / E36	39,2	33	77	394
412430	30 мм / 1,1/16" / E38	40,0	34	77	393
412431	31 мм	—	—	77	—
412432	32 мм / 1,1/4" / E40	43,0	36	77	500



6-ГРАННЫЙ профиль

□ 1/4" / 6,35 мм

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
212104B	4,0	6,9	12,0	50	20
2121045B	4,5	7,5	12,0	50	20
212105B	5,0	8,2	12,0	50	20
2121055B	5,5	8,0	12,0	50	20
212106B	6,0	9,4	12,0	50	20
212107B	7,0	11,0	12,0	50	20
212108B	8,0	12,2	12,0	50	24
212109B	9,0	16,5	12,0	50	30
212110B	10,0	14,7	12,3	50	36
212111B	11,0	16,0	14,0	50	46
212112B	12,0	17,2	15,0	50	50
212113B	13,0	18,5	16,0	50	52
212114B	14,0	19,7	17,0	50	54

Артикул	Размер, дюйм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
212105BS	5/32	6,9	12,0	50	20
212106BS	3/16	8,2	12,0	50	20
212107BS	7/32	8,8	12,0	50	20
212108BS	1/4	9,6	12,0	50	20
212109BS	9/32	10,9	12,0	50	20
212110BS	5/16	12,0	12,0	50	24
212111BS	11/32	13,0	12,0	50	30
212112BS	3/8	13,0	12,0	50	30
212113BS	13/32	14,0	12,3	50	36
212114BS	7/16	16,0	14,0	50	46
212115BS	15/32	17,0	15,0	50	50
212116BS	1/2	18,0	16,0	50	52

□ 3/8" / 9,5 мм

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
312106B	6	10,0	17	63	50
312107B	7	11,0	17	63	50
312108B	8	12,2	17	63	50
312109B	9	13,5	17	63	50
312110B	10	14,7	17	63	50
312111B	11	16,0	17	63	50
312112B	12	17,2	17	63	64
312113B	13	18,5	17	63	64
312114B	14	19,7	18	63	74
312115B	15	21,0	19	63	74

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
312116B	16	22,2	19	63	85
312117B	17	23,5	21	63	103
312118B	18	24,7	22	63	123
312119B	19	26,0	22	63	116
312120B	20	27,2	24	63	143
312121B	21	28,5	24	63	139
312122B	22	29,7	26	63	171
312123B	23	31,8	27	63	198
312124B	24	32,0	27	63	178

Артикул	Размер, дюйм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
312110BS	5/16	—	—	63	—
312112BS	3/8	14,7	17	63	50
312114BS	7/16	16,0	17	63	50
312116BS	1/2	18,0	17	63	64
312118BS	9/16	19,7	18	63	74

Артикул	Размер, дюйм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
312120BS	5/8	22,0	19	63	85
312122BS	11/16	23,5	21	63	103
312124BS	3/4	26,0	22	63	116
312126BS	13/16	28,0	24	63	160
312128BS	7/8	29,7	26	63	196

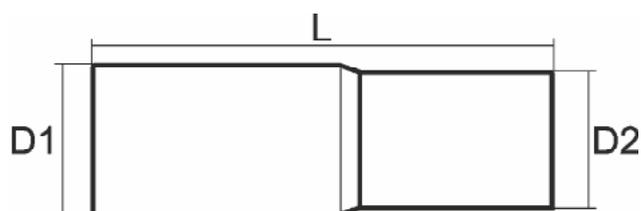
1/2" / 12,7 мм

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
412108B	8	13,0	22,0	77	96
412109B	9	14,3	22,0	77	99
412110B	10	15,5	22,0	77	85
412111B	11	16,7	22,0	77	93
412112B	12	18,0	22,0	77	99
412113B	13	19,2	22,0	77	109
412114B	14	20,5	22,0	77	114
412115B	15	21,7	21,7	77	110
412116B	16	23,0	22,0	77	99
412117B	17	24,2	22,0	77	121
412118B	18	25,5	23,0	77	150
412119B	19	26,7	23,0	77	135
412120B	20	28,0	24,0	77	162

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
412121B	21	29,2	24,0	77	159
412122B	22	30,5	26,0	77	187
412123B	23	—	—	77	—
412124B	24	33,0	27,0	77	211
412125B	25	—	—	77	—
412126B	26	—	—	77	—
412127B	27	36,7	30,0	77	270
412128B	28	—	—	77	—
412129B	29	—	—	77	—
412130B	30	40,5	34,0	77	384
412131B	31	—	—	77	—
412132B	32	43,0	36,0	77	386

Артикул	Размер, дюйм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
412110BS	5/16	—	—	77	—
412112BS	3/8	14,3	22,0	77	85
412114BS	7/16	16,7	22,0	77	93
412115BS	15/32	—	—	77	—
412116BS	1/2	19,2	22,0	77	109
412117BS	9/16	20,5	22,0	77	114
412118BS	19/32	21,7	21,7	77	110
412120BS	5/8	22,0	22,0	77	99
412122BS	11/16	24,0	22,0	77	121
412124BS	3/4	26,0	23,0	77	135

Артикул	Размер, дюйм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
412125BS	25/32	—	—	77	—
412126BS	13/16	28,0	24,0	77	159
412128BS	7/8	30,0	26,0	77	187
412130BS	15/16	32,0	27,0	77	211
412132BS	1	34,2	29,0	77	225
412134BS	1,1/16	36,0	31,0	77	270
412136BS	1,1/8	—	—	77	—
412138BS	1,3/16	—	—	77	—
412140BS	1,1/4	—	—	77	—



12-ГРАННЫЙ профиль

1/4" / 6,35 мм

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
212204B	4,0	—	—	—	—
2122045B	4,5	—	—	—	—
212205B	5,0	—	—	—	—
2122055B	5,5	—	—	—	—
212206B	6,0	—	—	—	—
212207B	7,0	—	—	—	—
212208B	8,0	—	—	—	—

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
212209B	9,0	—	—	—	—
212210B	10,0	—	—	—	—
212211B	11,0	—	—	—	—
212212B	12,0	—	—	—	—
212213B	13,0	—	—	—	—
212214B	14,0	—	—	—	—

□ 3/8" / 9,5 мм

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
312208B	8	—	—	—	—
312209B	9	—	—	—	—
312210B	10	—	—	—	—
312211B	11	—	—	—	—
312212B	12	—	—	—	—
312213B	13	—	—	—	—
312214B	14	—	—	—	—

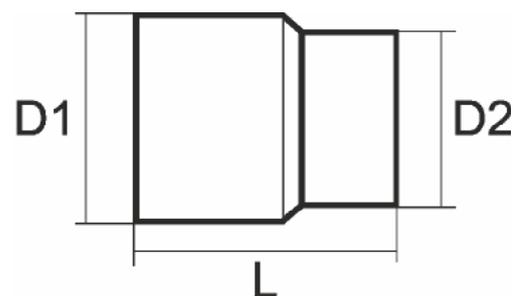
Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
312215B	15	—	—	—	—
312216B	16	—	—	—	—
312217B	17	—	—	—	—
312218B	18	—	—	—	—
312219B	19	—	—	—	—
312221B	21	—	—	—	—
312222B	22	—	—	—	—

□ 1/2" / 12,7 мм

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
412208B	8	—	—	—	—
412209B	9	—	—	—	—
412210B	10	—	—	—	—
412211B	11	—	—	—	—
412212B	12	—	—	—	—
412213B	13	—	—	—	—
412214B	14	—	—	—	—
412215B	15	—	—	—	—
412216B	16	—	—	—	—
412217B	17	—	—	—	—
412218B	18	—	—	—	—
412219B	19	—	—	—	—
412220B	20	—	—	—	—

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
412221B	21	—	—	—	—
412222B	22	—	—	—	—
412223B	23	—	—	—	—
412224B	24	—	—	—	—
412225B	25	—	—	—	—
412226B	26	—	—	—	—
412227B	27	—	—	—	—
412228B	28	—	—	—	—
412229B	29	—	—	—	—
412230B	30	—	—	—	—
412231B	31	—	—	—	—
412232B	32	—	—	—	—

ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ TORX



Профиль TORX

□ 1/4" / 6,35 мм

Артикул	Размер	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
211504E	E4	—	—	25	10
211505E	E5	—	—	25	10
211506E	E6	—	—	25	10
211507E	E7	—	—	25	11

Артикул	Размер	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
211508E	E8	—	—	25	11
211510E	E10	—	—	25	16
211511E	E11	—	—	25	20

3/8" / 9,5 мм

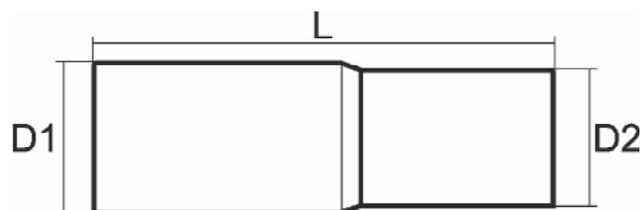
Артикул	Размер	D1, мм	D2, мм	L, мм	М, г
311504E	E4	—	—	—	—
311505E	E5	—	—	—	—
311506E	E6	—	—	28	20
311507E	E7	—	—	28	20
311508E	E8	—	—	28	22
311510E	E10	—	—	28	24

Артикул	Размер	D1, мм	D2, мм	L, мм	М, г
311511E	E11	—	—	28	26
311512E	E12	—	—	28	26
311514E	E14	—	—	28	30
311516E	E16	—	—	28	37
311518E	E18	—	—	28	42
311520E	E20	—	—	28	52

1/2" / 12,7 мм

Артикул	Размер	D1, мм	D2, мм	L, мм	М, г
411508E	E8	—	—	38	48
411510E	E10	—	—	38	48
411511E	E11	—	—	38	50
411512E	E12	—	—	38	50
411514E	E14	—	—	38	53

Артикул	Размер	D1, мм	D2, мм	L, мм	М, г
411516E	E16	—	—	38	56
411518E	E18	—	—	38	77
411520E	E20	—	—	38	90
411522E	E22	—	—	38	84
411524E	E24	—	—	38	88


Профиль TORX
1/4" / 6,35 мм

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	М, г
212504E	E4	—	—	50	14
212505E	E5	—	—	50	16
212506E	E6	—	—	50	20

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	М, г
212507E	E7	—	—	50	20
212508E	E8	—	—	50	24
212510E	E10	—	—	50	36

3/8" / 9,5 мм

Артикул	Размер	D1, мм	D2, мм	L, мм	М, г
312504E	E4	—	—	—	—
312505E	E5	—	—	—	—
312506E	E6	—	—	55	50
312507E	E7	—	—	55	54
312508E	E8	—	—	63	54
312510E	E10	—	—	63	68

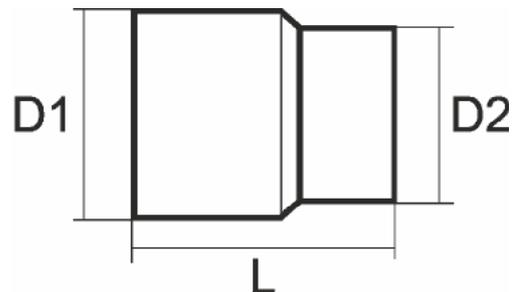
Артикул	Размер	D1, мм	D2, мм	L, мм	М, г
312511E	E11	—	—	63	68
312512E	E12	—	—	63	68
312514E	E14	—	—	63	82
312516E	E16	—	—	63	88
312518E	E18	—	—	—	—

1/2" / 12,7 мм

Артикул	Размер	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
412510E	E10	—	—	77	96
412511E	E11	—	—	77	96
412512E	E12	—	—	77	103
412514E	E14	—	—	77	107
412516E	E16	—	—	77	123

Артикул	Размер	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
412518E	E18	—	—	77	141
412520E	E20	—	—	77	164
412522E	E22	—	—	77	—
412524E	E24	—	—	77	202

ГОЛОВКА УДАРНАЯ



6-ГРАННЫЙ профиль

1/4" / 6,35 мм

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
2511104	4,0	—	—	—	—
25111045	4,5	—	—	—	—
2511105	5,0	—	—	—	—
25111055	5,5	—	—	—	—
2511106	6,0	—	—	—	—
2511107	7,0	—	—	—	—
2511108	8,0	—	—	—	—
2511109	9,0	—	—	—	—
2511110	10,0	—	—	—	—
2511111	11,0	—	—	—	—
2511112	12,0	—	—	—	—
2511113	13,0	—	—	—	—

Артикул	Размер, дюйм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
2511105S	5/32	—	—	—	—
2511106S	3/16	—	—	—	—
2511107S	7/32	—	—	—	—
2511108S	1/4	—	—	—	—
2511109S	9/32	—	—	—	—
2511110S	5/16	—	—	—	—
2511111S	11/32	—	—	—	—
2511112S	3/8	—	—	—	—
2511114S	7/16	—	—	—	—
2511116S	1/2	—	—	—	—

3/8" / 9,5 мм

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
3511106	6	—	—	—	—
3511107	7	12,8	19	30	30
3511108	8	14,1	19	30	32
3511109	9	15,3	19	30	33
3511110	10	16,6	19	30	34
3511111	11	17,8	19	30	36
3511112	12	19,1	19	30	38
3511113	13	20,3	22	30	42
3511114	14	21,6	22	30	51

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
3511115	15	22,8	22	30	48
3511116	16	24,1	22	30	55
3511117	17	25,3	22	30	62
3511118	18	26,6	22	30	57
3511119	19	27,8	22	30	65
3511120	20	28,0	22	30	61
3511121	21	30,0	22	30	68
3511122	22	32,0	22	30	79

Артикул	Размер, дюйм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
3511110S	5/16	—	—	—	—
3511112S	3/8	—	—	—	—
3511114S	7/16	—	—	—	—
3511116S	1/2	—	—	—	—
3511118S	9/16	—	—	—	—

Артикул	Размер, дюйм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
3511120S	5/8	—	—	—	—
3511122S	11/16	—	—	—	—
3511124S	3/4	—	—	—	—
3511126S	13/16	—	—	—	—
3511128S	7/8	—	—	—	—

 **1/2" / 12,7 мм**

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
4511108	8	15,3	25	38	57
4511109	9	16,5	25	38	57
4511110	10	17,8	25	38	57
4511111	11	19,0	25	38	61
4511112	12	20,3	25	38	61
4511113	13	21,5	25	38	63
4511114	14	22,8	25	38	67
4511115	15	24,0	30	38	72
4511116	16	25,3	30	38	69
4511117	17	26,5	30	40	89
4511118	18	27,8	30	40	111
4511119	19	29,0	30	40	102
4511120	20	30,0	30	40	113
4511121	21	31,5	30	40	108
4511122	22	32,8	30	40	119
4511123	23	34,0	30	42	136

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
4511124	24	35,3	30	42	132
4511125	25	35,8	30	42	158
4511126	26	37,8	30	45	164
4511127	27	39,0	30	45	182
4511128	28	—	30	—	—
4511129	29	—	30	—	—
4511130	30	42,0	30	46	212
4511131	31	—	30	46	—
4511132	32	42,8	30	46	220
4511133	33	—	—	—	—
4511134	34	—	—	—	—
4511135	35	—	—	—	—
4511136	36	—	—	—	—
4511138	38	—	—	—	—
4511141	41	—	—	—	—

Артикул	Размер, дюйм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
4511110S	5/16	—	—	—	—
4511112S	3/8	—	—	—	—
4511114S	7/16	—	—	—	—
4511116S	1/2	—	—	—	—
4511118S	9/16	—	—	—	—
4511120S	5/8	—	—	—	—
4511122S	11/16	—	—	—	—
4511124S	3/4	—	—	—	—

Артикул	Размер, дюйм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
4511126S	13/16	—	—	—	—
4511128S	7/8	—	—	—	—
4511130S	15/16	—	—	—	—
4511132S	1	—	—	—	—
4511134S	1,1/16	—	—	—	—
4511136S	1,1/8	—	—	—	—
4511138S	1,3/16	—	—	—	—
4511110S	1,1/4	—	—	—	—

 **3/4" / 19 мм**

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
5511117	17	30,0	44	50	320
5511118	18	—	45	50	—
5511119	19	32,5	46	50	330
5511120	20	—	47	50	—
5511121	21	35,0	48	50	340
5511122	22	36,3	49	50	350
5511123	23	37,5	50	50	350
5511124	24	38,8	51	50	360
5511125	25	40,0	52	50	365
5511126	26	41,3	53	50	370
5511127	27	42,5	54	50	380
5511128	28	43,5	55	50	385
5511129	29	45,0	56	53	390
5511130	30	46,0	57	53	410
5511131	31	—	58	53	—
5511132	32	48,8	59	53	430
5511133	33	50,0	60	55	450

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
5511134	34	51,3	61	55	460
5511135	35	52,5	62	55	470
5511136	36	53,8	63	55	490
5511137	37	—	64	—	—
5511138	38	56,3	65	57	530
5511139	39	57,5	66	57	550
5511140	40	58,8	67	57	570
5511141	41	60,0	68	57	590
5511142	42	61,3	69	57	610
5511143	43	—	70	—	—
5511144	44	63,8	71	62	750
5511145	45	—	72	62	—
5511146	46	66,3	73	62	710
5511147	47	—	74	62	—
5511148	48	68,8	75	62	880
5511149	49	—	76	62	—
5511150	50	71,3	77	62	910

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
5511151	51	—	—	62	—
5511152	52	—	—	62	—
5511153	53	—	—	62	—
5511154	54	—	—	62	—
5511155	55	77,5	54	62	1050
5511156	56	—	—	—	—
5511157	57	—	—	—	—

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
5511158	58	—	—	—	—
5511159	59	—	—	—	—
5511160	60	—	—	—	—
5511163	63	—	—	—	—
5511165	65	—	—	—	—
5511170	70	—	—	—	—
5511175	75	—	—	—	—

Артикул	Размер, дюйм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
5511124S	3/4	—	—	—	—
5511126S	13/16	—	—	—	—
5511128S	7/8	—	—	—	—
5511130S	15/16	—	—	—	—
5511132S	1	—	—	—	—
5511134S	1,1/16	—	—	—	—
5511136S	1,1/8	—	—	—	—
5511138S	1,3/16	—	—	—	—
5511140S	1,1/4	—	—	—	—
5511142S	1,5/16	—	—	—	—
5511144S	1,3/8	—	—	—	—
5511146S	1,7/16	—	—	—	—
5511148S	1,1/2	—	—	—	—
5511150S	1,9/16	—	—	—	—

Артикул	Размер, дюйм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
5511152S	1/5/8	—	—	—	—
5511154S	1,11/16	—	—	—	—
5511156S	1,3/4	—	—	—	—
5511158S	1,13/16	—	—	—	—
5511160S	1,7/8	—	—	—	—
5511162S	1,15/16	—	—	—	—
5511164S	2	—	—	—	—
5511166S	2,1/16	—	—	—	—
5511168S	2,1/8	—	—	—	—
5511170S	2,3/16	—	—	—	—
5511172S	2,1/4	—	—	—	—
5511174S	2,5/16	—	—	—	—
5511176S	2,3/8	—	—	—	—

 1" / 25,4 мм

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
6511117	17	—	—	—	—
6511119	19	—	—	—	—
6511120	20	—	—	—	—
6511121	21	—	—	—	—
6511122	22	39,0	54	57	600
6511123	23	40,3	54	57	600
6511124	24	41,5	54	57	600
6511125	25	—	54	—	—
6511126	26	44,0	54	57	620
6511127	27	45,3	54	57	620
6511128	28	—	54	—	—
6511129	29	47,8	54	57	640
6511130	30	49,0	54	62	660
6511131	31	—	54	—	—
6511132	32	51,5	54	62	660
6511133	33	52,8	54	62	660
6511134	34	54,0	54	62	670
6511135	35	55,3	54	62	690
6511136	36	56,5	54	62	690
6511137	37	—	54	—	—
6511138	38	59,0	54	66	700
6511139	39	—	54	—	—
6511140	40	—	54	—	—
6511141	41	62,8	54	66	820
6511142	42	—	54	—	—
6511143	43	—	54	—	—
6511144	44	—	54	—	—
6511145	45	—	54	—	—
6511146	46	69,0	54	70	970
6511147	47	—	54	—	—

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
6511148	48	—	54	—	—
6511149	49	—	54	—	—
6511150	50	74,0	54	70	1020
6511151	51	—	54	—	—
6511152	52	—	54	—	—
6511153	53	—	54	—	—
6511154	54	—	54	—	—
6511155	55	80,3	54	82	1350
6511156	56	—	54	—	—
6511157	57	—	54	—	—
6511158	58	—	54	—	—
6511159	59	—	54	—	—
6511160	60	86,5	54	85	1650
6511163	63	—	54	—	—
6511165	65	92,8	54	85	1900
6511166	66	—	54	—	—
6511167	67	—	54	—	—
6511168	68	—	54	—	—
6511170	70	99,0	54	90	2100
6511171	71	—	—	—	—
6511172	72	—	—	—	—
6511175	75	—	—	—	—
6511177	77	—	—	—	—
6511180	80	—	—	—	—
6511185	85	—	—	—	—
6511190	90	—	—	—	—
6511195	95	—	—	—	—
65111100	100	—	—	—	—
65111105	105	—	—	—	—

Артикул	Размер, дюйм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
6511124S	3/4	—	—	—	—
6511126S	13/16	—	—	—	—
6511128S	7/8	—	—	—	—
6511130S	15/16	—	—	—	—
6511132S	1	—	—	—	—
6511134S	1,1/16	—	—	—	—
6511136S	1,1/8	—	—	—	—
6511138S	1,3/16	—	—	—	—
6511140S	1,1/4	—	—	—	—
6511142S	1,5/16	—	—	—	—
6511144S	1,3/8	—	—	—	—
6511146S	1,7/16	—	—	—	—
6511148S	1,1/2	—	—	—	—
6511150S	1,9/16	—	—	—	—
6511152S	1,5/8	—	—	—	—
6511154S	1,11/16	—	—	—	—
6511156S	1,3/4	—	—	—	—
6511158S	1,13/16	—	—	—	—
6511160S	1,7/8	—	—	—	—
6511162S	1,15/16	—	—	—	—
6511164S	2	—	—	—	—

Артикул	Размер, дюйм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
6511166S	2,1/16	—	—	—	—
6511168S	2,1/8	—	—	—	—
6511170S	2,3/16	—	—	—	—
6511172S	2,1/4	—	—	—	—
6511174S	2,5/16	—	—	—	—
6511176S	2,3/8	—	—	—	—
6511178S	2,7/16	—	—	—	—
6511180S	2,1/2	—	—	—	—
6511182S	2,9/16	—	—	—	—
6511184S	2,5/8	—	—	—	—
6511186S	2,11/16	—	—	—	—
6511188S	2,3/4	—	—	—	—
6511190S	2,13/16	—	—	—	—
6511192S	2,7/8	—	—	—	—
6511194S	2,15/16	—	—	—	—
6511196S	3	—	—	—	—
6511198S	3,1/16	—	—	—	—
65111A0S	3,1/8	—	—	—	—
65111A4S	3,1/4	—	—	—	—
65111A8S	3,3/8	—	—	—	—
65111B2S	3,1/2	—	—	—	—

1,1/2" / 38,1 мм

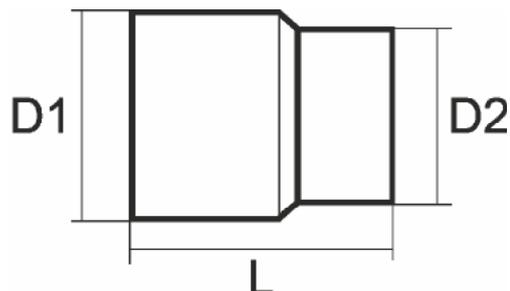
Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
6A511141	41	—	—	—	—
6A511142	42	—	—	—	—
6A511146	46	—	—	—	—
6A511150	50	—	—	—	—
6A511152	52	—	—	—	—
6A511154	54	—	—	—	—
6A511155	55	—	—	—	—
6A511158	58	—	—	—	—
6A511160	60	—	—	—	—
6A511165	65	—	—	—	—
6A511170	70	—	—	—	—
6A511175	75	—	—	—	—
6A511180	80	—	—	—	—

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
6A511185	85	—	—	—	—
6A511190	90	—	—	—	—
6A511195	95	—	—	—	—
6A5111100	100	—	—	—	—
6A5111105	105	—	—	—	—
6A5111110	110	—	—	—	—
6A5111115	115	—	—	—	—
6A5111120	120	—	—	—	—
6A5111125	125	—	—	—	—
6A5111130	130	—	—	—	—
6A5111135	135	—	—	—	—
6A5111140	140	—	—	—	—
6A5111150	150	—	—	—	—

2,1/2" / 63,5 мм

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
6B511150	50	—	—	—	—
6B511155	55	—	—	—	—
6B511160	60	—	—	—	—
6B511165	65	—	—	—	—
6B511170	70	—	—	—	—
6B511175	75	—	—	—	—
6B511180	80	—	—	—	—
6B511175	75	—	—	—	—
6B511190	90	—	—	—	—
6B511195	95	—	—	—	—
6B5111100	100	—	—	—	—
6B5111105	105	—	—	—	—
6B5111110	110	—	—	—	—
6B5111115	115	—	—	—	—
6B5111120	120	—	—	—	—
6B5111125	125	—	—	—	—
6B5111130	130	—	—	—	—

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
6B5111135	135	—	—	—	—
6B5111140	140	—	—	—	—
6B5111145	145	—	—	—	—
6B5111150	150	—	—	—	—
6B5111160	160	—	—	—	—
6B5111165	165	—	—	—	—
6B5111170	170	—	—	—	—
6B5111175	175	—	—	—	—
6B5111180	180	—	—	—	—
6B5111185	185	—	—	—	—
6B5111190	190	—	—	—	—
6B5111200	200	—	—	—	—
6B5111210	210	—	—	—	—
6B5111215	215	—	—	—	—
6B5111225	225	—	—	—	—
6B5111235	235	—	—	—	—



Профиль TORX

□ 1/4" / 6,35 мм

Артикул	Размер	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
2511504E	E4	—	—	—	—
2511505E	E5	—	—	—	—
2511506E	E6	—	—	—	—

Артикул	Размер	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
2511507E	E7	—	—	—	—
2511508E	E8	—	—	—	—
2511510E	E10	—	—	—	—

□ 3/8" / 9,5 мм

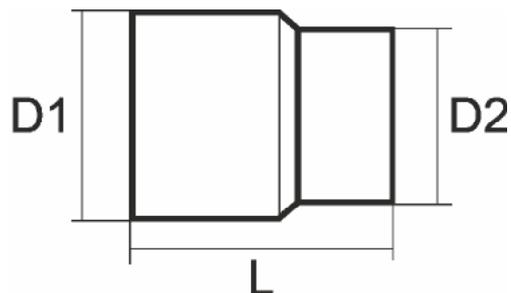
Артикул	Размер	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
3511504E	E4	—	—	—	—
3511505E	E5	—	—	—	—
3511506E	E6	—	—	—	—
3511507E	E7	—	—	—	—
3511508E	E8	—	—	—	—

Артикул	Размер	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
3511510E	E10	—	—	—	—
3511511E	E11	—	—	—	—
3511512E	E12	—	—	—	—
3511514E	E14	—	—	—	—

□ 1/2" / 12,7 мм

Артикул	Размер	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
4511506E	E6	—	—	—	—
4511507E	E7	—	—	—	—
4511508E	E8	—	—	—	—
4511510E	E10	—	—	—	—
4511511E	E11	—	—	—	—
4511512E	E12	—	—	—	—

Артикул	Размер	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
4511514E	E14	—	—	—	—
4511516E	E16	—	—	—	—
4511518E	E18	—	—	—	—
4511520E	E20	—	—	—	—
4511522E	E22	—	—	—	—
4511524E	E24	—	—	—	—



4-ГРАННЫЙ профиль

□ 3/4" / 19 мм

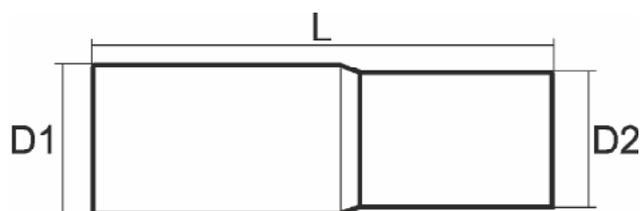
Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
5511717	17	—	—	—	—
5511719	19	—	—	—	—
5511721	21	—	—	—	—

Артикул	Размер, дюйм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
5511722S	11/16	—	—	—	—
5511724S	3/4	—	—	—	—
5511726S	13/16	—	—	—	—

□ 1" / 25,4 мм

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
6511717	17	—	—	—	—
6511719	19	—	—	—	—
6511721	21	—	—	—	—

Артикул	Размер, дюйм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
6511722S	11/16	—	—	—	—
6511724S	3/4	—	—	—	—
6511726S	13/16	—	—	—	—



6-ГРАННЫЙ профиль

□ 3/8" / 9,5 мм

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
3512107	7	12,8	19	65	65
3512108	8	14,1	19	65	67
3512109	9	15,3	19	65	69
3512110	10	16,6	19	65	76
3512111	11	17,8	19	65	83
3512112	12	19,1	19	65	88
3512113	13	20,3	22	65	97
3512114	14	21,6	22	65	122

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
3512115	15	22,8	22	65	113
3512116	16	24,1	22	65	128
3512117	17	25,3	22	65	149
3512118	18	26,6	22	65	145
3512119	19	27,8	22	65	164
3512120	20	28,0	22	65	153
3512121	21	30,0	22	65	167
3512122	22	32,0	22	65	203

Артикул	Размер, дюйм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
3512110S	5/16	—	—	—	—
3512112S	3/8	—	—	—	—
3512114S	7/16	—	—	—	—
3512116S	1/2	—	—	—	—

Артикул	Размер, дюйм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
3512118S	9/16	—	—	—	—
3512120S	5/8	—	—	—	—
3512122S	11/16	—	—	—	—
3512124S	3/4	—	—	—	—

1/2" / 12,7 мм

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
4512108	8	15,3	25	78	116
4512109	9	16,5	25	78	118
4512110	10	17,8	25	78	121
4512111	11	19,0	25	78	127
4512112	12	20,3	25	78	136
4512113	13	21,5	25	78	136
4512114	14	22,8	25	78	152
4512115	15	24,0	30	78	165
4512116	16	25,3	30	78	156
4512117	17	26,5	30	78	190
4512118	18	27,8	30	78	227
4512119	19	29,0	30	78	223
4512120	20	30,0	30	78	247
4512121	21	31,5	30	78	229
4512122	22	32,8	30	78	260
4512123	23	34,0	30	78	292

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
4512124	24	35,3	30	78	273
4512125	25	35,8	30	78	293
4512126	26	37,8	30	78	321
4512127	27	39,0	30	78	338
4512128	28	—	30	78	—
4512129	29	—	30	78	—
4512130	30	42,0	30	78	388
4512131	31	—	30	78	—
4512132	32	42,8	30	78	432
4512133	33	—	—	78	—
4512134	34	—	—	78	—
4512135	35	—	—	78	—
4512136	36	—	—	78	—
4512138	38	—	—	78	—
4512141	41	—	—	78	—

Артикул	Размер, дюйм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
4512110S	5/16	—	—	—	—
4512112S	3/8	—	—	—	—
4512114S	7/16	—	—	—	—
4512116S	1/2	—	—	—	—
4512118S	9/16	—	—	—	—
4512120S	5/8	—	—	—	—
4512122S	11/16	—	—	—	—
4512124S	3/4	—	—	—	—

Артикул	Размер, дюйм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
4512126S	13/16	—	—	—	—
4512128S	7/8	—	—	—	—
4512130S	15/16	—	—	—	—
4512132S	1	—	—	—	—
4512134S	1,1/16	—	—	—	—
4512136S	1,1/8	—	—	—	—
4512138S	1,3/16	—	—	—	—
4512110S	1,1/4	—	—	—	—

3/4" / 19 мм

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
5512117	17	—	44	90	—
5512118	18	—	44	90	—
5512119	19	32,5	44	90	520
5512120	20	—	44	90	—
5512121	21	35,0	44	90	560
5512122	22	36,3	44	90	575
5512123	23	37,5	44	90	590
5512124	24	38,8	44	90	600
5512125	25	40,0	44	90	620
5512126	26	41,3	44	90	650
5512127	27	42,5	44	90	660
5512128	28	43,5	44	90	665
5512129	29	45,0	44	90	670
5512130	30	46,0	44	90	670
5512131	31	—	44	90	—
5512132	32	48,8	44	90	740
5512133	33	50,0	44	90	760
5512134	34	51,3	44	90	780

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
5512135	35	53,5	44	90	800
5512136	36	53,8	44	90	820
5512137	37	—	44	90	—
5512138	38	56,3	44	90	860
5512139	39	—	44	90	—
5512140	40	—	44	90	—
5512141	41	60,0	44	90	940
5512142	42	—	44	90	—
5512143	43	—	44	90	—
5512144	44	63,8	44	90	1050
5512145	45	—	44	90	—
5512146	46	66,3	44	90	1100
5512148	48	—	44	90	—
5512150	50	—	44	90	—
5512155	55	—	44	90	—
5512160	60	—	44	90	—
5512165	65	—	44	90	—

Артикул	Размер, дюйм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
5512124S	3/4	—	—	—	—
5512126S	13/16	—	—	—	—
5512128S	7/8	—	—	—	—
5512130S	15/16	—	—	—	—
5512132S	1	—	—	—	—
5512134S	1,1/16	—	—	—	—
5512136S	1,1/8	—	—	—	—
5512138S	1,3/16	—	—	—	—
5512140S	1,1/4	—	—	—	—
5512142S	1,5/16	—	—	—	—
5512144S	1,3/8	—	—	—	—

Артикул	Размер, дюйм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
5512146S	1,7/16	—	—	—	—
5512148S	1,1/2	—	—	—	—
5512150S	1,9/16	—	—	—	—
5512152S	1,5/8	—	—	—	—
5512154S	1,11/16	—	—	—	—
5512156S	1,3/4	—	—	—	—
5512158S	1,13/16	—	—	—	—
5512160S	1,7/8	—	—	—	—
5512162S	1,15/16	—	—	—	—
5512164S	2	—	—	—	—

 1" / 25,4 мм

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
6512117	17	—	54	108	—
6512118	18	—	54	108	—
6512119	19	—	54	108	—
6512120	20	—	54	108	—
6512121	21	—	54	108	—
6512122	22	39,0	54	108	910
6512123	23	—	54	108	—
6512124	24	41,5	54	108	960
6512125	25	—	54	108	—
6512126	26	—	54	108	—
6512127	27	45,3	54	108	1020
6512128	28	—	54	108	—
6512129	29	47,8	54	108	1020
6512130	30	49,0	54	108	1060
6512131	31	—	54	108	—
6512132	32	51,5	54	108	1080
6512133	33	52,8	54	108	1080
6512134	34	54,0	54	108	1140
6512135	35	55,3	54	108	1160
6512136	36	56,5	54	108	1200
6512137	37	—	54	108	—
6512138	38	59,0	54	108	1220

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
6512139	39	—	54	108	—
6512140	40	—	54	108	—
6512141	41	62,8	54	108	1280
6512142	42	—	54	108	—
6512146	46	69,0	54	108	1400
6512148	48	—	54	108	—
6512150	50	74,0	54	108	1400
6512152	52	—	54	108	—
6512154	54	—	54	108	—
6512155	55	80,3	54	108	1700
6512158	58	—	54	108	—
6512160	60	86,5	54	108	1850
6512163	63	—	54	108	—
6512165	65	92,8	54	108	2150
6512167	67	—	54	108	—
6512170	70	99,0	54	108	2300
6512175	75	—	—	—	—
6512177	77	—	—	—	—
6512180	80	—	—	—	—
6512185	85	—	—	—	—
6512190	90	—	—	—	—
6512195	95	—	—	—	—

Артикул	Размер, дюйм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
6512124S	3/4	—	—	—	—
6512126S	13/16	—	—	—	—
6512128S	7/8	—	—	—	—
6512130S	15/16	—	—	—	—
6512132S	1	—	—	—	—
6512134S	1,1/16	—	—	—	—
6512136S	1,1/8	—	—	—	—
6512138S	1,3/16	—	—	—	—
6512140S	1,1/4	—	—	—	—
6512142S	1,5/16	—	—	—	—
6512144S	1,3/8	—	—	—	—
6512146S	1,7/16	—	—	—	—
6512148S	1,1/2	—	—	—	—
6512150S	1,9/16	—	—	—	—

Артикул	Размер, дюйм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
6512152S	1,5/8	—	—	—	—
6512154S	1,11/16	—	—	—	—
6512156S	1,3/4	—	—	—	—
6512158S	1,13/16	—	—	—	—
6512160S	1,7/8	—	—	—	—
6512162S	1,15/16	—	—	—	—
6512164S	2	—	—	—	—
6512166S	2,1/16	—	—	—	—
6512168S	2,1/8	—	—	—	—
6512170S	2,3/16	—	—	—	—
6512172S	2,1/4	—	—	—	—
6512174S	2,5/16	—	—	—	—
6512176S	2,3/8	—	—	—	—

1.1/2" / 38,1 мм

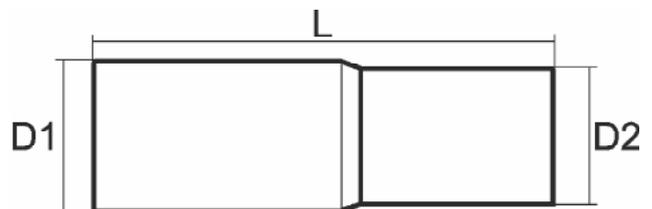
Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
6A512141	41	—	—	—	—
6A512142	42	—	—	—	—
6A512146	46	—	—	—	—
6A512150	50	—	—	—	—
6A512152	52	—	—	—	—
6A512154	54	—	—	—	—
6A512155	55	—	—	—	—
6A512158	58	—	—	—	—
6A512160	60	—	—	—	—
6A512165	65	—	—	—	—
6A512170	70	—	—	—	—
6A512175	75	—	—	—	—

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
6A512180	80	—	—	—	—
6A512185	85	—	—	—	—
6A512190	90	—	—	—	—
6A512195	95	—	—	—	—
6A5121100	100	—	—	—	—
6A5121105	105	—	—	—	—
6A5121110	110	—	—	—	—
6A5121115	115	—	—	—	—
6A5121120	120	—	—	—	—
6A5121125	125	—	—	—	—
6A5121130	130	—	—	—	—

2.1/2" / 63,5 мм

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
6B512175	75	—	—	—	—
6B512180	80	—	—	—	—
6B512175	75	—	—	—	—
6B512190	90	—	—	—	—
6B512195	95	—	—	—	—
6B5121100	100	—	—	—	—
6B5121105	105	—	—	—	—
6B5121110	110	—	—	—	—
6B5121115	115	—	—	—	—
6B5121120	120	—	—	—	—

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
6B5121125	125	—	—	—	—
6B5121130	130	—	—	—	—
6B5121135	135	—	—	—	—
6B5121140	140	—	—	—	—
6B5121145	145	—	—	—	—
6B5121150	150	—	—	—	—
6B5121160	160	—	—	—	—
6B5121165	165	—	—	—	—
6B5121170	170	—	—	—	—
6B5121175	175	—	—	—	—



4-ГРАННЫЙ профиль

3/4" / 19 мм

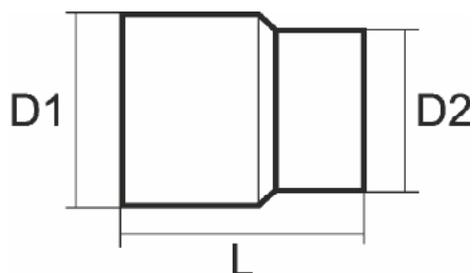
Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
5512717	17	—	—	—	—
5512719	19	—	—	—	—
5512721	21	—	—	—	—

Артикул	Размер, дюйм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
5512722S	11/16	—	—	—	—
5512724S	3/4	—	—	—	—
5512726S	13/16	—	—	—	—

1" / 25,4 мм

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
6512717	17	—	—	—	—
6512719	19	—	—	—	—
6512721	21	—	—	—	—

Артикул	Размер, дюйм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
6512722S	11/16	—	—	—	—
6512724S	3/4	—	—	—	—
6512726S	13/16	—	—	—	—



6-ГРАННЫЙ профиль

3/4" / 19 мм

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
5515180	80	—	—	—	—
5515185	85	—	—	—	—
5515195	95	—	—	—	—

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
55151105	105	—	—	—	—
55151115	115	—	—	—	—

1" / 25,4 мм

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
6515170	70	—	—	—	—
6515175	70	—	—	—	—
6515180	80	—	—	—	—
6515185	85	—	—	—	—
6515190	90	—	—	—	—
6515195	95	—	—	—	—
65151100	100	—	—	—	—
65151105	105	—	—	—	—
65151110	110	—	—	—	—
65151115	115	—	—	—	—
65151120	120	—	—	—	—
65151125	125	—	—	—	—
65151130	130	—	—	—	—
65151135	135	—	—	—	—

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
65151140	140	—	—	—	—
65151145	145	—	—	—	—
65151150	150	—	—	—	—
65151155	155	—	—	—	—
65151160	160	—	—	—	—
65151165	165	—	—	—	—
65151170	170	—	—	—	—
65151175	175	—	—	—	—
65151180	180	—	—	—	—
65151185	185	—	—	—	—
65151190	190	—	—	—	—
65151195	195	—	—	—	—
65151200	200	—	—	—	—

ГОЛОВКА СВЕЧНАЯ



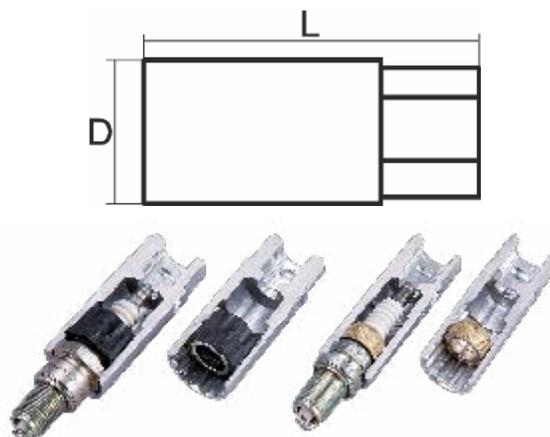
Профиль MULTILOCK

3/8" / 9,5 мм

Артикул	Размер	D, мм	L, мм	M, г
37416	16 мм / 5/8" / E20	22	65	86
37418	18 мм / 11/16" / E22	26	67	103
37421	21 мм / 13/16" / E26	28	67	130

1/2" / 12,7 мм

Артикул	Размер	D, мм	L, мм	M, г
47416	16 мм / 5/8" / E20	22	65	98
47418	18 мм / 11/16" / E22	26	67	126
47421	21 мм / 13/16" / E26	28	67	136



*
С магнитным держателем,
предотвращающим выпадание свечи

Профиль MULTILOCK

○ 3/8" / 9,5 мм

Артикул	Размер	D, мм	L, мм	M, г
37416M	16 мм / 5/8" / E20	22	65	96
37418M	18 мм / 11/16" / E22	26	67	142
37421M	21 мм / 13/16" / E26	28	67	146

○ 1/2" / 12,7 мм

Артикул	Размер	D, мм	L, мм	M, г
47416M	16 мм / 5/8" / E20	22	65	96
47418M	18 мм / 11/16" / E22	26	67	142
47421M	21 мм / 13/16" / E26	28	67	146



6-ГРАННЫЙ профиль

○ 3/8" / 9,5 мм

Артикул	Размер, мм	D, мм	L, мм	M, г
37116B	16	22	65	96
37121B	21	28	65	140
47116B	16	22	65	97

○ 1/2" / 12,7 мм

Артикул	Размер, мм	D, мм	L, мм	M, г
47118B	18	26	65	142
47121B	21	28	65	141



*
С магнитным держателем,
предотвращающим выпадание свечи

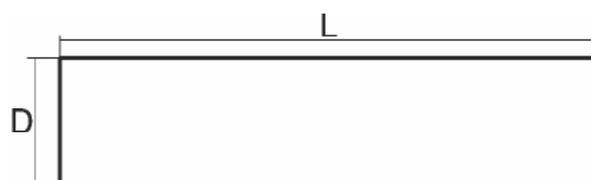
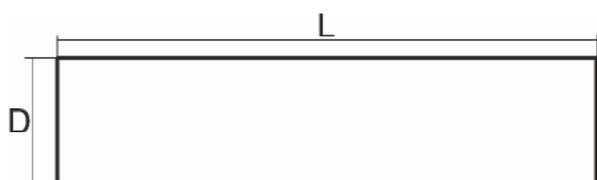
6-ГРАННЫЙ профиль

□ 3/8" / 9,5 мм

Артикул	Размер, мм	D, мм	L, мм	M, г
37116DM	16	22	65	96
37118DM	18	26	65	142
37121DM	21	28	67	146

□ 1/2" / 12,7 мм

Артикул	Размер, мм	D, мм	L, мм	M, г
47116DM	16	22	65	97
47118DM	18	26	65	142
47121DM	21	28	67	146



*
С магнитным держателем,
предотвращающим выпадание свечи

12-ГРАННЫЙ профиль

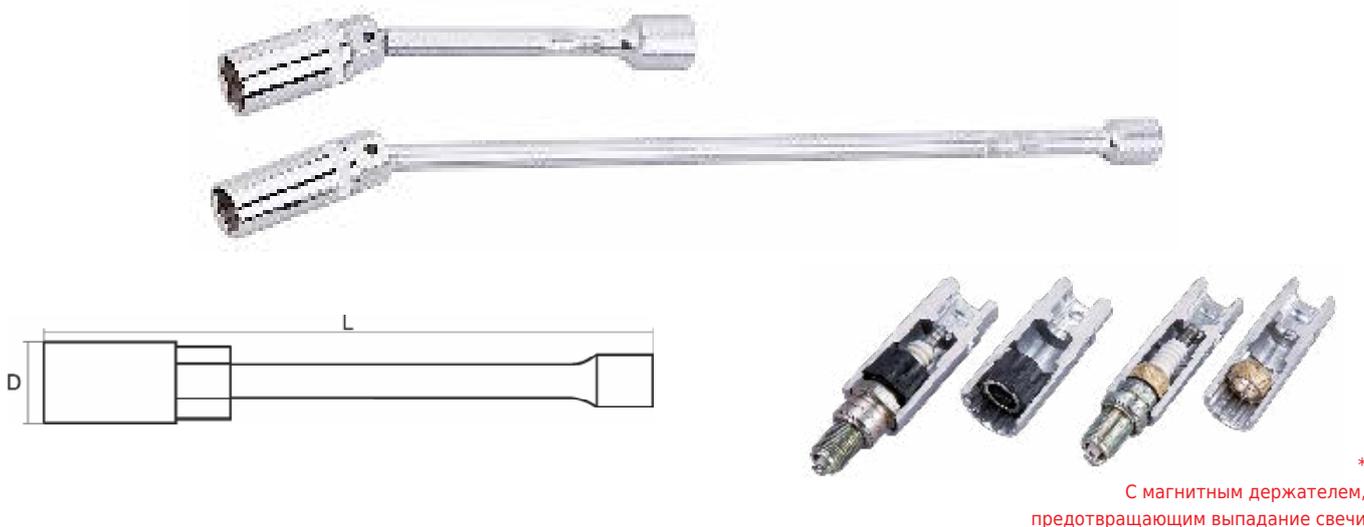
□ 3/8" / 9,5 мм

Артикул	Размер, мм	D, мм	L, мм	M, г
37414	14	20	90	90
37414-10	14	19	250	322
37414-12	14	19	300	392

6-ГРАННЫЙ профиль

□ 3/8" / 9,5 мм

Артикул	Размер, мм	D, мм	L, мм	M, г
37116L	16	—	114	—



6-ГРАННЫЙ профиль

□ 3/8" / 9,5 мм

Артикул	Размер, мм	D, мм	L, мм	M, г
37616M-8	16	22	207	200
37621M-8	21	28	210	255
37616M-15	16	22	382	310
37621M-15	21	28	385	370

□ 1/2" / 12,7 мм

Артикул	Размер, мм	D, мм	L, мм	M, г
47616M-8	16	22	207	260
47621M-8	21	28	210	315
47616M-15	16	22	382	375
47621M-15	21	28	385	430

ГОЛОВКА АДАПТИВНАЯ



6-ГРАННЫЙ профиль

□ 3/8" / 9,5 мм

Артикул	Размер, мм	D, мм	L, мм	M, г
340621	6-21	—	—	—

БИТЫ СИЛОВЫЕ

Материалы и технологический процесс изготовления

- сталь: хромомолибденовая Cr-V-Mo (S2);
- обработка: полирование;
- покрытие: дробеструйная обработка;
- твердость: 58—62 HRC

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА



ШЛИЦЕВОЙ профиль

□ 5/16"

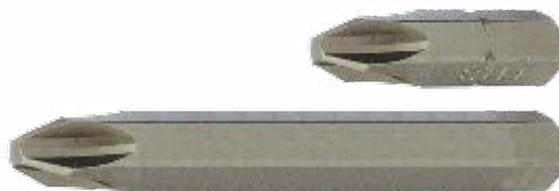
Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
1223645S	4,5 x 0,8	30	12
1223605S	5,0 x 1,0	30	12
12236055S	5,5 x 1,0	30	12
1223606S	6,0 x 1,0	30	14
1223607S	7,0 x 1,2	30	14
1223608S	8,0 x 1,2	30	—
1223610S	10,0 x 1,6	30	—
1223612S	12,0 x 2,0	30	—
1223614S	14,0 x 2,5	30	—

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
1227545S	4,5 x 0,8	75	—
1227505S	5,0 x 1,0	75	—
12275055S	5,5 x 1,0	75	—
1227506S	6,0 x 1,0	75	—
1227507S	7,0 x 1,2	75	—
1227508S	8,0 x 1,2	75	—
1227510S	10,0 x 1,6	75	—
1227512S	12,0 x 2,0	75	—
1227514S	14,0 x 2,5	75	—

□ 10 мм

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
1323008S	8,0 x 1,2	30	—
1323010S	10,0 x 1,6	30	—
1323012S	12,0 x 2,0	30	—
1323014S	14,0 x 2,5	30	—

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
1327508S	8,0 x 1,2	75	—
1327510S	10,0 x 1,6	75	—
1327512S	12,0 x 2,0	75	—
1327514S	14,0 x 2,5	75	—



Профиль PHILLIPS

□ 5/16"

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
1223601P	PH.1	30	10
1223602P	PH.2	30	10
1223603P	PH.3	30	10
1223604P	PH.4	30	10

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
1227501P	PH.1	75	—
1227502P	PH.2	75	—
1227503P	PH.3	75	—
1227504P	PH.4	75	—

□ 10 мм

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
1323002P	PH.2	30	—
1323003P	PH.3	30	—
1323004P	PH.4	30	—

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
1327502P	PH.2	75	—
1327503P	PH.3	75	—
1327504P	PH.4	75	—



Профиль POZIDRIV

□ 5/16"

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
1223601Z	PZ.1	30	10
1223602Z	PZ.2	30	10
1223603Z	PZ.3	30	10
1223604Z	PZ.4	30	10

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
1227501Z	PZ.1	75	—
1227502Z	PZ.2	75	—
1227503Z	PZ.3	75	—
1227504Z	PZ.4	75	—

 10 мм

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
1323002Z	PZ.2	30	—
1323003Z	PZ.3	30	—
1323004Z	PZ.4	30	—

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
1327502Z	PZ.2	75	—
1327503Z	PZ.3	75	—
1327504Z	PZ.4	75	—


Профиль TORX
 5/16"

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
1223610T	T10	30	10
1223615T	T15	30	10
1223620T	T20	30	10
1223625T	T25	30	10
1223627T	T27	30	10
1223630T	T30	30	10

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
1223640T	T40	30	10
1223645T	T45	30	10
1223650T	T50	30	12
1223655T	T55	30	14
1223660T	T60	30	24

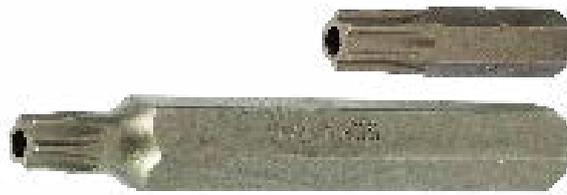
Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
1227510T	T10	75	30
1227515T	T15	75	30
1227520T	T20	75	30
1227525T	T25	75	30
1227527T	T27	75	30
1227530T	T30	75	30

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
1227540T	T40	75	30
1227545T	T45	75	30
1227550T	T50	75	30
1227555T	T55	75	40
1227560T	T60	75	56

 10 мм

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
1323010T	T10	30	—
1323015T	T15	30	—
1323020T	T20	30	14
1323025T	T25	30	14
1323027T	T27	30	14
1323030T	T30	30	14
1323040T	T40	30	14
1323045T	T45	30	16
1323050T	T50	30	16
1323055T	T55	30	18
1323060T	T60	30	22
1323070T	T70	30	—

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
1327510T	T10	75	42
1327515T	T15	75	42
1327520T	T20	75	42
1327525T	T25	75	42
1327527T	T27	75	42
1327530T	T30	75	42
1327540T	T40	75	44
1327545T	T45	75	44
1327550T	T50	75	46
1327555T	T55	75	48
1327560T	T60	75	66
1327570T	T70	75	—



Профиль TORX с отверстием под штифт

5/16"

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
1223620TT	TT20	30	10
1223625TT	TT25	30	10
1223627TT	TT27	30	10
1223630TT	TT30	30	10
1223640TT	TT40	30	10
1223645TT	TT45	30	10
1223650TT	TT50	30	12
1223655TT	TT55	30	14
1223660TT	TT60	30	24

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
1227520TT	TT20	75	30
1227525TT	TT25	75	30
1227527TT	TT27	75	30
1227530TT	TT30	75	30
1227540TT	TT40	75	30
1227545TT	TT45	75	30
1227550TT	TT50	75	30
1227555TT	TT55	75	40
1227560TT	TT60	75	56

10 мм

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
1323020TT	TT20	30	14
1323025TT	TT25	30	14
1323027TT	TT27	30	14
1323030TT	TT30	30	14
1323040TT	TT40	30	14
1323045TT	TT45	30	16
1323050TT	TT50	30	16
1323055TT	TT55	30	18
1323060TT	TT60	30	22
1323070TT	TT70	30	—

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
1327520TT	TT20	75	42
1327525TT	TT25	75	42
1327527TT	TT27	75	42
1327530TT	TT30	75	42
1327540TT	TT40	75	44
1327545TT	TT45	75	44
1327550TT	TT50	75	46
1327555TT	TT55	75	48
1327560TT	TT60	75	66
1327570TT	TT70	75	—



6-ГРАННЫЙ профиль

5/16"

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
1223602H	H2,0	30	—
12236025H	H2,5	30	—
1223603H	H3,0	30	12
1223604H	H4,0	30	12
1223605H	H5,0	30	12
1223606H	H6,0	30	12

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
1223607H	H7,0	30	12
1223608H	H8,0	30	12
1223610H	H10,0	30	16
1223612H	H12,0	30	20
1223614H	H14,0	30	26

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
1227502H	H2,0	75	—
12275025H	H2,5	75	—
1227503H	H3,0	75	30
1227504H	H4,0	75	30
1227505H	H5,0	75	30
1227506H	H6,0	75	30

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
1227507H	H7,0	75	30
1227508H	H8,0	75	30
1227510H	H10,0	75	40
1227512H	H12,0	75	—
1227514H	H14,0	75	—

10 мм

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
1323003H	H3	30	—
1323004H	H4	30	14
1323005H	H5	30	14
1323006H	H6	30	14
1323007H	H7	30	16
1323008H	H8	30	18
1323010H	H10	30	20
1323012H	H12	30	24
1323014H	H14	30	—
1323017H	H17	30	—
1323019H	H19	30	—

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
1327503H	H3	75	—
1327504H	H4	75	44
1327505H	H5	75	44
1327506H	H6	75	44
1327507H	H7	75	44
1327508H	H8	75	46
1327510H	H10	75	50
1327512H	H12	75	68
1327514H	H14	75	—
1327517H	H17	75	—
1327519H	H19	75	—



12-ЛУЧЕВОЙ профиль

5/16"

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
1223604M	M4	30	—
1223605M	M5	30	—
1223606M	M6	30	—
1223608M	M8	30	—
1223610M	M10	30	—
1223612M	M12	30	—

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
1227504M	M4	75	—
1227505M	M5	75	—
1227506M	M6	75	—
1227508M	M8	75	—
1227510M	M10	75	—
1227512M	M12	75	—

10 мм

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
1323005M	M5	30	14
1323006M	M6	30	14
1323008M	M8	30	14
1323010M	M10	30	18
1323012M	M12	30	20
1323014M	M14	30	—
1323016M	M16	30	—

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
1327505M	M5	75	42
1327506M	M6	75	42
1327508M	M8	75	44
1327510M	M10	75	46
1327512M	M12	75	64
1327514M	M14	75	—
1327516M	M16	75	—



12-ЛУЧЕВОЙ профиль с отверстием под штифт

□ 10 мм

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
1323012MM	M12	30	20
1323014MM	M14	30	—
1323016MM	M16	30	—

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
1327512MM	M12	75	64
1327514MM	M14	75	—
1327516MM	M16	75	—



Профиль RIBE

□ 5/16"

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
1223604R	R4	30	—
1223605R	R5	30	—
1223606R	R6	30	—
1223607R	R7	30	—
1223608R	R8	30	—
1223609R	R9	30	—
1223610R	R10	30	—
1223611R	R11	30	—
1223612R	R12	30	—
1223614R	R14	30	—

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
1227504R	R4	75	—
1227505R	R5	75	—
1227506R	R6	75	—
1227507R	R7	75	—
1227508R	R8	75	—
1227509R	R9	75	—
1227510R	R10	75	—
1227511R	R11	75	—
1227512R	R12	75	—
1227514R	R14	75	—

□ 10 мм

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
1323005R	R5	30	—
1323006R	R6	30	—
1323007R	R7	30	—
1323008R	R8	30	—
1323009R	R9	30	—
1323010R	R10	30	—
1323011R	R11	30	—
1323012R	R12	30	—
1323013R	R13	30	—
1323014R	R14	30	—
1323016R	R16	30	—

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
1327505R	R5	75	—
1327506R	R6	75	—
1327507R	R7	75	—
1327508R	R8	75	—
1327509R	R9	75	—
1327510R	R10	75	—
1327511R	R11	75	—
1327512R	R12	75	—
1327513R	R13	75	—
1327514R	R14	75	—
1327516R	R16	75	—

ГОЛОВКИ-БИТЫ

Материалы и технологический процесс изготовления

- сталь (головка): хромованадиевая (Cr-V 50BV30);
- сталь (бит): хромомолибденовая (S2);
- обработка (головка, бит): полирование, закалка ТВЧ;
- покрытие (головка): трехслойное хромоникелевое;
- покрытие (бит): дробеструйная обработка;
- твердость (головка): 42—46 HRC;
- твердость (бит): 58—62 HRC

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА

Присоединительный размер:

- 2 — 1/4";
- 3 — 3/8", 1/4 + 3/8";
- 4 — 1/2", 3/8 + 1/2", 1/4 + 3/8 + 1/2";
- 5 — 3/4"

240240T

Рабочий профиль:

- S — ШЛИЦЕВОЙ; P — PHILLIPS;
- Z — POZIDRIV; T — TORX;
- TT — TORX с отв. под штифт;
- H — ШЕСТИГРАННЫЙ; R — RIBE;
- M — 12-лучевой;
- MM — 12-лучевой с отв. под штифт

Тип инструмента:

- 4 — головка-бит стандартная;
- 54 — головка-бит ударная

Длина головки-бита

Размер рабочего профиля



ШЛИЦЕВОЙ профиль

□ 1/4" / 6, 35 мм

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
240130S	3,0 x 0,5	32	12
240135S	3,5 x 0,5	32	12
240140S	4,0 x 0,8	32	12
240145S	4,5 x 0,8	32	12

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
240155S	5,5 x 1,0	32	12
240160S	6,0 x 1,0	32	12
240170S	7,0 x 1,2	32	12
240180S	8,0 x 1,2	32	14

□ 3/8" / 9,5 мм

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
340245S	4,5 x 0,8	48	50
340250S	5,0 x 1,0	48	50
340255S	5,5 x 1,0	48	50

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
340260S	6,0 x 1,0	48	50
340270S	7,0 x 1,2	48	50
340280S	8,0 x 1,2	48	50

□ 1/2" / 12,7 мм

Артикул	Размер жала, № / мм	Длина, мм	М, г
440208S	8,0 x 1,2	55	70
440209S	9,0 x 1,6	55	70
440210S	10,0 x 1,6	55	70
440211S	11,0 x 1,8	55	92

Артикул	Размер жала, № / мм	Длина, мм	М, г
440212S	12,0 x 2,0	55	92
440214S	14,0 x 2,0	55	112
440216S	16,0 x 2,5	55	112



Профиль PHILLIPS

□ 1/4" / 6,35 мм

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
240100P	PH.0	32	12
240101P	PH.1	32	12

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
240102P	PH.2	32	12
240103P	PH.3	32	14

□ 3/8" / 9,5 мм

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
340201P	PH.1	48	50
340202P	PH.2	48	50

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
340203P	PH.3	48	50
340204P	PH.4	48	50

□ 1/2" / 12,7 мм

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
440202P	PH.2	55	65
440203P	PH.3	55	65

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
440204P	PH.4	55	70



Профиль POZIDRIV

□ 1/4" / 6,35 мм

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
240100Z	PH.0	32	12
240101Z	PH.1	32	12

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
240102Z	PH.2	32	12
240103Z	PH.3	32	14

□ 3/8" / 9,5 мм

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
340201Z	PH.1	48	50
340202Z	PH.2	48	50

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
340203Z	PH.3	48	50
340204Z	PH.4	48	50

1/2" / 12,7 мм

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
440202Z	PH.2	55	65
440203Z	PH.3	55	65

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
440204Z	PH.4	55	70


Профиль TORX
1/4" / 6,35 мм

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
240108T	T8	32	12
240110T	T10	32	12
240115T	T15	32	12
240120T	T20	32	12

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
240125T	T25	32	12
240127T	T27	32	14
240130T	T30	32	14
240140T	T40	32	14

3/8" / 9,5 мм

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
340208T	T8	48	50
340210T	T10	48	50
340215T	T15	48	50
340220T	T20	48	50
340225T	T25	48	50
340227T	T27	48	50
340230T	T30	48	50
340240T	T40	48	50
340245T	T45	48	55
340250T	T50	48	55
340255T	T55	48	64

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
340408T	T8	100	—
340410T	T10	100	—
340415T	T15	100	—
340420T	T20	100	—
340425T	T25	100	—
340427T	T27	100	—
340430T	T30	100	—
340440T	T40	100	—
340445T	T45	100	—
340450T	T50	100	—
340455T	T55	100	—

1/2" / 12,7 мм

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
440220T	T20	55	55
440225T	T25	55	55
440227T	T27	55	55
440230T	T30	55	55
440240T	T40	55	55
440245T	T45	55	55
440250T	T50	55	55
440255T	T55	55	55
440260T	T60	55	55
440270T	T70	55	55

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
440420T	T20	100	—
440425T	T25	100	—
440427T	T27	100	—
440430T	T30	100	—
440440T	T40	100	—
440445T	T45	100	—
440450T	T50	100	—
440455T	T55	100	—
440460T	T60	100	—
440470T	T70	100	—



Профиль TORX с отверстием под штифт

□ 1/4" / 6, 35 мм

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
240108ТТ	ТТ8	32	12
240110ТТ	ТТ10	32	12
240115ТТ	ТТ15	32	12
240120ТТ	ТТ20	32	12

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
240125ТТ	ТТ25	32	12
240127ТТ	ТТ27	32	14
240130ТТ	ТТ30	32	14
240140ТТ	ТТ40	32	14

□ 3/8" / 9,5 мм

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
340208ТТ	ТТ8	48	50
340210ТТ	ТТ10	48	50
340215ТТ	ТТ15	48	50
340220ТТ	ТТ20	48	50
340225ТТ	ТТ25	48	50
340227ТТ	ТТ27	48	50
340230ТТ	ТТ30	48	50
340240ТТ	ТТ40	48	50
340245ТТ	ТТ45	48	55
340250ТТ	ТТ50	48	55
340255ТТ	ТТ55	48	64

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
340408ТТ	ТТ8	100	—
340410ТТ	ТТ10	100	—
340415ТТ	ТТ15	100	—
340420ТТ	ТТ20	100	—
340425ТТ	ТТ25	100	—
340427ТТ	ТТ27	100	—
340430ТТ	ТТ30	100	—
340440ТТ	ТТ40	100	—
340445ТТ	ТТ45	100	—
340450ТТ	ТТ50	100	—
340455ТТ	ТТ55	100	—

□ 1/2" / 12,7 мм

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
440220ТТ	ТТ20	55	55
440225ТТ	ТТ25	55	55
440227ТТ	ТТ27	55	55
440230ТТ	ТТ30	55	55
440240ТТ	ТТ40	55	55
440245ТТ	ТТ45	55	55
440250ТТ	ТТ50	55	55
440255ТТ	ТТ55	55	55
440260ТТ	ТТ60	55	55
440270ТТ	ТТ70	55	55

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
440420ТТ	ТТ20	100	—
440425ТТ	ТТ25	100	—
440427ТТ	ТТ27	100	—
440430ТТ	ТТ30	100	—
440440ТТ	ТТ40	100	—
440445ТТ	ТТ45	100	—
440450ТТ	ТТ50	100	—
440455ТТ	ТТ55	100	—
440460ТТ	ТТ60	100	—
440470ТТ	ТТ70	100	—



6-ГРАННЫЙ профиль

□ 1/4" / 6, 35 мм

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
240103H	H3	32	12
240104H	H4	32	12
240105H	H5	32	14
240106H	H6	32	14

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
240107H	H7	32	16
240108H	H8	32	16
240110H	H10	32	20

□ 3/8" / 9,5 мм

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
340203H	H3,0	48	50
340204H	H4,0	48	50
340205H	H5,0	48	50
3402055H	H5,5	48	50
340206H	H6,0	48	55
340207H	H7,0	48	55
340208H	H8,0	48	56
340209H	H9,0	48	60
340210H	H10,0	48	65

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
340403H	H3,0	100	—
340404H	H4,0	100	—
340405H	H5,0	100	—
3404055H	H5,5	100	—
340406H	H6,0	100	—
340407H	H7,0	100	—
340408H	H8,0	100	—
340409H	H9,0	100	—
340410H	H10,0	100	—

□ 1/2" / 12,7 мм

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
440204H	H4	55	85
440205H	H5	55	85
440206H	H6	55	85
440207H	H7	55	85
440208H	H8	55	85
440209H	H9	55	88
440210H	H10	55	88
440212H	H12	55	99
440214H	H14	55	134
440217H	H17	55	146
440219H	H19	55	157

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
440404H	H4	100	—
440405H	H5	100	—
440406H	H6	100	—
440407H	H7	100	—
440408H	H8	100	—
440409H	H9	100	—
440410H	H10	100	—
440412H	H12	100	—
440414H	H14	100	—
440417H	H17	100	—
440419H	H19	100	—



12-ЛУЧЕВОЙ профиль

□ 3/8" / 9,5 мм

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
340205M	M5	48	—
340206M	M6	48	—
340208M	M8	48	—
340210M	M10	48	—
340212M	M12	48	—

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
340405M	M5	100	—
340406M	M6	100	—
340408M	M8	100	—
340410M	M10	100	—
340412M	M12	100	—

□ 1/2" / 12,7 мм

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
440205M	M5	55	55
440206M	M6	55	55
440208M	M8	55	55
440210M	M10	55	55
440212M	M12	55	—
440214M	M14	55	—
440216M	M16	55	—
440218M	M18	55	—

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
440405M	M5	100	—
440406M	M6	100	—
440408M	M8	100	—
440410M	M10	100	—
440412M	M12	100	—
440414M	M14	100	—
440416M	M16	100	—



12-ЛУЧЕВОЙ профиль с отверстием под штифт

□ 1/2" / 12,7 мм

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
440212MM	MM5	55	55
440214MM	MM6	55	—
440216MM	MM8	55	—

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
440412MM	MM5	100	—
440414MM	MM6	100	—
440416MM	MM8	100	—



Профиль RIBE

□ 1/4" / 6,35 мм

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
240104R	R4	32	—
240105R	R5	32	—
240106R	R6	32	—

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
240107R	R7	32	—
240108R	R8	32	—

□ 3/8" / 9,5 мм

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
340204R	R4	48	—
340205R	R5	48	—
340206R	R6	48	—
340207R	R7	48	—
340208R	R8	48	—
340209R	R9	48	—
340210R	R10	48	—
340211R	R11	48	—
340212R	R12	48	—
340214R	R14	48	—

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
340404R	R4	100	—
340405R	R5	100	—
340406R	R6	100	—
340407R	R7	100	—
340408R	R8	100	—
340409R	R9	100	—
340410R	R10	100	—
340411R	R11	100	—
340412R	R12	100	—
340414R	R14	100	—

□ 1/2" / 12,7 мм

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
440205R	R5	55	—
440206R	R6	55	—
440207R	R7	55	—
440208R	R8	55	—
440209R	R9	55	—
440210R	R10	55	—
440211R	R11	55	—
440212R	R12	55	—
440213R	R13	55	—
440214R	R14	55	—
440216R	R16	55	—

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
440405R	R5	100	—
440406R	R6	100	—
440407R	R7	100	—
440408R	R8	100	—
440409R	R9	100	—
440410R	R10	100	—
440411R	R11	100	—
440412R	R12	100	—
440413R	R13	100	—
440414R	R14	100	—
440416R	R16	100	—



4-ГРАННЫЙ профиль

□ 1/2" / 12,7 мм

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
440208Q	8,0	55	—
4402095Q	9,5	55	—
440210Q	10,0	55	—

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
440211Q	11,0	55	—
440212Q	12,0	55	—
440213Q	13,0	55	—



Профиль TORX

□ 3/8" / 9,5 мм

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
3540210T	T10	52	31
3540215T	T15	52	32
3540220T	T20	52	32
3540225T	T25	52	34
3540227T	T27	52	35
3540230T	T30	52	37

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
3540240T	T40	52	40
3540245T	T45	52	43
3540250T	T50	52	45
3540255T	T55	52	54
3540260T	T60	52	62

□ 1/2" / 12,7 мм

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
4540220T	T20	60	66
4540225T	T25	60	66
4540227T	T27	60	68
4540230T	T30	60	70
4540240T	T40	60	73
4540245T	T45	60	76

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
4540250T	T50	60	79
4540255T	T55	60	89
4540260T	T60	60	98
4540270T	T70	60	110
4540280T	T80	60	122

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
4540320T	T20	78	—
4540325T	T25	78	70
4540327T	T27	78	71

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
4540330T	T30	78	75
4540340T	T40	78	78
4540345T	T45	78	82

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
4540350T	T50	78	96
4540355T	T55	78	102
4540360T	T60	78	117

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
4540370T	T70	78	123
4540380T	T80	78	—

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
4540420T	T20	100	—
4540425T	T25	100	—
4540427T	T27	100	—
4540430T	T30	100	—
4540440T	T40	100	—
4540445T	T45	100	—

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
4540450T	T50	100	—
4540455T	T55	100	—
4540460T	T60	100	—
4540470T	T70	100	—
4540480T	T80	100	—



6-ГРАННЫЙ профиль

□ 3/8" / 9,5 мм

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
3540204H	H4	52	37
3540205H	H5	52	37
3540206H	H6	52	50
3540207H	H7	52	—
3540208H	H8	52	46
3540209H	H9	52	—

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
3540210H	H10	52	55
3540212H	H12	52	64
3540214H	H14	52	76
3540217H	H17	52	108
3540219H	H19	52	125

□ 1/2" / 12,7 мм

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
4540204H	H4	60	66
4540205H	H5	60	70
4540206H	H6	60	73
4540207H	H7	60	77
4540208H	H8	60	80
4540209H	H9	60	—
4540210H	H10	60	90

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
4540211H	H11	60	—
4540212H	H12	60	101
4540213H	H13	60	—
4540214H	H14	60	113
4540217H	H17	60	135
4540219H	H19	60	153

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
4540304H	H4	78	—
4540305H	H5	78	74
4540306H	H6	78	78
4540307H	H7	78	84
4540308H	H8	78	90
4540309H	H9	78	—
4540310H	H10	78	106

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
4540311H	H11	78	—
4540312H	H12	78	122
4540313H	H13	78	—
4540314H	H14	78	142
4540317H	H17	78	205
4540319H	H19	78	240

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
4540404H	H4	100	—
4540405H	H5	100	—
4540406H	H6	100	—
4540407H	H7	100	—
4540408H	H8	100	—
4540409H	H9	100	—
4540410H	H10	100	—

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
4540411H	H11	100	—
4540412H	H12	100	—
4540413H	H13	100	—
4540414H	H14	100	—
4540417H	H17	100	—
4540419H	H19	100	—

3/4" / 19 мм

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
5540414H	H14	89	—
5540417H	H17	89	—
5540419H	H19	89	—
5540421H	H21	89	—
5540422H	H22	89	—

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
5540424H	H24	89	—
5540427H	H27	89	—
5540430H	H30	89	—
5540432H	H32	89	—



12-ЛУЧЕВОЙ профиль

3/8" / 9,5 мм

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
3540205M	M5	52	34,0
3540206M	M6	52	37,0
3540208M	M8	52	39,5
3540210M	M10	52	47,0

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
3540212M	M12	52	54,0
3540214M	M14	52	61,0
3540216M	M16	52	73,5

1/2" / 12,7 мм

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
4540205M	M5	60	66,5
4540206M	M6	60	70,0
4540208M	M8	60	73,0
4540210M	M10	60	81,5

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
4540212M	M12	60	89,0
4540214M	M14	60	97,0
4540216M	M16	60	111,0
4540218M	M18	60	119,5

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
4540305M	M5	78	71
4540306M	M6	78	73
4540308M	M8	78	86
4540310M	M10	78	99

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
4540312M	M12	78	104
4540314M	M14	78	118
4540316M	M16	78	139
4540318M	M18	78	—

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
4540405M	M5	100	—
4540406M	M6	100	—
4540408M	M8	100	—
4540410M	M10	100	—

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
4540412M	M12	100	—
4540414M	M14	100	—
4540416M	M16	100	—
4540418M	M18	100	—

УДЛИНИТЕЛИ

Материалы и технологический процесс изготовления

- сталь: хромованадиевая (Cr-V 50BV30);
- обработка: полирование, закалка ТВЧ;
- покрытие: трехслойное хромоникелевое;
- твердость (головка): 42—46 HRC

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА

Присоединительный размер:

- 2** — 1/4";
3 — 3/8", 1/4 + 3/8";
4 — 1/2", 3/8 + 1/2";
5 — 1/4 + 3/8 + 1/2";
6 — 3/4";

23309BW

Служебные символы

Длина удлинителя

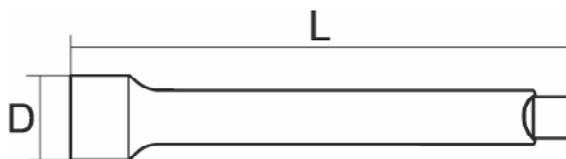
Тип инструмента:

- 3** — удлинитель стандартный;
53 — удлинитель ударный

Вид удлинителя:

- 1** — стандартный удлинитель; **2** — усиленный удлинитель;
3 — удлинитель двойного действия; **5** — гибкий удлинитель

Удлинитель



1/4" / 6,35 мм

Артикул	L, мм	D, мм	M, г
23102B	50	12,5	25
23103B	75	12,5	35
23104B	100	12,5	45

Артикул	L, мм	D, мм	M, г
23106B	150	12,5	65
23109B	225	12,5	96

3/8" / 9,5 мм

Артикул	L, мм	D, мм	M, г
33102B	43	18	45
33103B	75	18	75
33104B	100	18	—
33105B	125	18	95
33106B	150	18	140

Артикул	L, мм	D, мм	M, г
33108B	200	18	—
33110B	250	18	185
33118B	450	18	306
33124B	600	18	407
33136B	900	18	620

□ 1/2" / 12,7 мм

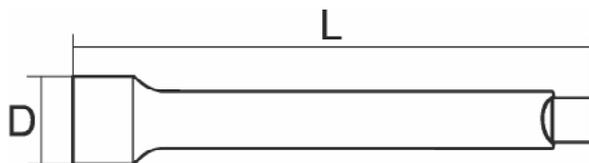
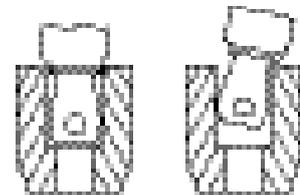
Артикул	L, мм	D, мм	M, г
43102B	50	24	97
43103B	75	24	138
43105B	125	24	222
43106B	150	24	260
43108B	200	24	346
43110B	250	24	428

Артикул	L, мм	D, мм	M, г
43115B	375	24	490
43118B	450	24	525
43120B	500	24	586
43124B	600	24	697
43130B	750	24	—
43136B	900	24	—

Удлинитель двойного действия



Специальный ступенчатый профиль сочетает функции обычного удлинителя и удлинителя с округлым наконечником



При использовании в качестве удлинителя с округлым наконечником не применять для срыва и окончательной затяжки

□ 1/4" / 6,35 мм

Артикул	L, мм	D, мм	M, г
23302BW	50	12,5	25
23303BW	75	12,5	35
23304BW	100	12,5	45

Артикул	L, мм	D, мм	M, г
23306BW	150	12,5	65
23309BW	225	12,5	96

□ 3/8" / 9,5 мм

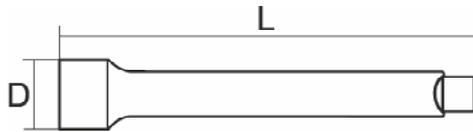
Артикул	L, мм	D, мм	M, г
33302BW	43	18	45
33303BW	75	18	80
33304BW	100	18	—
33305BW	125	18	95
33306BW	150	18	140
33308BW	200	18	—

Артикул	L, мм	D, мм	M, г
33309BW	225	18	205
33310BW	250	18	230
33318BW	450	18	306
33324BW	600	18	407
33336BW	900	18	620

□ 1/2" / 12,7 мм

Артикул	L, мм	D, мм	M, г
43302BW	50	24	90
43303BW	75	24	150
43305BW	125	24	200
43306BW	150	24	240
43308BW	200	24	320

Артикул	L, мм	D, мм	M, г
43310BW	250	24	400
43315BW	375	24	490
43318BW	450	24	525
43320BW	500	24	586
43324BW	600	24	697

Удлинитель усиленный

3/4" / 19 мм

Артикул	L, мм	D, мм	M, г
53204B	100	36	423
53208B	200	36	805
53216B	400	36	1554

1" / 25,4 мм

Артикул	L, мм	D, мм	M, г
63208B	200	48	1350
63216B	400	48	1570

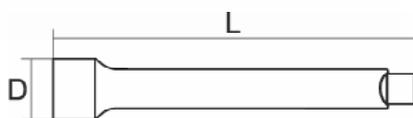
Удлинитель с подсветкой

3/8" / 9,5 мм

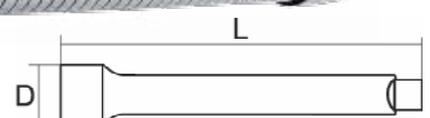
Артикул	L, мм	D, мм	M, г
33603	58	—	—

1/2" / 12,7 мм

Артикул	L, мм	D, мм	M, г
43603	63	—	—

Удлинитель гибкий

1/4" / 6,35 мм

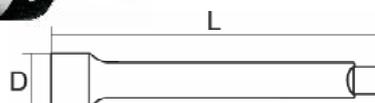
Артикул	L, мм	D, мм	M, г
23506F	150	—	—
23508F	200	—	—
23510F	250	—	—


3/8" / 9,5 мм

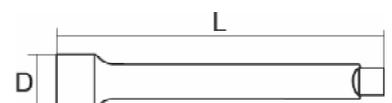
Артикул	L, мм	D, мм	M, г
33508F	200	—	—

1/2" / 12,7 мм

Артикул	L, мм	D, мм	M, г
43508F	200	—	—

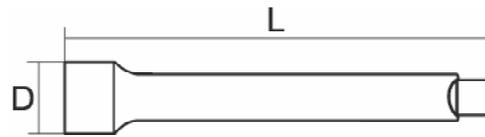
Удлинитель гибкий

1/2" / 12,7 мм

Артикул	L, мм	D, мм	M, г
43510	100	—	—

Удлинитель ударный

1/2" / 12,7 мм

Артикул	L, мм	D, мм	M, г
43124J	600	24	697

Удлинитель ударный



3/8" / 9,5 мм

Артикул	L, мм	D, мм	М, г
353103	75	19	90
353106	150	19	150
353109	225	19	—

1/2" / 12,7 мм

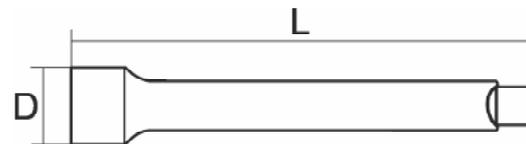
Артикул	L, мм	D, мм	М, г
453103	75	25	147
453105	125	25	228
453110	250	25	432

3/4" / 19 мм

Артикул	L, мм	D, мм	М, г
553104	100	44	580
553107	175	44	870
553110	250	44	1160
553113	325	44	1460

1" / 25,4 мм

Артикул	L, мм	D, мм	М, г
653104	100	54	—
653107	175	54	1400
653110	250	54	1900
653113	330	54	2400



3/8" / 9,5 мм

Артикул	L, мм	D, мм	М, г
353203	75	19	90
353206	150	19	150
353209	225	19	—

1/2" / 12,7 мм

Артикул	L, мм	D, мм	М, г
453203	75	25	147
453205	125	25	228
453210	250	25	432

3/4" / 19 мм

Артикул	L, мм	D, мм	М, г
553204	100	44	580
553207	175	44	870
553210	250	44	1160
553213	325	44	1460

1" / 25,4 мм

Артикул	L, мм	D, мм	М, г
653204	100	54	—
653207	175	54	1400
653210	250	54	1900
653213	330	54	2400

1,1/2" / 38,1 мм

Артикул	L, мм	D, мм	М, г
65A3207	175	—	—
65A3210	250	—	—
65A3213	330	—	—

2,1/2" / 63,5 мм

Артикул	L, мм	D, мм	М, г
65B3210	250	—	—
65B3220	500	—	—

ПЕРЕХОДНИКИ

Переходники соединяют привод с насадкой, приспособлявая всю конструкцию сборного инструмента к конкретной ситуации применения. Адаптеры позволяют расширять номенклатуру рабочих насадок за счет использования насадок, входящих в состав других систем сборного монтажного инструмента, как основанных на присоединительном квадрате другого размера, так и основанных на шестигранных отверточных присоединительных профилях.

Материалы и технологический процесс изготовления

- сталь: хромованадиевая (Cr-V 50BV30);
- обработка: полирование, закалка ТВЧ;
- покрытие: трехслойное хромоникелевое;
- твердость (головка): 42—46 HRC

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА

Присоединительный размер:

- 2 — 1/4";
 3 — 3/8", 1/4 + 3/8";
 4 — 1/2", 3/8 + 1/2",
 1/4 + 3/8 + 1/2";
 5 — 3/4"; 6 — 1"

Тип инструмента:

- 6 — кардан, адаптер, держатель бита;
 56 — кардан ударный;
 571 — адаптер ударный

Для стандартного переходника — вид переходника:

- 1 — кардан; 2 — адаптер; 3 — держатель бита

Для ударного переходника — вид фиксации:

- 1 — шариковая фиксация; 2 — фиксация штифтом

26213B

Служебные символы

Для адаптера — входящий присоединительный размер: (см. 1-й знак)

Для держателя бита — размер бита:
 6 — 1/4"; 8 — 5/16"; 10 — 10 мм

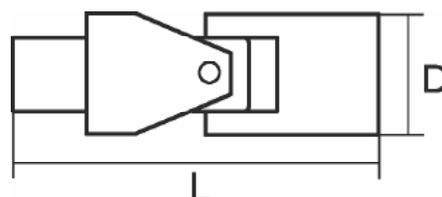
Для кардана — длина:

- 1 — кардан; 2 — адаптер; 3 — держатель бита

Для адаптера — тип адаптера:

- 1 — адаптер; 2 — адаптер под вороток

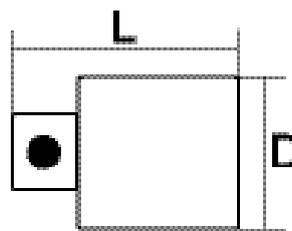
Кардан



Артикул	⊙	L, мм	D, мм	M, г
26140B	1/4"	40	14	27
36150B	3/8"	55	18	51
46172B	1/2"	78	25	155

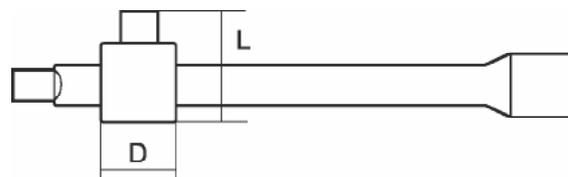
Артикул	⊙	L, мм	D, мм	M, г
561105B	3/4"	100	40	508
661145B	1"	—	—	—

Адаптер



Артикул	□	L, мм	D, мм	M, г
26213B	1/4"(F) x 3/8"(M)	25	12	15
36212B	3/8"(F) x 1/4"(M)	28	17	20
36214B	3/8"(F) x 1/2"(M)	35	18	45
46213B	1/2"(F) x 3/8"(M)	35	22	51
46215B	1/2"(F) x 3/4"(M)	42	25	115

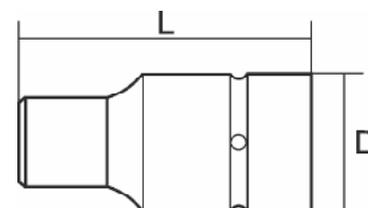
Артикул	□	L, мм	D, мм	M, г
56214B	3/4"(F) x 1/2"(M)	48	35	225
56215B	3/4"(F) x 1"(M)	—	—	—
66215B	1"(F) x 3/4"(M)	70	48	450
66216A	1"(F) x 1,1/2"(M)	73	48	520



Артикул	□	L, мм	D, мм	M, г
26222B	1/4"(F) x 1/4"(M)	—	—	—
26223B	3/8"(F) x 1/4"(M)	29	19	32
36223B	3/8"(F) x 3/8"(M)	—	—	—

Артикул	□	L, мм	D, мм	M, г
46223B	3/8"(F) x 1/2"(M)	44	24	70
36224B	1/2"(F) x 3/8"(M)	40	24	69
66226B	1"(F) x 1"(M)	85	48	600

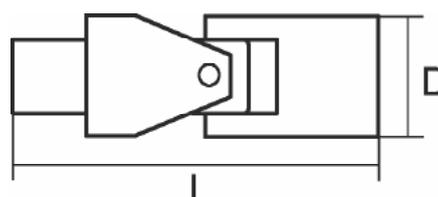
Держатель бита



Артикул	Для бита	□	L, мм	D, мм	M, г
26306B	1/4"	1/4"	25	12	15
36306B	1/4"	3/8"	30	18	18
36308B	5/16"	3/8"	30	18	25
36310B	10 мм	3/8"	30	18	25

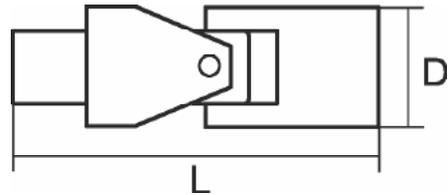
Артикул	Для бита	□	L, мм	D, мм	M, г
46306B	1/4"	1/2"	38	22	40
46308B	5/16"	1/2"	38	22	42
46310B	10 мм	1/2"	38	22	50

Кардан ударный



Артикул	□	L, мм	D, мм	M, г
3561	3/8"	54	27	103
4561	1/2"	64	31	163

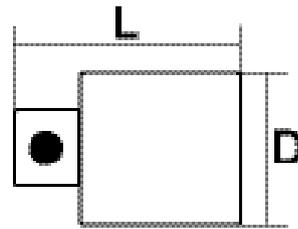
Артикул	□	L, мм	D, мм	M, г
5561	3/4"	100	44	550
6561	1"	—	—	—



Артикул	□	L, мм	D, мм	M, г
3562	3/8"	54	27	103
4562	1/2"	64	31	163

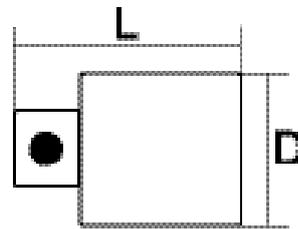
Артикул	□	L, мм	D, мм	M, г
5562	3/4"	100	44	550
6562	1"	—	—	—

Адаптер ударный



Артикул	□	L, мм	D, мм	M, г
357112	3/8"(F) x 1/4"(M)	30	19	30
357114	3/8"(F) x 1/2"(M)	35	19	60
457113	1/2"(F) x 3/8"(M)	37	25	66
457115	1/2"(F) x 3/4"(M)	44	30	147

Артикул	□	L, мм	D, мм	M, г
557114	3/4"(F) x 1/2"(M)	58	44	330
557116	3/4"(F) x 1"(M)	63	44	370
657115	1"(F) x 3/4"(M)	75	54	610



Артикул	□	L, мм	D, мм	M, г
357122	3/8"(F) x 1/4"(M)	30	19	30
357124	3/8"(F) x 1/2"(M)	35	19	60
457123	1/2"(F) x 3/8"(M)	37	25	66
457125	1/2"(F) x 3/4"(M)	44	30	147
557124	3/4"(F) x 1/2"(M)	58	44	330
557126	3/4"(F) x 1"(M)	63	44	370

Артикул	□	L, мм	D, мм	M, г
657125	1"(F) x 3/4"(M)	75	54	610
657126A	1"(F) x 1,1/2"(M)	—	—	—
6A7126	1,1/2"(F) x 1"(M)	—	—	—
6A7126B	1,1/2"(F) x 2,1/2"(M)	—	—	—
6B7126A	2,1/2"(F) x 1,1/2"(M)	—	—	—

ВОРОТКИ

Материалы и технологический процесс изготовления

- сталь тела: хромованадиевая Cr-V 50BV30;
- обработка тела: полирование, закалка ТВЧ;
- твердость стали: 40—45 HRC;
- сталь механизма: хромомолибденовая Cr-Mo
- твердость стали механизма: 48—52 HRC

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА

Присоединительный размер:

2 — 1/4"; 3 — 3/8";
4 — 1/2"; 5 — 3/4";
6 — 1"

423210В

Служебные символы

Длина воротка в дюймах

Подвид воротка

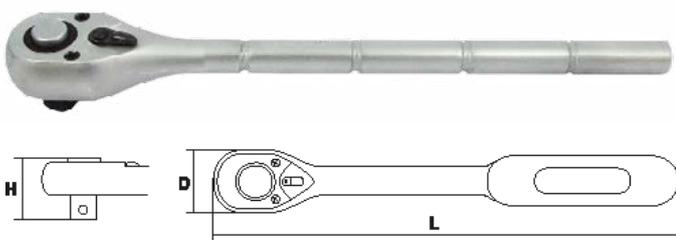
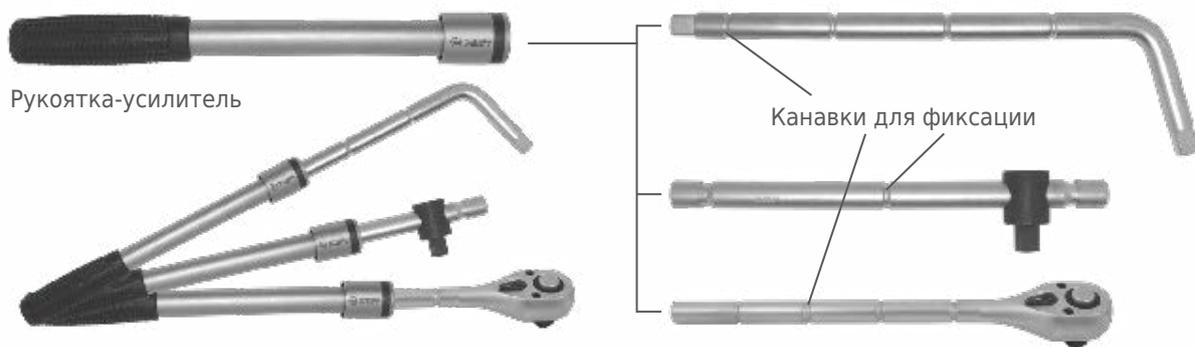
Тип инструмента:

2 — воротки

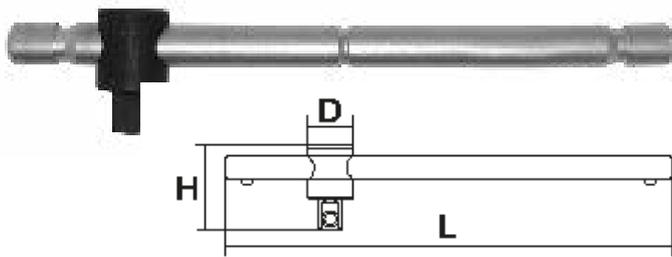
Вид воротка:

2 — вороток Г-образный; 3 — вороток Т-образный;
4 — вороток шарнирный

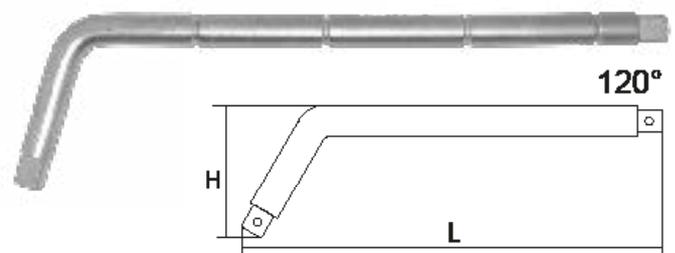
Вороток под рукоятку-усилитель



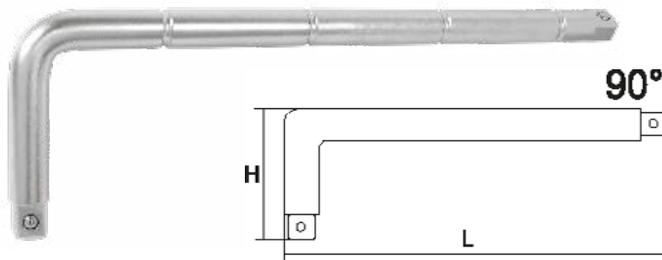
Артикул		Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г	Ремкомплект, арт.
426110	1/2"	72	714	250	42	42	—	42013-36; 42013-72



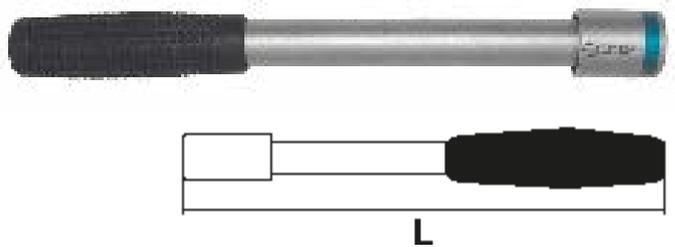
Артикул	Ø	L, мм	H, мм	M, г
426310	1/2"	250	42	—



Артикул	Ø	L, мм	H, мм	M, г
426212	1/2" x 1/2"	315	85	—



Артикул	Ø	L, мм	H, мм	M, г
426412	1/2" x 1/2"	300	82	—

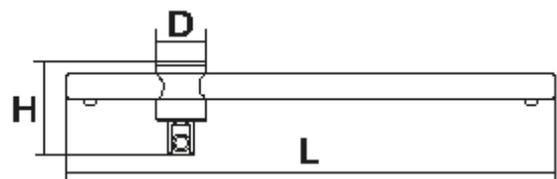


Артикул	L, мм	M, г
426611	295	—

Вороток Т-образный скользящий



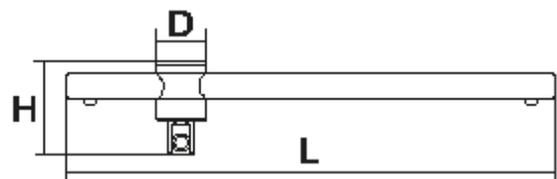
Артикул	Ø	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
223205B	1/4"	115	13	24	35
323207B	3/8"	165	19	24	155
323208B	3/8"	200	19	33	160
423210B	1/2"	250	24	43	365



Артикул	Ø	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
423212B	1/2"	300	24	43	415
523218B	3/4"	450	38	60	1322
523220B	3/4"	500	38	60	—
623222B	1"	550	75	—	3200



Артикул	Ø	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
323408B	3/8"	200	19	37	171
423410B	1/2"	250	24	47	352



Артикул	Ø	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
523418B	3/4"	460	38	60	1331
623422B	1"	550	78	—	3300

Вороток шарнирный



Артикул	Ø	L, мм	M, г	Ремкомплект, арт.
224106B	1/4"	150	120	2241-P
324108B	3/8"	200	160	3241-P
324110B	3/8"	250	210	3241-P
424110B	1/2"	250	—	4241-P

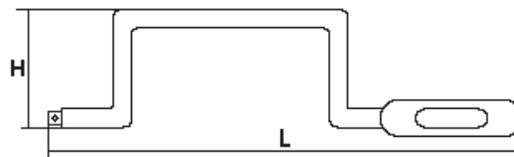
Артикул	Ø	L, мм	M, г	Ремкомплект, арт.
424115B	1/2"	375	785	4241-P
424118B	1/2"	450	880	4241-P
524120B	3/4"	510	1807	5241-P



Артикул	Ø	L, мм	M, г	Ремкомплект, арт.
324212B	3/8"	300	470	3242-P
324215B	3/8"	375	963	3242-P
424212B	1/2"	300	622	4242-P
424218B	1/2"	450	—	4242-P
424224B	1/2"	600	1400	4242-P
524218B	3/4"	450	—	5242-P

Артикул	Ø	L, мм	M, г	Ремкомплект, арт.
524224B	3/4"	600	—	5242-P
524230B	3/4"	750	2850	5242-P
524240B	3/4"	1000	3720	5242-P
624230B	1"	750	2920	6242-P
624240B	1"	1000	3820	6242-P

Вороток-коловорот

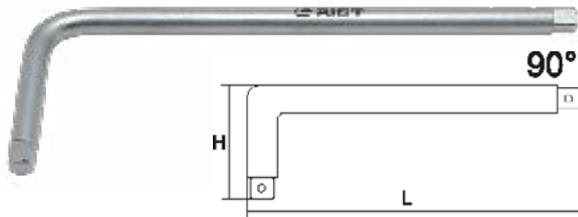


Артикул	Ø	L, мм	H, мм	M, г
325116	3/8"	390	130	418

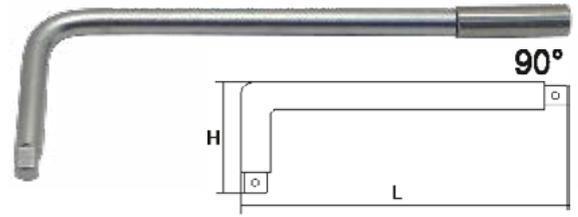
Артикул	Ø	L, мм	H, мм	M, г
425116	1/2"	395	130	560

Вороток Г-образный

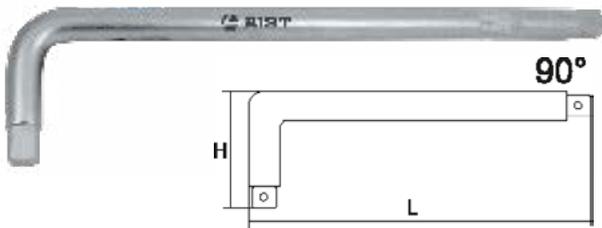
С держателем бита



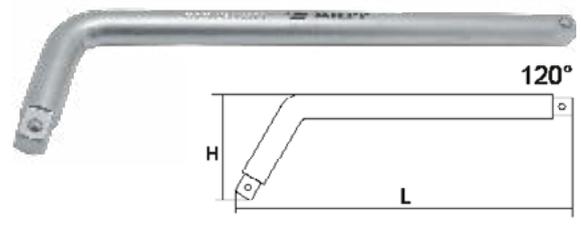
Артикул	Ø	L, мм	H, мм	M, г
222206B	1/4" x 1/4"	165	60	—



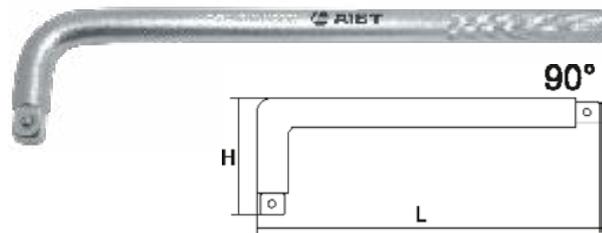
Артикул	Ø	L, мм	H, мм	M, г
225206B	1/4" x 1/4"	165	60	—



Артикул	Ø	L, мм	H, мм	M, г
422212B	1/2" x 1/2"	300	80	—



Артикул	Ø	L, мм	H, мм	M, г
422110B	1/2"	250	78	—
422112B	1/2"	300	80	550



Артикул	Ø	L, мм	H, мм	M, г
522218B	3/4"	450	98	1881
622218B	1"	450	—	3760
622226B	1"	650	—	4780

Вороток телескопический


Артикул	Ø	L, мм	M, г
523337A	3/4"	510—915	—



Артикул	Ø	L, мм	M, г
524437A	3/4"	510—915	3460

Вороток телескопический

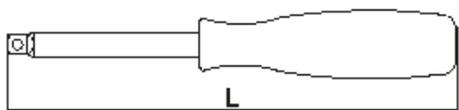


Артикул	□	L, мм	М, г
508006	3/4"	510–915	3460

Рукоятка отверточная



Может использоваться в качестве удлинителя

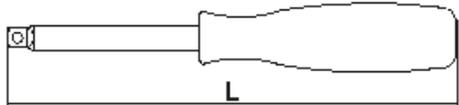


Артикул	□	L, мм	М, г
8704	1/4"	150	120

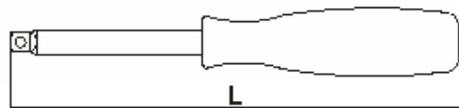
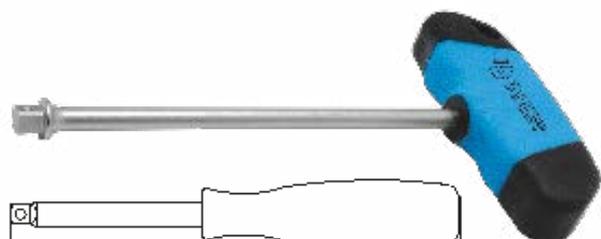


New

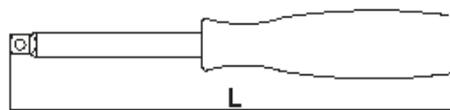
Может использоваться в качестве удлинителя



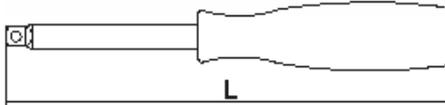
Артикул	□	L, мм	М, г
8704R	1/4"	150	120



Артикул	□	L, мм	М, г
8713	1/4"	180	—



Артикул	□	L, мм	М, г
8707	1/4"	210	—



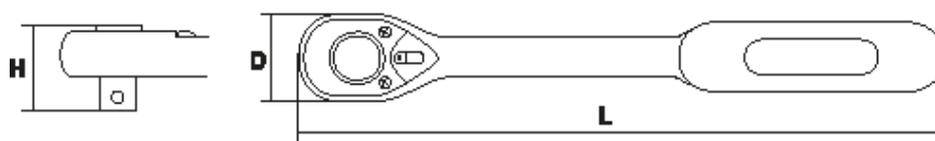
Артикул	□	L, мм	М, г
8710	1/4"	280	—

ПРИВОДЫ С ХРАПОВЫМ МЕХАНИЗМОМ (С РЕМКОМПЛЕКТАМИ)*

Материалы и технологический процесс изготовления

- сталь тела: хромованадиевая Cr-V 6140;
- обработка тела: полирование, закалка ТВЧ;
- твердость стали: 40—45 HRC;
- сталь механизма: хромомолибденовая Cr-Mo;
- твердость стали механизма: 48—52 HRC

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА



Размеры по стандартам ANSI и DIN

Привод	ANSI			DIN		
	Длина min, мм	Ширина max, мм	Высота max, мм	Длина min, мм	Ширина max, мм	Высота max, мм
1/4"	111	28,6	15,1	150	25	24
3/8"	146	47,6	22,2	200	35	36
1/2"	241	49,2	25,4	300	50	45
3/4"	432	73,0	34,9	630	70	60
1"	508	98,4	44,5	900	90	80

Минимальная нагрузка по стандартам ANSI и DIN

Привод	ANSI			DIN		
	Нм	кгм	фунт-дюйм	Нм	кгм	фунт-дюйм
1/4"	51	5,2	450	62	6,3	549
3/8"	203	20,7	1800	202	20,6	1787
1/2"	508	51,8	4500	512	52,2	4531
3/4"	1356	138,4	12000	1412	144,1	12495
1"	2486	253,7	22000	2515	256,6	22255

* См. ремкомплекты для трещоток на стр. 126 — 128 (номер трещотки соответствует номеру ремкомплекта).

New

1



Артикул	Ø	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
22101-72	1/4"	72	86	146	22	22	94
32101-72	3/8"	72	282	200	30	28	220
42101-72	1/2"	72	716	255	39	35	445

2



Артикул	Ø	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
22102-36	1/4"	36	86	146	25	22	110
32102-36	3/8"	36	282	200	31	28	257
42102-36	1/2"	36	716	255	41	35	533

3



New

Артикул	Ø	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
22103-36	1/4"	36	86	146	25	22	—
42103-36	1/2"	36	716	260	41	35	—

4



New

Артикул	Ø	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
22103-72	1/4"	72	86	146	25	22	—
42103-72	1/2"	72	716	260	41	35	483

5



Артикул	Ø	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
22104-72	1/4"	72	86	145	26	—	117
32104-72	3/8"	72	282	200	30	—	213
42104-72	1/2"	72	716	250	39	42	483

6



Артикул	Ø	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
42105-36	1/2"	36	716	410	40	—	—

7



Артикул	Ø	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
22114-24	1/4"	24	86	140	27	23	140
32114-24	3/8"	24	282	197	36	29	345
42114-24	1/2"	24	716	263	47	37	795

8



Артикул	Ø	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
22125-45	1/4"	45	78	122	25	22	160
32125-45	3/8"	45	245	160	32	29	400
42125-45	1/2"	45	646	197	42	37	580

9



Артикул	Ø	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	D, мм	H, мм	M, г
22128-36	1/4"	36	—	38	25	—
32128-36	3/8"	36	—	45	31	—
42128-36	1/2"	36	—	45	40	—

10



Артикул	Ø	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	D, мм	H, мм	M, г
32170-36	1/4"	36	—	47	38	—

11


Артикул	□	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
22129-72	1/4"	72	78	145	25	24	120
32129-72	3/8"	72	245	199	35	36	280
42129-72	1/2"	72	646	250	42	44	540

17


Артикул	□	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
22138-00	1/4"	бесступенчатая	70—80	128	23,5	29,5	110
32138-00	3/8"		280—310	178	29,0	36,5	240
42138-00	1/2"		750—800	235	38,0	46,0	580

12


Артикул	□	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
22134-24	1/4"	24	70—80	155	28	24	150
32134-24	3/8"	24	280—310	215	36	34	330
42134-24	1/2"	24	750—800	268	47	43	720

18


Артикул	□	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
22139-45	1/4"	45	70—80	128	23,5	29,5	120
32139-45	3/8"	45	280—310	178	29,0	36,5	270
42139-45	1/2"	45	750—800	235	38,0	46,0	570

13


Артикул	□	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
22134N-24	1/4"	24	70—80	155	28	23	150
32134N-24	3/8"	24	280—310	215	36	33	330
42134N-24	1/2"	24	750—800	268	47	41	720

19


Артикул	□	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
32141-45	3/8"	45	245	265	32	29	—
42141-45	1/2"	45	646	295	42	37	—

14

New

Артикул	□	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
22135-48	1/4"	48	70—80	157	28	24	—
32135-48	3/8"	48	—	215	—	—	—
42135-48	1/2"	48	750—800	278	47	43	—

20


Артикул	□	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
32142-72	10 мм	72	275	127	32	30	—

15


Телескопическая трещотка

Артикул	□	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
42136-24	1/2"	24	750—800	330—485	47	43	1040

16


Телескопическая трещотка

Артикул	□	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
42136-48	1/2"	48	750—800	330—485	47	43	1040

21

New

Артикул	□	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
22145-48	1/4"	48	78	90	23	22	80
32145-48	3/8"	48	245	120	31	28	200
42145-48	1/2"	48	646	155	42	38	420

22



New

Артикул	□	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
22146-48	1/4"	48	78	96	23	22	90
32146-48	3/8"	48	245	115	29	31	220
42146-48	1/2"	48	646	170	37	38	470

23



New

Артикул	□	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
22147-60	1/4"	60	78	137	19	19	—
32147-60	3/8"	60	245	198	27	25	—
42147-60	1/2"	60	646	250	35	35	—

24



New

Артикул	□	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
22148-48	1/4"	48	78	138	—	22,0	—
32148-48	3/8"	48	245	196	—	29,5	—
42148-48	1/2"	48	646	250	—	37,5	—

25



New

Артикул	□	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
22149-60	1/4"	60	78	—	—	—	—
32149-60	3/8"	60	245	—	—	—	—
42149-60	1/2"	60	646	—	—	—	—

26



Артикул	□	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
22150-48	1/4"	48	78	190	23	40	240
32150-48	3/8"	48	245	265	31	51	480
42150-48	1/2"	48	646	315	40	72	900

27



New

Артикул	□	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
22151-60	1/4"	60	78	—	—	—	—
32151-60	3/8"	60	245	—	—	—	—
42151-60	1/2"	60	646	—	—	—	—

28



Артикул	□	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
22152-72	1/4"	72	82	141	27	25	163
32152-72	3/8"	72	275	288	32	33	478
42152-72	1/2"	72	714	310	42	42	790

29



Артикул	□	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
22154-72	1/4"	72	82	85	26	25	106
32154-72	3/8"	72	275	105	32	33	220
42154-72	1/2"	72	714	140	40	42	422

30



Артикул	□	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
22155-72	1/4"	72	82	129	27	25	142
32155-72	3/8"	72	275	156	32	33	312
42155-72	1/2"	72	714	204	42	42	578

31



Артикул	□	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
22156-72	1/4 + 1/4"	72	82	107	26	25	104

32



Артикул	□	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
32157-72	10 мм	72	275	156	32	33	314

33


Артикул	Ø	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
42158-48	1/2"	48	646	250	41	36	640

34


Артикул	Ø	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
22160-48	1/4"	48	78	160	22	23	140
32160-48	3/8"	48	245	300	29	30	390
42160-48	1/2"	48	646	430	37	38	950

35


Артикул	Ø	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
22161-48	1/4"	48	78	140	23	22	100
32161-48	3/8"	48	245	197	32	29	260
42161-48	1/2"	48	646	260	42	38	540

36


Артикул	Ø	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
22162-48	1/4"	48	78	180	23	21	150
32162-48	3/8"	48	245	280	31	29	370
42162-48	1/2"	48	646	380	42	38	710

37


Артикул	Ø	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
22163-48	1/4"	48	78	145	23	22	100
32163-48	3/8"	48	245	199	30	29	270
42163-48	1/2"	48	646	260	42	38	580

38


Артикул	Ø	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
22164-60	1/4"	60	78	95	21	22	60
32164-60	3/8"	60	245	115	27	29	130
42164-60	1/2"	60	464	140	33	39	240

39


Артикул	Ø	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
22165-48	1/4"	48	78	135	23	22	115
32165-48	3/8"	48	245	198	31	29	280
42165-48	1/2"	48	646	253	42	38	600

40


Артикул	Ø	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
22166-48	1/4"	48	78	90	23	22	—
32166-48	3/8"	48	245	120	31	28	—
42166-48	1/2"	48	464	155	42	38	—

41


Артикул	Ø	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
22167-48	1/4"	48	78	108	23	22	100
32167-48	3/8"	48	245	141	31	28	220
42167-48	1/2"	48	464	170	42	38	480

42


Артикул	Ø	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
22168-48	1/4"	48	78	185	26	40	170
32168-48	3/8"	48	245	245	31	51	350
42168-48	1/2"	48	464	310	40	72	750

43

New



Артикул	□	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
22169-48	1/4"	48	78	160	22	23	120
32169-48	3/8"	48	245	300	29	30	390
42169-48	1/2"	48	646	450	37	38	880

44



Артикул	□	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
22171-36	1/4"	36	82	146	26	23,5	127
32171-36	3/8"	36	275	200	32	33,0	303
42171-36	1/2"	36	714	255	40	40,0	587

45



Артикул	□	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
22171-72	1/4"	72	82	146	26	23,5	127
32171-72	3/8"	72	275	200	32	33,0	303
42171-72	1/2"	72	714	255	40	40,0	587

46

New



Артикул	□	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
22171-36R	1/4"	36	82	146	26	23,5	127
32171-36R	3/8"	36	275	200	32	33	303
42171-36R	1/2"	36	714	255	40	40	587

47

New



Артикул	□	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
22171-72R	1/4"	72	82	146	26	23,5	127
32171-72R	3/8"	72	275	200	32	33	303
42171-72R	1/2"	72	714	255	40	40	587

48



Артикул	□	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
22172-36	1/4"	36	82	146	26	23,5	142
32172-36	3/8"	36	275	200	32	33,0	319
42172-36	1/2"	36	714	255	40	40,0	638

49



Артикул	□	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
22172-72	1/4"	72	82	146	26	23,5	142
32172-72	3/8"	72	275	200	32	33,0	319
42172-72	1/2"	72	714	255	40	40,0	638

50

New



Артикул	□	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
42173-72	1/4+3/8+1/2"	72	646	198	31	50	330

51

New



Артикул	□	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
22175-52	1/4"	52	78	—	—	—	64
32175-52	3/8"	52	245	—	—	—	158
42175-52	1/2"	52	646	—	—	—	290

52

New



Артикул	□	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
32176-48	3/8"	48	245	74	32	28	230

53


Артикул	Ø	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
22181-72	1/4"	72	82	144	26	25	88
32181-72	3/8"	72	275	202	32	33	236
42181-72	1/2"	72	714	257	40	42	432

54


Артикул	Ø	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
22182-72	1/4"	72	82	144	26	25	—
32182-72	3/8"	72	275	202	32	33	—
42182-72	1/2"	72	714	257	40	42	—

55


Телескопическая трещотка

Артикул	Ø	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
32186-72	3/8"	72	275	205—305	32	33	—
42186-72	1/2"	72	714	285—425	40	42	—

56


Телескопическая трещотка

Артикул	Ø	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
32187-72	3/8"	72	275	155—215	32	33	324

57


Артикул	Ø	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
32188-72	10 мм	72	275	139	32	35	200

58


Артикул	Ø	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
32189-72	3/8"	72	275	139	32	33	191

59


Артикул	Ø	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
426110	1/2"	72	714	250	42	42	—

60


Телескопическая трещотка



Артикул	Ø	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
52101-40	3/4"	40	—	510—915	—	—	—

61


Телескопическая трещотка

Артикул	Ø	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
52105-36	3/4"	36	1836	480—750	63	55	3230
52106-36	3/4"	36	1836	600—1000	63	55	4250

62


Артикул	Ø	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
52111-24	3/4"	24	1836	510	62	57	2695

63


Артикул	Ø	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
52112-24	3/4"	24	1836	510	62	55	2673
62112-24	1"	24	3270	800	70	67	4150

64


Артикул	Ø	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г
52121-24	3/4"	24	1836	500	62	59	1988

65



Артикул	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г	
52122-24	3/4"	24	1836	500	62	55	1992
62122-24	1"	24	3270	670	70	67	4400

67



Артикул	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г	
52125-72	3/4"	72	2500	500	65	60	—

66



Артикул	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г	
52123-24	3/4"	24	1836	510	62	59	—
52123-40	3/4"	40	1836	510	62	59	—

68



Артикул	Кол-во зубьев	Нагрузка, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, г	
62111-24	1"	24	3270	787	70	68	—

Ремкомплекты*

1

Трещотка, арт.	Ремкомплект, арт.
22101-72	22001-72
32101-72	32001-72
42101-72	42001-72



11

Трещотка, арт.	Ремкомплект, арт.
22129-72	22006-72
32129-72	32006-72
42129-72	42006-72



2

Трещотка, арт.	Ремкомплект, арт.
22102-36	22002-36
32102-36	32002-36
42102-36	42002-36



12

15

Трещотка, арт.	Трещотка, арт.	Ремкомплект, арт.
22134-24		22011-24
32134-24		32011-24
42134-24	42136-24	42011-24



7

Трещотка, арт.	Ремкомплект, арт.
22114-24	22004-24
32114-24	32004-24
42114-24	42004-24



13

Трещотка, арт.	Ремкомплект, арт.
22134N-24	22011N-24
32134N-24	32011N-24
42134N-24	42011N-24



8

Трещотка, арт.	Ремкомплект, арт.
22125-45	22005-45
32125-45	32005-45
42125-45	42005-45



19

Трещотка, арт.	Ремкомплект, арт.
32141-45	32005-45
42141-45	42005-45



* Номер ремкомплекта соответствует номеру трещотки.

21

Трещотка, арт.	Ремкомплект, арт.
22145-48	22015-48
32145-48	32015-48
42145-48	42015-48


37

Трещотка, арт.	Ремкомплект, арт.
22163-48	22015-48
32163-48	32015-48
42163-48	42015-48


22

Трещотка, арт.	Ремкомплект, арт.
22146-48	22014-48
32146-48	32014-48
42146-48	42014-48


38

Трещотка, арт.	Ремкомплект, арт.
22164-60	22008-60
32164-60	32008-60
42164-60	42008-60


26

Трещотка, арт.	Ремкомплекты, арт.	
22150-48	22014-48	22018-48
32150-48	32014-48	32018-48
42150-48	42014-48	42018-48


39

Трещотка, арт.	Ремкомплект, арт.
22165-48	22015-48
32165-48	32015-48
42165-48	42015-48


28

Трещотка, арт.	Ремкомплекты, арт.	
22152-72	22013-36	22013-72
32152-72	32013-36	32013-72
42152-72	42013-36	42013-72


40
41

Трещотка, арт.	Трещотка, арт.	Ремкомплект, арт.
22166-48	22167-48	22015-48
32166-48	32167-48	32015-48
42166-48	42167-48	42015-48


29
30

Трещотка, арт.	Трещотка, арт.	Ремкомплекты, арт.	
22154-72	22155-72	22013-36	22013-72
32154-72	32155-72	32013-36	32013-72
42154-72	42155-72	42013-36	42013-72


42

Трещотка, арт.	Ремкомплекты, арт.	
22168-48	22014-48	22018-48
32168-48	32014-48	32018-48
42168-48	42014-48	42018-48


34

Трещотка, арт.	Ремкомплект, арт.
22160-48	22014-48
32160-48	32014-48
42160-48	42014-48


43

Трещотка, арт.	Ремкомплект, арт.
22169-48	22014-48
32169-48	32014-48
42169-48	42014-48


35
36

Трещотка, арт.	Трещотка, арт.	Ремкомплект, арт.
22161-48	22162-48	22014-48
32161-48	32162-48	32014-48
42161-48	42162-48	42014-48


44
46

Трещотка, арт.	Трещотка, арт.	Ремкомплект, арт.
22171-36	22171-36R	22009-36
32171-36	32171-36R	32009-36
42171-36	42171-36R	42009-36



* Номер ремкомплекта соответствует номеру трещотки.

45 47

Трещотка, арт.	Трещотка, арт.	Ремкомплект, арт.
22171-72	22171-72R	22009-72
32171-72	32171-72R	32009-72
42171-72	42171-72R	42009-72



53 54

Трещотка, арт.	Трещотка, арт.	Ремкомплекты, арт.	
22181-72	22182-72	22013-36	22013-72
32181-72	32182-72	32013-36	32013-72
42181-72	42182-72	42013-36	42013-72



48

Трещотка, арт.	Ремкомплект, арт.
22172-36	22009-36
32172-36	32009-36
42172-36	42009-36



55 56

Трещотка, арт.	Трещотка, арт.	Ремкомплекты, арт.	
32186-72	32187-72	32013-36	32013-72
42186-72		42013-36	42013-72



49

Трещотка, арт.	Ремкомплект, арт.
22172-72	22009-72
32172-72	32009-72
42172-72	42009-72



58 59

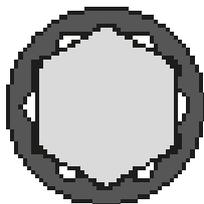
Трещотка, арт.	Трещотка, арт.	Ремкомплекты, арт.	
32189-72		32013-36	32013-72
	426110	42013-36	42013-72



* Номер ремкомплекта соответствует номеру трещотки.

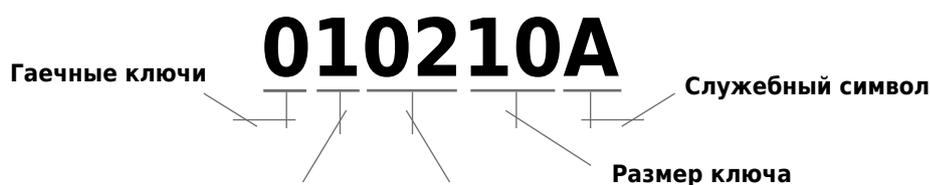


КЛЮЧИ ГАЕЧНЫЕ



Специальный динамический накидной профиль снимает пиковые нагрузки с краев граней крепежа и увеличивает плоскость соприкосновения, что позволяет прикладывать усилие на 20—30 % больше без деформации крепежного элемента.

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА



- 1** — комбинированный; **2** — накидной;
3 — рожковый; **4** — разрезной;
7 — радиусный, разводной, универсальный;
8 — шарнирный, трубчатый

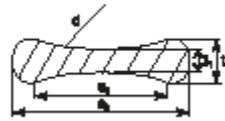
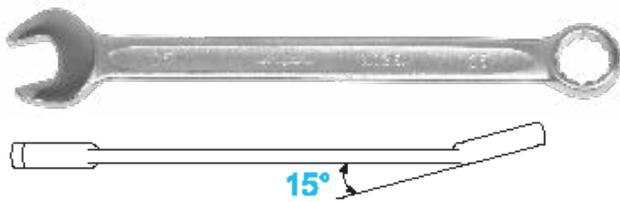
НАБОРЫ КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА



- 1** — комбинированный; **2** — накидной;
3 — рожковый; **4** — разрезной;
7 — радиусный, разводной, универсальный;
8 — шарнирный, трубчатый

НАБОРЫ КЛЮЧЕЙ КОМБИНИРОВАННЫХ



Специальная форма тела ключа, повышающая прочностные и эргономические характеристики



КЛЮЧИ ГАЕЧНЫЕ

Наборы в тканевых конвертах

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
6	0010206A	8, 10, 12, 13, 14, 17 мм
8	0010208A	8, 10, 12—15, 17, 19 мм
10	0010210A	7, 8, 10, 12—15, 17, 19, 22 мм
12	0010212A	8—19 мм
12	0010212A1	7, 8, 10, 12—15, 17—19, 22 мм
12	0010212A3	7—15, 17, 19, 22 мм
13	0010213A	7—19 мм
13	0010213A1	8, 10, 12—19, 21, 22, 24 мм

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
14	0010214A	6—8, 10, 12—19, 22, 24 мм
15	0010215A	6—19, 22 мм
16	0010216A	6—19, 22, 24 мм
16	0010216A1	8, 10, 12—19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
18	0010218A	6—21, 22, 24 мм
20	0010220A	6—19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
26	0010226A	6—30, 32 мм

Наборы в держателях

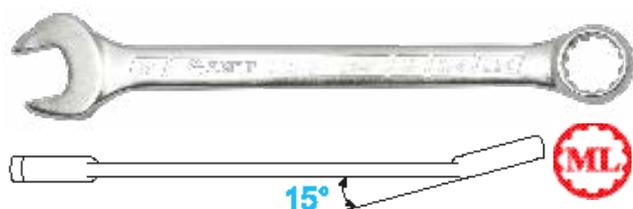
Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
6	0010206AD	8, 10, 12, 13, 14, 17 мм
8	0010208AD	8, 10, 12—15, 17, 19 мм
12	0010212AD	8—19 мм

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
12	0010212AD1	7, 8, 10, 12—15, 17—19, 22 мм
12	0010212AD3	7—15, 17, 19, 22 мм

Наборы в кейсах

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
8	0010208AK1	8, 10—14, 17, 19 мм

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
14	0010214AK1	6—19 мм



Многофункциональный профиль MULTILOCK позволяет использовать один размер ключа для рабочих элементов крепежа различного типа, имеющих в сечении: TORX, 6-гранник, 12-гранник (метрического и дюймового размеров), треугольник, квадрат.



Наборы в тканевых конвертах

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
6	0011306A	8, 10, 12—14, 17 мм; 5/16, 3/8, 15/32, 1/2, 9/16, 21/32"; E10, E12, E14, E16, E18, E20
8	0011308A	8, 10, 12—15, 17, 19 мм; 5/16, 3/8, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 21/32, 3/4"; E10, E12, E14, E16, E18, E20, E24
10	0011310A	7, 8, 10, 12—15, 17, 19, 22 мм; 9/32, 5/16, 3/8, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 21/32, 3/4, 7/8"; E10, E12, E14, E16, E18, E20, E24
12	0011312A	8—19 мм; 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4"; E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24
12	0011312A1	7, 8, 10, 12—19, 22 мм; 9/32, 5/16, 3/8, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4, 7/8"; E10, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E28
12	0011312A3	7—15, 17, 19, 22 мм; 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 21/32, 3/4, 7/8"; E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24, E28
13	0011313A	7—19 мм; 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4"; E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24
13	0011313A1	8, 10, 12—19, 21, 22, 24 мм; 5/16, 3/8, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16"; E10, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E26, E28, E30
14	0011314A	6—8, 10, 12—19, 22, 24 мм; 9/32, 5/16, 3/8, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4, 7/8, 15/16"; E8, E10, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E28, E30

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
15	0011315A	6—19, 22 мм; 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4, 7/8"; E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E28
16	0011316A	6—19, 22, 24 мм; 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4, 7/8, 15/16"; E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E28, E30
16	0011316A1	8, 10, 12—19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм; 5/16, 3/8, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1,1/16, 1,3/16, 1,1/4"; E10, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E26, E28, E30, E34, E38, E40
18	0011318A	6—22, 24 мм; 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16"; E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E26, E28, E30
20	0011320A	6—19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм; 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1,1/16, 1,3/16, 1,1/4"; E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E26, E28, E30, E34, E38, E40
26	0011326A	6—30, 32 мм; 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 29/32, 15/16, 32/32, 1, 1,1/16, 1,3/32, 1,1/8, 1,3/16, 1,1/4"; E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E26, E28, E30, E32, E34, E36, E38, E40

Наборы в кейсах

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
8	0011308K1	8, 10—14, 17, 19 мм; 5/16, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 21/32, 3/4"; E10, E12, E14, E16, E18, E20, E24

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
14	0011314AK1	6—19 мм; 9/32, 11/32, 5/16, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 21/32, 3/4"; E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24

Наборы в держателях

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
6	0011306AD	8, 10, 12—14, 17 мм; 5/16, 3/8, 15/32, 1/2, 9/16, 21/32"; E10, E12, E14, E16, E18, E20
8	0011308AD	8, 10, 12—15, 17, 19 мм; 5/16, 3/8, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 21/32, 3/4"; E10, E12, E14, E16, E18, E20, E24
12	0011312AD	8—19 мм; 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4"; E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
12	0011312AD1	7, 8, 10, 12—19, 22 мм; 9/32, 5/16, 3/8, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4, 7/8"; E10, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, E28
12	0011312AD3	7—15, 17, 19, 22 мм; 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 21/32, 3/4, 7/8"; E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24, E28



КЛЮЧИ ГАЕЧНЫЕ

Наборы в тканевых конвертах

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
6	0010106A	8, 10, 12—14, 17 мм
8	0010108A	8, 10, 12—15, 17, 19 мм
10	0010110A	7, 8, 10, 12—15, 17, 19, 22 мм
12	0010112A	8—19 мм
12	0010112A1	7, 8, 10, 12—15, 17—19, 22 мм
12	0010112A3	7—15, 17, 19, 22 мм
13	0010113A	7—19 мм
13	0010113A1	8, 10, 12—19, 21, 22, 24 мм
13	0010113AS	1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1"

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
14	0010114A	6—8, 10, 12—19, 22, 24 мм
15	0010115A	6—19, 22 мм
16	0010116A	6—19, 22, 24 мм
16	0010116A1	8, 10, 12—19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
16	0010116AS	1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1,1/16, 1,1/8, 1,1/4"
18	0010118A	6—21, 22, 24 мм
20	0010120A	6—19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм

Наборы в держателях

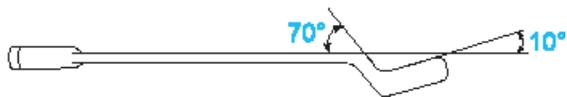
Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
6	0010106AD	8, 10, 12—14, 17 мм
8	0010108AD	8, 10, 12—15, 17, 19 мм
12	0010112AD	8—19 мм

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
12	0010112AD1	7, 8, 10, 12—15, 17—19, 22 мм
12	0010112AD3	7—15, 17, 19, 22 мм

Наборы в кейсах

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
8	0010108AK1	8, 10—14, 17, 19 мм

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
14	0010114AK1	6—19 мм



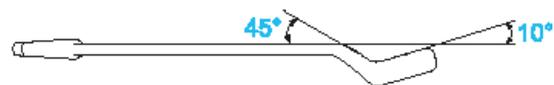
Наборы в тканевых конвертах

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
6	0010606A	8, 10, 12—14, 17 мм
8	0010608A	8, 10, 12—15, 17, 19 мм
10	0010610A	7, 8, 10, 12—15, 17, 19, 22 мм
12	0010612A	8—19 мм
12	0010612A1	7, 8, 10, 12—15, 17—19, 22 мм
12	0010612A3	7—15, 17, 19, 22 мм
13	0010613A	7—19 мм

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
13	0010613A1	8, 10, 12—19, 21, 22, 24 мм
14	0010614A	6—8, 10, 12—19, 22, 24 мм
15	0010615A	6—19, 22 мм
16	0010616A	6—19, 22, 24 мм
16	0010616A1	8, 10, 12—19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
20	0010620A	6—19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм

Набор в держателе

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
6	0010609A	8, 10—15, 17, 19 мм



Наборы в тканевых конвертах

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
6	0010806A	8, 10, 12—14, 17 мм
8	0010808A	8, 10, 12—15, 17, 19 мм
10	0010810A	7, 8, 10, 12—15, 17, 19, 22 мм
12	0010812A	8—19 мм
12	0010812A1	7, 8, 10, 12—15, 17—19, 22 мм
12	0010812A3	7—15, 17, 19, 22 мм
13	0010813A	7—19 мм

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
13	0010813A1	8, 10, 12—19, 21, 22, 24 мм
14	0010814A	6—8, 10, 12—19, 22, 24 мм
15	0010815A	6—19, 22 мм
16	0010816A	6—19, 22, 24 мм
16	0010816A1	8, 10, 12—19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
20	0010820A	6—19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм

0010812AK1

0010818AK1

0010821AK

New

0010826AK



Наборы в кейсах

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
12	0010812AK1	8—19 мм
18	0010818AK1	8—19 мм

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
21	0010821AK	6—19, 21—24, 27, 30, 32 мм
26	0010826AK	6—30, 32 мм



Удлиненный ключ



15°



Наборы в тканевых конвертах

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
6	0011106	8, 10, 12—14, 17 мм
8	0011108	8, 10, 12—15, 17, 19 мм
10	0011110	7, 8, 10, 12—15, 17, 19, 22 мм
12	0011112	8—19 мм
12	0011112-1	7, 8, 10, 12—15, 17—19, 22 мм
12	0011112-3	7—15, 17, 19, 22 мм
13	0011113	7—19 мм
13	0011113-1	8, 10, 12—19, 21, 22, 24 мм

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
14	0011114	6—8, 10, 12—19, 22, 24 мм
15	0011115	6—19, 22 мм
16	0011116	6—19, 22, 24 мм
16	0011116-1	8, 10, 12—19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
18	0011118	6—22, 24 мм
20	0011120	6—19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
26	0011126	6—30, 32 мм

Наборы в держателях

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
6	0011106D	8, 10, 12—14, 17 мм
8	0011108D	8, 10, 12—15, 17, 19 мм
12	0011112D	8—19 мм

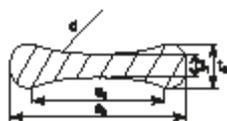
Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
12	0011112D1	7, 8, 10, 12—15, 17—19, 22 мм
12	0011112D3	7—15, 17, 19, 22 мм


Наборы в тканевых конвертах

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
8	0012208A	8, 10, 12—15, 17, 19 мм
14	0012214A3	8—15, 17, 19, 21—24 мм

Набор в кейсе

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
12	0012212AK	8—19 мм

НАБОРЫ КЛЮЧЕЙ НАКИДНЫХ


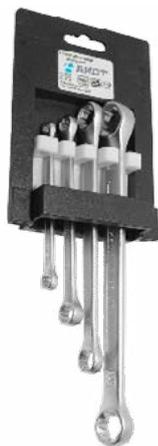
Специальная форма тела ключа, повышающая прочностные и эргономические характеристики

Набор в тканевом конверте

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
6	0020106A	8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19 мм
8	0020108A	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 21 x 22 мм
10	0020110A	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 21 x 22; 24 x 27; 30 x 32 мм

Набор в держателе

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
8	0020208B	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 22 x 24 мм



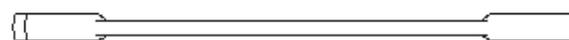
Набор в держателе

Набор в кейсе

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
4	0020804A	E6 x E8, E10 x E12, E14 x E18, E20 x E24

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
5	0021605A	10 x 12; 13 x 15; 14 x 17; 16 x 18; 19 x 22 мм

НАБОРЫ КЛЮЧЕЙ С ХРАПОВЫМ МЕХАНИЗМОМ



Наборы в тканевых конвертах

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
6	0010306B	8, 10, 12—14, 17 мм
8	0010308B	8, 10, 12—15, 17, 19 мм

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
12	0010312B	8—19 мм

Набор в держателе

Набор в кейсе

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
6	0010306B1	8, 10, 12—14, 17 мм

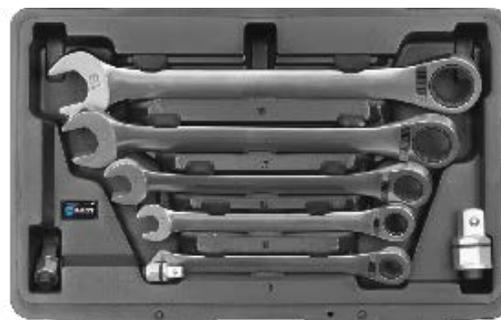
Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
6	0010306BK	8, 10, 12—14, 17 мм


Наборы в тканевых конвертах

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
6	0010406B	8, 10, 12—14, 17 мм
8	0010408B	8, 10, 12—15, 17, 19 мм
12	0010412B	8—19 мм

Набор в кейсе

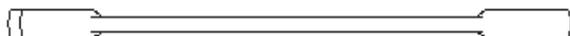
Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
6	0010406BK	8, 10, 12—14, 17 мм


Наборы в тканевых конвертах

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
6	0011706B	8, 10, 12—14, 17 мм
8	0011708B	8, 10, 12—15, 17, 19 мм
12	0011712B	8—19 мм

Набор в кейсе

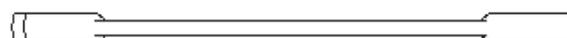
Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
5	0011705BK	Ключ: 8, 10, 13, 17, 19 мм
8	0011708BK	— Ключ: 8, 10, 13, 17, 19 мм
		— 1/4" Вставка в ключ: 10 мм
		— 3/8" Вставка в ключ: 13 мм
		— 1/2" Вставка в ключ: 19 мм



Наборы в тканевых конвертах

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
6	0011606B	8, 10, 12—14, 17 мм
8	0011608B	8, 10, 12—15, 17, 19 мм

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
12	0011612B	8—19 мм

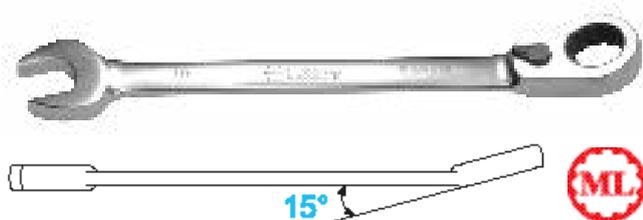


Наборы в тканевых конвертах

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
6	0012506B	8, 10, 12—14, 17 мм
8	0012508B	8, 10, 12—15, 17, 19 мм
12	0012512B	8—19 мм

Набор в кейсе

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
12	0012512BK	8—19 мм



Наборы в тканевых конвертах

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
6	0013306B	8, 10, 12–14, 17 мм
8	0013308B	8, 10, 12–15, 17, 19 мм

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
12	0013312B	8–19 мм



Наборы в кейсах

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
6	0020306B	8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 18; 17 x 19 мм

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
6	0020406B	8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19 мм

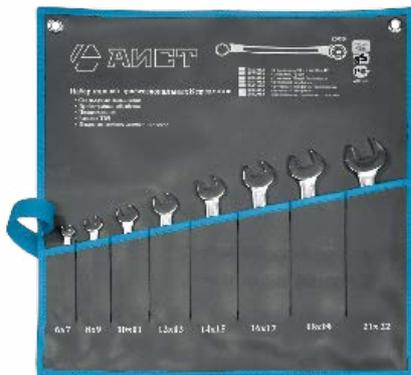
НАБОРЫ РАДИУСНЫХ КЛЮЧЕЙ



Набор в кейсе

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
5	0070405A	1/2" Насадка радиусная: 3/4; 7/8; 1,1/8; 1,7/16; 1,13/16"

НАБОРЫ РОЖКОВЫХ КЛЮЧЕЙ



Наборы в тканевых конвертах

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
6	0030106A	8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19 мм
8	0030108A	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 21 x 22 мм
10	0030110A	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 21 x 22; 24 x 27; 30 x 32 мм

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
8	0030508B	5 x 5; 5,5 x 5,5; 6 x 6; 7 x 7; 8 x 8; 9 x 9; 10 x 10; 11 x 11 мм

НАБОРЫ РАЗРЕЗНЫХ КЛЮЧЕЙ



Наборы в тканевых конвертах

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
6	0040106B	8 x 9; 10 x 11; 10 x 12; 11 x 13; 12 x 14; 14 x 17 мм

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
5	0040205A	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 17 мм

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
6	0040606	10, 11, 13, 17, 19, 22 мм



Набор на рейке

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
10	0040310B	3/8" Насадка «воронья лапка»: 10—19 мм



Наборы в кейсах

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
12	0040512B	— 3/8" Насадка «воронья лапка»: 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4" — 1/2" Насадка «воронья лапка»: 13/16, 7/8, 15/16, 1"

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
15	0040515B	— 3/8" Насадка «воронья лапка»: 8—19 мм — 1/2" Насадка «воронья лапка»: 21, 22, 24 мм

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
6	0040806B	1/2" Насадка «воронья лапка»: 12, 14, 16—19 мм

НАБОРЫ КЛЮЧЕЙ ШАРНИРНЫХ



Наборы в кейсах

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
5	0080205A	8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 17 x 19 мм

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
6	0080206AK	8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19 мм

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
6	0080306BK	8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19 мм



Наборы в тканевых конвертах

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
6	0080106A	10, 12—14, 17, 19 мм
6	0080106A1	8, 10, 12—14, 17 мм
8	0080108A	8, 10, 12—15, 17, 19 мм
12	0080112A	8—19 мм

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
6	0080206A	8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19 мм
8	0080208A	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 21 x 22 мм
10	0080210A	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 21 x 22; 24 x 27; 30 x 32 мм

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
6	0080306B	8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19 мм
8	0080308B	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 21 x 22 мм
10	0080310B	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 21 x 22; 24 x 27; 30 x 32 мм

НАБОРЫ ТРУБЧАТЫХ КЛЮЧЕЙ

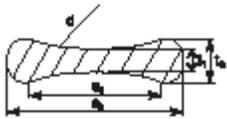


Наборы в тканевых конвертах

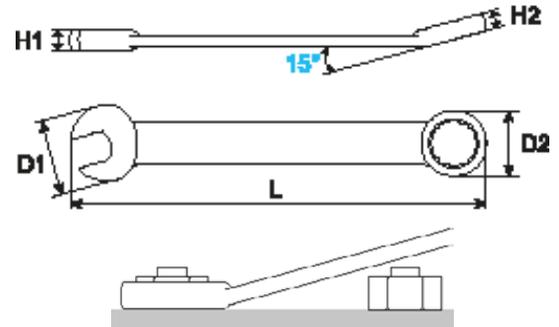
Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
8	0081308A	8, 10, 12—15, 17, 19 мм
13	0081313A1	8, 10, 12—19, 21, 22, 24 мм

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
18	0081318A	6—22, 24 мм

КЛЮЧ КОМБИНИРОВАННЫЙ

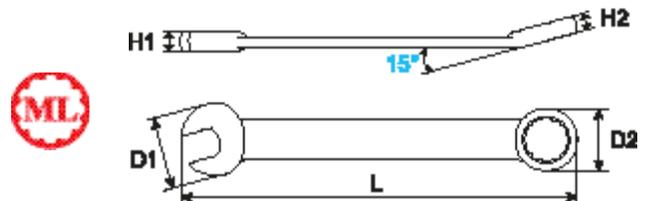


Специальная форма тела ключа, повышающая прочностные и эргономические характеристики



Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
010206A	6	15,5	10,1	4,2	4,7	105	17
010207A	7	17,0	11,5	4,4	5,0	115	20
010208A	8	19,2	12,8	4,6	5,5	125	26
010209A	9	21,2	14,2	4,8	5,9	135	34
010210A	10	23,2	15,6	5,0	6,5	145	36
010211A	11	25,3	16,9	5,4	6,9	155	44
010212A	12	27,2	18,3	5,5	7,3	165	52
010213A	13	29,4	19,7	5,9	7,8	175	63
010214A	14	31,5	21,2	6,2	8,3	185	78
010215A	15	33,2	22,5	6,4	8,6	195	100
010216A	16	34,7	24,0	6,7	8,9	205	110
010217A	17	36,5	25,3	6,9	9,3	215	132
010218A	18	38,7	26,8	7,2	9,9	225	144
010219A	19	40,7	28,1	7,4	10,5	235	154
010220A	20	43,1	29,7	7,7	10,9	245	188
010221A	21	44,8	31,3	8,0	11,3	255	200
010222A	22	46,9	32,6	8,2	11,5	265	220
010223A	23	48,3	34,2	8,4	11,8	275	260
010224A	24	50,4	35,5	8,7	12,1	285	280
010225A	25	52,0	36,9	8,9	15,5	295	340
010226A	26	53,6	38,2	9,2	12,8	305	370
010227A	27	55,7	39,6	9,4	13,1	315	390
010228A	28	56,6	40,9	9,7	13,3	325	430
010229A	29	59,7	42,3	9,9	13,5	335	440
010230A	30	61,8	43,7	10,1	13,7	345	500

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
010232A	32	65,8	46,4	10,4	14,3	365	560
010233A	33	69,2	48,8	10,7	15,0	380	630
010234A	34	69,2	48,8	10,7	15,0	380	630
010235A	35	74,0	53,0	13,5	19,4	410	800
010236A	36	74,0	53,0	13,5	19,4	410	800
010238A	38	77,0	56,0	15,0	20,4	430	1000
010241A	41	84,0	61,0	16,0	21,6	460	1160
010243A	43	84,0	61,0	16,0	21,6	460	1160
010244A	44	—	—	—	—	—	—
010245A	45	92,0	66,0	17,0	23,0	500	1700
010246A	46	92,0	66,0	17,0	23,0	500	1700
010247A	47	92,0	66,0	17,0	23,0	500	1700
010248A	48	102,0	73,0	18,0	24,6	540	2000
010249A	49	102,0	73,0	18,0	24,6	540	2000
010250A	50	102,0	73,0	18,0	24,6	540	2000
010255A	55	118,0	86,0	28,0	21,5	560	2800
010258A	58	126,0	94,0	30,0	23,5	600	3900
010260A	60	126,0	94,0	30,0	23,5	600	3900
010265A	65	148,0	108,0	32,0	25,0	680	5800
010270A	70	148,0	108,0	32,0	25,0	680	5800
010275A	75	—	—	—	—	—	—
010280A	80	—	—	—	—	—	—
010290A	90	—	—	—	—	—	—
0102100A	100	—	—	—	—	—	—
0102105A	105	—	—	—	—	—	—

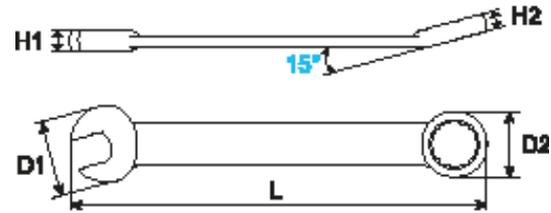


Артикул	Размер, мм / дюйм / E	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
011306A	6 — E8	15,5	10,1	4,2	4,7	105	19
011308AS	— 1/4 E8	15,5	10,1	4,2	4,7	105	19
011307A	7 9/32 —	17,0	11,5	4,4	5,0	115	23
011308A	8 5/16 E10	19,2	12,8	4,6	5,5	125	22
011309A	9 11/32 E11	21,2	14,2	4,8	5,9	135	33

Артикул	Размер, мм / дюйм / E	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
011310A	10 3/8 E12	23,2	15,6	5,0	6,5	145	38
011311A	11 7/16 E14	25,3	16,9	5,4	6,9	155	46
011312A	12 15/32 —	27,2	18,3	5,5	7,3	165	58
011313A	13 1/2 E16	29,4	19,7	5,9	7,8	175	67
011314A	14 9/16 E18	31,5	21,2	6,2	8,3	185	80

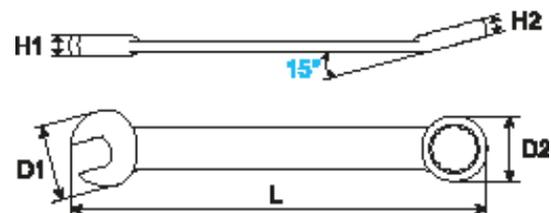
Артикул	Размер, мм / дюйм / E	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
011315A	15 19/32 —	33,2	22,5	6,4	8,6	195	96
011316A	16 5/8 E20	34,7	24,0	6,7	8,9	205	113
011317A	17 21/32 —	36,5	25,3	6,9	9,3	215	125
011318A	18 11/16 E22	38,7	26,8	7,2	9,9	225	142
011319A	19 3/4 E24	40,7	28,1	7,4	10,5	235	176
011320A	20 25/32 —	43,1	29,7	7,7	10,9	245	189
011321A	21 13/16 E26	44,8	31,3	8,0	11,3	255	201
011322A	22 7/8 E28	46,9	32,6	8,2	11,5	265	221
011323A	23 29/32 E28	48,3	34,2	8,4	11,8	275	241

Артикул	Размер, мм / дюйм / E	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
011324A	24 15/16 E30	50,4	35,5	8,7	12,1	285	264
011325A	25 31/32 E32	52,0	36,9	8,9	15,5	295	329
011326A	26 1 E32	53,6	38,2	9,2	12,8	305	351
011327A	27 1,1/16 E34	55,7	39,6	9,4	13,1	315	384
011328A	28 1,3/32 E36	56,6	40,9	9,7	13,3	325	383
011329A	29 1,1/8 E36	59,7	42,3	9,9	13,5	335	483
011330A	30 1,1/16 E38	61,8	43,7	10,1	13,7	345	498
011332A	32 1,1/4 E40	65,8	46,4	10,4	14,3	365	600



Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
010106A	6	15,5	10,1	4,2	4,7	105	17
010107A	7	17,0	11,5	4,4	5,0	115	20
010108A	8	19,2	12,8	4,6	5,5	125	26
010109A	9	21,2	14,2	4,8	5,9	135	34
010110A	10	23,2	15,6	5,0	6,5	145	36
010111A	11	25,3	16,9	5,4	6,9	155	44
010112A	12	27,2	18,3	5,5	7,3	165	52
010113A	13	29,4	19,7	5,9	7,8	175	63
010114A	14	31,5	21,2	6,2	8,3	185	78
010115A	15	33,2	22,5	6,4	8,6	195	100
010116A	16	34,7	24,0	6,7	8,9	205	110

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
010117A	17	36,5	25,3	6,9	9,3	215	132
010118A	18	38,7	26,8	7,2	9,9	225	144
010119A	19	40,7	28,1	7,4	10,5	235	154
010120A	20	43,1	29,7	7,7	10,9	245	188
010121A	21	44,8	31,3	8,0	11,3	255	200
010122A	22	46,9	32,6	8,2	11,5	265	220
010124A	24	50,4	35,5	8,7	12,1	285	280
010127A	27	55,7	39,6	9,4	13,1	315	390
010130A	30	61,8	43,7	10,1	13,7	345	500
010132A	32	65,8	46,4	10,4	14,3	365	560

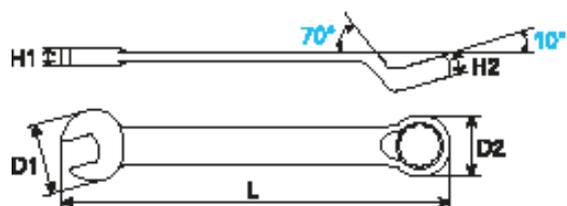


Артикул	Размер, дюйм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
010108AS	1/4	14	12	5	6	129	21
010110AS	5/16	18	15	5	7	142	45
010112AS	3/8	22	17	6	8	155	55
010114AS	7/16	24	19	6	8	168	63
010116AS	1/2	28	21	7	9	180	80
010118AS	9/16	31	23	8	10	193	115
010120AS	5/8	34	25	8	11	207	138
010122AS	11/16	37	27	9	12	228	165

Артикул	Размер, дюйм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
010124AS	3/4	41	30	10	13	250	205
010126AS	13/16	45	32	11	14	271	280
010128AS	7/8	47	34	11	14	295	300
010130AS	15/16	50	34	11	14	317	320
010132AS	1	54	37	11	16	339	470
010134AS	1,1/16	57	40	12	17	362	550
010136AS	1,1/8	59	42	13	18	395	740
010140AS	1,1/4	65	45	14	20	430	1050



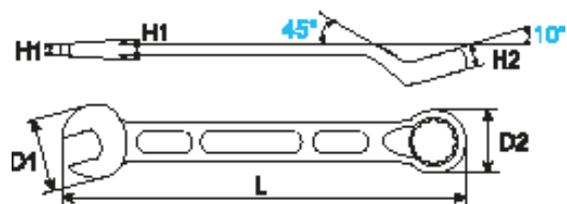
Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
010606A	6	15,2	10,3	3,8	4,8	102	16
010607A	7	17,3	11,5	3,8	5,9	112	20
010608A	8	19,2	13,1	4,7	6,8	122	25
010609A	9	21,1	14,0	4,7	7,0	131	33
010610A	10	23,1	15,7	4,7	7,4	140	41
010611A	11	25,0	17,0	5,4	8,7	150	50
010612A	12	26,4	18,7	5,0	9,0	160	58
010613A	13	29,2	21,1	5,4	8,6	170	74
010614A	14	31,4	21,6	5,7	9,2	180	88
010615A	15	33,1	22,9	6,1	9,3	190	103



Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
010616A	16	34,8	24,3	6,5	10,6	200	116
010617A	17	36,3	25,2	6,7	11,7	210	135
010618A	18	38,7	27,3	6,4	12,9	220	155
010619A	19	40,4	28,3	7,2	12,9	230	184
010621A	21	46,6	30,8	8,0	14,3	260	247
010622A	22	46,6	30,8	7,4	14,3	260	247
010624A	24	50,4	34,4	9,3	14,9	280	311
010627A	27	55,3	38,4	—	—	310	390
010630A	30	61,0	41,7	9,7	18,0	340	500
010632A	32	65,5	44,5	9,8	19,1	360	621



Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
010806A	6	13,4	9,5	2,6—3,5	3,8	90	10
010807A	7	14,9	10,7	2,7—3,6	4,2	95	15
010808A	8	17,0	12,1	2,8—3,8	4,8	100	15
010809A	9	19,2	13,2	2,9—4,0	5,4	115	20
010810A	10	21,2	14,6	3,1—4,3	6,0	125	30
010811A	11	23,4	16,1	3,2—4,5	6,6	140	40
010812A	12	25,5	17,3	3,4—4,8	7,2	155	50
010813A	13	27,7	18,6	3,6—5,2	7,8	165	60
010814A	14	29,8	19,8	3,8—5,5	8,4	180	80
010815A	15	32,0	21,4	4,0—5,8	9,0	190	90



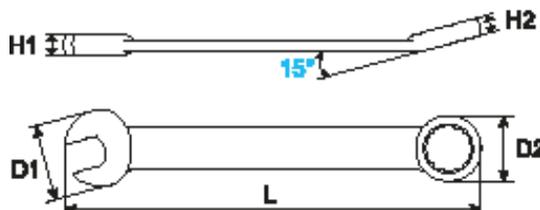
Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
010816A	16	34,0	22,8	4,2—6,1	9,6	205	110
010817A	17	36,0	24,4	5,4—6,4	10,2	215	140
010818A	18	38,3	25,6	4,6—6,6	10,8	230	170
010819A	19	40,4	27,0	4,8—7,0	11,4	240	230
010821A	21	44,6	29,6	5,3—7,6	12,6	265	260
010822A	22	46,5	31,6	5,5—7,9	13,2	280	300
010824A	24	51,0	34,4	6,0—8,3	14,4	305	380
010827A	27	58,5	38,5	6,7—9,4	16,4	345	490
010830A	30	63,8	42,0	7,3—10,2	18,0	380	630
010832A	32	68,0	45,4	7,7—10,9	19,2	405	720



Укороченный

Специальный профиль «Non-Slip» увеличивает плоскость соприкосновения рожка и крепежного элемента, что позволяет применять усилие на 15 — 20 % больше и откручивать головки, зализанные на 70 %.

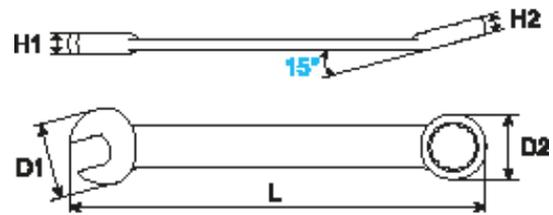
Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
010510B	10	22,2	16,1	—	—	95	37
010511B	11	23,9	17,9	—	—	100	45
010512B	12	25,5	19,1	6,1	7,4	105	51
010513B	13	27,1	19,9	—	—	110	54
010514B	14	29,2	21,8	—	—	115	71



Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
010515B	15	30,1	22,5	—	—	120	76
010516B	16	32,8	24,1	—	—	125	88
010517B	17	35,8	26,1	—	—	130	115
010518B	18	36,7	27,0	8,3	10,4	135	118
010519B	19	38,1	28,6	—	—	140	148

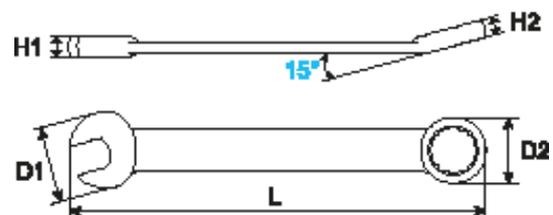


Удлинненный



Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	М, г
011106B	6	15	12	5	6	129	24
011107B	7	16	13	5	6	135	24
011108B	8	18	15	5	7	142	30
011109B	9	20	16	6	7	155	35
011110B	10	22	17	6	8	161	45
011111B	11	24	19	6	8	168	60
011112B	12	26	20	7	9	174	71
011113B	13	28	21	7	9	180	95
011114B	14	31	23	8	10	193	119
011115B	15	33	24	8	10	207	155
011116B	16	33	24	8	10	207	155
011117B	17	37	27	9	12	228	195
011118B	18	37	27	9	12	228	237

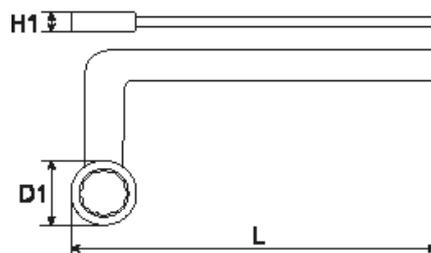
Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	М, г
011119B	19	41	30	10	13	250	215
011120B	20	41	30	10	13	250	295
011121B	21	45	32	11	14	271	295
011122B	22	47	34	11	14	295	300
011123B	23	50	34	11	14	295	375
011124B	24	50	34	11	14	317	375
011125B	25	54	37	11	16	339	491
011126B	26	54	37	11	16	339	491
011127B	27	57	40	12	17	362	625
011128B	28	57	40	12	17	362	625
011129B	29	59	42	13	18	395	721
011130B	30	59	42	13	18	395	721
011132B	32	65	45	14	20	430	840



Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	М, г
011933A	33	62,5	48,0	12,3	14,0	410	765
011934A	34	62,7	49,0	12,2	14,8	410	745
011935A	35	65,4	53,6	13,0	15,3	425	960
011936A	36	65,1	54,3	12,5	15,3	425	960
011937A	37	65,5	54	13,2	15,6	425	—
011938A	38	—	—	—	—	455	1155
011939A	39	69,5	57,1	13,8	16,5	455	—
011940A	40	77,8	60,1	14,7	17,5	495	—
011941A	41	78,4	61,4	15,4	17,4	495	1402

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	М, г
011942A	42	77,8	61,3	14,7	17,7	495	1394
011943A	43	81,6	64,6	15,0	19,6	495	—
011944A	44	82,5	65,0	14,2	19,7	500	1479
011946A	46	82,3	64,0	15,6	19,5	500	1515
011947A	47	95,0	74,0	18,0	22,2	565	—
011948A	48	94,5	74,0	18,0	22,5	565	2550
011950A	50	95,0	74,8	18,3	23,0	565	2550
011951A	51	93,7	73,4	17,2	22,4	565	—

КЛЮЧ НАКИДНОЙ

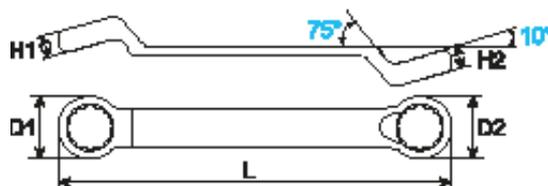


Артикул	Размер, мм	D1, мм	H1, мм	L, мм	М, г
021413A	13	20,6	8,6	160	84

КЛЮЧИ ГАЕЧНЫЕ

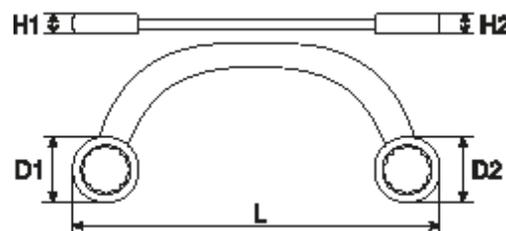


Специальная форма тела ключа, повышающая прочностные и эргономические характеристики



Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
02010607A	6 x 7	10,7	12,2	6,5	6,0	168	45
02010608A	6 x 8	10,7	12,2	6,5	6,0	168	45
02010809A	8 x 9	13,6	15,1	7,5	7,0	183	60
02010810A	8 x 10	13,6	15,1	7,5	7,0	183	60
02011011A	10 x 11	16,6	18,0	9,0	8,0	198	90
02011012A	10 x 12	16,6	18,0	9,0	8,0	198	90
02011113A	11 x 13	19,5	20,9	9,5	9,0	217	118
02011213A	12 x 13	19,5	20,9	9,5	9,0	217	118
02011214A	12 x 14	19,5	20,9	9,5	9,0	217	118
02011314A	13 x 14	19,5	20,9	9,5	9,0	217	118
02011315A	13 x 15	—	—	—	—	—	—
02011415A	14 x 15	22,4	23,7	10,5	10,0	239	160
02011417A	14 x 17	22,4	26,7	11,3	10,0	260	160
02011617A	16 x 17	25,3	26,7	11,3	11,0	260	185
02011719A	17 x 19	28,2	29,7	11,9	11,6	292	210
02011819A	18 x 19	28,2	29,7	11,9	11,6	292	210
02011921A	19 x 21	—	—	—	—	—	—
02011922A	19 x 22	31,1	34,0	12,9	12,2	318	320

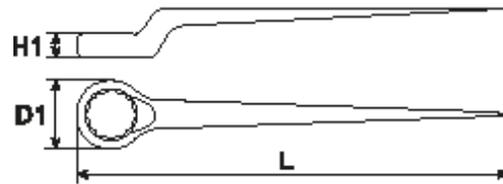
Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
02012022A	20 x 22	31,1	34,0	12,9	12,2	318	320
02012122A	21 x 22	—	—	—	—	—	—
02012123A	21 x 23	34,0	36,9	13,2	12,5	330	390
02012124A	21 x 24	—	—	—	—	—	—
02012224A	22 x 24	34,0	36,9	13,2	12,5	330	390
02012326A	23 x 26	36,9	41,4	14,4	13,5	345	500
02012426A	24 x 26	36,9	41,4	14,4	13,5	345	500
02012427A	24 x 27	36,9	41,4	14,4	13,5	345	500
02012528A	25 x 28	40,4	43,8	14,7	13,8	355	520
02012729A	27 x 29	—	—	—	—	—	—
02012730A	27 x 30	—	—	—	—	—	—
02012732A	27 x 32	—	—	—	—	—	—
02013032A	30 x 32	45,5	48,5	16,0	15,4	370	670
02013236A	32 x 36	48,5	54,5	17,2	16,0	415	1000
02013641A	36 x 41	53,5	62,0	20,0	18,0	451	1130
02013841A	38 x 41	53,5	62,0	20,0	18,0	451	1130
02014650A	46 x 50	70,0	76,0	23,5	21,0	526	1820



Ключ С-образный («стартерный») позволяет работать в труднодоступных местах, в том числе позволяет добраться сверху (т. е. без использования подъемника) до нижней гайки крепления стартера

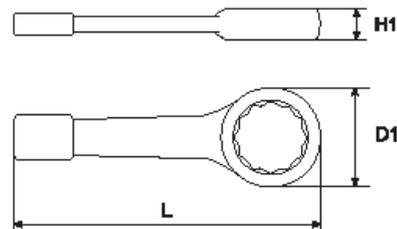
Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
02160810A	8 x 10	12,5	16,5	7,0	7,4	125	50
02161012A	10 x 12	17,5	19,0	8,0	8,5	149	85
02161113A	11 x 13	17,5	19,0	8,0	8,5	149	85
02161315A	13 x 15	20,0	22,5	9,5	10,0	169	115

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
02161415A	14 x 15	20,0	22,5	9,5	10	169	115
02161517A	15 x 17	23,5	27,0	9,5	10	194	150
02161618A	16 x 18	23,5	27,0	9,5	10	194	150
02161922A	19 x 22	29,0	32,3	11,0	12	225	260



Артикул	Размер, мм	D1, мм	H1, мм	L, мм	М, г
021117A	17	28,0	10,4	324	340
021119A	19	28,0	40,4	324	340
021121A	21	36,0	12,4	368	542
021122A	22	36,0	12,4	368	542
021123A	23	36,0	12,4	368	542
021124A	24	40,0	12,9	380	678
021126A	26	40,0	12,9	380	678
021127A	27	47,0	13,4	393	762
021129A	29	47,0	13,4	393	762
021130A	30	50,0	14,9	409	870
021132A	32	50,0	14,9	409	870
021134A	34	57,0	16,7	465	1422
021135A	35	57,0	16,7	465	1422

Артикул	Размер, мм	D1, мм	H1, мм	L, мм	М, г
021136A	36	57,0	16,7	465	1422
021138A	38	62,5	18,3	490	1676
021141A	41	62,5	18,3	490	1676
021143A	43	68,0	19,9	519	2030
021144A	44	68,0	19,9	519	2030
021146A	46	68,0	19,9	519	2030
021148A	48	78,0	24,4	594	3100
021150A	50	78,0	24,4	594	3200
021155A	55	78,0	24,4	594	3200
021158A	58	92,0	29,0	616	4860
021160A	60	92,0	29,0	616	4860
021165A	65	92,0	29,0	616	4860



Артикул	Размер, мм	D1, мм	H1, мм	L, мм	М, г
021222A	22	42	15,5	163	242
021223A	23	42	15,5	163	242
021224A	24	42	15,5	163	242
021225A	25	42	15,5	163	242
021226A	26	46	16,5	180	340
021227A	27	46	16,5	180	340
021228A	28	46	16,5	180	340
021229A	29	52	17,5	190	416
021230A	30	52	17,5	190	416
021232A	32	52	17,5	190	416
021233A	33	52	17,5	190	416
021234A	34	58	18,5	205	518
021235A	35	58	18,5	250	518
021236A	36	58	18,5	250	518
021238A	38	58	18,5	250	518
021240A	40	66	20,5	230	735
021241A	41	66	20,5	230	735
021242A	42	66	20,5	230	735
021243A	43	66	20,5	230	735
021244A	44	74	22,5	240	930

Артикул	Размер, мм	D1, мм	H1, мм	L, мм	М, г
021245A	45	74	22,5	240	930
021246A	46	74	22,5	240	930
021247A	47	74	22,5	240	930
021248A	48	80	24,5	255	1162
021250A	50	80	24,5	255	1162
021252A	52	80	24,5	255	1162
021254A	54	—	—	—	—
021255A	55	86	25,5	270	1362
021258A	58	—	—	—	—
021260A	60	96	26,5	280	1650
021263A	63	—	—	—	—
021265A	65	96	26,5	335	1650
021270A	70	108	32,0	335	3530
021275A	75	108	32,0	335	3530
021280A	80	121	36,0	365	5200
021285A	85	121	36,0	365	5200
021290A	90	141	40,0	400	7500
021295A	95	141	40,0	400	7500
0212100A	100	164	37,0	435	10200
0212105A	105	164	37,0	435	10200

ВСТАВКИ В КЛЮЧИ



Вставки в ключи позволяют использовать ключ как вороток, битодержатель или привод с храповым механизмом (при использовании ключа с храповым механизмом)

Артикул	Под ключ, мм
10001	1/4" (внутр. 6-гр.)
10004	1/4" (внеш. 4-гр.)
10002	5/16" (внутр. 6-гр.)

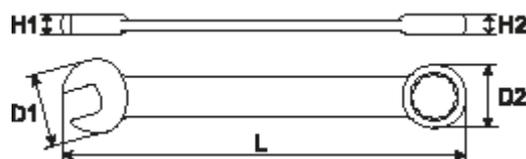
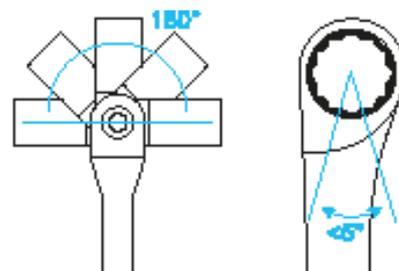
Артикул	Под ключ, мм
10005	3/8" (внеш. 4-гр.)
10003	10 мм (внутр. 6-гр.)
10006	1/2" (внеш. 4-гр.)

КЛЮЧ С ХРАПОВЫМ МЕХАНИЗМОМ

Нагрузочная характеристика ключей серии 0103, 0104, 0110, 0117, 0203, 0204

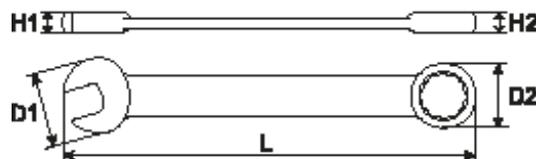
Размер, мм	Нагрузка, Нм	
	Рожковая часть	Накидная часть
8	13,3	34,5
9	18,4	45,4
10	24,8	58,1
11	32,3	72,7
12	41,2	89,1
13	51,6	107,0

Размер, мм	Нагрузка, Нм	
	Рожковая часть	Накидная часть
14	63,5	128,0
15	77,0	150,0
16	92,3	175,0
17	107,0	201,0
18	128,0	230,0
19	149,0	261,0



Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
010308B	8	18	17	5,8	9	144	144
010309B	9	20	20	6,8	10	150	150
010310B	10	23	20	6,8	10	157	157
010311B	11	24	22	6,8	10	165	165
010312B	12	26	24	7,3	10	172	172
010313B	13	30	24	7,3	10	182	182

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
010314B	14	30	27	7,8	10	189	189
010315B	15	32	27	7,8	10	202	202
010316B	16	35	30	8,8	13	216	216
010317B	17	35	30	8,8	13	226	226
010318B	18	37	38	8,8	13	237	237
010319B	19	39	38	8,8	13	248	248

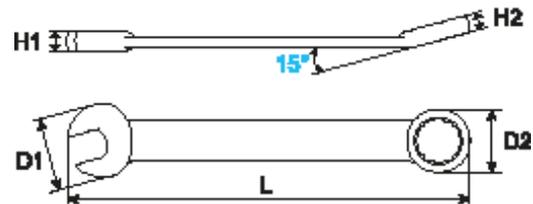


Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
010408B	8	18	17	5,5	9	143	144
010409B	9	20	20	6,0	10	152	150

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
010410B	10	23	20	6,0	10	158	157
010411B	11	24	22	6,0	10	171	165

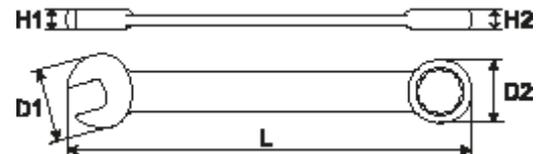
Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
010412B	12	26	24	6,5	10	177	172
010413B	13	30	24	6,5	10	196	182
010414B	14	30	27	7,0	10	187	189
010415B	15	32	27	7,0	10	211	202

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
010416B	16	35	30	8,0	13	220	216
010417B	17	35	30	8,0	13	220	226
010418B	18	37	38	9,0	13	235	237
010419B	19	39	38	9,0	13	244	248



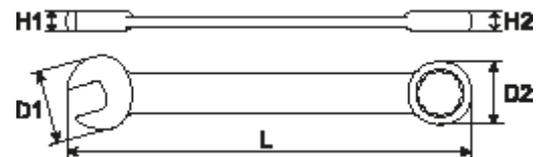
Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
011708B	8	—	—	—	—	—	—
011709B	9	20,3	21,5	4,2	7,5	149	—
011710B	10	22,5	21,5	4,8	7,5	157	—
011711B	11	24,8	23,0	5,2	8,0	165	—
011712B	12	26,5	25,5	5,5	8,5	172	—
011713B	13	28,0	25,5	6,2	8,5	183	—

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
011714B	14	31,0	27,9	6,6	8,5	192	—
011715B	15	32,5	27,9	7,0	8,5	202	—
011716B	16	34,0	31,0	7,3	10,0	216	—
011717B	17	37,0	31,0	7,6	10,0	226	—
011718B	18	38,5	34,0	7,8	11,5	236	—
011719B	19	41,0	34,0	8,0	11,5	248	—



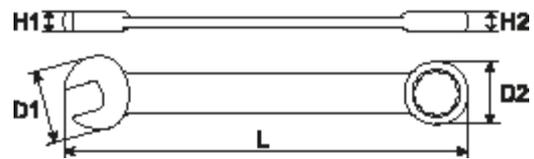
Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
011010B	10	23	20	6,8	10	94	94
011011B	11	24	22	6,8	10	102	102
011012B	12	26	24	7,3	10	105	105
011013B	13	30	24	7,3	10	107	107
011014B	14	30	27	7,8	10	114	114

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
011015B	15	32	27	7,8	10	118	118
011016B	16	35	30	8,8	13	122	122
011017B	17	35	30	8,8	13	120	120
011018B	18	37	38	8,8	13	130	130
011019B	19	39	38	8,8	13	138	138



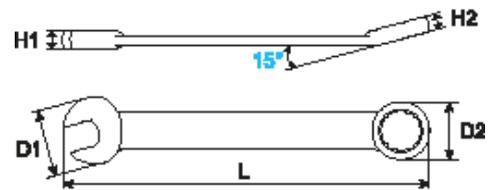
Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
011608B	8	16	16	4	6	140	39
011609B	9	18	18	4	7	148	48
011610B	10	20	19	4	7	160	56
011611B	11	23	21	5	8	165	64
011612B	12	25	22	5	8	170	85
011613B	13	27	24	5	8	178	97

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
011614B	14	29	26	6	9	190	109
011615B	15	31	27	6	9	200	130
011616B	16	33	29	7	10	205	149
011617B	17	35	31	7	10	225	184
011618B	18	37	32	7	11	236	202
011619B	19	39	33	8	12	248	237



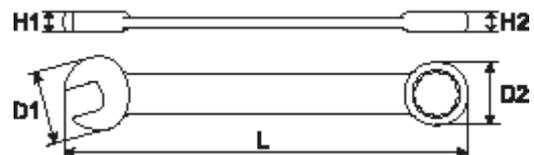
Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
012508B	8	16	16	4	6	141	47
012509B	9	18	18	4	7	154	56
012510B	10	20	19	4	7	164	73
012511B	11	23	21	5	8	167	84
012512B	12	25	22	5	8	173	95
012513B	13	27	24	5	8	182	122

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
012514B	14	29	26	6	9	194	138
012515B	15	31	27	6	9	203	157
012516B	16	33	29	7	10	213	177
012517B	17	35	31	7	10	227	206
012518B	18	37	32	7	11	235	233
012519B	19	39	33	8	12	249	255



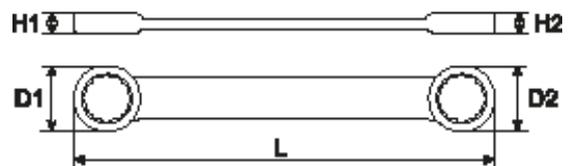
Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
013308B	8	16	16	4	6	139	37
013309B	9	18	18	4	7	149	47
013310B	10	20	19	4	7	159	54
013311B	11	23	21	5	8	164	69
013312B	12	25	22	5	8	170	81
013313B	13	27	24	5	8	178	101

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
013314B	14	29	26	6	9	188	121
013315B	15	31	27	6	9	198	125
013316B	16	33	29	7	10	208	152
013317B	17	35	31	7	10	222	182
013318B	18	37	32	7	11	233	201
013319B	19	39	33	8	12	243	241



Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
013608B	8	—	—	—	—	160	—
013609B	9	—	—	—	—	160	—
013610B	10	—	—	—	—	160	—
013611B	11	—	—	—	—	175	—
013612B	12	—	—	—	—	175	—

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
013613B	13	—	—	—	—	190	—
013614B	14	—	—	—	—	190	—
013615B	15	—	—	—	—	210	—
013616B	16	—	—	—	—	—	—
013617B	17	—	—	—	—	210	—

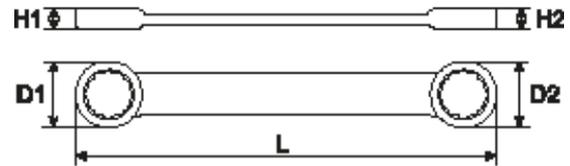


Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
02030809B	8 x 9	17	20	9	10	130	130
02030810B	8 x 10	17	20	9	10	130	130
02030910B	9 x 10	20	20	10	10	140	140
02031011B	10 x 11	20	22	10	10	150	150

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
02031012B	10 x 12	20	24	10	10	160	160
02031013B	10 x 13	20	24	10	10	160	160
02031112B	11 x 12	22	24	10	10	170	—
02031113B	11 x 13	22	24	10	10	170	170

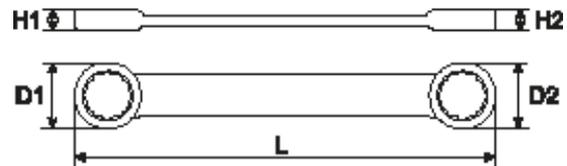
Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
02031213B	12 x 13	24	24	10	10	180	180
02031314B	13 x 14	24	27	10	10	190	190
02031415B	14 x 15	27	27	10	10	200	200
02031417B	14 x 17	27	30	10	10	210	210
02031516B	15 x 16	27	30	10	10	210	—

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
02031517B	15 x 17	30	30	10	10	220	210
02031617B	16 x 17	30	33	13	13	230	—
02031618B	16 x 18	30	33	13	13	230	230
02031719B	17 x 19	30	33	13	13	230	230
02031819B	18 x 19	33	33	13	13	240	—



Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
02040809B	8 x 9	17	20	9	10	160	160
02040810B	8 x 10	17	20	9	10	160	160
02040910B	9 x 10	20	20	10	10	175	—
02041011B	10 x 11	20	22	10	10	177	177
02041012B	10 x 12	20	24	10	10	189	189
02041013B	10 x 13	20	24	10	10	189	189
02041112B	11 x 12	22	24	10	10	189	—
02041113B	11 x 13	22	24	10	10	192	192
02041213B	12 x 13	24	24	10	10	204	204
02041314B	13 x 14	24	27	10	10	207	—

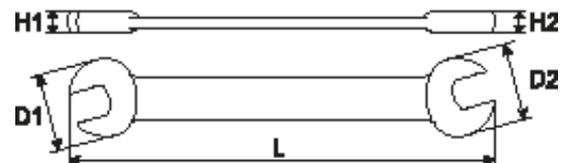
Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
02041415B	14 x 15	27	27	10	10	211	211
02041417B	14 x 17	27	30	10	13	225	225
02041516B	15 x 16	27	30	10	13	225	—
02041517B	15 x 17	27	30	10	13	225	—
02041617B	16 x 17	30	30	13	13	—	—
02041618B	16 x 18	30	33	13	13	243	243
02041718B	17 x 18	30	33	13	13	243	—
02041719B	17 x 19	30	33	13	13	243	243
02041819B	18 x 19	33	33	13	13	248	—



Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
02170809B	8 x 9	16,8	20,2	6,5	6,9	128	45
02171011B	10 x 11	20,2	21,8	7,3	7,7	150	65
02171213B	12 x 13	23,0	24,8	8,2	8,6	170	100

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
02171415B	14 x 15	26,5	29,5	9,0	9,4	190	120
02171618B	16 x 18	29,5	33,5	9,9	10,7	210	190
02171719B	17 x 19	31,5	33,5	10,3	11,2	230	210

КЛЮЧ РОЖКОВЫЙ

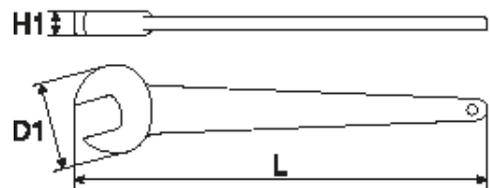


Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
03010607A	6 x 7	15,5	18,0	4,6	4,6	123	25
03010608A	6 x 8	15,5	18,0	4,6	4,6	123	25
03010809A	8 x 9	20,4	22,7	4,7	4,7	140	40
03010810A	8 x 10	20,4	22,7	4,7	4,7	140	40
03011011A	10 x 11	24,9	27,1	4,8	4,8	156	60

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
03011012A	10 x 12	24,9	27,1	4,8	4,8	156	60
03011113A	11 x 13	29,2	31,2	5,2	5,2	172	75
03011213A	12 x 13	29,2	31,3	5,2	5,2	172	75
03011214A	12 x 14	31,3	33,3	5,5	5,5	180	85
03011314A	13 x 14	31,3	33,3	5,5	5,5	180	85

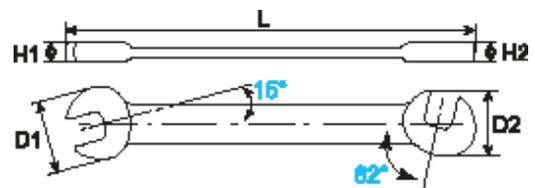
Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
03011415A	14 x 15	33,3	35,3	5,9	5,9	190	110
03011417A	14 x 17	33,3	38,9	6,1	6,1	195	115
03011617A	16 x 17	37,1	38,9	6,3	6,3	204	130
03011719A	17 x 19	40,9	42,8	6,7	6,7	221	160
03011819A	18 x 19	40,9	42,8	6,7	6,7	221	160
03011921A	19 x 21	44,8	48,8	7,1	7,1	237	200
03011922A	19 x 22	44,8	48,8	7,1	7,1	237	200
03012021A	20 x 21	—	—	—	—	—	—
03012022A	20 x 22	44,8	48,8	7,1	7,1	237	200
03012123A	21 x 23	46,8	50,8	7,7	7,7	247	250
03012224A	22 x 24	46,8	50,8	7,7	7,7	247	250
03012326A	23 x 26	50,8	56,8	7,9	7,9	255	270

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
03012426A	24 x 26	50,9	56,8	7,9	7,9	255	270
03012427A	24 x 27	52,9	59,1	8,1	8,1	263	300
03012528A	25 x 28	54,8	61,3	8,5	8,5	279	350
03012730A	27 x 30	56,8	62,3	8,7	8,7	283	380
03012732A	27 x 32	59,1	63,8	8,9	8,9	289	460
03013032A	30 x 32	65,4	69,8	9,0	9,0	298	460
03013236A	32 x 36	69,8	78,0	10,5	10,5	350	600
03013436A	34 x 36	69,8	78,0	10,5	10,5	350	600
03013641A	36 x 41	76,0	87,0	12,0	12,0	380	920
03013842A	38 x 42	76,0	87,0	12,0	12,0	380	920
03014146A	41 x 46	86,0	95,0	15,0	15,0	415	1300
03014650A	46 x 50	95,0	104,0	16,0	16,0	465	1900



Артикул	Размер, мм	D1, мм	H1, мм	L, мм	M, г
030316	16	44,0	8,1	162	100
030317	17	44,0	8,1	162	100
030318	18	44,0	8,1	162	100
030319	19	44,0	8,1	177	120
030320	20	44,0	8,1	177	120
030321	21	44,0	8,1	177	120
030322	22	50,9	9,3	197	177
030323	23	50,9	9,3	197	177
030324	24	50,9	9,3	197	177
030325	25	59,7	11,8	217	266
030326	26	59,7	11,8	217	266
030327	27	59,7	11,8	217	266
030328	28	65,8	11,9	243	352
030329	29	65,8	11,9	243	352
030330	30	65,8	11,9	243	352
030332	32	71,7	13,5	273	467

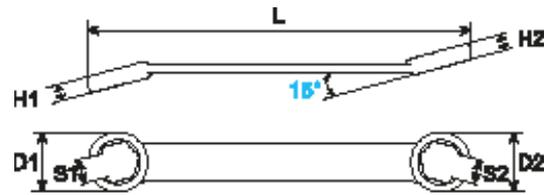
Артикул	Размер, мм	D1, мм	H1, мм	L, мм	M, г
030333	33	71,7	13,5	273	467
030334	34	71,7	13,5	273	467
030335	35	77,4	14,7	299	700
030336	36	77,4	14,7	299	700
030338	38	77,4	14,7	299	700
030341	41	89,7	17,2	339	1015
030342	42	89,7	17,2	339	1015
030343	43	89,7	17,2	339	1015
030344	44	95,0	18,7	374	1230
030345	45	95,0	18,7	374	1230
030346	46	95,0	18,7	374	1230
030348	48	106,3	19,7	417	1810
030350	50	106,3	19,7	417	1810
030355	55	121,4	21,0	496	2720
030360	60	121,4	21,0	496	2720



Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
03050505B	5,0 x 5,0	—	20	9	10	84	160
03055555B	5,5 x 5,5	—	20	9	10	86	160
03050606B	6,0 x 6,0	—	20	10	10	90	—
03050707B	7,0 x 7,0	—	22	10	10	92	177

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	M, г
03050808B	8,0 x 8,0	—	24	10	10	95	189
03050909B	9,0 x 9,0	—	24	10	10	99	189
03051010B	10,0 x 10,0	—	24	10	10	102	—
03051111B	11,0 x 11,0	—	24	10	10	105	192

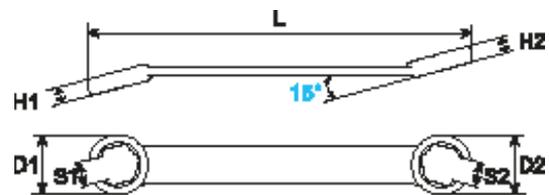
КЛЮЧ РАЗРЕЗНОЙ



Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	S1, мм	S2, мм	L, мм	M, г
04020607A	6 x 7	16,2	17,9	6,6	8,2			126	35
04020608A	6 x 8	16,2	17,9	6,6	8,2			126	35
04020809A	8 x 9	18,4	20,8	7,0	8,5	6	7	145	47
04020810A	8 x 10	18,4	20,8	7,0	8,5	6	7	145	47
04020911A	9 x 11	—	—	—	—	—	—	—	—
04021011A	10 x 11	20,8	22,6	8,5	9,0	7	8	152	60
04021012A	10 x 12	20,8	22,6	8,5	9,0	7	9	152	60
04021113A	11 x 13	22,6	25,0	9,0	10,5	8	10	165	78
04021213A	12 x 13	22,6	25,0	9,0	10,5	8	10	165	78
04021214A	12 x 14	25,0	27,4	9,5	11,0	9	11	178	120
04021314A	13 x 14	25,0	27,4	9,5	11,0	9	11	178	120
04021417A	14 x 17	27,4	30,0	11,0	12,0	11	14	196	145
04021517A	15 x 17	—	—	—	—	—	—	—	—
04021617A	16 x 17	27,4	30,0	11,0	12,0	11	14	196	145
04021618A	16 x 18	—	—	—	—	—	—	—	—
04021719A	17 x 19	30,0	32,5	12,0	14,0	14	15	210	180
04021722A	17 x 22	—	—	—	—	14	15	—	—
04021819A	18 x 19	30,0	32,5	12,0	14,0	14	17	210	180
04021921A	19 x 21	—	—	—	—	—	—	—	—
04021922A	19 x 22	32,5	38,0	14,0	16,0	15	17	233	240
04022022A	20 x 22	32,5	38,0	14,0	16,0	—	—	233	240
04022123A	21 x 23	38,0	41	16	17	17	18	252	300
04022224A	22 x 24	38,0	41	16	17	17	18	252	300
04022427A	24 x 27	41,0	45	17	18	18	20	265	350
04022528A	25 x 28	41,0	45	17	18	18	20	265	350
04022629A	26 x 29	—	—	—	—	—	—	—	—
04023032A	30 x 32	48,5	51	21	23	22	24	285	470
04023236A	32 x 36	51,0	58	23	25	24	25	315	640
04023641A	36 x 41	58,0	65	25	27	25	32	350	820

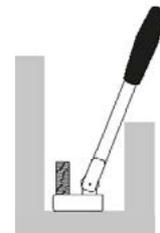
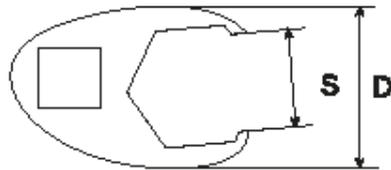


Удлиненный



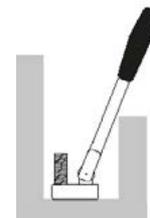
Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	H2, мм	S1, мм	S2, мм	L, мм	M, г
04010809B	8 x 9	17,6	19,8	—	—	—	—	158	50
04010810B	8 x 10	17,6	19,8	—	—	—	—	158	50
04011011B	10 x 11	21,3	22,9	—	—	—	—	172	65
04011012B	10 x 12	21,3	22,9	—	—	—	—	172	65
04011113B	11 x 13	23,1	23,8	—	—	—	—	207	105
04011214B	12 x 14	25,3	27,6	—	—	—	—	207	136
04011314B	13 x 14	25,3	27,6	—	—	—	—	207	136
04011417B	14 x 17	30,0	32,1	—	—	—	—	245	208
04011517B	15 x 17	30,0	32,1	—	—	—	—	245	208
04011719B	17 x 19	30,0	32,1	—	—	—	—	280	237

КЛЮЧИ ГАЕЧНЫЕ



Артикул	Размер, мм	⊙	D, мм	S, мм	M, г
040308B	8	3/8	—	—	—
040309B	9	3/8	—	—	—
040310B	10	3/8	26,5	7,5	—
040311B	11	3/8	26,5	8,3	—
040312B	12	3/8	26,5	9,0	—
040313B	13	3/8	26,5	9,2	—
040314B	14	3/8	30,0	10,5	—
040315B	15	3/8	30,0	11,5	—
040316B	16	3/8	30,0	12,0	—
040317B	17	3/8	35,0	13,0	—
040318B	18	3/8	35,0	14,0	—
040319B	19	3/8	35,0	14,7	—

Артикул	Размер, мм	⊙	D, мм	S, мм	M, г
040320B	20	3/8	—	—	—
040321B	21	3/8	—	—	—
040322B	22	1/2	—	—	—
040323B	23	1/2	—	—	—
040324B	24	1/2	—	—	—
040325B	25	1/2	—	—	—
040326B	26	1/2	—	—	—
040327B	27	1/2	—	—	—
040328B	28	1/2	—	—	—
040329B	29	1/2	—	—	—
040330B	30	1/2	—	—	—
040332B	32	1/2	—	—	—



Артикул	Размер, мм	⊙	D, мм	S, мм	M, г
040508	8	3/8	—	—	—
040509	9	3/8	—	—	—
040510	10	3/8	—	—	—
040511	11	3/8	—	—	—
040512	12	3/8	—	—	—
040513	13	3/8	—	—	—
040514	14	3/8	—	—	—
040515	15	3/8	—	—	—
040516	16	3/8	—	—	—
040517	17	3/8	—	—	—
040518	18	3/8	—	—	—
040519	19	3/8	—	—	—

Артикул	Размер, мм	⊙	D, мм	S, мм	M, г
040520	20	3/8	—	—	—
040521	21	1/2	—	—	—
040522	22	1/2	—	—	—
040523	23	1/2	—	—	—
040524	24	1/2	—	—	—
040525	25	1/2	—	—	—
040526	26	1/2	—	—	—
040527	27	1/2	—	—	—
040528	28	1/2	—	—	—
040529	29	1/2	—	—	—
040530	30	1/2	—	—	—
040532	32	1/2	—	—	—



Артикул	Размер, мм	L, мм	M, г
040610	10	155	82
040611	11	155	83
040612	12	155	85
040613	13	155	90
040614	14	155	90
040617	17	210	148

Артикул	Размер, мм	L, мм	M, г
040619	19	210	156
040622	22	210	270
040624	24	219	610
040627	27	315	610
040632	32	319	610



Артикул	Размер, мм	Ø	М, г
040701	11—16	3/8"	—
040702	17—24	1/2"	—
040703	25—32	1/2"	—

Артикул	Размер, мм	Ø	М, г
040704	32—38	1/2"	—
040705	41—50	3/4"	—

КЛЮЧ РАДИУСНЫЙ



Артикул	Размер, мм	М, г
040702	19—50	—
040703	31—75	—
040705	50—120	—
040706	112—156	—

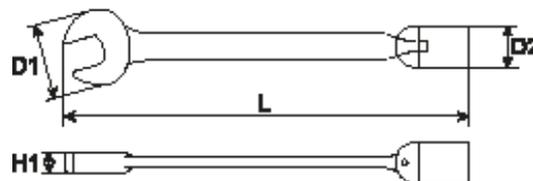
Артикул	Размер, мм	L, мм	М, г
070900	120—325	655	—

КЛЮЧ ТОРЦЕВОЙ ШАРНИРНЫЙ



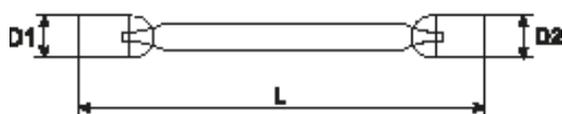
Для битов и торцевых головок

Артикул	Размер, мм	L, мм	М, г
070514	1/2"(4-гр.) x 1/2"(6-гр.)	655	—



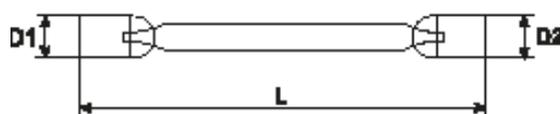
Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	L, мм	М, г
080108A	8 x 8	19,0	13,0	—	170	65
080109A	9 x 9	19,0	14,0	—	170	65
080110A	10 x 10	20,5	14,7	—	180	75
080111A	11 x 11	24,7	15,8	—	190	105
080112A	12 x 12	24,7	17,7	—	195	115
080113A	13 x 13	28,3	19,0	—	210	140

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	H1, мм	L, мм	М, г
080114A	14 x 14	32,6	20,0	—	230	186
080115A	15 x 15	33,4	21,8	—	230	195
080116A	16 x 16	35,6	23,8	—	235	234
080117A	17 x 17	35,6	23,8	—	235	234
080118A	18 x 18	41,1	26,0	—	255	307
080119A	19 x 19	41,1	26,0	—	255	307



Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
08020607A	6 x 7	9,5	10,9	180	75
08020809A	8 x 9	13,0	14,0	180	75
08020810A	8 x 10	13,0	15,0	185	90
08021011A	10 x 11	15,0	16,0	200	115
08021012A	10 x 12	15,0	18,0	205	125
08021013A	10 x 13	15,0	19,0	205	129
08021113A	11 x 13	16,0	19,0	205	130
08021213A	12 x 13	18,0	19,0	220	255
08021214A	12 x 14	18,0	20,0	225	170
08021317A	13 x 17	19,0	24,0	242	240
08021415A	14 x 15	20,0	22,0	242	235
08021417A	14 x 17	20,0	24,0	244	245

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
08021518A	15 x 18	24,0	26,0	265	260
08021617A	16 x 17	24,0	24,0	254	330
08021719A	17 x 19	24,0	26,0	260	330
08021819A	18 x 19	26,0	26,0	275	410
08021922A	19 x 22	26,0	30,5	300	410
08022021A	20 x 21	28,0	30,5	305	590
08022022A	20 x 22	28,0	30,5	305	595
08022122A	21 x 22	29,8	30,5	305	605
08022123A	21 x 23	29,8	33,0	305	640
08022427A	24 x 27	33,0	37,0	335	780
08023032A	30 x 32	40,0	42,0	340	978



Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
08030607B	6 x 7	9,5	10,9	180	75
08030809B	8 x 9	13,0	14,0	180	75
08030810B	8 x 10	13,0	15,0	185	90
08031011B	10 x 11	15,0	16,0	200	115
08031012B	10 x 12	15,0	18,0	205	125
08031013B	10 x 13	15,0	19,0	205	129
08031113B	11 x 13	16,0	19,0	205	130
08031213B	12 x 13	18,0	19,0	220	255
08031214B	12 x 14	18,0	20,0	225	170
08031317B	13 x 17	19,0	24,0	242	240
08031415B	14 x 15	20,0	22,0	242	235
08031417B	14 x 17	20,0	24,0	244	245

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
08031518B	15 x 18	24,0	26,0	265	260
08031617B	16 x 17	24,0	24,0	254	330
08031719B	17 x 19	24,0	26,0	260	330
08031819B	18 x 19	26,0	26,0	275	410
08031922B	19 x 22	26,0	30,5	300	410
08032021B	20 x 21	28,0	30,5	305	590
08032022B	20 x 22	28,0	30,5	305	595
08032122B	21 x 22	29,8	30,5	305	605
08032123B	21 x 23	29,8	33,0	305	640
08032427B	24 x 27	33,0	37,0	335	780
08033032B	30 x 32	40,0	42,0	340	978

КЛЮЧ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ



Профиль «Non-Slip»; специальная конструкция позволяет ускорить работу, действуя как храповый механизм

Артикул	Размер, мм	Нагрузка, Нм	L, мм	M, г
070708	8—17	30	200	—
070712	14—32	40	400	—

Артикул	Размер, мм	Нагрузка, Нм	L, мм	M, г
070716	30—50	50	500	—



Артикул	Размер, мм	L, мм	M, г
071106	0—20	150	—
071108	0—25	200	—
071110	0—30	250	—
071112	0—35	300	—

Артикул	Размер, мм	L, мм	M, г
071115	0—43	375	—
071118	0—53	450	—
071124	0—65	600	—

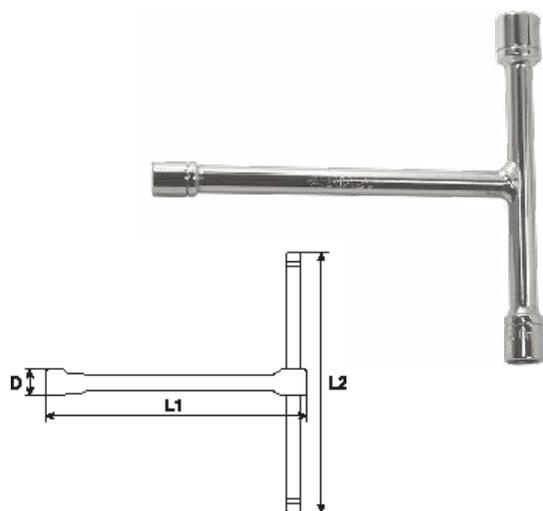


Артикул	Размер, мм	L, мм	M, г
071206	0—25	160	—

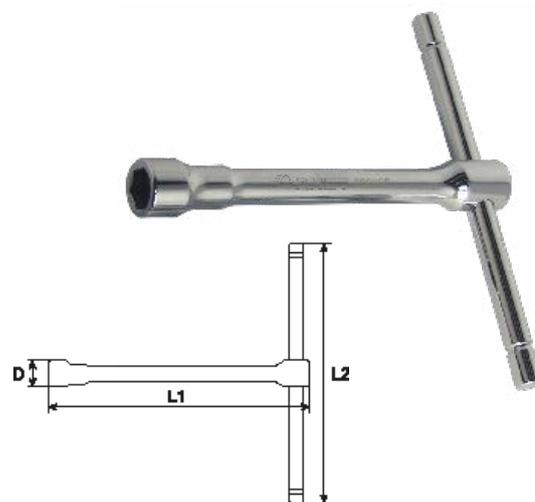


Артикул	Размер, мм	⊙	M, г
440600	0—25	3/8"	—

КЛЮЧ ТОРЦЕВОЙ



Артикул	Размер, мм	D, мм	L1, мм	L2, мм	M, г
09020812B	8 x 10 x 12	—	—	—	—

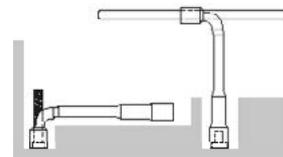
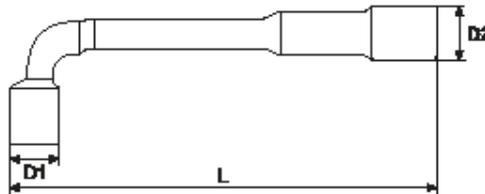


Артикул	Размер, мм	D, мм	L1, мм	L2, мм	M, г
090108B	8	—	—	—	—
090109B	9	—	—	—	—
090110B	10	—	—	—	—
090111B	11	—	—	—	—
090112B	12	—	—	—	—
090113B	13	—	—	—	—
090114B	14	—	—	—	—

КЛЮЧ ТРУБЧАТЫЙ



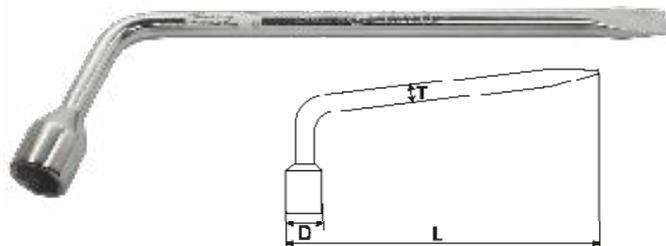
Профиль: 6-гранный x 12-гранный



Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
081306A	6	10,0	10,0	102	46
081307A	7	11,0	11,0	106	57
081308A	8	12,5	12,5	114	65
081309A	9	13,5	13,5	122	86
081310A	10	15,0	15,0	129	108
081311A	11	16,5	16,5	136	133
081312A	12	18,0	18,0	144	158
081313A	13	19,5	19,5	152	181
081314A	14	21,0	21,0	160	229
081315A	15	22,5	22,5	169	254
081316A	16	24,0	24,0	178	354
081117A	17	25,5	25,5	187	349
081138A	18	26,5	26,5	195	407

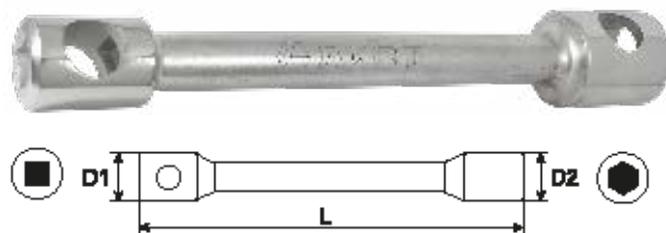
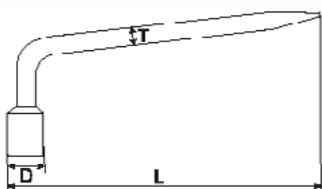
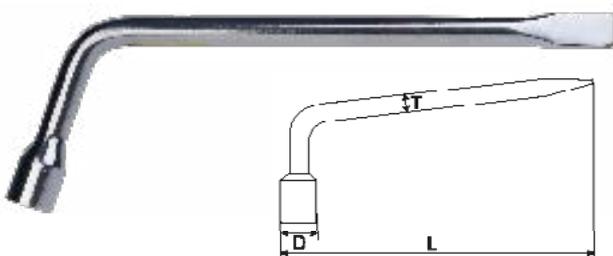
Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
081319A	19	28,0	28,0	204	449
081320A	20	29,5	29,5	212	513
081321A	21	30,5	30,5	221	553
081322A	22	32,0	32,0	230	658
081323A	23	33,5	33,5	240	764
081324A	24	34,5	34,5	250	832
081325A	25	36,0	36,0	260	918
081326A	26	37,0	37,0	270	1052
081327A	27	38,0	38,0	280	1243
081328A	28	39,5	39,5	290	1300
081329A	29	41,0	41,0	300	1400
081330A	30	42,0	42,0	310	1565
081332A	32	44,5	44,5	330	1730

КЛЮЧ БАЛЛОННЫЙ


 телескопический;
привод воротка 1/2"


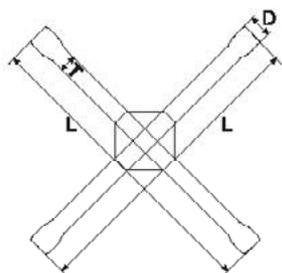
Артикул	Размер, мм	L, мм	M, г
17202502	17 x 19	350—525	—

Артикул	Размер, мм	D, мм	L, мм	T, мм	M, г
17221517	17	25,3	280	12,7	—
17221519	19	27,5	280	12,7	—



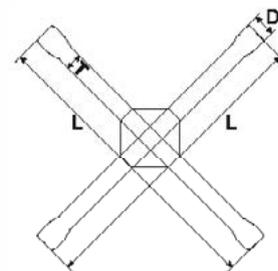
Артикул	Размер, мм	D, мм	L, мм	T, мм	M, г
17552017	17	25,3	280	16	—
17552019	19	27,5	280	16	—

Артикул	Размер, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	M, г
17211020	35 (6-гр.) x 17 (4-гр.)	—	—	—	—
17211010	41 (6-гр.) x 21 (4-гр.)	—	—	—	—

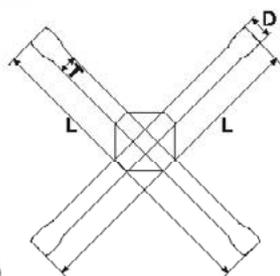


Со вставкой на 1/2"

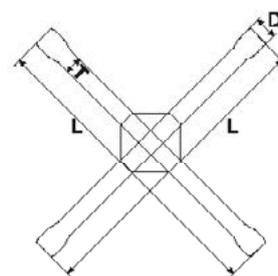
Артикул	Размер, мм	D, мм	L, мм	T, мм	M, г
17251722	17x19x21x22	—	—	—	—



Артикул	Размер, мм	D, мм	L, мм	T, мм
17261722	17x19x21x22	26x27,5x29,5x31	350x350	12,7



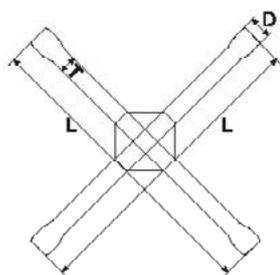
Артикул	Размер	D, мм	L, мм	T, мм
17271722	17x19—21 мм x 1/2"	25,5x28x31,5	350x355	12,7



Артикул	Размер	D, мм	L, мм	T, мм
17602020	17x19—21 мм x 1/2"	25,5x 27,6x31,2	355x355	16



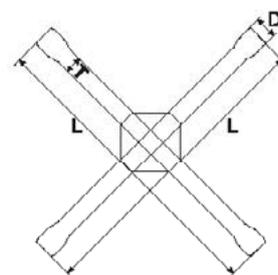
Складной



Артикул	Размер, мм	D, мм	L, мм	T, мм	M, г
17603040	17x19—21x23	—	—	14	—



Складной



Артикул	Размер, мм	D, мм	L, мм	T, мм	M, г
17603040	17x19—21x23	—	—	14	—



ИНСТРУМЕНТ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ

Динамометрические ключи торговой марки AIST проходят испытания на соответствие стандартам качества в конце производственного цикла и погрешность их показаний составляет не более +/- 4 %, согласно технической документации, что считается нормой. Однако индивидуальные испытания динамометрических ключей, проводимые в сервисном центре гарантийного обслуживания в рамках предпродажной подготовки, стойко указывают на допустимую погрешность +/- 2 %.

Динамометрический ключ должен один раз в год подвергаться тесту на калибрование или через 10 тысяч применений.

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА



НАБОРЫ

Наборы удлинителей с ограничителем крутящего момента, 1/2"



10 предметов

16150010

Конфигурация:

- привод: 1/2";
- необходим ударный инструмент с минимальной нагрузкой 220 Нм;
- имеют разную цветовую маркировку

Комплектация:

- 10 ограничителей крутящего момента, длиной 195 мм, с ограничением момента: 80, 100, 110, 120, 135, 150, 160, 175, 190, 200 Нм

Наборы головок с ограничителем крутящего момента, 1/2"



3 предмета

16150505

Конфигурация:

- привод: 1/2"
- профиль: 6-гр., динамический
- ограничение крутящего момента до 80 Нм

Комплектация:

1/2" Головка глубокая: 17, 19, 21 мм

16150515

Конфигурация:

- привод: 1/2"
- профиль: 6-гр., динамический
- ограничение крутящего момента до 100 Нм

Комплектация:

1/2" Головка глубокая: 17, 19, 21 мм

КЛЮЧИ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ



Технические характеристики:

- метрическая и SAE шкала;
- стандарты DIN ISO 6789 & ASME B107.14M-2004;
- направление действия: по/против часовой стрелки;
- тип: щелчковый;
- точность измерений: ±4 %;
- храповый механизм: Cr-Mo;
- с реверсом;
- шкала: линейная

Артикул	Крутящий момент		Ø	L, мм	M, кг
	Нм	Фунт-фут			
16012020N	4—20	3—15	1/4"	298	0,595
16013100N	20—100	15—74	3/8"	460	1,140

Артикул	Крутящий момент		Ø	L, мм	M, кг
	Нм	Фунт-фут			
16014200N	40—200	30—145	1/2"	505	1,252
16014340N	60—340	45—250	1/2"	605	1,500



Технические характеристики:

- стандарты DIN ISO 6789 & ASME B107.14M-2004;
- направление действия: по часовой стрелке;
- тип: щелчковый;
- точность измерений: ±4 %;
- храповый механизм: Cr-Mo, 20 зубьев;
- с реверсом;
- шкала: линейная

Артикул	Крутящий момент, Нм	Ø	L, мм	M, кг	Ремкомплект, арт.
16012030	6—30	1/4"	193	0,59	16012030-P
16013100	20—100	3/8"	425	0,88	16013100-P

Артикул	Крутящий момент, Нм	Ø	L, мм	M, кг	Ремкомплект, арт.
16014200	40—200	1/2"	530	1,62	16014200-P
16014320	60—320	1/2"	600	1,83	16014320-P


Технические характеристики:

- для промышленного применения;
- стандарты DIN ISO 6789 & ASME B107.14M-2004;
- направление действия: по/против часовой стрелки;
- тип: щелчковый;
- точность измерений: $\pm 3\%$;
- храповый механизм: Cr-Mo;
- с реверсом;
- с кнопкой сброса;
- шкала: круговая

Артикул	Крутящий момент, Нм	⊙	L, мм	M, кг
16022010N	2—10	1/4"	325	0,56
16022020N	4—20	1/4"	325	0,64
16023020N	4—20	3/8"	325	0,64
16023060N	10—60	3/8"	325	0,64
16023100N	20—100	3/8"	435	1,30
16024200N	40—200	1/2"	521	1,59
16024340N	60—340	1/2"	613	1,81

Артикул	Крутящий момент, Нм	⊙	L, мм	M, кг
16025600N	100—600	3/4"	1050	5,50
16025800N	150—800	3/4"	1234	5,60
16026800N	150—800	1"	1234	5,60
160251000N	200—1000	3/4"	1234	6,15
160261000N	200—1000	1"	1234	6,15
160261500N	300—1500	1"	1234	6,15


Технические характеристики:

- стандарты DIN ISO 6789 & ASME B107.14M-2004;
- направление действия: по часовой стрелке;
- тип: щелчковый;
- точность измерений: $\pm 4\%$;
- храповый механизм: Cr-Mo, 72 зуба;
- с реверсом;
- шкала: линейная

Артикул	Крутящий момент, Нм	⊙	L, мм	M, кг
16022010N-72	2—10	1/4"	285	0,56
16022020N-72	4—20	1/4"	325	0,64
16023100N-72	20—100	3/8"	430	1,30

Артикул	Крутящий момент, Нм	⊙	L, мм	M, кг
16024200N-72	40—200	1/2"	490	1,46
16024340N-72	60—340	1/2"	590	1,75

New

Технические характеристики:

- направление действия: по и против часовой стрелки;
- тип: щелчковый;
- точность измерений: $\pm 4\%$;
- храповый механизм: Cr-Mo/32-36 зубцов;
- с реверсом;
- шкала: круговая

Артикул	Крутящий момент, Нм	⊙	L, мм	M, кг
16022005PR	1—5	1/4"	200	0,36
16022030PR	6—30	1/4"	257	0,44
16023110PR	20—110	3/8"	436	1,12
16024210PR	40—210	1/2"	495	1,47

Артикул	Крутящий момент, Нм	⊙	L, мм	M, кг
16024350PR	70—350	1/2"	560	1,62
16025450PR	75—450	3/4"	815	3,30
16025800PR	100—800	3/4"	1000	7,08
160251500PR	300—1500	1"	1700	11,80

New



Ремкомплект

Технические характеристики:

- стандарты DIN ISO 6789 & ASME B107.14M-2004;
- направление действия: по часовой стрелке;
- тип: щелчковый;
- точность измерений: $\pm 4\%$;
- храповый механизм: Cr-Mo, 24 зубьев;
- с реверсом;
- шкала: круговая

Артикул	Крутящий момент, Нм	□	L, мм	M, кг	Ремкомплект, арт.
16022030	6—30	1/4"	350	0,74	16022030-P
16023110	19—110	3/8"	385	0,96	16023110-P
16024210	40—210	1/2"	535	1,70	16024210-P
16024350	70—350	1/2"	645	2,54	16024350-P

Артикул	Крутящий момент, Нм	□	L, мм	M, кг	Ремкомплект, арт.
16025500	100—500	3/4"	865	3,66	—
16025700	140—700	3/4"	1092	5,94	—
16026980	140—980	1"	1230	6,46	—
160261500	300—1500	1"	1700	11,58	—

New



Ремкомплект

Технические характеристики:

- стандарты DIN ISO 6789 & ASME B107.14M-2004;
- направление действия: по часовой стрелке;
- тип: щелчковый;
- точность измерений: $\pm 4\%$;
- храповый механизм: Cr-Mo, 24 зубьев;
- с реверсом;
- шкала: круговая

Артикул	Крутящий момент, Нм	□	L, мм	M, кг	Ремкомплект, арт.
16032006N-64	1—6	1/4"	210	—	—
16032025	5—25	1/4"	280	0,56	16032025-P
16033110	19—110	3/8"	366	0,84	16033110-P
16034210	42—210	1/2"	470	1,34	16034210-P
16034350	70—350	1/2"	633	2,38	16034350-P

Артикул	Крутящий момент, Нм	□	L, мм	M, кг	Ремкомплект, арт.
16035400	65—450	3/4"	850	3,68	16035400-P
16035700	140—700	3/4"	1063	5,7	16035700-P
16036980	140—980	1"	1213	6,0	16036980-P
160361500N-24	300—1500	1"	1850	—	—

New



Артикул	Крутящий момент, Нм	□	L, мм	M, кг	Ремкомплект, арт.
16044068N	12—68	1/2"	475	1,05	—
16044135N	25—135	1/2"	556	1,60	—

Технические характеристики:

- для промышленного применения;
- направление действия: по часовой стрелке;
- тип: щелчковый;
- точность измерений: $\pm 4\%$;
- храповый механизм: Cr-Mo;
- с кнопкой сброса;
- шкала: круговая

Технические характеристики:

- цифровой;
- 2 режима работы: пиковый, последовательный;
- память на 50 значений;
- предоставление данных в: Нм, IN-LB, FT-LB;
- погрешность: $\pm 2,5\%$;
- световая и звуковая индикация;
- выключение после 2 минут бездействия;
- реверсивный



Артикул	Крутящий момент, Нм	□	L, мм	M, кг
16052030	6—30	1/4"	—	—
16053135	27—135	3/8"	—	—

Артикул	Крутящий момент, Нм	□	L, мм	M, кг
16054200	40—200	1/2"	—	—
16054340	68—340	1/2"	—	—

ИНСТРУМЕНТ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ

New


Артикул	Крутящий момент, Нм	⊙	L, мм	M, кг
16112012	2—12	1/4"	193	—
16113050	5—50	3/8"	298	—

Технические характеристики:

- тип: щелчковый;
- направление действия: по часовой стрелке;
- точность измерений: ± 4 %;
- храповый механизм: Cr-Mo, 24 зубца;
- с реверсом;
- не имеет шкалы, нужное усилие устанавливается с помощью устройства проверки крутящего момента и регулируется по мере необходимости

Артикул	Крутящий момент, Нм	⊙	L, мм	M, кг
16113100	15—100	3/8"	365	—
16114200	50—200	1/2"	508	—

New


Артикул	Крутящий момент, Нм	⊙	L, мм	M, кг
16122005	1—5	1/4"	215	—
16122030	6—30	1/4"	272	—
16123110	20—110	3/8"	460	—

Технические характеристики:

- направление действия: по и против часовой стрелки;
- тип: щелчковый;
- точность измерений: ± 4 %;
- храповый механизм: Cr-Mo, 32 зубца;
- с реверсом;
- шкала: круговая

Артикул	Крутящий момент, Нм	⊙	L, мм	M, кг
16124210	40—210	1/2"	515	—
16124350	70—350	1/2"	583	—



Артикул	Крутящий момент, Нм	⊙	L, мм	M, кг
16063110	0—110	3/8"	—	—
16064200	0—200	1/2"	—	—

Артикул	Крутящий момент, Нм	⊙	L, мм	M, кг
16064204	0—203	1/2"	—	—
16064406	0—400	3/4"	—	—


Технические характеристики:

- принцип действия: щелчковый;
- с линейной шкалой;
- погрешность: ± 4 %

Артикул	Крутящий момент, Нм	⊙	L, мм	M, кг
16072003	1—3	1/4" (6-гр.)	—	—


Технические характеристики:

- принцип действия: щелчковый;
- с линейной шкалой;
- погрешность: ± 4 %;
- реверсивный

Артикул	Крутящий момент, Нм	⊙	L, мм	M, кг
16072004	1—4	1/4" (6-гр.)	—	—



Технические характеристики:

- принцип действия: щелчковый;
- с линейной шкалой;
- погрешность: $\pm 4\%$;
- реверсивный

Комплектация:

- 1/4" Бит: ШЕСТИГРАН. 3—6 мм; ШЛИЦ. 3—6 мм; TORX T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40; TORX (с отверстием под штифт) TT8, TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40; КРЕСТ. PH.0, PH.1, PH.2, PH.3; POZIDRIVE PZ.0, PZ.1, PZ.2, PZ.3; RIBE R1, R2, R3
- 1/4" Бит 4 в 1
- Бит-адаптер 1/4" (4-гр.) x 1/4" (6-гр.)
- 1/4" Держатель бита для механического инструмента
- 1/4" Рукоятка отверточная динамометрическая 1—4 Нм

Артикул	Крутящий момент, Нм		L, мм	M, кг
16072004-1	1—4	1/4" (6-гр.)	—	—



Технические характеристики:

- принцип действия: щелчковый;
- с линейной шкалой;
- погрешность: $\pm 4\%$;
- с держателем бита

Артикул	Крутящий момент, Нм		L, мм	M, кг
16072005	1—5	1/4"	154	0,37
16072008	1—8	1/4"	154	0,37

New



Технические характеристики:

- принцип действия: щелчковый;
- с круговой шкалой;
- погрешность: $\pm 5\%$;
- DIN ISO 6789 & ASME B107.14M-2004

Артикул	Крутящий момент, Нм		L, мм	M, кг
16072006	1,0—5,0	1/4" (6-гр.)	200	0,45
160720012	0,1—1,2	1/4" (6-гр.)	180	0,23

New



Технические характеристики:

- принцип действия: щелчковый

Артикул	Крутящий момент, Нм		L, мм	M, кг
160720004	0,45	4мм (6-гр.)	97	0,03
160720006	0,60	4мм (6-гр.)	97	0,03
160720035	3,50	4 мм (6-гр.)	130	0,13

РУКОЯТКИ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ И НАСАДКИ

New


11 предметов

16093110-12
Комплектация:

- Ключ динамометрический: 19—110 Нм, привод 9x12 мм
- 3/8" Насадка с храповым механизмом, привод 9x12 мм
- Насадка рожковая (привод 9x12 мм): 10—19 мм

16094210-10
Комплектация:

- Ключ динамометрический: 40—210 Нм, привод 14x18 мм
- 1/2" Насадка с храповым механизмом, привод 14x18 мм
- Насадка рожковая (привод 14x18 мм): 13—15, 17, 19, 22, 24, 27, 30 мм



Артикул	Крутящий момент, Нм	⊙	L, мм	M, кг
16090030-1	6—30	9x12	280	0,75
16090110-1	19—110	9x12	368	0,94
16090110-2	19—110	14x18	373	0,96
16090210-2	40—210	14x18	509	1,50



Артикул	Размер, мм	⊙	L, мм	D, мм	H, мм	M, кг
16090001-07	7	9 x 12	37,0	24,0	5,5	38
16090001-08	8	9 x 12	37,0	24,0	5,5	38
16090001-09	9	9 x 12	37,5	24,0	6,0	39
16090001-10	10	9 x 12	38,5	30,0	6,0	42
16090001-11	11	9 x 12	38,5	30,0	6,0	43
16090001-12	12	9 x 12	39,5	30,0	7,0	48
16090001-13	13	9 x 12	42,0	30,0	7,0	52
16090001-14	14	9 x 12	42,0	35,0	7,0	59
16090001-15	15	9 x 12	43,0	38,0	8,0	59
16090001-16	16	9 x 12	44,5	38,0	8,0	67
16090001-17	17	9 x 12	44,5	42,0	8,5	67
16090001-18	18	9 x 12	44,5	42,0	8,5	75
16090001-19	19	9 x 12	46,0	35,0	8,5	74

Артикул	Размер, мм	⊙	L, мм	D, мм	H, мм	M, кг
16090002-13	13	14 x 18	62,5	35,0	7,0	148
16090002-14	14	14 x 18	63,0	35,0	8,0	154
16090002-15	15	14 x 18	64,0	38,0	8,5	154
16090002-16	16	14 x 18	64,0	38,0	9,0	173
16090002-17	17	14 x 18	64,0	42,0	9,0	172
16090002-18	18	14 x 18	65,0	42,0	10,0	192
16090002-19	19	14 x 18	65,0	50,0	10,5	191
16090002-21	21	14 x 18	66,0	52,5	11,0	217
16090002-22	22	14 x 18	66,0	53,0	11,0	222
16090002-24	24	14 x 18	67,0	60,0	11,0	225
16090002-27	27	14 x 18	70,0	66,0	12,5	281
16090002-30	30	14 x 18	74,0	66,0	14,0	310
16090002-32	32	14 x 18	76,5	66,0	14,5	322



Артикул	□	L, мм	D, мм	H, мм	M, кг
16092000-1	1/4"; 9 x 12	56	27	20,5	82
16093000-1	3/8"; 9 x 12	69	36	28,0	172
16093000-2	3/8"; 14 x 18	78	36	31,5	210
16094000-2	1/2"; 14 x 18	94	47	37,0	412

УСИЛИТЕЛИ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА



Артикул	□	Коеф. усилия	Макс. момент, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, кг	Ремкомплект, арт.
160841400	1/2"(F) x 3/4"(M)	1:3	460—1400	420	73	84	2,34	160841400-P
160862700	3/4"(F) x 1"(M)	1:3	900—2700	500	92	104	4,82	160862700-P



Артикул	□	Коеф. усилия	Макс. момент, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, кг
160841000	1/2"(F) x 3/4"(M)	1:3,3	300—1000	—	—	—	—

Артикул	□	Коеф. усилия	Макс. момент, Нм	L, мм	D, мм	H, мм	M, кг
160862000	1/2"(F) x 1"(M)	1:9,0	до 2000	—	—	—	—



Комплектация:

- Усилитель крутящего момента (головка)
- Вороток для усилителя (прямой)
- Вороток для усилителя (изогнутый под 90°)
- Инструмент для съема воротков
- 1/2" Трещотка шарнирная, 48 зубьев
- Адаптер: с 3/4" на 1/2"
- 1" Головка: 41 мм, Cr-Mo

Артикул	□	Коеф. усилия	Макс. момент, Нм	M, кг
16080101	1/2"(F) x 3/4"(M)	1:3,3	300—1000	—


Комплектация:

- Усилитель крутящего момента
- 1/2" Трещотка телескопическая: 24 зуб., 380—550 мм
- 1" Головка: 21 мм, Cr-Mo
- 1" Головка: 41 мм, Cr-Mo

Артикул	⊙	Коэф. усилия	Макс. момент		М, кг
			Нм	КГМ	
16080210	1/2"(F) x 1"(M)	1:312	235—2800	24—290	6,5

ЛИМБЫ



Артикул	⊙	Диапазон установки	М, кг
16054001	1/2"(F) x 1/2"(M)	0—360°	—

Артикул	⊙	Диапазон установки	М, кг
16054002	1/2"(F) x 1/2"(M)	0—360	255

Артикул	⊙	Диапазон установки	М, кг
16054360	1/2"(F) x 1/2"(M)	0—360	159

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕРКИ УСИЛИЯ

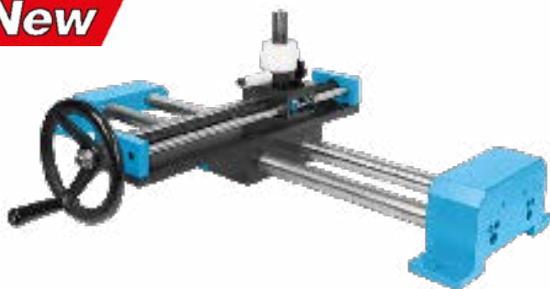
Дисплей
New

16005015
Характеристики:

- питание: 100—240 В / 50—60 Гц;
- погрешность: ±1 %;
- единицы измерения: Нм, кгм, FT-LB, IN-LB;
- режимы: трасировка, автосброс, удержание;
- направление: по/против часовой стрелки;
- экран: LED, 5 разрядов, 7 сегментов, 5 Гц;
- выход: RS232C;
- рабочая температура: от +5 до +55 °С;
- температура хранения: от -20 до +70 °С;
- калибровка: метод BS7882:2008;
- габаритные размеры: 190x140x70 мм;
- масса: 1,7 кг

Устройство для нагрузки динамометрических ключей

New



Артикул	L, мм	Рабочий диапазон, мм
16005020	800	180–800
16005025	1500	180–1500

Тестер нагрузки

New



Артикул	Нагрузка, Нм
16005035	7,5–150
16005045	25,0–500
16005050	50,0–1000
16005060	100,0–2000

New



Характеристики:

- питание: 90–260 В / 50–60 Гц;
- потребление энергии: >1,5 Вт;
- длина провода питания: 1,8 м;
- погрешность: ±1 %;
- единицы измерения: Нм, кгм, FT-LB, IN-LB;
- экран: 5 разрядов;
- рабочая температура: от +5 до +40 °С;
- температура хранения: от 0 до +50 °С;
- максимальная влажность: 25–85 %

Артикул	Диапазон калибровки, Нм
16005070	3–30
16005080	40–400
16005090	100–1000



ОТВЕРТКИ

НАБОРЫ ОТВЕРТОК

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА

Наборы отверток стержневых **800406** Кол-во предметов

Служебные символы

Наборы отверток Г-образных **1054109H** Рабочий профиль:

Т — TORX; ТТ — TORX с отв. под штифт; Н — ШЕСТИГРАН.;
НН — ШЕСТИГРАН. с округл. наконеч.

Вид отверток Кол-во предметов

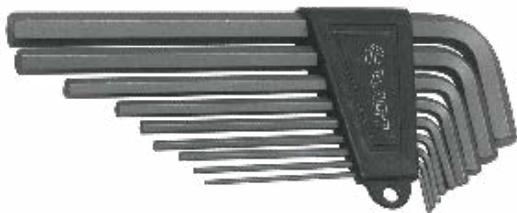
Наборы отверток



Кол-во, шт.	Артикул	Вид	Комплектация
7	1054107H	короткие	6-гр.: Н2,5, Н3, Н4, Н5, Н6, Н8, Н10
7	1054207H	длинные	
7	1054307H	экстрадлинные	



Кол-во, шт.	Артикул	Вид	Комплектация
7	1054107HW	короткие	6-гр.: Н2,5, Н3, Н4, Н5, Н6, Н8, Н10
7	1054207HW	длинные	
7	1054307HW	экстрадлинные	
7	1054107HWS	экстрадлинные	6-гр.: 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8"



Кол-во, шт.	Артикул	Вид	Комплектация
9	1054109H	короткие	6-гр.: Н1,5; Н2; Н2,5; Н3; Н4; Н5; Н6; Н8; Н10
9	1054209H	длинные	
9	1054309H	экстрадлинные	



Кол-во, шт.	Артикул	Вид	Комплектация
9	1054109HW	короткие	6-гр.: Н1,5; Н2; Н2,5; Н3; Н4; Н5; Н6; Н8; Н10
9	1054209HW	длинные	
9	1054309HW	экстрадлинные	

New



Кол-во, шт.	Артикул	Вид	Комплектация
18	1054118H	короткие	6-гр.: H1,5; H2; H2,5; H3; H3,5; H4; H4,5; H5; H5,5; H6—H10; H12; H14; H17; H19



Кол-во, шт.	Артикул	Вид	Комплектация
7	1054107T	TORX	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
7	1054107TT	TORX с отв. под штифт	

New



Кол-во, шт.	Артикул	Вид	Комплектация
9	1054309T-1	экстрадлинные	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50



Кол-во, шт.	Артикул	Вид	Комплектация
10	1054210T	TORX	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
10	1054210TT	TORX с отв. под штифт	



Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
5	800105	6-гр. (под ключ): ШЛИЦ. SL5,5x100; SL6,5x125; SL8,0x150 мм; КРЕСТ. PH.1x80, PH.2x100 мм
5	800205	6-гр. (под ключ): ШЛИЦ. SL5,5x100; SL6,5x125; SL8,0x150 мм; POZIDRIVE PZ.1x80, PZ.2x100 мм
6	800106	Прямой ШЛИЦ. SL3,0x75; SL4,0x100; SL5,5x125; SL6,5x150 мм; КРЕСТ. PH.1x80, PH.2x100 мм
6	800206	Прямой ШЛИЦ. SL3,0x75; SL4,0x100; SL5,5x125; SL6,5x150 мм; POZIDRIVE PZ.1x80, PZ.2x100 мм
6	800306	ТОРЦЕВ. 5x125, 6x125, 7x125, 8x125, 10x125, 13x125 мм
6	800406	Прямой ШЛИЦ. SL3x75, SL4x100 мм; КРЕСТ. PH.1x80, PH.2x100 мм; 6-гр. (под ключ): ШЛИЦ. SL5,5x125; SL6,5x150 мм

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
6	800506	Прямой ШЛИЦ. SL3x75, SL4x100 мм; 6-гр. (под ключ): ШЛИЦ. SL5,5x125; SL6,5x150 мм; POZIDRIVE PZ.1x80, PZ.2x100 мм
6	800706	ШЛИЦ. SL3,0x75; SL4,5x100; SL5,5x125; SL8,0x150 мм; POZIDRIVE PZ.1x80, PZ.2x100 мм
7	800107	ШЛИЦ. SL3,0x75; SL4,0x100; SL5,5x125; SL6,5x150; SL8,0x150 мм; КРЕСТ. PH.1x80, PH.2x100 мм
7	800207	ШЛИЦ. SL3,0x75; SL4,0x100; SL5,5x125; SL6,5x150; SL8,0x150 мм; POZIDRIVE PZ.1x80, PZ.2x100 мм
7	800307	ШЛИЦ. SL4,0x100; SL5,5x125; SL6,5x150; SL8,0x150 мм; КРЕСТ. PH.0x60, PH.1x80, PH.2x100 мм

ОТВЕРТКИ

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
7	800407	ШЛИЦ. SL5,5x100; SL6,5x38 мм; КРЕСТ. PH.1x80, PH.2x38 мм; 6-гр. (под ключ): ШЛИЦ. SL6,5x100, SL8,0x150 мм; КРЕСТ. PH.2x100 мм
7	800507	ШЛИЦ. SL4,0x100; SL5,5x125; SL6,5x150; SL8,0x150 мм; POZIDRIVE PZ.0x60, PZ.1x80, PZ.2x100 мм
7	800607	ШЛИЦ SL3,0x75; SL4,0x100; SL5,5x125; SL6,5x150 мм; КРЕСТ. PH.0x60, PH.1x80, PH.2x100 мм
7	800707	ШЛИЦ SL3,0x75; SL4,0x100; SL5,5x125; SL6,5x150 мм; POZIDRIVE PZ.0x60, PZ.1x80, PZ.2x100 мм
7	800807	ШЛИЦ. 3,0x75; 5,5x125 мм; ШЛИЦ. (под ключ) 6,5x150; 8,0x150 мм; КРЕСТ. PH.0x60, PH.1x100 мм; КРЕСТ. (под ключ) PH.2x100 мм

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
7	800907	ШЛИЦ. (прямой) 3x75, 4x100 мм; ШЛИЦ. 5,5x125 мм; ШЛИЦ. (6-гр., под ключ) 6,5x125 мм; КРЕСТ. PH.0x60 мм; КРЕСТ. (6-гр., под ключ) PH.1x80, PH.2x100 мм
8	800108	TORX T8x60, T10x80, T15x80, T20x100, T25x100, T27x115, T30x115, T40x130 мм
8	800208	TORX (с отв. под штифт) TT8x60, TT10x80, TT15x80, TT20x100, TT25x100, TT27x115, TT30x115, TT40x130 мм
8	801208	ШЛИЦ. (прямой) 3x75, 4x100 мм; ШЛИЦ. 5,5x125 мм; ШЛИЦ. (6-гр., под ключ) 6,5x125; 8x150 мм; КРЕСТ. PH.2x25 мм; КРЕСТ. (6-гр., под ключ) PH.1x80, PH.2x100 мм



Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
8	801008	ШЛИЦ. 4,0x80; 5,5x125; 6,5x38; 6,5x150 мм; КРЕСТ. PH.1x80, PH.2x100 мм; POZIDRIVE. PZ.1x80, PZ.2x100 мм
8	801608	ШЛИЦ. (прямой) 4x80 мм; ШЛИЦ. 5,5x100; 6,5x100; 6,5x38 мм; КРЕСТ. PH.0x75, PH.1x80, PH.2x38, PH.2x100 мм

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
8	801608-1	ШЛИЦ. 4,0x80; 5,5x125; 6,5x38; 6,5x150 мм; КРЕСТ. PH.1x80, PH.2x100 мм; POZIDRIVE. PZ.1x80, PZ.2x100 мм
8	801708	ШЛИЦ. (прямой) 3x75 мм; ШЛИЦ. 5,5x100; 6,5x38 мм; КРЕСТ. PH.0x60, PH.1x80, PH.2x38, PH.2x100 мм; ШЛИЦ. (под ключ) 6,5x100 мм



Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
12	800612	ШЛИЦ. (6-гр., под ключ, ударная) 5,5x100; 6,5x150; 8,0x150; 10,0x200 мм; ШЛИЦ. 3,0x75; 6,5x25 мм; КРЕСТ. (6-гр., под ключ, ударная) PH.1x80, PH.2x100, 3x150, 4x200 мм; КРЕСТ. PH.0x60, PH.2x25 мм

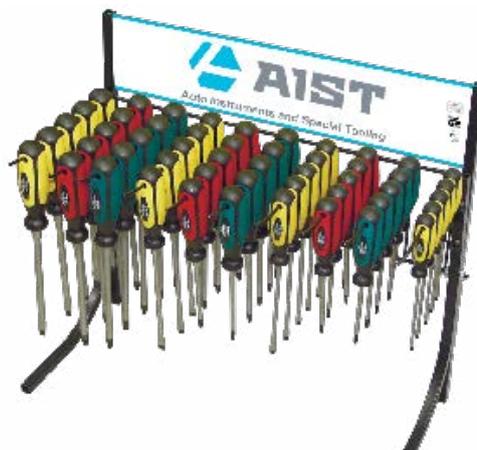


Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
12	800512	6-гр. (ударная): ШЛИЦ. SL3,0x75; SL5,0x100; SL6,0x38; SL8,0x150; SL9,5x200 мм; КРЕСТ PH.1x100, PH.2x38, PH.2x100, PH.3x150, PH.4x200 мм; КРЕСТ PH.0x75 мм



Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
8	800908	ШЛИЦ, 4,0x80; 5,5x125; 6,5x38; 6,5x150 мм; КРЕСТ. PH.1x80, PH.2x100 мм; POZIDRIVE PZ.1x80, PZ.2x100 мм

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
8	801108	ШЛИЦ, 4,0x80; 5,5x125; 6,5x38; 6,5x150 мм; КРЕСТ. PH.1x80, PH.2x100 мм; POZIDRIVE PZ.1x80, PZ.2x100 мм



Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
50	800150	Отвертка: ШЛИЦ. (прямой) SL2,4x75; SL3,0x75; SL4,0x100; SL5,5x125; SL6,5x150 мм; КРЕСТ. PH.0x60, PH.1x80, PH.2x100 мм; POZIDRIVE PZ.1x80, PZ.2x100 мм Стенд демонстрационный

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
50	800350	Отвертка: ШЛИЦ. SL4,0x100; SL5,5x125; 6,5x150 мм; КРЕСТ. PH.1x80 мм; POZIDRIVE PZ.1x80 мм; под ключ: ШЛИЦ. SL6,5x150, SL8,0x150мм; КРЕСТ. PH.2x 100, PH.3x150 мм; POZIDRIVE PZ.2x100, PZ.3x150 мм Стенд демонстрационный



Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
6	700106	Отвертка: ШЛИЦ 5,5x125; 6,5x150 мм; КРЕСТ. 1x80, 2x100 мм Бокорезы диагональные, 160 мм Плоскогубцы комбинированные, 180 мм

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
6	700107	Отвертка: ШЛИЦ 5,5x125; 6,5x150 мм; КРЕСТ. 1x80, 2 x100 мм Бокорезы диагональные, 160 мм Плоскогубцы комбинированные, 180 мм



Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
8	700108	Отвертка: ШЛИЦ. 2,5x75; 4,0x100; 5,5x125; 6,5x150 мм; КРЕСТ. 1x80, 2x100 мм Бокорезы диагональные, 160 мм Плоскогубцы комбинированные, 180 мм



Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
9	700109	Отвертка: ШЛИЦ. 2,5x75; 4,0x100 мм; 5,5x125; КРЕСТ. 0x60, 1x80, 2x100 мм Бокорезы диагональные, 160 мм Плоскогубцы комбинированные, 180 мм Утконосы, 200 мм



Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
8	700208	Отвертка: ШЛИЦ. 2,5x75 мм; 4,0x100 мм; 5,5x125 мм; 6,5x150 мм; КРЕСТ. 1x80, 2x100 мм Бокорезы диагональные, 160 мм Плоскогубцы комбинированные, 180 мм

Наборы отверток диэлектрических



Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
8	800708	Отвертка диэлектрическая: ШЛИЦ. SL2,5x75; SL4,0x100; SL5,5x125; SL6,5x150; КРЕСТ. PH.0x60, PH.1x80, PH.2x100 мм Отвертка-тестер, 220 В



Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
7	801007	ШЛИЦ. SL2,5x85; SL4,0x100; SL5,5x125; SL6,5x150 мм; КРЕСТ. PH.0x75, PH.1x100, PH.2x100 мм

Наборы отверток для точной механики



Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
8	800308	ШЛИЦ. SL2,0x75; SL2,4x75; SL3,0x75; SL3,5x75, SL4,0x75 мм; КРЕСТ. PH.00x75, PH.0x75, PH.1x75
8	801508	T5x40, T6x40, T7x40, T8x40, T9x40, T10x75, T15x75, T20x75 мм



Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
8	803108	ШЛИЦ. SL2,0x75; 2,5x75; 3,0x75; 3,5x75; 4,0x75 мм; КРЕСТ. PH.00x75, 0x75, 1x75 мм



Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
8	803208	TORX: T5x40, 6x40, 7x40, 8x40, 9x75, 10x75, 15x75, 20x75 мм

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
6	800806	ШЛИЦ. SL2,0x75; SL2,4x75; SL3,0x75 мм; КРЕСТ. PH.00x75, PH.0x75, PH.1x75 мм



Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
16	800115	Отвертка для точной механики: ШЛИЦ. SL1,0x40; SL1,2x40; SL1,5x40; SL1,8x40; SL2,0x40; SL2,4x40 мм; КРЕСТ. PH.000x40, PH.00x40 мм; ШЕСТИГРАН. H0,9x40; H1,2x40; H1,5x40 мм Утконосы, 100 мм; кусачки, 100 мм Резак с лезвиями Пинцет, 125 мм; ножницы, 110 мм

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
11	800211	Отвертка для точной механики: ШЛИЦ. SL1,2x40; SL1,5x40; SL1,8x40; SL2,0x40; SL2,4x40 мм; КРЕСТ. PH.000x40, 00x40, 0x40 мм; ШЕСТИГРАН. H1,2x40; H1,5x40 мм Утконосы, 100 мм; кусачки, 100 мм Пинцет, 125 мм



Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
20	800120	Бит: ШЛИЦ. SL2; SL2,5; SL3; SL4 мм; КРЕСТ. PH.00, PH.0; POZIDRIVE PZ.00, PZ.0; TORX T6, T7, T8, T9, T10; ШЕСТИГРАН. H1,5; H2; H2,5 мм; ШЕСТИГРАН. (с округ. наконеч.) HW1,5; HW2; HW2,5 мм Отвертка для битов

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
26	800126	Бит: ШЛИЦ. SL2; SL2,5; SL3; SL4 мм; КРЕСТ. PH.00, PH.0; POZIDRIVE PZ.00, PZ.0; TORX T6, T7, T8, T9, T10; ШЕСТИГРАН. H1,5; H2; H2,5 мм; ШЕСТИГРАН. (с округл. наконеч.) HW1,5; HW2; HW2,5 мм 1/4" Головка: 3,2; 4; 5; 5,5; 7 мм Бит-адаптер, 1/4"; отвертка для битов



Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
31	800131	Бит: ШЛИЦ. SL2; SL2,5; SL3; SL4 мм; КРЕСТ. PH.00, PH.0; POZIDRIVE PZ.00, PZ.0; TORX T6, T7, T8, T9, T10; ШЕСТИГРАН. H1,5; H2; H2,5 мм; ШЕСТИГРАН. (с округл. наконеч.) HW1,5; HW2; HW2,5 мм 1/4" Головка: 3,2; 4; 5; 5,5; 7 мм; E4, E5, E6, E7, E8 Бит-адаптер, 1/4" Отвертка для битов



Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
12	800215	Насадка: ШЛИЦ. SL1,5; SL1,8; SL2 мм; КРЕСТ. PH.000, PH.00, PH.0 Сверло: 2; 2,5; 3 мм Отвертка для битов, металл. Двусторонний цанговый зажим: 1,1—1,9 x 2,6—3,2 мм; 0,1—1 x 1,4—2,6 мм



Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
11	800111	Насадка, 40 мм: ШЛИЦ. SL0,8; SL1; SL1,2; SL1,5; SL1,8; SL2; SL2,4 мм; КРЕСТ. PH.000, PH.00, PH.0 Отвертка для битов, 19 x 98 мм



Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
6	800110	Бит двусторонний, 125 мм: ШЛИЦ. SL1,5 x SL3; SL2 x SL3,5; SL2,5 x SL4 мм; КРЕСТ. PH.000 x PH.00, PH.0 x PH.0 Отвертка для битов с цанговым зажимом



Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
32	800130	5/32" (4 мм) Отвертка для битов, с цанговым зажимом 5/32" (4 мм) Удлинитель, 115 мм 5/32" (4 мм) Биты L = 28 мм: КРЕСТ. PH.000, PH.00, PH.0, PH.1; POZIDRAVE PZ.0, PZ.1; ШЛИЦ. 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 3,5; 4 мм; ШЕСТИГРАН 0,7; 0,9; 1,3; 1,5; 2; 3; 4 мм; TORX T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20



Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
11	703225	Бокорезы, 112 мм Плоскогубцы, 140 мм Утконосы, 140 мм Круглоносы, 140 мм Утконосы загнутые, 140 мм Отвертка PHILLIPS. 00 x 50, 0 x 50, 1 x 50 мм; ШЛИЦ. 2 x 50; 2,4 x 50; 3 x 50 мм

ОТВЕРТКИ Г-ОБРАЗНЫЕ

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА

Отвертки Г-образные

154109H

Вид отверток

Размер рабочего
профиля

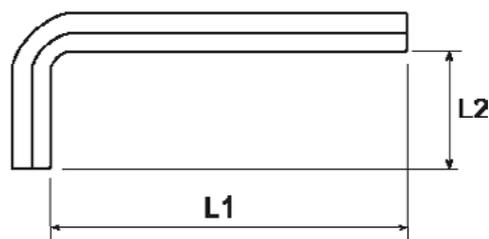
Рабочий профиль:

T — TORX; **TT** — TORX с отв. под штифт; **H** — ШЕСТИГРАН.;

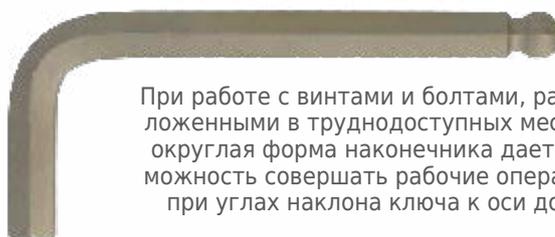
HW — ШЕСТИГРАН. с округл. наконеч.



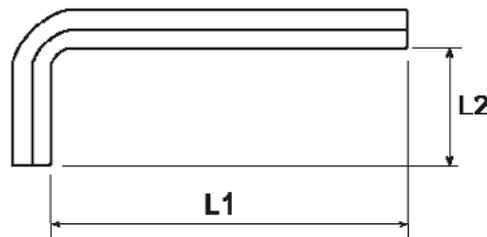
Затяжка или откручивание винта выполняется очень быстро, поскольку требует только естественного вращательного движения руки. Шестигранный упор головки позволяет выполнять полный оборот без извлечения наконечника



Размер, мм	Короткий			Длинный			Экстрадлинный		
	Артикул	L2 x L1, мм	М, г	Артикул	L2 x L1, мм	М, г	Артикул	L2 x L1, мм	М, г
1,5	1541015H	14x44	0,9	1542015H	14x77	1,4	1543015H	14x90	1,5
2,0	154102H	16x49	1,8	154202H	16x82	2,5	154302H	16x100	3,0
2,5	1541025H	18x55	3,2	1542025H	18x88	4,3	1543025H	18x112	5,3
3,0	154103H	20x60	5,0	154203H	20x98	6,8	154303H	20x126	8,3
4,0	154104H	24x66	10,0	154204H	24x104	13,5	154304H	24x140	17,6
5,0	154105H	28x78	18,0	154205H	28x116	23,0	154305H	28x160	31,0
6,0	154106H	32x88	30,0	154206H	32x138	38,7	154306H	32x180	51,0
7,0	154107H	34x92	43,0	154207H	34x148	57,0	154307H	34x190	76,0
8,0	154108H	36x98	60,0	154208H	36x158	79,0	154308H	36x200	101,0
10,0	154110H	40x108	105,0	154210H	40x168	138,0	154310H	40x224	175,0
12,0	154112H	44x120	170,0	154212H	44x180	251,0	154312H	44x236	293,0
14,0	154114H	56x140	265,0	154214H	54x230	385,0	154314H	55x280	457,0
17,0	154117H	63x160	442,0	154217H	60x250	623,0	154317H	63x320	753,0
19,0	154119H	70x180	631,0	154219H	70x280	876,0	154319H	70 x 360	1073,0

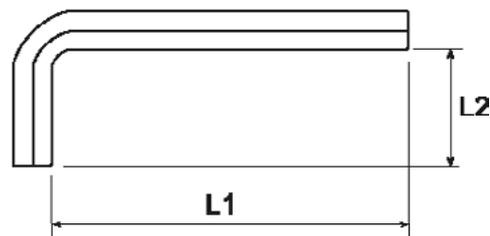


При работе с винтами и болтами, расположенными в труднодоступных местах, округлая форма наконечника дает возможность совершать рабочие операции при углах наклона ключа к оси до 30°

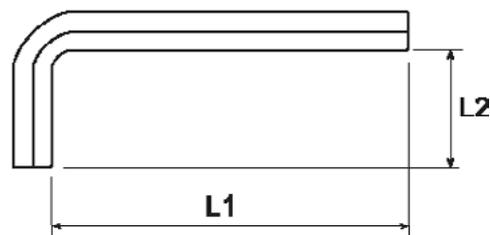


Размер, мм	Короткий			Длинный			Экстрадлинный		
	Артикул	L2 x L1, мм	М, г	Артикул	L2 x L1, мм	М, г	Артикул	L2 x L1, мм	М, г
1,5	1541015HW	14x44	0,9	1542015HW	14x77	1,4	1543015HW	14x90	1,5
2,0	154102HW	16x49	1,8	154202HW	16x82	2,5	154302HW	16x100	3,0
2,5	1541025HW	18x55	3,2	1542025HW	18x88	4,3	1543025HW	18x112	5,3
3,0	154103HW	20x60	5,0	154203HW	20x98	6,8	154303HW	20x126	8,3
4,0	154104HW	24x66	10,0	154204HW	24x104	13,5	154304HW	24x140	17,6
5,0	154105HW	28x78	18,0	154205HW	28x116	23,0	154305HW	28x160	31,0

Размер, мм	Короткий			Длинный			Экстрадлинный		
	Артикул	L2 x L1, мм	М, г	Артикул	L2 x L1, мм	М, г	Артикул	L2 x L1, мм	М, г
6,0	154106HW	32x88	30,0	154206HW	32x138	38,7	154306HW	32x180	51,0
7,0	154107HW	34x92	43,0	154207HW	34x148	57,0	154307HW	34x190	76,0
8,0	154108HW	36x98	60,0	154208HW	36x158	79,0	154308HW	36x200	101,0
10,0	154110HW	40x108	105,0	154210HW	40x168	138,0	154310HW	40x224	175,0



Размер, мм	Короткий			Длинный			Экстрадлинный		
	Артикул	L2 x L1, мм	М, г	Артикул	L2 x L1, мм	М, г	Артикул	L2 x L1, мм	М, г
T6	154106T	16x42	—	—	—	—	—	—	—
T7	154107T	16x48	—	—	—	—	—	—	—
T8	154108T	16x48	—	154208T	16x80	—	—	—	—
T9	154109T	16x48	—	154209T	16x83	—	—	—	—
T10	154110T	17x51	—	154210T	17x86	—	154210T	18x90	—
T15	154115T	18x54	—	154215T	18x90	—	154215T	18 x 100	—
T20	154120T	19x57	—	154220T	19 x 95	—	154220T	20 x 112	—
T25	154125T	20x60	—	154225T	20x200	—	154225T	20x124	—
T27	154127T	22x64	—	154227T	22x105	—	154227T	24x140	—
T30	154130T	24x70	—	154230T	24x114	—	154230T	28x160	—
T40	154140T	26x76	—	154240T	26x124	—	154240T	32x180	—
T45	154145T	29x83	—	154245T	29x133	—	154245T	36x200	—
T50	154150T	32x95	—	154250T	32x152	—	154250T	40x225	—
T55	154155T	35x105	—	154255T	35x171	—	154255T	45x250	—



Размер, мм	Короткий			Длинный			Экстрадлинный		
	Артикул	L2 x L1, мм	М, г	Артикул	L2 x L1, мм	М, г	Артикул	L2 x L1, мм	М, г
TT6	154106TT	16x42	—	—	—	—	—	—	—
TT7	154107TT	16x48	—	—	—	—	—	—	—
TT8	154108TT	16x48	—	154208TT	16x80	—	—	—	—
TT9	154109TT	16x48	—	154209TT	16x83	—	—	—	—
TT10	154110TT	17x51	—	154210TT	17x86	—	154210TT	18x90	—
TT15	154115TT	18x54	—	154215TT	18x90	—	154215TT	18x100	—
TT20	154120TT	19x57	—	154220TT	19x95	—	154220TT	20x112	—
TT25	154125TT	20x60	—	154225TT	20x200	—	154225TT	20x124	—
TT27	154127TT	22x64	—	154227TT	22x105	—	154227TT	24x140	—
TT30	154130TT	24x70	—	154230TT	24x114	—	154230TT	28x160	—
TT40	154140TT	26x76	—	154240TT	26x124	—	154240TT	32x180	—
TT45	154145TT	29x83	—	154245TT	29x133	—	154245TT	36x200	—
TT50	154150TT	32x95	—	154250TT	32x152	—	154250TT	40x225	—
TT55	154155TT	35x105	—	154255TT	35x171	—	154255TT	45x250	—

ОТВЕРТКИ СТЕРЖНЕВЫЕ

Материалы и технологический процесс изготовления

- сталь стержня: SAE8660 (Cr-Ni-Mo);
- твердость стержня: 56—58 HRC;
- обработка стержня: полирование;
- покрытие стержня: хромоникелевое;
- наконечник: намагниченный; обработка: термохимическая;
- ручка двухкомпонентная: эластомер/пластик; маслобензостойкая, противоударная

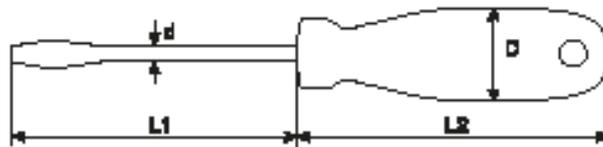
РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА

810107555

Отвертки стержневые Размер рабочего профиля

Рабочий профиль: Вид отверток Длина стержня

1 — ШЛИЦЕВОЙ; 2 — PHILLIPS;
3 — POZIDRIV; 4 — TORX; 5 — торцевой;
7 — ШЕСТИГРАННЫЙ



ШЛИЦЕВОЙ ПРОФИЛЬ



Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм	M, кг
810102555	5,5x1,0	25	50	35	5,5	36
810102565	6,5x1,2	25	50	35	6,5	40

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм	M, кг
811040065	6,5x1,2	400	115	35	6,5	213



Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм	M, кг
810107530	3,0x0,5	75	85	25	3	30
810110030	3,0x0,5	100	85	25	3	31
810107540	4,0x0,8	75	105	30	4	54
810110040	4,0x0,8	100	105	30	4	56
810110055	5,5x1,0	100	105	30	5	65
810112555	5,5x1,0	125	105	30	5	69
810110065	6,5x1,2	100	115	35	6	92

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм	M, кг
810112565	6,5x1,2	125	115	35	6,0	97
810115065	6,5x1,2	150	115	35	6,0	102
810115080	8,0x1,2	150	125	40	8,0	162
810117580	8,0x1,2	175	125	40	5,0	172
8101200100	10,0x1,6	200	125	40	5,0	182
8101250120	12,0x2,0	250	125	40	9,5	256



Прямой ШЛИЦ

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм	M, кг
810406025	2,5x0,4	60	85	25	2,5	28
810407525	2,5x0,4	75	85	25	2,5	29
810407530	3,0x0,5	75	85	25	3,0	31
810410035	3,5x0,6	100	85	25	3,5	35
810412535	3,5x0,6	125	85	25	3,5	37
810410040	4,0x0,8	100	105	30	4,0	58
810415040	4,0x0,8	150	105	30	4,0	63
810420040	4,0x0,8	200	105	30	4,0	68

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм	M, кг
810430040	4,0x0,8	300	105	30	4,0	78
810410055	5,5x1,0	100	105	30	5,5	61
810412555	5,5x1,0	125	105	30	5,5	65
810415055	5,5x1,0	150	105	30	5,5	70
810420055	5,5x1,0	200	105	30	5,5	92
810430055	5,5x1,0	300	105	30	5,5	110
810415065	6,5x1,2	150	115	35	6,5	114
810420065	6,5x1,2	200	115	35	6,5	127



Под ключ

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм	M, кг
810210055	5,5x1,0	100	105	30	5,0	69
810212555	5,5x1,0	125	105	30	5,0	73
810210065	6,5x1,2	100	115	35	6,0	100
810212565	6,5x1,2	125	115	35	6,0	106
810215065	6,5x1,2	150	115	35	6,0	111

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм	M, кг
810215080	8,0x1,2	150	125	40	8,0	175
810217580	8,0x1,2	175	125	40	8,0	185
8102200100	10,0x1,6	200	125	40	8,0	195
8102250120	12,0x2,0	250	125	40	9,5	265



Под ключ, 6-гр. стержень

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм		M, кг
					мм	дюйм	
810310055	5,5x1,0	100	105	30	5		72
810312555	5,5x1,0	125	105	30	5		76
810312565	6,5x1,2	125	115	35		1/4	108
810315065	6,5x1,2	150	115	35		1/4	115
810315080	8,0x1,2	150	125	40		5/16	187

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм		M, кг
					мм	дюйм	
810317580	8,0x1,2	175	125	40		5/16	197
8103200100	10,0x1,6	200	125	40		5/16	207
8103200120	12,0x2,0	200	125	40	10		272
8103250140	14,0x2,5	250	125	40	10		306



Под ключ, ударная

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм	M, кг
811110055	5,5x1,0	100	105	30	5,0	115
811112555	5,5x1,0	125	105	30	5,0	133
811110065	6,5x1,2	100	115	35	6,0	151
811112565	6,5x1,2	125	115	35	6,0	157
811115065	6,5x1,2	150	115	35	6,0	163

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм	M, кг
811115080	8,0x1,2	150	125	40	8,0	222
811117580	8,0x1,6	175	125	40	8,0	233
8111200100	10,0x1,6	200	125	40	8,0	244
8111250120	12,0x2,0	250	125	40	9,5	303



Под ключ, 6-гр. стержень, ударная

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм		M, кг
					мм	дюйм	
811210055	5,5x1,0	100	105	30	5		86
811212555	5,5x1,0	125	105	30	5		90

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм		M, кг
					мм	дюйм	
811212565	6,5x1,2	125	115	35		1/4	130
811215065	6,5x1,2	150	115	35		1/4	137

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм		M, кг
					мм	дюйм	
811215080	8,0x1,2	150	125	40	5/16		216
811217580	8,0x1,6	175	125	40	5/16		221
8112200100	10,0x1,6	200	125	40	5/16		231

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм		M, кг
					мм	дюйм	
8112200120	12,0x2,0	200	125	40	10		312
8112250140	14,0x2,5	250	125	40	10		346



Мини

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм	M, кг
810503855	5,5x1,0	38	50	32	5	29
810503865	6,5x1,2	38	50	32	6	33



Под ключ

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм	M, кг
810610065	6,5x1,2	100	101	32	6	80
810615080	8,0x1,2	150	115	36	8	130
8106200100	10,0x1,6	200	115	36	8	155



Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм	M, кг
810507530	3,0x0,5	75	77	24	3,0	22
810510030	3,0x0,5	100	77	24	3,0	23
810515030	3,0x0,5	150	77	24	3,0	25
810508040	4,0x0,8	80	88	28	4,0	34
810510040	4,0x0,8	100	88	28	4,0	37
810512540	4,0x0,8	125	88	28	4,0	40
810507550	5,0x0,8	75	88	28	5,0	41
810510050	5,0x0,8	100	88	28	5,0	44
810515050	5,0x0,8	150	88	28	5,0	52
810520050	5,0x0,8	200	88	28	5,0	60
810525050	5,0x0,8	250	88	28	5,0	68
810530050	5,0x0,8	300	88	28	5,0	76
810510055	5,5x1,0	100	88	28	5,0	42

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм	M, кг
810512555	5,5x1,0	125	88	28	5,0	47
810510060	6,0x1,0	100	101	32	6,0	66
810512560	6,0x1,0	125	101	32	6,0	69
810515060	6,0x1,0	150	101	32	6,0	78
810520060	6,0x1,0	200	101	32	6,0	92
810525060	6,0x1,0	250	101	32	6,0	96
810530060	6,0x1,0	300	101	32	6,0	100
810510065	6,5x1,2	100	101	32	6,0	67
810515065	6,5x1,2	150	101	32	6,0	79
810515080	8,0x1,2	150	115	36	8,0	126
810517580	8,0x1,2	175	115	36	8,0	140
810520080	8,0x1,2	200	115	36	8,0	151
8105200100	10,0x1,6	200	115	36	9,5	227



Прямой ШЛИЦ

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм	M, кг
810705030	3,0x0,5	50	77	24	3,0	21
810707530	3,0x0,5	75	77	24	3,0	22
810710030	3,0x0,5	100	77	24	3,0	23
810715030	3,0x0,5	150	77	24	3,0	25
810708040	4,0x0,8	80	88	28	4,0	34
810710040	4,0x0,8	100	88	28	4,0	37
810715040	4,0x0,8	150	88	28	4,0	43
810720040	4,0x0,8	200	88	28	4,0	46
810707550	5,0x0,8	75	88	28	5,0	41
810710050	5,0x0,8	100	88	28	5,0	44
810712550	5,0x0,8	125	88	28	5,0	47
810715050	5,0x0,8	150	88	28	5,0	52
810720050	5,0x0,8	200	88	28	5,0	60

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм	M, кг
810725050	5,0x0,8	250	88	28	5,0	68
810730050	5,0x0,8	300	88	28	5,0	76
810707555	5,5x1,0	75	88	28	5,5	41
810710055	5,5x1,0	100	88	28	5,5	44
810712555	5,5x1,0	125	88	28	5,5	47
810715055	5,5x1,0	150	88	28	5,5	52
810720055	5,5x1,0	200	88	28	5,5	60
810730055	5,5x1,0	300	88	28	5,5	76
810710060	6,0x1,0	100	101	32	6,0	66
810715060	6,0x1,0	150	101	32	6,0	78
810717560	6,0x1,0	175	101	32	6,0	87
810720060	6,0x1,0	200	101	32	6,0	92
810730060	6,0x1,0	300	101	32	6,0	100

ПРОФИЛЬ PHILLIPS


Мини

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм	M, кг
82010251	PH.1	25	50	35	5	34
82010252	PH.2	25	50	35	6	38



Экстрадлинный, с магнитным держателем

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм	M, кг
82104002	PH.2	400	115	35	6,5	213



Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм	M, кг
82010600	PH.0	60	85	25	3,0	29
82010801	PH.1	80	105	30	5,0	60
82011501	PH.1	150	105	30	5,0	70
82012001	PH.1	200	105	30	5,0	77
82013001	PH.1	300	105	30	5,0	92
82011002	PH.2	100	115	35	6,0	86

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм	M, кг
82011502	PH.2	150	115	35	6,0	97
82012002	PH.2	200	115	35	6,0	108
82013002	PH.2	300	115	35	6,0	130
82011503	PH.3	150	125	40	8,0	165
82012004	PH.4	200	125	40	9,5	230
82013004	PH.4	300	125	40	9,5	286



Под ключ

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм		M, кг
					мм	дюйм	
82020801	PH.1	80	105	30	5,0		66
82021002	PH.2	100	115	35	6,0		100
82021503	PH.3	150	125	40	8,0		174
82022004	PH.4	200	125	40	9,5		236
82023004	PH.4	300	125	40	9,5		288



Под ключ, 6-гр. стержень

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм		M, кг
					мм	дюйм	
82030801	PH.1	80	105	30	5		69
82031002	PH.2	100	115	35		1/4	108
82031503	PH.3	150	125	40		5/16	186
82032004	PH.4	200	125	40	10		272
82033004	PH.4	300	125	40	10		340



Под ключ, ударная

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм		M, кг
					мм	дюйм	
82110801	PH.1	80	105	30	5,0		80
82111002	PH.2	100	115	35	6,0		120
82111503	PH.3	150	125	40	8,0		202
82112004	PH.4	200	125	40	9,5		276
82113004	PH.4	300	125	40	9,5		311



Под ключ, 6-гр. стержень, ударная

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм		M, кг
					мм	дюйм	
82120801	PH.1	80	105	30	5		82
82121002	PH.2	100	115	35		1/4	130
82121503	PH.3	150	125	40		5/16	216
82122004	PH.4	200	125	40	10		312
82123004	PH.4	300	125	40	10		380



Мини

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм	M, кг
82050381	PH.1	38	50	32	5	29
82050382	PH.2	38	50	32	6	33



Под ключ

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм	M, кг
82061002	PH.2	100	101	32	6	81
82061503	PH.3	150	115	36	8	131
82062004	PH.4	200	115	36	9,5	244



Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм	M, кг
82050750	PH.0	75	77	24	3,0	22
82051000	PH.0	100	77	24	3,0	23
82051500	PH.0	150	77	24	3,0	25
82050751	PH.1	75	88	28	5,0	41
82050801	PH.1	80	88	28	5,0	41
82051001	PH.1	100	88	28	5,0	44
82051501	PH.1	150	88	28	5,0	52
82052001	PH.1	200	88	28	5,0	60
82052501	PH.1	250	88	28	5,0	68

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм	M, кг
82053001	PH.1	300	88	28	5,0	76
82051002	PH.2	100	101	32	6,0	65
82051251	PH.2	125	101	32	6,0	69
82051502	PH.2	150	101	32	6,0	78
82052002	PH.2	200	101	32	6,0	92
82053002	PH.2	300	101	32	6,0	100
82051253	PH.3	125	115	36	8,0	120
82051503	PH.3	150	115	36	8,0	126
82052004	PH.4	200	115	36	9,5	227

ПРОФИЛЬ POZIDRIV



Мини

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм	M, кг
83010251	PZ.1	25	50	35	5	34

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм	M, кг
83010252	PZ.2	25	50	35	6	38



Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм	M, кг
83010600	PZ.0	60	85	25	3,0	29
83010801	PZ.1	80	105	30	5,0	60
83011501	PZ.1	150	105	30	5,0	70
83012001	PZ.1	200	105	30	5,0	77
83013001	PZ.1	300	105	30	5,0	92
83011002	PZ.2	100	115	35	6,0	86

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм	M, кг
83011502	PZ.2	150	115	35	6,0	97
83012002	PZ.2	200	115	35	6,0	108
83013002	PZ.2	300	115	35	6,0	130
83011503	PZ.3	150	125	40	8,0	165
83012004	PZ.4	200	125	40	9,5	230
83013004	PZ.4	300	125	40	9,5	286



Под ключ



Под ключ, 6-гр. стержень

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм		M, кг
					мм	дюйм	
83020801	PZ.1	80	105	30	5,0		66
83021002	PZ.2	100	115	35	6,0		92
83021503	PZ.3	150	125	40	8,0		175
83022004	PZ.4	200	125	40	9,5		238
83023004	PZ.4	300	125	40	9,5		293

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм		M, кг
					мм	дюйм	
83030801	PZ.1	80	105	30	5		69
83031002	PZ.2	100	115	35		1/4	108
83031503	PZ.3	150	125	40		5/16	186
83032004	PZ.4	200	125	40	10		272
83033004	PZ.4	300	125	40	10		340



Под ключ, ударная

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм	M, кг
83110801	PZ.1	80	105	30	5,0	80
83111002	PZ.2	100	115	35	6,0	120
83111503	PZ.3	150	125	40	8,0	202
83112004	PZ.4	200	125	40	9,5	276
83113004	PZ.4	300	125	40	9,5	331



Под ключ, 6-гр. стержень, ударная

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм		M, кг
					мм	дюйм	
83120801	PZ.1	80	105	30	5		114
83121002	PZ.2	100	115	35		1/4	160
83121503	PZ.3	150	125	40		5/16	286
83122004	PZ.4	200	125	40	10		312
83123004	PZ.4	300	125	40	10		380



Мини

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм	M, кг
83050381	PZ.1	38	50	32	5	29
83050382	PZ.2	38	50	32	6	33



Под ключ

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм	M, кг
83061002	PZ.2	100	101	32	6	81
83061503	PZ.3	150	115	36	8	131



Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм	M, кг
83050750	PZ.0	75	77	24	3,0	22
83050751	PZ.1	75	88	28	5,0	41
83050801	PZ.1	80	88	28	5,0	41
83051001	PZ.1	100	88	28	5,0,	44

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм	M, кг
83051002	PZ.2	100	101	32	6,0	65
83051503	PZ.3	150	115	36	8,0	121
83052004	PZ.4	200	115	36	9,5	227

ПРОФИЛЬ TORX



Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм	M, кг
840106005	T5	60	85	25	3	28
840106006	T6	60	85	25	3	31
840106007	T7	60	85	25	3	31
840106008	T8	60	85	25	3	31
840106009	T9	60	85	25	3	54
840108010	T10	80	105	30	4	56
840108015	T15	80	105	30	4	56

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм	M, кг
840110020	T20	100	105	30	4	58
840110025	T25	100	105	30	5	68
840111527	T27	115	115	35	6	98
840111530	T30	115	115	35	6	98
840113040	T40	130	115	35	7	118
840113045	T45	130	125	40	8	160

TORX с отверстием под штифт

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм	M, кг
850106005	TT5	60	85	25	3	28
850106006	TT6	60	85	25	3	31
850106007	TT7	60	85	25	3	31
850106008	TT8	60	85	25	3	31
850106009	TT9	60	85	25	3	54
850108010	TT10	80	105	30	4	56
850108015	TT15	80	105	30	4	56

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	d, мм	M, кг
850110020	TT20	100	105	30	4	58
850110025	TT25	100	105	30	5	68
850111527	TT27	115	115	35	6	98
850111530	TT30	115	115	35	6	98
850113040	TT40	130	115	35	7	118
850113045	TT45	130	125	40	8	160

ТОРЦЕВОЙ ПРОФИЛЬ

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	M, кг
860112503	3,0	125	105	30	67
8601125035	3,5	125	105	30	67
860112504	4,0	125	105	30	75
8601125045	4,5	125	105	30	75
860112505	5,0	125	105	30	78
8601125055	5,5	125	105	30	78
860112506	6,0	125	115	35	104
860112507	7,0	125	115	35	106

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	M, кг
860112508	8,0	125	115	35	119
860112509	9,0	125	115	35	121
860112510	10,0	125	125	40	169
860112511	11,0	125	125	40	173
860112512	12,0	125	125	40	176
860112513	13,0	125	125	40	180
860112514	14,0	125	125	40	186
860112517	17,0	125	125	40	209

6-ГРАННЫЙ ПРОФИЛЬ

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	M, кг
870107502	2,0	75	85	25	27
8701075025	2,5	75	85	25	29
870107503	3,0	75	85	25	31
870107504	4,0	75	105	30	57

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	M, кг
870107505	5,0	75	105	30	65
870110006	6,0	100	115	35	98
870110008	8,0	100	125	40	154
870110010	10,0	100	125	40	195

6-ГРАННЫЙ ПРОФИЛЬ, с округлым наконечником

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	M, кг
880110002	2,0	100	85	25	27
8801100025	2,5	100	85	25	29
880110003	3,0	100	85	25	31
880110004	4,0	100	105	30	57

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	M, кг
880110005	5,0	100	105	30	65
880112506	6,0	125	115	35	98
880115008	8,0	150	125	40	154
880115010	10,0	150	125	40	195

ТОРЦЕВОЙ ПРОФИЛЬ



Артикул	Размер	L1, мм	L2, мм	D, мм	M, кг
8603708	8 мм	160	115	35	135
86037M	6x7 мм	160	115	35	135

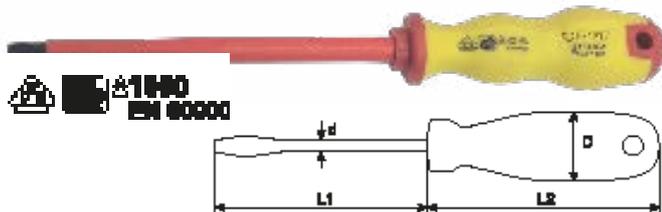
Артикул	Размер	L1, мм	L2, мм	D, мм	M, кг
86037S	1/4" x 5/16"	160	115	35	135



Артикул	Размер, мм	L, мм	M, кг
860223005	5	230	—
860223006	6	230	—
860223007	7	230	—
860223008	8	230	—
860223009	9	230	—

Артикул	Размер, мм	L, мм	M, кг
860223010	10	230	—
860223011	11	230	—
860223012	12	230	—
860223013	13	230	—

ОТВЕРТКИ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ



Проверка отвертки на диэлектрическую прочность проводится в водяном термостате (водяной бане) при переменном напряжении 10 000 В. Тестируемая отвертка должна быть защищена от электрического пробоя и искрового перекрытия, для этого проводится индивидуальная проверка путем водной иммерсии под переменным напряжением в поточную линию 1000 В

ШЛИЦЕВОЙ ПРОФИЛЬ

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	M, кг
811307524	2,4x0,4	75	85	25	28
811310030	3,0x0,5	100	85	25	32
811310035	3,5x0,6	100	85	25	35
811310040	4,0x0,8	100	105	30	58

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	M, кг
811312555	5,5x1,0	125	105	30	78
811315065	6,5x1,2	150	115	35	115
811317580	8,0x1,6	175	125	40	179

ПРОФИЛЬ PHILLIPS

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	M, кг
82130600	PH.0	60	85	25	29
82130801	PH.1	80	105	30	64
82131002	PH.2	100	115	35	94
82131503	PH.3	150	125	40	168

ПРОФИЛЬ POZIDRIV

Артикул	Размер, мм	L1, мм	L2, мм	D, мм	M, кг
83130600	PZ.0	60	85	25	29
83130801	PZ.1	80	105	30	64
83131002	PZ.2	100	115	35	94
83131503	PZ.3	150	125	40	168

НАБОРЫ ВСТАВОК ОТВЕРТОЧНЫХ (БИТОВ)



Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
7	10106007	1/4" Бит, L = 25 мм: КРЕСТ. PH.0, PH.1, PH.2, PH.3; POZIDRIVE PZ.2; ШЛИЦ. SL4, SL6 мм
10	10106010	1/4" Бит, L = 25 мм: КРЕСТ. PH.0, PH.1, PH.2, PH.3; POZIDRIVE PZ.1, PZ.2; ШЛИЦ. SL3, SL4, SL5, SL6 мм
12	10106012	1/4" Бит, L = 25 мм: ШЛИЦ. SL3, SL4, SL5, SL6; КРЕСТ. PH.0, PH.1, PH.2, PH.3, POZIDRIVE PZ.0, PZ.1, PZ.2, PZ.3

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
7	10106007Т	1/4" Бит, L = 25 мм: TORX T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
10	10106010Т	1/4" Бит, L = 25 мм: TORX T5, T6, T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
12	10106012Т	1/4" Бит, L = 25 мм: TORX T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40



Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
7	10106007ТТ	1/4" Бит, L = 25 мм: TORX (с отв. под штифт) ТТ10, ТТ15, ТТ20, ТТ25, ТТ27, ТТ30, ТТ40
10	10106010ТТ	1/4" Бит, L = 25 мм: TORX (с отв. под штифт) ТТ5, ТТ6, ТТ8, ТТ10, ТТ15, ТТ20, ТТ25, ТТ27, ТТ30, ТТ40
12	10106012ТТ	1/4" Бит, L = 25 мм: TORX (с отв. под штифт) ТТ5, ТТ6, ТТ7, ТТ8, ТТ9, ТТ10, ТТ15, ТТ20, ТТ25, ТТ27, ТТ30, ТТ40

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
7	10106007Н	1/4" Бит, L = 25 мм: ШЕСТИГРАН. Н3, Н4, Н5, Н6, Н7, Н8, Н10
10	10106010Н	1/4" Бит, L = 25 мм: ШЕСТИГРАН. Н1,5; Н2; Н2,5; Н3; Н4; Н5; Н6; Н7; Н8; Н10



Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
10	10106010ТН	1/4" Бит, L = 25 мм: TORX Т8, Т10, Т15, Т20, Т25; ШЕСТИГРАН. 2—6 мм
12	10106012ТН	1/4" Бит, L = 25 мм: TORX Т8, Т10, Т15, Т20, Т25, Т30, Т40; ШЕСТИГРАН. 2—6 мм

Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
10	10131010	1/4" Бит, L = 25 мм (титановые), АФП: ШЛИЦ. SL3, SL4, SL5, SL6; КРЕСТ. PH.0, PH.1, PH.2, PH.3; POZIDRIVE PZ.1, PZ. 2



Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
7	1010207	1/4" Бит, L = 25 мм, АФП®: ШЛИЦ. SL4; SL5,5; SL6,5; КРЕСТ. PH.1, PH.2, PH.3 1/4" Держатель бита



Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
7	1010107	1/4" Бит, L = 25 мм, АФП®: ШЛИЦ. SL4; SL5,5; SL6,5; КРЕСТ. PH.1, PH.2, PH.3 1/4" Держатель бита



Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
31	1010231	1/4" Бит, L = 25 мм, секретный 1/4" Держатель бита, 60 мм



Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
32	1010132	1/4" Бит, L = 25 мм, секретный



Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
33	1010533	1/4" Бит, L = 25 мм, АФП: ШЛИЦ. SL3; SL4,5; SL5,5; SL6,5; КРЕСТ. PH.1, PH.2, PH.3, PH.4; POZIDRIVE PZ.0, PZ.1, PZ. 2, PZ.3 1/4" Бит 25 мм: TORX (с отв. под штифт) TT6, TT7, TT8, TT9, TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40; ШЕСТИГРАН. H1,5; H2; H2,5; H3; H4; H5; H6 1/4" Бит-адаптер 1/4" Держатель бита, 60 мм



Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
31	1010731	1/4" Бит, L = 25 мм: ШЛИЦ. SL3; SL4; SL4,5; SL5; SL5,5; SL6; SL7 мм; КРЕСТ. PH.0, PH.1, PH.2, PH.3, PH.4; POZIDRIVE PZ.0, PZ.1, PZ.2, PZ.3, PZ.4; ШЕСТИГРАН. 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6 мм; TORX T10, T15, T20, T25, T27, T30 1/4" Держатель бита для механизированого инструмента, магнитный



Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
31	1010431	1/4" Бит, L = 25 мм: ШЛИЦ. SL3,5; SL4,5; SL5,5; SL6,5; SL8; КРЕСТ. PH.1, PH.2, PH.3; POZIDRIVE PZ.1, PZ.2, PZ.3; TORX (с отв. под штифт) TT6, TT7, TT8, TT9, TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40; H2, H3, H4, H5, H6, H7, H8; Q1, Q2 1/4" Держатель бита, 60мм



Кол-во, шт.	Артикул	Комплектация
10	1011810	1/4" Бит, L = 50 мм: ШЛИЦ. SL4, SL5, SL6; КРЕСТ. PH.1, PH.2, PH.3; TORX T15, T20, T25, T30
18	1011818	1/4" Бит, L = 25 мм: ШЛИЦ. SL4, SL5, SL6, SL7; КРЕСТ. PH.1, PH.2, PH.3; POZIDRIVE PZ.1, PZ.2, PZ.3; TORX T10, T15, T20, T25; H4, H5, H6 1/4" Держатель бита, 60 мм
20	1011820	1/4" Бит, L = 25 мм: ШЛИЦ. SL4, SL5, SL6, SL7; КРЕСТ. PH.1, PH.2, PH.3; POZIDRIVE PZ.1, PZ.2, PZ.3; TORX T10, T15, T20, T25, T30, T40; H3, H4, H5, H6

ВСТАВКИ ОТВЕРТОЧНЫЕ (БИТЫ), 1/4"

Материалы и технологический процесс изготовления

- сталь: хромованадиевая Cr-V-Mo (S2);
- обработка: полирование;
- покрытие: дробеструйная обработка;
- твердость: 58—62 HRC

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА

Вставки отверточные
(биты), 1/4"

1122505H

Вид вставки

Длина вставки

Размер
рабочего
профиля

Рабочий профиль:

S — ШЛИЦЕВОЙ; **P** — PHILLIPS;
Z — POZIDRIV; **T** — TORX;
TT — TORX с отв. под штифт;
H — ШЕСТИГРАННЫЙ;
HH — ШЕСТИГРАН. с отв. под штифт;
M — 12-лучевой (XZN);
MM — 12-лучевой (XZN) с отв. под штифт; **R** — RIBE



ШЛИЦЕВОЙ профиль

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
1122530S	3,0x0,5	25	—
1122535S	3,5x0,6	25	—
1122540S	4,0x0,8	25	—
1122545S	4,5x0,6	25	—
1122550S	5,0x0,8	25	—
1122555S	5,5x1,0	25	—

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
1122560S	6,0x1,0	25	—
1122565S	6,5x1,2	25	—
1122570S	7,0x1,2	25	—
1122580S	8,0x1,6	25	—
11225100S	10,0x1,6	25	—



Профиль PHILLIPS

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
1122500P	PH.0	25	—
1122501P	PH.1	25	—
1122502P	PH.2	25	—
1122503P	PH.3	25	—
1122504P	PH.4	25	—

Профиль POZIDRIV

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
1122500Z	PZ.0	25	—
1122501Z	PZ.1	25	—
1122502Z	PZ.2	25	—
1122503Z	PZ.3	25	—
1122504Z	PZ.4	25	—


Профиль TORX

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
1122505T	T5	25	—
1122506T	T6	25	—
1122507T	T7	25	—
1122508T	T8	25	—
1122509T	T9	25	—
1122510T	T10	25	—
1122515T	T15	25	—
1122520T	T20	25	—
1122525T	T25	25	—
1122527T	T27	25	—
1122530T	T30	25	—
1122540T	T40	25	—
1122545T	T45	25	—
1122550T	T50	25	—


**Профиль TORX
с отверстием под штифт**

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
1122505TT	TT5	25	—
1122506TT	TT6	25	—
1122507TT	TT7	25	—
1122508TT	TT8	25	—
1122509TT	TT9	25	—
1122510TT	TT10	25	—
1122515TT	TT15	25	—
1122520TT	TT20	25	—
1122525TT	TT25	25	—
1122527TT	TT27	25	—
1122530TT	TT30	25	—


6-ГРАННЫЙ профиль

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
11225015H	H1,5	25	—
1122502H	H2,0	25	—
11225025H	H2,5	25	—
1122503H	H3,0	25	—
1122504H	H4,0	25	—
1122505H	H5,0	25	—
11225055H	H5,5	25	—
1122506H	H6,0	25	—
1122507H	H7,0	25	—
1122508H	H8,0	25	—
1122510H	H10,0	25	—


**6-ГРАННЫЙ профиль
с отверстием под штифт**

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
11225015HH	HH1,5	25	—
1122502HH	HH2,0	25	—
11225025HH	HH2,5	25	—
1122503HH	HH3,0	25	—
1122504HH	HH4,0	25	—
1122505HH	HH5,0	25	—
11225055HH	HH5,5	25	—
1122506HH	HH6,0	25	—
1122507HH	HH7,0	25	—
1122508HH	HH8,0	25	—
1122510HH	HH10,0	25	—

12-ЛУЧЕВОЙ профиль

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
1122504M	M4	25	—
1122505M	M5	25	—
1122506M	M6	25	—
1122508M	M8	25	—
1122510M	M10	25	—

Профиль RIBE

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	М, г
1122504R	R4	25	—
1122505R	R5	25	—
1122506R	R6	25	—
1122507R	R7	25	—
1122508R	R8	25	—



АФП — антифрикционная поверхность, биты с насечками на рабочей поверхности наконечника, что увеличивает сцепление и крутящий момент в 2 раза

ШЛИЦЕВОЙ профиль, АФП

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	Кол-во в упак., шт.
1172530S10	3,0x0,5	25	10
1172535S10	3,5x0,6	25	10
1172540S10	4,0x0,8	25	10
1172545S10	4,5x0,6	25	10
1172550S10	5,0x0,8	25	10
1172555S10	5,5x1,0	25	10

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	Кол-во в упак., шт.
1172560S10	6,0x1,0	25	10
1172565S10	6,5x1,2	25	10
1172570S10	7,0x1,2	25	10
1172580S08	8,0x1,6	25	8
11725100S06	10,0x1,6	25	6

ОТВЕРТКИ



Профиль PHILLIPS, АФП

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
1172500P10	PH.0	25	10
1172501P10	PH.1	25	10
1172502P10	PH.2	25	10
1172503P10	PH.3	25	10
1172504P08	PH.4	25	8

Профиль POZIDRIV, АФП

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
1172500Z10	PZ.0	25	10
1172501Z10	PZ.1	25	10
1172502Z10	PZ.2	25	10
1172503Z10	PZ.3	25	10
1172504Z08	PZ.4	25	8



Профиль TORX

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	Кол-во в упак., шт.
1172505T10	T5	25	10
1172506T10	T6	25	10
1172507T10	T7	25	10
1172508T10	T8	25	10
1172509T10	T9	25	10
1172510T10	T10	25	10
1172515T10	T15	25	10

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	Кол-во в упак., шт.
1172520T10	T20	25	10
1172525T10	T25	25	10
1172527T10	T27	25	10
1172530T10	T30	25	10
1172540T10	T40	25	10
1172545T08	T45	25	8
1172550T06	T50	25	6



Профиль TORX с отверстием под штифт

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	Кол-во в упак., шт.
1172505TT10	TT5	25	10
1172506TT10	TT6	25	10
1172507TT10	TT7	25	10
1172508TT10	TT8	25	10
1172509TT10	TT9	25	10
1172510TT10	TT10	25	10
1172515TT10	TT15	25	10

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	Кол-во в упак., шт.
1172520TT10	TT20	25	10
1172525TT10	TT25	25	10
1172527TT10	TT27	25	10
1172530TT10	TT30	25	10
1172540TT10	TT40	25	10
1172545TT08	TT45	25	8
1172550TT06	TT50	25	6



6-ГРАННЫЙ профиль

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	Кол-во в упак., шт.
11725015H10	H1,5	25	10
1172502H10	H2,0	25	10
11725025H10	H2,5	25	10
1172503H10	H3,0	25	10
1172504H10	H4,0	25	10
1172505H10	H5,0	25	10
11725055H10	H5,5	25	10
1172506H10	H6,0	25	10
1172507H10	H7,0	25	10
1172508H08	H8,0	25	8
1172510H06	H10,0	25	6

6-ГРАННЫЙ профиль с отверстием под штифт

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	Кол-во в упак., шт.
11725015HH10	HH1,5	25	10
1172502HH10	HH2,0	25	10
11725025HH10	HH2,5	25	10
1172503HH10	HH3,0	25	10
1172504HH10	HH4,0	25	10
1172505HH10	HH5,0	25	10
11725055HH10	HH5,5	25	10
1172506HH10	HH6,0	25	10
1172507HH10	HH7,0	25	10
1172508HH08	HH8,0	25	8
1172510HH06	HH10,0	25	6



Усиленные. Исключительно высокой износостойкости, имеют **специальное покрытие из нитрида титана (TiN)**. Гарантирован долгий срок службы, даже при максимальных нагрузках

ШЛИЦЕВОЙ профиль, TiN

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	Кол-во в упак., шт.
1162535S10	3,5x0,6	25	10
1162540S10	4,0x0,8	25	10
1162545S10	4,5x0,6	25	10
1162550S10	5,0x0,8	25	10
1162555S10	5,5x1,0	25	10

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	Кол-во в упак., шт.
1162560S10	6,0x1,0	25	10
1162565S10	6,5x1,2	25	10
1162570S10	7,0x1,2	25	10
1162580S08	8,0x1,6	25	8



Профиль PHILLIPS, TiN

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	Кол-во в упак., шт.
1162500P10	PH.0	25	10
1162501P10	PH.1	25	10
1162502P10	PH.2	25	10
1162503P10	PH.3	25	10

Профиль POZIDRIV, TiN

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	Кол-во в упак., шт.
1162500Z10	PZ.0	25	10
1162501Z10	PZ.1	25	10
1162502Z10	PZ.2	25	10
1162503Z10	PZ.3	25	10



Профиль TORX, TiN

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	Кол-во в упак., шт.
1162508T10	T8	25	10
1162509T10	T9	25	10
1162510T10	T10	25	10
1162515T10	T15	25	10
1162520T10	T20	25	10
1162525T10	T25	25	10
1162527T10	T27	25	10
1162530T10	T30	25	10
1162540T10	T40	25	10

Профиль TORX с отверстием под штифт, TiN

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	Кол-во в упак., шт.
1162508TT10	TT8	25	10
1162509TT10	TT9	25	10
1162510TT10	TT10	25	10
1162515TT10	TT15	25	10
1162520TT10	TT20	25	10
1162525TT10	TT25	25	10
1162527TT10	TT27	25	10
1162530TT10	TT30	25	10
1162540TT10	TT40	25	10


6-ГРАННЫЙ профиль, TiN

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	Кол-во в упак., шт.
11625015H10	H1,5	25	10
1162502H10	H2,0	25	10
11625025H10	H2,5	25	10
1162503H10	H3,0	25	10
1162504H10	H4,0	25	10
1162505H10	H5,0	25	10
11625055H10	H5,5	25	10
1162506H10	H6,0	25	10
1162507H10	H7,0	25	10
1162508H08	H8,0	25	8
1162510H06	H10,0	25	6

6-ГРАННЫЙ профиль с отверстием под штифт, TiN

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	Кол-во в упак., шт.
11625015HH10	HH1,5	25	10
1162502HH10	HH2,0	25	10
11625025HH10	HH2,5	25	10
1162503HH10	HH3,0	25	10
1162504HH10	HH4,0	25	10
1162505HH10	HH5,0	25	10
11625055HH10	HH5,5	25	10
1162506HH10	HH6,0	25	10
1162507HH10	HH7,0	25	10
1162508HH08	HH8,0	25	8
1162510HH06	HH10,0	25	6



Наконечник соединяется с хвостовиком цилиндрической шейкой меньшего сечения, которая, работая на скручивание, поглощает энергию удара, что положительно сказывается на износостойкости бита при применении с механизированным инструментом

ШЛИЦЕВОЙ профиль, АФП

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
1152535S	3,5x0,6	25	—
1152540S	4,0x0,8	25	—
1152545S	4,5x0,6	25	—
1152550S	5,0x0,8	25	—
1152555S	5,5x1,0	25	—

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
1152560S	6,0x1,0	25	—
1152565S	6,5x1,2	25	—
1152570S	7,0x1,2	25	—
1152580S	8,0x1,6	25	—

Профиль PHILLIPS, АФП

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
1152500P	PH.0	25	—
1152501P	PH.1	25	—
1152502P	PH.2	25	—
1152503P	PH.3	25	—

Профиль POZIDRIV, АФП

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	M, г
1152500Z	PZ.0	25	—
1152501Z	PZ.1	25	—
1152502Z	PZ.2	25	—
1152503Z	PZ.3	25	—

БИТЫ ДЛЯ МЕХАНИЗИРОВАННОГО ИНСТРУМЕНТА



ШЛИЦЕВОЙ профиль, АФП

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	Кол-во в упак., шт.
1135030S10	3,0x0,5	50	10
1135035S10	3,5x0,6	50	10
1135040S10	4,0x0,8	50	10
1135045S10	4,5x0,6	50	10
1135050S10	5,0x0,8	50	10
1135055S10	5,5x1,0	50	10

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	Кол-во в упак., шт.
1135060S10	6,0x1,0	50	10
1135065S10	6,5x1,2	50	10
1135070S10	7,0x1,2	50	10
1135080S10	8,0x1,6	50	10
11350100S10	10,0x1,6	50	10



Профиль PHILLIPS, АФП

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	Кол-во в упак., шт.
1135000P10	PH.0	50	10
1135001P10	PH.1	50	10
1135002P10	PH.2	50	10
1135003P10	PH.3	50	10
1137000P10	PH.0	70	10
1137001P10	PH.1	70	10
1137002P10	PH.2	70	10
1137003P10	PH.3	70	10
1139000P10	PH.0	90	10
1139001P10	PH.1	90	10
1139002P10	PH.2	90	10
1139003P10	PH.3	90	10

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	Кол-во в упак., шт.
11315000P10	PH.0	150	10
11315001P10	PH.1	150	10
11315002P10	PH.2	150	10
11315003P10	PH.3	150	10
11320000P2	PH.0	200	2
11320001P2	PH.1	200	2
11320002P2	PH.2	200	2
11320003P2	PH.3	200	2
11325000P2	PH.0	250	2
11325001P2	PH.1	250	2
11325002P2	PH.2	250	2
11325003P2	PH.3	250	2



Профиль POZIDRIV, АФП

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	Кол-во в упак., шт.
1135000Z10	PZ.0	50	10
1135001Z10	PZ.1	50	10
1135002Z10	PZ.2	50	10
1135003Z10	PZ.3	50	10
1137000Z10	PZ.0	70	10
1137001Z10	PZ.1	70	10
1137002Z10	PZ.2	70	10
1137003Z10	PZ.3	70	10
1139000Z10	PZ.0	90	10
1139001Z10	PZ.1	90	10
1139002Z10	PZ.2	90	10
1139003Z10	PZ.3	90	10

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	Кол-во в упак., шт.
11315000Z10	PZ.0	150	10
11315001Z10	PZ.1	150	10
11315002Z10	PZ.2	150	10
11315003Z10	PZ.3	150	10
11320000Z2	PZ.0	200	2
11320001Z2	PZ.1	200	2
11320002Z2	PZ.2	200	2
11320003Z2	PZ.3	200	2
11325000Z2	PZ.0	250	2
11325001Z2	PZ.1	250	2
11325002Z2	PZ.2	250	2
11325003Z2	PZ.3	250	2


Профиль TORX

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	Кол-во в упак., шт.
1135006T10	T6	50	10
1135007T10	T7	50	10
1135008T10	T8	50	10
1135009T10	T9	50	10
1135010T10	T10	50	10
1135015T10	T15	50	10

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	Кол-во в упак., шт.
1135020T10	T20	50	10
1135025T10	T25	50	10
1135027T10	T27	50	10
1135030T10	T30	50	10
1135040T10	T40	50	10


Профиль PHILLIPS x ШЛИЦ, АФП

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	Кол-во в упак., шт.
11865030PS	PH.0xSL3,0	65	10
11865140PS	PH.1xSL4,0	65	10
11865255PS	PH.2xSL5,5	65	10
11865365PS	PH.3xSL6,5	65	10


Профиль PHILLIPS x PHILLIPS, АФП

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	Кол-во в упак., шт.
1186511PP	PH.1xPH.1	65	10
1186522PP	PH.2xPH.2	65	10
1186533PP	PH.3xPH.3	65	10


Профиль POZIDRIV x POZIDRIV, АФП

Артикул	Размер жала, № / мм	L, мм	Кол-во в упак., шт.
1186511ZZ	PZ.1xPZ.1	65	10
1186522ZZ	PZ.2xPZ.2	65	10
1186533ZZ	PZ.3xPZ.3	65	10

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ БИТОВ

ДЕРЖАТЕЛИ БИТОВ


Магнитный, с механизмом предотвращения выпадения крепежа

Артикул	Ø	L, мм
141	1/4"	80



Магнитный

Артикул	Ø	L, мм
10211202	1/4"	60



Магнитный

Артикул	Ø	L, мм
10211207	1/4"	175



Магнитный, с гибким стержнем

Артикул	Ø	L, мм
10210106	1/4"	175
10210108	1/4"	200
10210110	1/4"	250



Магнитный, с гибким стержнем, с муфтой

Артикул	Ø	L, мм
10210112	1/4"	300



Артикул	Ø	L, мм
10210501	1/4"(6-гр.) x 1/4"(4-гр.)	25



Насадка на бит или отвертку, магнитная, удерживает крепеж

Артикул	Ø	L, мм
142	—	—



Насадка на бит или отвертку, магнитная, удерживает крепеж

Артикул	Ø	Кол-во в наборе, пр.
101013	—	3

ОТВЕРТКИ ДЛЯ БИТОВ



Шарнирная, трещоточная, с реверсом

Артикул	Ø	L, мм
8702	1/4"	—



Артикул	Ø	Длина стержня, мм
8703	1/4"	100



Артикул	Ø	Длина стержня, мм
8709	1/4"	100



Артикул	Ø	Длина стержня, мм
8715	1/4"	100



С быстросъемным механизмом

Артикул	Ø	Длина стержня, мм
8718	1/4"	30



С быстросъемным механизмом

Артикул	Ø	Длина стержня, мм
8719	1/4"	100


 Трещоточная,
с реверсом

Артикул		Длина стержня, мм
8714	1/4"	—



Трещоточная, с реверсом

Артикул		Длина стержня, мм
8716	1/4" x 5/16"	—


 Трещоточная, с реверсом,
со средним положением

Артикул		Длина стержня, мм
8720-1	1/4"	—



Артикул		Длина стержня, мм
8721	1/4"	20



Двухсторонняя

Артикул		Длина стержня, мм
8723	1/4"	50, 10



Двухсторонняя

Артикул		Длина стержня, мм
8724	1/4"	150, 10



Шарнирная, трещоточная, с реверсом

Артикул		Длина стержня, мм
8722	1/4"	—

СБОРНЫЕ ОТВЕРТКИ, ОТВЕРТКИ ДЛЯ БИТОВ В НАБОРЕ



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация
1050105H	7 в 1	2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 мм



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация
1050110T	8 в 1	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация
1050115TT	8 в 1	ТТ9, ТТ10, ТТ15, ТТ20, ТТ25, ТТ27, ТТ30, ТТ40



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация
800102	2 в 1	Бит двусторонний, 125 мм: SL6 x PH.2 Отвертка для бит



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация
800302	2 в 1	Бит двусторонний, 355 мм: SL6 x PH.2 Отвертка для битов



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация
800202	2 в 1	Бит двусторонний, 63 мм: SL6 x PH.2 Отвертка для битов



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация
800104	6 в 1	Бит двусторонний, 75 мм: SL6 x PH.2; SL5 x PH.1 Вставка торцевая, 110 мм: 1/4" x 5/16" Отвертка для вставки



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация
801107	6 в 1	1/4" Бит, 25 мм: ШЛИЦ. SL5, SL6; КРЕСТ. PH.1, PH.2; TORX T10, T15 1/4" Отвертка для битов трещоточная, реверсивная



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация
800204	3 в 1	1/4" Бит, 145 мм: SL6, PH.2 1/4" Бит, 175 мм: 10 мм Отвертка для битов Т-обр., трещоточная, реверсивная



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация
801408	7 в 1	1/4" Бит, 25 мм: ШЛИЦ. SL5, SL6; КРЕСТ. PH.1, PH.2; TORX T10, T15 1/4" Бит магнитный Отвертка для битов трещоточная, ре- версивная, телескопическая, с гибким стержнем



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация
800411	9 в 1	1/4" Бит, 25 мм: ШЛИЦ. SL4, SL5, SL6; КРЕСТ. PH.1, PH.2, PH.3; TORX T10, T15, T20 Отвертка для битов трещоточная, реверсивная, телескопическая, с гибким стержнем



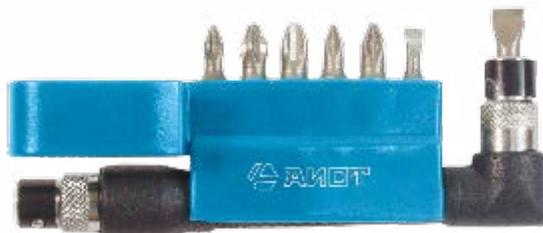
Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация
800113	13 в 1	1/4" Бит, 25 мм: ШЛИЦ. SL5,5; SL6,5; PHILLIPS PH.1, PH.2; POZIDRIV PZ.1, PZ.2; TORX T10, T15, T20, шестигран. H4, 5, 6 Отвертка для битов трещоточная, реверсивная, шарнирная Держатель битов



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация
800412	8 в 1	1/4" Бит двусторонний, 35 мм: SL5 x 6, PH.2 x 3, PZ.2 x 3, T10 x 15 Держатель бита, 50 мм: 1/4" (2 шт.), 5/16" Рукоятка трещоточная реверсивная



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация
800112	8	1/4" Бит, 25 мм: ШЛИЦ. SL4, SL5, SL6; КРЕСТ. PH.1, PH.2; POZIDRIVE PZ.1, PZ.2; TORX T10, T15, T20 1/4" Бит-адаптер, 25 мм 1/4" Отвертка для битов трещоточная, реверсивная



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация
1011008	8	1/4" Бит, 30 мм: TORX с отверст. под штифт TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40 1/4" Отвертка для битов Г-образная, двухсторонняя
1011008A	8	1/4" Бит, 30 мм: ШЛИЦ. SL4, SL7; КРЕСТ. PH.1, PH.2, PH.3; POZIDRIVE PZ.1, PZ.2 1/4" Отвертка для битов Г-образная, двухсторонняя
1011008B	8	1/4" Бит, 30 мм: ШЕСТИГРАН. H2, H3, H4, H5, H6, H7, H8 мм 1/4" Отвертка для битов Г-образная, двухсторонняя

Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация
1011008C	8	1/4" Бит, 30 мм: ШЛИЦ. SL7; КРЕСТ. PH.1, PH.2, PH.3; POZIDRIVE PZ.1, PZ.2, PZ.3 1/4" Отвертка для битов Г-образная, двухсторонняя
1011008D	8	1/4" Бит, 30 мм: TORX T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 1/4" Отвертка для битов Г-образная, двухсторонняя



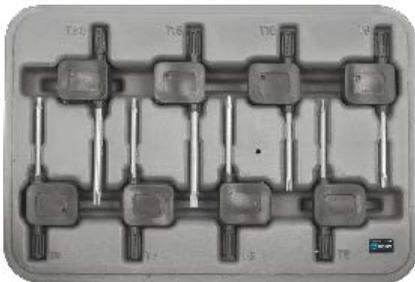
Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация
800312	12	1/4" Бит, 25 мм: ШЛИЦ. SL4, SL5, SL6; КРЕСТ. PH.1, PH.2; POZIDRAVE PZ.1, PZ.2; TORX T10, T15, T20 1/4" Бит-адаптер 1/4" Отвертка для битов

Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация
800906	6	1/4" Бит, 25 мм: ШЛИЦ. SL5, SL7; КРЕСТ. PH.1, PH.2; POZIDRIVE PZ.1, PZ.2 1/4" Отвертка для битов

ОТВЕРТОЧНЫЕ НАБОРЫ

ОТВЕРТКИ

7 предметов



1050308T

Отвертка TORX: T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20

11 предметов



800311

— Бит двухсторонний: SL4,5 x SL5,5; SL4 x SL6,5;
PH.1 x PH.2; PZ.1 x PZ.2; PH.3 x PZ.3; T10 x T15; T20 x T25;
T30 x T45; H3 x H4; H5 x H6
— Отвертка для битов

21 предмет



800121

— Бит двухсторонний, 70 мм: SL5,5 x SL6,5; PH.1 x PH.2;
PZ.1 x PZ.2; T10 x T15; T20 x T25; T27 x T30; T40 x T45;
H3 x H4; H5 x H6
— Головка: 5, 7—13 мм
— Бит-адаптер, 70 мм
— Держатель бита, 110 мм
— Рукоятка для битов трещоточная, реверсивная

36 предметов



800136

— 1/4" Бит, 25 мм: ШЛИЦ. SL3, SL4, SL6, SL7, SL8; КРЕСТ.
PH.1, PH.2, PH.3; POZIDRIVE PZ.1, PZ.2, PZ.3; TORX T10, T15,
T20, T25, T27, T30, T40; TORX с отв. под штифт TT10, TT15,
TT20, TT25, TT27, TT30, TT40; ШЕСТИГРАН. H3, H4, H5, H6
— 1/4" Держатель бита, 60, 165 мм
— 1/4" Бит-адаптер
— 1/4" Отвертка для битов трещоточная реверсивная

35 предметов

800135

- 1/4" Бит, 25 мм: ШЛИЦ. SL4, SL6, SL7 мм; КРЕСТ. PH.1, PH.2, PH.3; POZIDRIVE PZ.1, PZ.2, PZ.3; TORX T10, T15, T20, T25, T30, T40; ШЕСТИГРАН. H3, H4, H5, H6 мм
- 1/4" Отвертка для битов шарнирная трещоточная реверсивная
- 1/4" Бит-адаптер
- 1/4" Головка: 4; 4,5; 5; 5,5; 6—13 мм
- 1/4" Держатель бита, 100 мм
- 1/4" Держатель бита гибкий, 145 мм
- Захват магнитный телескопический

45 предметов

1012145

- 1/4" Бит: ШЛИЦ. 4; 5,5; 6,5 мм; КРЕСТ. PH.1 (2 шт.), PH.2, PH.3 (3 шт.); POZIDRIVE PZ.2 (2 шт.), PZ.1, PZ.3; TORX (с отв. под штифт) T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40; ШЕСТИГРАН. (с отв. под штифт) 2; 2,5; 3—6 мм
- 1/4" Головка: 4; 4,5; 5; 5,5; 6—13 мм
- 1/4" Держатель бита, для механического инструмента
- 1/4" Держатель бита, 75 мм, для механического инструмента
- 1/4" Бит-адаптер 1/4"(4-гр.) x 1/4"(6-гр.)
- 1/4" Рукоятка-держатель бита трещоточная, реверсивная, шарнирная

39 предметов

1010439

- 1/4" Бит: ШЛИЦ. SL3, SL4, SL5, SL6, SL7; КРЕСТ. PH.0, PH.1, PH.2 (2 шт.), PH.3; POZIDRIVE PZ.0, PZ.1, PZ.2 (2 шт.), PZ.3; TORX T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40; TORX (с отв. под штифт) TT8, TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40; ШЕСТИГРАН. H2, H3, H4, H5, H6
- Ключ S-образный: T10 x T15, T15 x T20
- 1/4" Держатель бита, 60 мм
- 1/4" Отвертка для битов трещоточная реверсивная

114 предметов

10111114

- 1/4" Бит, 25 мм (98 шт.): ШЛИЦ. SL4, SL6; КРЕСТ. PH.1, PH.2, PH.3; POZIDRIVE PZ.1, PZ.2, PZ.3; TORX T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40; TORX с отв. под штифт TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40; ШЕСТИГРАН. H4, H5, H6
- 1/4" Бит, 105 мм (13 шт.): КРЕСТ. PH.2; POZIDRIVE PZ.2; TORX T10, T15, T20, T25, T30
- 1/4" Держатель бита, 60 мм (2 шт.)
- 1/4" Отвертка для битов

11 предметов



800511

- Бит двухсторонний, 175 мм: ШЛИЦ. SL3 x SL4, SL5 x SL7; КРЕСТ. PH.1 x PH.2, PH.0 x PH.3; POZIDRIVE PZ.1 x PZ.2, PZ.0 x PZ.3; TORX T10 x T15, T20 x T25; ШЕСТИГРАН. H2 x H3, H3 x H4
- Отвертка для бит трещоточная, реверсивная

18 предметов



800118

- 1/4" Бит: ШЛИЦ. SL3, SL5, SL7 мм; КРЕСТ. PH.1, PH.2, PH.3; POZIDRIVE PZ.1, PZ.2, PZ.3; TORX T10, T15, T20
- 1/4" Бит-адаптер
- 1/4" Головка: 6, 8—11, 13 мм
- 1/4" Держатель бита 75 мм, магнитный
- 1/4" Отвертка для битов Т-обр., трещоточная, реверсивная

20 предметов



800320

- 1/4" Бит, 25 мм: ШЛИЦ. SL4, SL5, SL6 мм; КРЕСТ. PH.1, PH.2; POZIDRIVE PZ.1, PZ.2; TORX T10, T15, T20
- 1/4" Головка: 6—13 мм
- 1/4" Бит-адаптер
- 1/4" Отвертка для битов трещоточная, реверсивная

20 предметов



800220

- 1/4" Бит, 25 мм: ШЛИЦ. SL4, SL5, SL6 мм; КРЕСТ. PH.1, PH.2; POZIDRIVE PZ.1, PZ.2; TORX T10, T15, T20
- 1/4" Головка: 6—13 мм
- 1/4" Бит-адаптер
- 1/4" Отвертка для битов шарнирная, трещоточная, реверсивная

11 предметов



800210

- Отвертка для насадок 1/4", трещоточная, реверсивная
- Насадка торцевая 1/4", 185 мм: ШЕСТИГРАН. 5; 5,5; 6—13 мм

УДАРНО-ПОВОРОТНЫЕ ОТВЕРТКИ



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация
79201404	4	1/2" Отвертка ударно-поворотная 1/2" Держатель бита на 5/16" 5/16" Бит, 75 мм: КРЕСТ. PH.2, PH. 3
79201406	6	1/2" Отвертка ударно-поворотная 1/2" Держатель бита на 5/16" 5/16" Бит, 36 мм: ШЛИЦ. SL8, SL10 мм; КРЕСТ. PH.2, PH.3

Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация
79201408	8	1/2" Отвертка ударно-поворотная 1/2" Держатель бита на 5/16" 5/16" Бит, 36 мм: ШЛИЦ. SL8, SL10 мм; КРЕСТ. PH.2, PH.3 5/16" Бит, 75 мм: КРЕСТ. PH.2, PH.3



ИНСТРУМЕНТ ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЙ

Все разновидности шарнирно-губцевого инструмента объединены рядом общих требований для достижения высокой прочности и долговечности инструмента: обеспечение высокой прочности рычагов и высокой твердости режущих кромок и насечки губок. Поэтому в производстве инструмента используются определенные технологии: прокованных заготовок, поверхностной закалки токами высокой частоты режущих кромок и насечки, тщательной подгонки шарниров и т. п.

НАБОРЫ ШАРНИРНО-ГУБЦЕВОГО ИНСТРУМЕНТА

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА

Наборы шарнирно-губцевого инструмента **700104** Количество предметов

Служебные символы

4 предмета



700104

- Плоскогубцы комбинированные, 185 мм
- Утконосы, 185 мм
- Кусачки диагональные, 185 мм
- Ключ переставной, 0—36 мм / 250 мм

4 предмета



700204

- Щипцы для зачистки проводов, 180 мм
- Плоскогубцы комбинированные, 180 мм
- Бокорезы диагональные, 160 мм
- Утконосы, 200 мм

4 предмета


702104

- Щипцы для внешних стопорных колец, 125 мм
- Щипцы для внутренних стопорных колец, 125 мм
- Щипцы для внешних стопорных колец, 125 мм, под 90°
- Щипцы для внутренних стопорных колец, 125 мм, под 90°

702104-1

- Щипцы для внешних стопорных колец, 175 мм
- Щипцы для внутренних стопорных колец, 175 мм
- Щипцы для внешних стопорных колец, 175 мм, под 90°
- Щипцы для внутренних стопорных колец, 175 мм, под 90°

702104-2

- Щипцы для внешних стопорных колец, 230 мм
- Щипцы для внутренних стопорных колец, 230 мм
- Щипцы для внешних стопорных колец, 230 мм, под 90°
- Щипцы для внутренних стопорных колец, 230 мм, под 90°

702104-3

- Щипцы для внешних стопорных колец, 310 мм
- Щипцы для внутренних стопорных колец, 310 мм
- Щипцы для внешних стопорных колец, 310 мм, под 90°
- Щипцы для внутренних стопорных колец, 310 мм, под 90°

4 предмета


71900604

- Щипцы для внешних стопорных колец, 75 мм, диаметр наконечника 1 мм
- Щипцы для внутренних стопорных колец, 75 мм, диаметр наконечника 1 мм
- Щипцы для внешних стопорных колец, 75 мм, под 90°, диаметр наконечника 1 мм
- Щипцы для внутренних стопорных колец, 75 мм, под 90°, диаметр наконечника 1 мм

10 предметов


71900110

- Щипцы для внешних/внутренних стопорных колец, 150 мм, толщина: 0,97; 1,19 мм
- Щипцы для внешних/внутренних стопорных колец, 150 мм, под 90°, толщина: 0,97; 1,19 мм
- Щипцы для внешних/внутренних стопорных колец, 190 мм, толщина 1,78 мм
- Щипцы для внешних/внутренних стопорных колец, 190 мм, под 90°, толщина 1,78 мм
- Щипцы для внешних/внутренних стопорных колец, 230 мм, толщина 2,29 мм
- Щипцы для внешних/внутренних стопорных колец, 230 мм, под 90°, толщина 2,29 мм
- Рукоятка шило, 125 мм
- Рукоятка крючок, 125 мм

2 предмета



71900402

- Щипцы для внешних стопорных колец, 400 мм
- Щипцы для внутренних стопорных колец, 400 мм
- Сменный наконечник, диаметр 3 мм, прямой (4 шт.)
- Сменный наконечник, диаметр 3 мм, под 45° (4 шт.)
- Сменный наконечник, диаметр 3 мм, под 90° (4 шт.)
- Крепеж (4 шт.)

2 предмета



71900410

- С наконечниками 3,5 мм
- Для колец диаметром 165—300 мм

2 предмета



71900302

- Щипцы для внешних стопорных колец, 265 мм
- Щипцы для внутренних стопорных колец, 265 мм
- Сменный наконечник, диаметр 2,75 мм, прямой (2 шт.)
- Сменный наконечник, диаметр 2,75 мм, под 45° (2 шт.)
- Сменный наконечник, диаметр 2,75 мм, под 90° (2 шт.)
- Сменный наконечник, диаметр 3 мм, прямой (4 шт.)
- Сменный наконечник, диаметр 3 мм, под 45° (2 шт.)
- Сменный наконечник, диаметр 3 мм, под 90° (2 шт.)
- Крепеж (6 шт.)

6 предметов



71172250

- Ручные тиски для зажима пластин под углом 90°, 0—15 мм
- Ручные тиски для зажима 2-сторонних угловых форм, 0—15 мм
- Ручные тиски для зажима 1-сторонних угловых форм, 0—15 мм
- Ручные тиски для зажима 2-сторонних форм (угловой и прямой), 0—15 мм
- Ручные тиски для зажима пластин в ограниченном пространстве, 0—18 мм
- Ручные тиски для зажима пластин под углом 90°, 0—12 мм

ИНСТРУМЕНТ ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЙ

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА

Шарнирно-губцевый
инструмент

71111108

Размер

Вид шарнирно-губцевого
инструмента:

Подвид
инструмента

111 — плоскогубцы; **112** — бокорезы; **113** — кусачки;
114 — утконосы; **115** — захваты; **116** — ножницы;
117 — тиски ручные; **137** — пинцеты, зажимы;
190–195 — щипцы для стопорных колец;
999 — тиски верстачные

Плоскогубцы



Артикул	L, мм	М, г
71111104	112,5	—



Артикул	L, мм	М, г
71188910	250	—



Артикул	L, мм	М, г
71111105	140	—
71111106	160	260
71111107	185	320

Артикул	L, мм	М, г
71111108	210	410
71111109	230	—

Длинногубцы



Артикул	L, мм	М, г
71141105	140	—
71141106	160	—
71141108	200	—

Артикул	L, мм	М, г
71145105	140	—
71145106	160	—
71145108	200	—

Кусачки



Артикул	L, мм	М, г
71121104	112,5	—

Артикул	L, мм	М, г
71125106	160	—
71125107	180	—
71125108	200	—



Артикул	L, мм	М, г
71121105	140	—
71121106	160	—

Артикул	L, мм	М, г
71131406	160	—
71131407	180	—
71131408	200	—
71131410	255	—



Артикул	L, мм	М, г
71132208	200	—

Артикул	L, мм	Толщина кабеля, мм	М, г
720708	200	19	—



Артикул	L, мм	М, г
71126009	225	—
71126012	300	—
71126014	350	—
71126018	450	—

Артикул	L, мм	М, г
71126024	600	—
71126030	750	—
71126036	900	—
71126042	1050	—

ИНСТРУМЕНТ ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЙ

Захваты


Артикул	L, мм	Захват, мм	М, г
71151110	250	0–45	—



Артикул	L, мм	Захват, мм	М, г
71155510-1	250	0–45	—



Артикул	L, мм	Захват, мм	М, г
71151206	150	0–21	—
71151208	240	0–32	220
71151210	250	0–45	380
71151212	300	0–66	740
71151216	400	0–109	1150



Артикул	L, мм	Захват, мм	М, г
71155510	250	0–45	—
71155512	300	0–66	—

Ножницы


Артикул	L, мм	М, г
71160101	210	—



Для резки ковров, кожи, пластмассы, цветов

Артикул	L, мм	М, г
71160102	225	—



Для резки ковров, кожи, пластмассы, цветов

Артикул	L, мм	М, г
71160103	200	—



Для резки ковров, кожи, пластмассы, цветов

Артикул	L, мм	М, г
71160104	200	—



По металлу

Артикул	L, мм	Вид реза	М, г
71162110	250	прямой	—

По металлу, с изгибом

Артикул	L, мм	Вид реза	М, г
71161210	—	прямой	—



По металлу

Артикул	L, мм	Вид реза	М, г
71161205	—	прямой	—

По металлу, с сильным изгибом

Артикул	L, мм	Вид реза	М, г
71161215	—	прямой	—



По металлу



По металлу

Артикул	L, мм	Вид реза	М, г
71166110	250	левый	—
71167110	250	прямой	—
71168110	250	правый	—

Артикул	L, мм	Вид реза	М, г
71163110	250	левый	—
71164110	250	прямой	—
71165110	250	правый	—
71169710	300	прямой	—

Пинцеты, зажимы

Сделаны из специальной стали. Имеют мелкую насечку, полированные, никелированные, губки закалены и закруглены.

Используются при работе с электроникой, в радиотехнике, телевидении и связи, равно как и в точной механике и оптике, микроэлектронике и хирургии, при изготовлении часов и в ювелирном деле. Закаленная сталь имеет преимущество в износостойкости и упругости.



С мелкими зубцами

Артикул	L, мм	М, г
71370105	125	—
71370106	160	—
71370107	180	—



С мелкими зубцами, с зубьями 1x2 на конце

Артикул	L, мм	М, г
71370205	125	—
71370255	140	—



Прямой, с мелкими зубцами

Артикул	L, мм	М, г
71371105	125	—
71371155	140	—
71371106	160	—
71371108	200	—

Изогнутый, с мелкими зубцами

Артикул	L, мм	М, г
71371255	140	—
71371208	200	—

Тиски верстачные


Поворотные, чугун

Артикул	Ширина губок, мм	Ширина захвата, мм	М, г
79990104	100	60	—
79990105	125	65	—
79990106	150	75	—
79990108	200	90	—
79990110	250	100	—



Поворотные, сталь

Артикул	Ширина губок, мм	Ширина захвата, мм	М, г
79990204	100	—	—
79990205	125	—	—
79990206	150	—	—
79990208	200	—	—

Тиски ручные


Артикул	L, мм	Вид губок	М, г
71172007	175	прямые	—
71172010	250	прямые	—



Артикул	L, мм	Вид губок	М, г
71172105	125	полукруглые	—
71172107	175	полукруглые	—
71172110	250	полукруглые	—



Артикул	L, мм	Вид губок	М, г
71172306	150	зауженные	—
71172309	225	зауженные	—



Для зажима пластин под углом 90°, 0—15 мм

Артикул	L, мм	М, г
71172201	—	—



Для зажима 2-сторонних угловых форм, 0—15 мм

Артикул	L, мм	М, г
71172202	—	—



Для зажима 1-сторонних угловых форм, 0—15 мм

Артикул	L, мм	М, г
71172203	—	—



Для зажима 2-сторонних форм (угловой и прямой), 0—15 мм



Для зажима пластин в ограниченном пространстве, 0—18 мм

Артикул	L, мм	М, г
71172204	—	—

Артикул	L, мм	М, г
71172205	—	—



Артикул	L, мм	Вид губок	М, г
71172406	150	С-образные	—



Артикул	L, мм	Вид губок	М, г
71172411	225	С-образные	—



Артикул	L, мм	Вид губок	М, г
71172418	450	С-образные	—



Артикул	L, мм	Вид губок	М, г
71172518	450	С-образные	—



Артикул	L, мм	Вид губок	М, г
71172511	225	С-образные	—



Артикул	L, мм	Вид губок	М, г
71172506	150	С-образные	—



Артикул	L, мм	Вид губок	М, г
71172609	225	С-образные	—
71172611	275	С-образные	—



Артикул	L, мм	Вид губок	М, г
71172708	200	для пластин	—
71172710	250	для пластин	—



Артикул	L, мм	Вид губок	М, г
71172808	215	для труб	—

ИНСТРУМЕНТ ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЙ

Щипцы для стопорных колец



Для внешних стопорных колец

Артикул	L, мм	Диаметр наконечника, мм	Диаметр колец / отверстия, мм	М, г
71911105	125	1,0	10–25 / 1,5–2,0	—
71911107	175	1,5	12–65 / 2,0–2,5	—
71911109	230	2,3	32–80 / 2,5–3,0	—
71911112	310	3,0	85–165 / 3,5–4,0	—



Для внутренних стопорных колец

Артикул	L, мм	Диаметр наконечника, мм	Диаметр колец / отверстия, мм	М, г
71911205	125	1,0	10–25 / 1,5–2,0	—
71911207	175	1,5	12–65 / 2,0–2,5	—
71911209	230	2,3	32–80 / 2,5–3,0	—
71911212	310	3,0	85–165 / 3,5–4,0	—



Для внешних стопорных колец с губками под 90°

Артикул	L, мм	Диаметр наконечника, мм	Диаметр колец / отверстия, мм	М, г
71912105	125	1,0	10–25 / 1,5–2,0	—
71912107	175	1,5	12–65 / 2,0–2,5	—
71912109	230	2,3	32–80 / 2,5–3,0	—
71912112	310	3,0	85–165 / 3,5–4,0	—



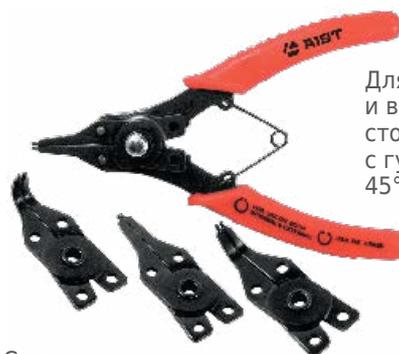
Для внутренних стопорных колец с губками под 90°

Артикул	L, мм	Диаметр наконечника, мм	Диаметр колец / отверстия, мм	М, г
71912205	125	1,0	10–25 / 1,5–2,0	—
71912207	175	1,5	12–65 / 2,0–2,5	—
71912209	230	2,3	32–80 / 2,5–3,0	—
71912212	310	3,0	85–165 / 3,5–4,0	—



Для внутренних стопорных колец с удлиненными губками под 90°

Артикул	L, мм	Диаметр наконечника, мм	Диаметр колец / отверстия, мм	М, г
71922200	190	1,5	12–65 / 2–2,5	—



Для внешних и внутренних стопорных колец с губками под 0°, 45°, 90°

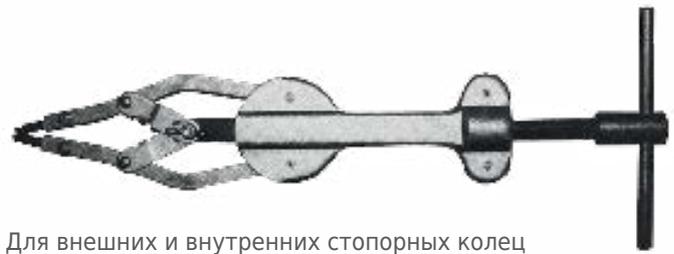
Со сменными блоками

Артикул	L, мм	Диаметр наконечника, мм	Диаметр колец / отверстия, мм	М, г
71900105	160	1,5	10–50 / 2–2,5	—



Для внешних и внутренних стопорных колец

Артикул	L, мм	Диаметр наконечника, мм	Диаметр колец / отверстия, мм	М, г
71990105	150	1,5	10–25 / 2–2,5	–



Для внешних и внутренних стопорных колец

Артикул	L, мм	Диаметр наконечника, мм	Диаметр колец / отверстия, мм	М, г
67221927	–	–	44–178 / –	–



Для внешних стопорных колец

Артикул	L, мм	Диаметр наконечника, мм	Амплитуда, мм	М, г
71952114	355	–	75	–



Для внешних стопорных колец

Артикул	L, мм	Диаметр наконечника, мм	Амплитуда, мм	М, г
71952104	–	–	–	–



Для внешних стопорных колец

Артикул	L, мм	Диаметр наконечника, мм	Амплитуда, мм	М, г
71952101	225	–	38	–



Для внешних стопорных колец

Артикул	L, мм	Диаметр наконечника, мм	Амплитуда, мм	М, г
71952102	–	–	–	–



Для внешних стопорных колец параллельного действия

Артикул	L, мм	Диаметр наконечника, мм	Амплитуда, мм	М, г
71952103	260	–	27	–



Для внешних стопорных колец параллельного действия

Артикул	L, мм	Диаметр наконечника, мм	Амплитуда, мм	М, г
71952105	–	–	–	–



ИНСТРУМЕНТ УДАРНО-РЕЖУЩИЙ

НАБОРЫ УДАРНО-РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА

5 предметов



79100105

- Выколотка: 4x150 мм
- Бородок: 3x120 мм
- Зубило: 12x130 мм
- Кернер: 2x120 мм
- Крейцмейсель: 5x130 мм

5 предметов



79100205

- Выколотка: 4x150 мм
- Бородок: 3x120 мм
- Зубило: 12x130 мм
- Кернер: 2x120 мм
- Крейцмейсель: 5x130 мм

6 предметов



79101006

- Выколотка: 2x110, 3x120, 4x150, 5x165, 6x180, 8x180 мм

2 предмета



79102102

- Бородок: 100 мм
- Кернер: 100 мм

12 предметов



79100112

- Выколотка: 2x115, 4x150, 6x180 мм
- Бородок: 3, 4, 5x120 мм
- Зубило: 12x130, 18x165 мм
- Кернер: 1x100, 2x120 мм
- Крейцмейсель: 5x130, 7x170 мм

5 предметов



79100305

- Выколотка: 6x210, 8x215 мм
- Бородок: 6x185 мм
- Кернер: 4x185 мм
- Зубило: 22x200 мм

16 предметов



79100116

- Выколотка: 2,5x110; 3,0x120; 4,0x125; 5,0x130; 6,0x150 мм
- Бородок: 2x140, 3x145, 4x150, 5x165, 6x175 мм
- Зубило: 10x140, 12x150, 16x175 мм
- Кернер: 3x125, 5x150 мм
- Щуп

17 предметов



79100117

- Выколотка: 2—6, 8 мм
- Бородок: 2—6 мм
- Зубило: 12, 18 мм
- Кернер: 1, 2 мм
- Крейцмейсель: 5, 7 мм

14 предметов



79103214

- Выколотка: 5x85, 6x85 мм
- Бородок: 3x110, 6x110 мм
- Зубило: 13x90, 16x90, 19x110, 22x115, 25x135, 60x85 мм
- Зубило полукруглое: 40x80 мм
- Зубило острое: 6x120 мм
- Кернер: 3x85, 5x115 мм
- Крейцмейсель: 115 мм
- Рукоятка с защитой руки

12 предметов



79103212

- Выколотка: 5x85, 6x85 мм
- Бородок: 3x110, 6x110 мм
- Зубило: 13x90, 16x90, 19x110, 22x115, 25x135 мм
- Кернер: 3x85, 5x115 мм
- Крейцмейсель: 115 мм
- Рукоятка с защитой руки

4 предмета



79100104

- Зубило: 10x185, 15x190, 20x200, 25x220 мм

ВЫКОЛОТКИ, ЗУБИЛА, КЕРНЕРЫ, БОРОДКИ, КЕЙЦМЕЙСЕЛИ



Выколотка

Артикул	Размер, мм	М, г
79110602	2x140	—
79110603	3x150	—
79110804	4x190	—
79110805	5x200	—
79110806	6x210	—
79110908	8x215	—
79111010	10x230	—
79111112	12x280	—
79111214	14x290	—
79111316	16x310	—



Бородок

Артикул	Размер, мм	М, г
79120702	2x185	—
79120703	3x185	—
79120704	4x185	—
79120705	5x185	—
79120706	6x185	—
79120708	8x185	—



Зубило

Артикул	Размер, мм	М, г
79130610	10x150	—
79130612	12x150	—
79130715	15x180	—
79130819	19x200	—
79130822	22x200	—
79130925	25x220	—



Кернер

Артикул	Размер, мм	М, г
79150725	2,5x185	—
79150704	4x185	—
79150706	6x185	—
79150708	8x185	—
79150710	10x185	—



Крейцмейсель

Артикул	Размер, мм	М, г
79170605	5x130	—



Крейцмейсель

Артикул	Размер, мм	М, г
79170505C	5x130	—
79170707C	7x165	—



Зубило

Артикул	Размер, мм	М, г
79130610C	10x140	—
79130612C	12x150	—
79130716C	16x180	—
79130719C	19x180	—
79130822C	22x200	—
79130824C	24x200	—
79131029C	29x250	—



Кернер

Артикул	Размер, мм	М, г
79150302C	2x120	—
79150403C	3x100	—
79150504C	4x125	—
79150605C	5x150	—



Выколотка

Артикул	Размер, мм	М, г
79110402C	2x115	—
79110503C	3x125	—
79110604C	4x150	—
79110705C	5x165	—
79110706C	6x180	—
79110708C	8x180	—
79110808C	8x200	—
79110710C	10x180	—
79110910C	10x215	—
79110912C	12x230	—
79111014C	14x250	—



Бородок

Артикул	Размер, мм	М, г
79120501C	1x120	—
79120502C	2x120	—
79120503C	3x120	—
79120504C	4x120	—
79120505C	5x120	—
79120506C	6x120	—
79120507C	7x120	—
79120508C	8x120	—
79120609C	9x150	—
79120610C	10x150	—



Выколотка

Артикул	Размер, мм	М, г
79110402D	2x115	—
79110503D	3x125	—
79110604D	4x150	—
79110705D	5x165	—
79110706D	6x180	—
79110808D	8x200	—
79110910D	10x215	—
79110912D	12x230	—
79111014D	14x250	—



Бородок

Артикул	Размер, мм	М, г
79120401D	1x120	—
79120402D	2x120	—
79120403D	3x120	—
79120404D	4x120	—
79120405D	5x120	—
79120406D	6x120	—
79120407D	7x120	—
79120408D	8x120	—
79120609D	9x150	—
79120610D	10x150	—



Зубило

Артикул	Размер, мм	М, г
79130610D	10x150	—
79130612D	12x150	—
79130716D	16x180	—
79130719D	19x180	—
79130822D	22x200	—
79130825D	25x200	—



Кернер

Артикул	Размер, мм	М, г
79150403D	3x100	—
79150504D	4x125	—
79150605D	5x150	—



Крейцмейсель

Артикул	Размер, мм	М, г
79170605D	5x150	—



Кернер с пружинным приводом «самострел» содержит взводимую пружину и спусковое устройство. Очень удобен при работе в труднодоступных местах, где нет возможности применить обычный кернер и молоток

Артикул	Размер, мм	М, г
79150100	—	—

МОЛОТКИ И КУВАЛДЫ



Артикул	L, мм	Масса головки, г	M, г
79920103	300	300	—



Артикул	L, мм	Масса головки, г	M, г
79910103	300	300	—
79910105	320	500	—
79910108	350	800	—



Артикул	L, мм	Масса головки, г	M, г
79920503	340	370	—



Артикул	L, мм	Масса головки, г	M, г
79920202	275	230	—
79920203	285	340	—



Артикул	L, мм	Масса головки, г	M, г
79910205	350	500	—



Артикул	L, мм	Масса головки, г	M, г
79921611	265	1133	—
79921613	265	1360	—
79921618	265	1814	—



Артикул	L, мм	Масса головки, г	M, г
79920602	—	230	—
79920604	—	397	—
79920606	300	567	—
79920608	320	794	—
79920610	360	1077	—

Артикул	L, мм	Масса головки, г	M, г
79920613	380	1276	—
79920616	—	1588	—
79920636	880	3627	—
79920645	900	4534	—

ЗАКЛЕПОЧНИКИ, ДЫРОКОЛЫ



Артикул	М, г
740405	Рукоятка нажимная с цанговым зажимом Резак круглый, диаметром: 1,5; 2; 3; 4; 5 мм



Артикул	М, г
740515	Рукоятка ударная Резак круглый, диаметром: 5, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32 мм



Артикул	М, г
740410	Для заклепок размером: 2,4; 3,2; 4; 4,8 мм 2 положения работы Длина 250 мм



Артикул	М, г
740510	Для заклепок размером: 2,4; 3,2; 4; 4,8 мм Длина 250 мм

КЛЕЙМА



Буквенные, латиница

Артикул	Размер, мм	Материал
67930205	4	твердосплавные, CrMo
67930210	5	
67930215	6	
67930220	8	



Цифровые

Артикул	Размер, мм	Материал
67930305	4	твердосплавные, CrMo
67930310	5	
67930315	6	
67930320	8	



РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА

Режущий инструмент

79411304

Вид режущего инструмента:

933 — ножовка; **910** — напильник, рашпиль;
950 — сверло; **932** — резьбонарезной инструмент;
941–942 — карсетка

Подвид инструмента или размер



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация
79320140	40	Плешка: М3х0,5; М3х0,6; М4х0,7; М4х0,75; М5х0,8; М5х0,9; М6х1,0; М6х0,75; М7х1,0; М7х0,75; М8х1,25; М8х1,0; М10х1,25; М10х1,5; М12х1,75; М12х1,5, NPT 1/8-27 (17 шт.) Метчик: М3х0,5; М3х0,6; М4х0,7; М4х0,75; М5х0,8; М5х0,9; М6х1,0; М6х0,75; М7х1,0; М7х0,75; М8х1,25; М8х1,0; М10х1,25; М10х1,5; М12х1,75; М12х1,5; NPT 1/8-27 (17 шт.) Держатель метчика, 1/2" Держатель метчика, 1/4", Т-образный Держатель плашек Резьбомер Отвертка

Ножовка по металлу



Изменение фиксации держателя ножовочного полотна на 360°



Изменение фиксации держателя ножовочного полотна на 360°

Артикул	М, г
79330100	—

Артикул	М, г
79330200	—

Напильники



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация
79106105	5	Напильник квадратного сечения, 250 мм Напильник треугольного сечения, 250 мм Напильник круглого сечения, 250 мм Напильник прямоугольного сечения, 250 мм Напильник полукруглого сечения, 250 мм

New



Артикул	Профиль сечения	М, г
79106200F	прямоугольный	—

New



Артикул	Профиль сечения	М, г
79106200H	полукруглый	—

New



Артикул	Профиль сечения	М, г
79106200R	круглый	—

New



Артикул	Профиль сечения	М, г
79106200S	квадратный	—

New



Артикул	Профиль сечения	М, г
79106200T	треугольный	—

Надфили



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация
79106205	13	Рукоятка Надфиль, 3 мм (12 шт.)



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация
79106210	13	Рукоятка Надфиль, 5 мм (12 шт.)

Фиксаторы глубины для сверл


Артикул	Кол-во, шт.	М, г
79501005	7	—

Патрон


Быстрозажимной
для механического инструмента

Артикул	□	М, г
10250010	1/4	—

Вороток с головкой-метчиком


Артикул	□	М, г
79321101	1/4	—



Трещоточный,
реверсивный

Артикул	□	М, г
79321102	1/4	—

Вороток-метчик


Артикул	□	Размер, мм	L, мм	М, г
79321205	1/4	3—6	90	—
79321210	1/4	5—12	110	—



Артикул	□	Размер, мм	L, мм	М, г
79321215	1/4	3—6	250	—
79321220	1/4	6—12	300	—

Головка-метчик


Артикул	□	М, г
79321101-1P	1/4	—

Карщетки



Артикул	Диаметр, мм	Резьба
79413204	65	M14x2
79413304	75	M14x2
79413404	100	M14x2



Артикул	Диаметр, мм	Резьба
79411304	75	M14x2
79411404	100	M14x2



Артикул	Диаметр, мм	Резьба
79412404	100	M14x2
79412504	125	M14x2



Артикул	L, мм	Размер, мм
79421111	260	#0,4



ИНСТРУМЕНТ ЭЛЕКТРО-МОНТАЖНЫЙ

Комплектация серий инструмента из высококачественных материалов позволяет решить все задачи, связанные с монтажом электрооборудования и электроприборов, гарантируя полную безопасность, имеют изоляцию на 1000 В: IEC 60900: 2004 С 1000 V. Весь инструмент проходит проверку напряжением, на прочность, несгораемость и изолирующую способность.

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА

Электро-монтажный
инструмент

71170110

Вид электро-монтажного инструмента:
117 — инструмент электро-монтажный

Подвид
инструмента
или размер

НАБОРЫ

6 предметов



701106

- Отвертка диэлектрическая: ШЛИЦ. 5,5x125; 6,5x150 мм; КРЕСТ 1x80, 2x100 мм
- Бокорезы диагональные, диэлектрические, 160 мм
- Плоскогубцы комбинированные, диэлектрические 180 мм

6 предметов



701107

- Отвертка диэлектрическая: ШЛИЦ. 2,5x75; 4,0x100; 5,5x125; 3,0x63 мм; КРЕСТ 1x80 мм
- Тестер 220В
- Бокорезы диагональные, диэлектрические, 160 мм
- Плоскогубцы комбинированные, диэлектрические, 180 мм

8 предметов



701108

- Отвертка диэлектрическая: ШЛИЦ, 4,0x100; 5,5x125; 6,5x150; 3,0x63 мм; КРЕСТ 1x80, 2x100 мм
- Тестер 220В
- Бокорезы диагональные, диэлектрические, 160 мм
- Плоскогубцы комбинированные, диэлектрические, 180 мм

9 предметов



701109

- Отвертка диэлектрическая: ШЛИЦ, 2,5x75; 4,0x100; 5,5x125 мм; 6,5x150; 3,0x63 мм; КРЕСТ 0x60, 1x80 мм
- Тестер 220В
- Бокорезы диагональные, диэлектрические, 160 мм
- Плоскогубцы комбинированные, диэлектрические, 180 мм
- Утконосы, диэлектрические, 200 мм

8 предметов



701208

- Отвертка диэлектрическая: ШЛИЦ, SL4,0x100; SL5,5x125; SL6,5x150 мм; КРЕСТ. PH.1x80, PH.2x100 мм
- Отвертка-тестер 220В
- Утконосы диэлектрические, 180 мм
- Бокорезы диагональные диэлектрические, 160 мм

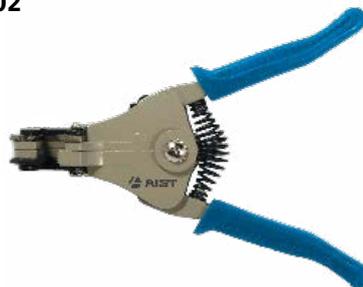
ЩИПЦЫ ДЛЯ РАБОТЫ С ПРОВОДКОЙ

71170101


- Длина: 235 мм
- Самонастраиваемые
- С ограничителем длины

Применение:

- зачистка проводов 1,5—6 мм²;
- перекусывание проводов

71170102


- Длина: 175 мм
- Автоматические
- С ограничителем длины

Применение:

- зачистка проводов 1,5—6 мм²

71170103


- Длина: 265 мм
- С фиксацией

Применение:

- обжим неизолированных контактных клемм 1,25—8 мм²

71170104


- Длина: 230 мм
- Усиленные
- Противовозвратный механизм, обеспечивающий аккуратный обжим клемм

Применение:

- обжим неизолированных контактных клемм 1,5—6 мм²

71170105
71170123


- Длина: 230 мм
- Усиленные
- Противовозвратный механизм, обеспечивающий аккуратный обжим клемм

Применение:

- обжим изолированных контактных клемм 1,5—6 мм² (71170105);
- обжим контактных гильз 1,5—6 мм² (71170123)

71170111


- Длина: 160 мм
- С возвратной пружиной
- С фиксацией

Применение:

- зачистка проводов 0,5—5,5 мм²;
- перекусывание проводов;
- возможен обжим контактных клемм

71170113



— Длина: 160 мм

Применение:

обжим неизолированных контактных клемм 0,25—2,5 мм²

71170114



— Длина: 190 мм

Применение:

— обжим неизолированных контактных клемм 0,5—16 мм²;
— перекусывание проводов

71170110



— Длина: 250 мм

Применение:

— обжим изолированных и неизолированных контактных клемм 0,5—6 мм²;
— зачистка проводов 0,75—6 мм²;
— перекусывание проводов;
— укорачивание болтов M2,6; M3; M3,5; M4; M5

71170506



— Длина: 155 мм

Применение:

зачистка проводов 0,8—6 мм²

71170115



— Длина: 230 мм
— В конструкции использован механизм ручных тисков

Применение:

— обжим изолированных и неизолированных контактных клемм 0,5—6 мм²;
— зачистка проводов 0,5—6 мм²;
— перекусывание проводов

71170124



— Длина: 155 мм
— С возвратной пружиной
— С фиксатором

Применение:

— зачистка и перекусывание проводов;
— обжим контактных клемм

71170116



— Длина: 215 мм
— Автоматические
— С храповым механизмом

Применение:

— обжим изолированных контактных клемм 0,5—6 мм²

71170120



— Длина: 165 мм
— С возвратной пружиной
— С фиксацией

Применение:

— зачистка проводов 0,8—2,6 мм²;
— перекусывание проводов;
— возможен обжим контактных клемм

71170125


- Длина: 155 мм
- С возвратной пружиной
- С фиксацией

Применение:

- зачистка проводов 0,6—2,6 мм²;
- перекусывание проводов;
- возможен обжим контактных клемм

71170112


- Длина: 230 мм
- С широким диапазоном настроек
- Дополнительная регулировка длины снимаемой изоляции
- Функция обжима клемм

Применение:

- обрезка и зачистка медных и алюминиевых проводов 0,2—6 мм²;
- обжим изолированных и неизолированных контактных клемм 0,5—6 мм²;
- регулировка силы зачистки для работ с тонкими проводами 0,05—8 мм²;
- регулировка ограничителя длины зачищаемого провода

71170119


- Длина: 200 мм
- Автоматические
- С храповым механизмом

Применение:

- обжим изолированных и неизолированных контактных клемм 0,3—2 мм²;
- обжим контактов коаксиального типа BNC и TNC;
- зачистка проводов 0,8—2,6 мм²;
- перекусывание проводов;
- укорачивание болтов M2,6; M3; M3,5; M4; M5

71170126


- Длина: 215 мм
- Плоские губки

Применение:

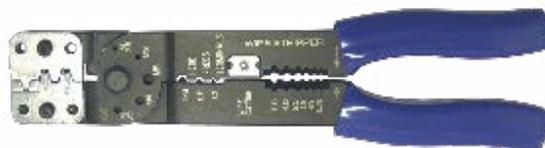
- обжим изолированных контактных клемм 1,5—6 мм²;
- обжим неизолированных контактных клемм 1,5—8 мм²;
- зачистка проводов 0,75—6 мм²;
- перекусывание проводов;
- укорачивание болтов M2,5; M3; M3,5; M4; M5

71170408


- Длина: 190 мм

Применение:

- обжим неизолированных контактных клемм 0,5—16 мм²;
- перекусывание проводов

71170200


- Длина: 250 мм
- Съёмная насадка для держателей клемм

Применение:

- обжима неизолированных контактных клемм 0,4—6 мм²;
- зачистка проводов 0,75—6 мм²;
- перекусывание проводов;
- укорачивание болтов M2,6; M3; M3,5; M4; M5

71170271

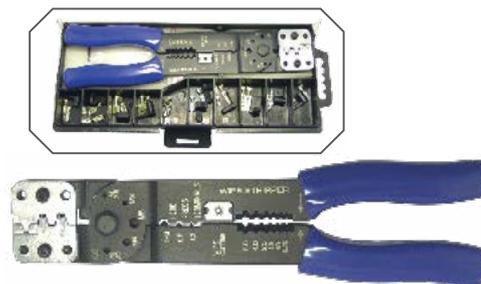


- Длина: 250 мм
- С набором клемм (270 шт.)

Применение:

- обжим изолированных контактных клемм 1,5—6 мм²;
- обжим неизолированных контактных клемм 1,5—6 мм²;
- зачистка проводов 0,75—6 мм²;
- перекусывание проводов;
- укорачивание болтов M2,5; M3; M3,5; M4; M5

71170220



- Длина: 250 мм
- Съёмная насадка для держателей клемм
- С набором клемм и держателей клемм

Применение:

- обжим неизолированных контактных клемм 0,4—6 мм²;
- обжим контактов коаксиального типа BNC и TNC;
- зачистка проводов 0,75—6 мм²;
- перекусывание проводов;
- укорачивание болтов M2,6; M3; M3,5; M4; M5



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ И ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ

СЪЕМНИКИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ



3 поворотных захвата,
8 рабочих положений

Артикул	Раствор, мм	Захват, мм	Макс. нагрузка, т	Размер упора, мм	М, кг
67123103	40—76	75	—	—	—
67123104	50—102	100	—	—	—
67123105	55—127	125	—	—	—
67123106	60—152	150	—	—	—
67123108	80—203	200	—	—	—
67123110	100—254	250	—	—	—
67123112	120—305	300	—	—	—



2/3 поворотных захвата,
8 рабочих положений

Артикул	Раствор, мм	Захват, мм	Макс. нагрузка, т	Размер упора, мм	М, кг
67125503	—	75	5	—	—
67125504	—	100	5	—	—
67125506	—	150	5	—	—



3 поворотных захвата

Артикул	Раствор, мм	Захват, мм	Макс. нагрузка, т	Размер упора, мм	М, кг
67121402	120	80	2	15x6x8	1,3
67121405	250	160	5	25x10x11	3,7
67121410	380	230	10	29x10x14	8,8



3 поворотных захвата,
с фиксацией

Артикул	Раствор, мм	Захват, мм	Макс. нагрузка, т	Размер упора, мм	М, кг
67124005	19,0—45,0	73	1	—	—
67124010	62,5—125,0	130	10	—	—
67124015	—	200	—	—	—



2/3 поворотных захвата, 2 рабочих положения, гидроцилиндр

Артикул	Раствор, мм	Захват, мм	Макс. нагрузка, т	Ход штока, мм	Высота резьбы, мм	Размер упора, мм	М, кг
67121004	255	185	4	60	84	22x6x11	4,5
67121006	330	220	6	70	94	22x10x13	5,5
67121008	350	230	8	85	122	25x10x11	6,5
67121012	375	270	12	85	118	29x10x14	8,0
67121020	520	360	20	111	160	33x27x20	22,0
67121030	550	360	30	111	155	38x27x20	32,0



2/3 поворотных захвата, быстрая смена захватов



3 поворотных захвата, самоцентрирующийся

Артикул	Раствор, мм	Захват, мм	Макс. нагрузка, т	Размер упора, мм	М, кг
67125404	76–102	100	2	—	—
67125407	76–178	175	5	—	—

Артикул	Раствор, мм	Захват, мм	Макс. нагрузка, т	Размер упора, мм	М, кг
67125603	15–80	90	1,1	—	0,65
67125606	20–150	150	1,1	—	0,67
67125608	20–200	200	1,7	—	1,50



2/3 поворотных захвата, 6 рабочих положений, гидроцилиндр



2/3 поворотных захвата

Артикул	Раствор, мм	Захват, мм	Макс. нагрузка, т	Размер упора, мм	М, кг
67100523	100–240	150	10	—	—

Артикул	Раствор, мм	Захват, мм	Макс. нагрузка, т	Размер упора, мм	М, кг
67123500	—	—	5	—	—



2 скользящих захвата, с фиксацией

Артикул	Раствор (внутр./внеш.), мм	Захват, мм	Макс. нагрузка, т	Размер упора, мм	М, кг
67112103	30—80 / 90—150	80	—	—	—
67112105	30—120 / 90—180	120	—	—	—
67112106	40—160 / 90—220	160	—	—	—
67112108	40—200 / 90—260	200	—	—	—



2 скользящих захвата, с фиксацией

Артикул	Раствор, мм	Захват, мм	Макс. нагрузка, т	Размер упора, мм	М, кг
67152100	10—25	40	1,0	—x 1,0 x—	0,2
67152101	19—35	50	1,0	—x 1,0 x—	0,3
67152102	24—55	100	1,3	—x 1,2 x—	0,7
67152103	35—80	160	1,8	—x 1,5 x—	1,9



2 скользящих захвата, с фиксацией

Артикул	Раствор (внутр./внеш.), мм	Захват, мм	Макс. нагрузка, т	Размер упора, мм	М, кг
67112603	25—80 / 70—130	100	3,0	22x12x3,0	1,1
67112605	25—130 / 80—180	100	3,0	22x12x3,0	1,3
67112606	50—160 / 105—220	150	5,0	30x18x3,5	3,0
67112608	60—200 / 120—270	150	5,0	30x18x3,5	3,5
67112610	80—250 / 160—330	200	7,5	36x25x6,5	7,2
67112614	80—350 / 160—240	200	7,5	36x25x6,5	8,2
67112621	110—520 / 195—600	200	10,0	36x25x6,5	13,7
67112626	170—640 / 260—715	225	—	—	—



2 скользящих захвата, с фиксацией

Артикул	Раствор (внутр./внеш.), мм	Захват, мм	Макс. нагрузка, т	Размер упора, мм	М, кг
67112703	25—80 / 70—130	100	—	—	0,9
67112705	25—130 / 80—180	100	—	—	1,1
67112706	50—160 / 105—220	150	—	—	2,8
67112708	60—200 / 120—270	150	—	—	3,1
67112710	80—250 / 160—330	205	—	—	6,8
67112721	110—520 / 195—600	205	—	—	12,5



2 поворотных захвата, 2 рабочих положения

Артикул	Раствор, мм	Захват, мм	Макс. нагрузка, т	Размер упора, мм	М, кг
67122107	255	180	5	—	—



2 захвата, с фиксацией

Артикул	Раствор (внутр./внеш.), мм	Захват, мм	Макс. нагрузка, т	Размер упора, мм	М, кг
67112537	70—145 / 70—170	100	—	—	—



2 захвата,
с фиксацией



2 захвата, с фиксацией

Артикул	Раствор, мм	Захват, мм	Макс. нагрузка, т	Размер упора, мм	М, кг
67112185	130	250	—	—	—
67112190	130	100	—	—	—

Артикул	Раствор, мм	Захват, мм	Макс. нагрузка, т	Размер упора, мм	М, кг
67140565	130	100, 200, 250	—	—x 5 x—	—



2 захвата,
для глубоко
посаженных
подшипников



2 захвата,
с фиксацией

Артикул	Раствор, мм	Захват, мм	Макс. нагрузка, т	Размер упора, мм	М, кг
67151402	10—50	230	—	—	—

Артикул	Раствор, мм	Захват, мм	Макс. нагрузка, т	Размер упора, мм	М, кг
67112803	10—80	90	0,9	—	0,46
67112806	10—150	150	0,9	—	0,67
67112808	10—200	200	1,3	—	1,10



2—3 тонких захвата, с фиксацией



2—3 тонких захвата, с фиксацией

Артикул	Раствор, мм	Захват, мм	Макс. нагрузка, т	Размер упора, мм	М, кг
67140510	130	100	—	—x 5 x—	—

Артикул	Раствор, мм	Захват, мм	Макс. нагрузка, т	Размер упора, мм	М, кг
67140515	130	150	—	—x 5 x—	—



2—3 тонких захвата, с фиксацией

Артикул	Раствор, мм	Захват, мм	Макс. нагрузка, т	Размер упора, мм	М, кг
67140520	130	220	—	—x 5 x—	—



2—3 тонких захвата, с фиксацией

Артикул	Раствор, мм	Захват, мм	Макс. нагрузка, т	Размер упора, мм	М, кг
67140525	130	300	—	—x 5 x—	—



2—3 тонких захвата, с фиксацией

Артикул	Раствор, мм	Захват, мм	Макс. нагрузка, т	Размер упора, мм	М, кг
67140535	130	200	—	—x 3,6 x—	—
67140530	130	250	—	—x 5,0 x—	—
67140540	130	250	—	—x 3,6 x—	—



2—3 тонких захвата, с фиксацией

Артикул	Раствор, мм	Захват, мм	Макс. нагрузка, т	Размер упора, мм	М, кг
67140560	130	150, 220, 300	—	40 x 5 x —	—

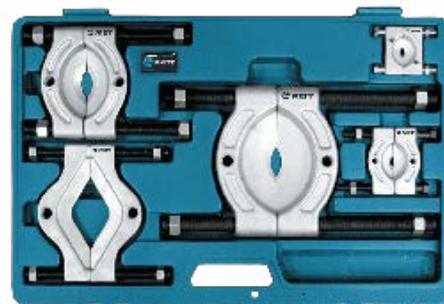


2—3 тонких захвата, с фиксацией

Артикул	Раствор, мм	Захват, мм	Макс. нагрузка, т	Размер упора, мм	М, кг
67100720	130	100, 200, 250	—	—	—


 2—3 тонких захвата, с фиксацией,
2 рабочих положения

Артикул	Раствор (внутр./внеш.), мм	Захват, мм	Макс. нагрузка, т	Размер упора, мм	М, кг
67100716	19—44 / — ; 32—108 / 38—114; 70—159 / 83ч—159	32, 47, 123	—	—	—



Артикул	Раствор, мм	Резьба	Макс. нагрузка, т	М, кг
67141101	10—30	—	—	—
67141102	30—50	—	—	—
67141103	50—75	—	—	—
67141104	75—105	—	—	—
67141106	105—150	—	—	—
67141108	150—200	—	—	—

Артикул	Раствор, мм	Резьба	Макс. нагрузка, т	М, кг
67140605	6—26	5/16" — 18 UNC	—	—
	5—55	3/8" — 16 UNC	—	
	9—125	5/8" — 18 UNC	—	
	15—230	5/8" — 18 UNC	—	
	49—155	5/8" — 18 UNC	—	



Артикул	Раствор, мм	Резьба	Макс. нагрузка, т	М, кг
67141203	7—75	—	—	—

Артикул	Раствор, мм	Захват, мм	Резьба	Макс. нагрузка, т	М, кг
67112301	370	700	—	10	—



С гидроцилиндром



Артикул	Раствор, мм	Захват, мм	Макс. нагрузка, т	М, кг
67140209	105—150	420	10	—

Артикул	Раствор, мм	Захват, мм	Макс. нагрузка, т	М, кг
67140312	30—50; 50—75	230	—	—



С гидроцилиндром

Артикул	Раствор, мм	Захват, мм	Макс. нагрузка, т	М, кг
67140408	75—105	420	10	—



Артикул	Раствор, мм	Захват, мм	Макс. нагрузка, т	М, кг
67140410	75—105	420	—	—



Артикул	Раствор, мм	Захват, мм	Макс. нагрузка, т	М, кг
67140512	—	—	—	—



С гидроцилиндром

Артикул	Раствор, мм	Захват, мм	Макс. нагрузка, т	М, кг
67142004	55—110	250	4	8,5
67142006	95—180	270	6	10,5
67142008	95—220	270	8	12,5
67142012	225—290	380	12	18,0



С гидроцилиндром, 30 тонн

Артикул	Раствор, мм	Захват, мм	Макс. нагрузка, т	М, кг
67100405	Сепаратор: 15—110	—	—	—
	2-х лаповый	85, 185	2	—
	2-х лаповый	140, 280	6	—



С гидроцилиндром, 10 тонн

Артикул	Раствор, мм	Захват, мм	Макс. нагрузка, т	М, кг
67100423	Сепаратор: 75—105	400	—	—
	2—3-х лаповый	100, 150, 200	—	—



С гидроцилиндром, 10 тонн



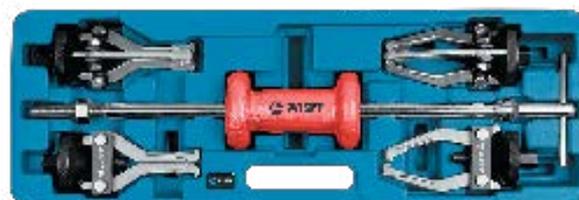
Артикул	Раствор, мм	Захват, мм	Макс. нагрузка, т	М, кг
67100809	Сепаратор: 15—58 2-х лаповый	— 45, 30	— —	—

Артикул	Раствор, мм	Захват, мм	Макс. нагрузка, т	М, кг
67140115	Сепаратор: 7—75 2-х лаповый	— 130	— —	—

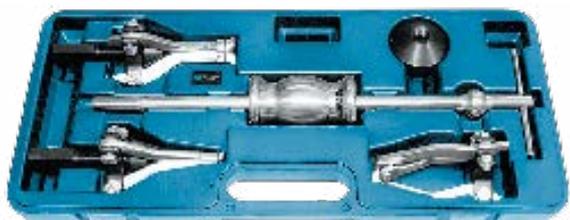


Артикул	Раствор, мм	Захват, мм	Макс. нагрузка, т	М, кг
67121504	Сепаратор: 55—110 2—3-х лаповый: 255	250 185	4	8,5
67121506	Сепаратор: 98—180 2-3-х лаповый: 330	270 220	6	11,5
67121508	Сепаратор: 95—220 2—3-х лаповый: 350	270 230	8	12,6
67121512	Сепаратор: 225—290 2—3-х лаповый: 375	380 270	12	18,0

Артикул	Раствор (внутр./внеш.), мм	Вес молотка, кг	М, кг
67151006	—	—	—



Артикул	Раствор (внутр./внеш.), мм	Вес молотка, кг	М, кг
67151205	3-х лаповый: 33—121 / 38—114 2-х лаповый: 32—86 / 25—114	1,36	—



Артикул	Раствор (внутр./внеш.), мм	Вес молотка, кг	М, кг
67151010	15—30, 30—80 / 15—80	1,36	—



Артикул	Раствор, мм	Захват, мм	Резьба	М, кг
67162100	16—38	3—25	M18 x 1,5 (5/8" x 18)	—



Артикул	Раствор, мм	Захват, мм	М, кг
67100305	8, 10, 12, 15	—	—

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ/ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ



Артикул	Раствор, мм	М, кг
67163102	12—38	—



Артикул	Раствор, мм	Вес молотка, кг	М, кг
67100301	—	—	—

New



Артикул	Раствор, мм	М, кг
67100302	—	—



Артикул	Раствор, мм	Вес молотка, кг	М, кг
67100307	10—14; 15—19; 18—25; 25—32	0,9	—



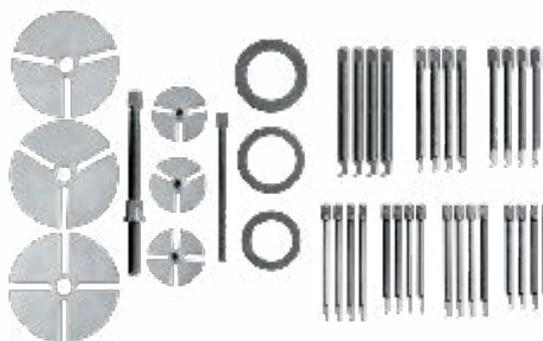
Артикул	Раствор, мм	Вес молотка, кг	М, кг
67160109	8—10; 10—12; 12—14; 15—17; 17—20; 20—24; 25—29; 30—32	0,94	—



Артикул	Раствор, мм	Захват, мм	М, кг
67100510	35—120	—	—



Артикул	Раствор, мм	Захват, мм	М, кг
67100410	внутренний: —	35—75; 60—130	—
	внешний 3-х лаповый: 5—32	135	
	внешний 2-х лаповый: 45—75	25—45	
	внешний 2-х лаповый: 20—90, 50—160	—	



Артикул	Раствор, мм	Захват, мм	М, кг
67123305	—	—	—

ОПРАВКИ ДЛЯ МОНТАЖА И ДЕМОНТАЖА



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация	М, кг
67153510	10	Оправка: 40, 44, 50, 59, 63, 65, 72, 76, 81 мм; выколотка	—



Материал: ударопрочный полиацетал

Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация	М, кг
67153120	—	Оправка: 10—50 мм; рукав: 18—32—52 мм; выколотка; молоток	—



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация	М, кг
67153125	49	Оправка: 18—65, 74 мм; выколотка	—



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация	М, кг
67153616	17	Оправка: 10—12, 12—14, 14—16, 15—17, 16—18, 18—20, 22—24, 25—27, 28—30, 30—34, 32—36, 35—40, 38—42 мм; 3 выколотки	—



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация	М, кг
67153407	18	Оправка: 40, 45, 50, 59, 63, 65 мм; выколотка	—



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация	М, кг
67153330	17	Включает два вида наконечников, поэтому подходит для большинства операций с сальниками	—

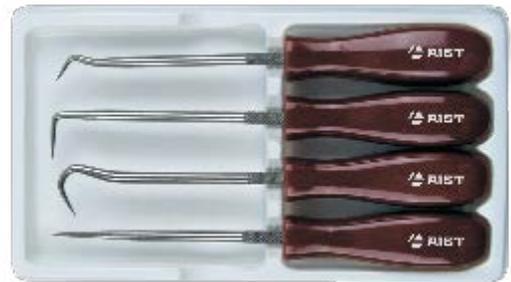
Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация	М, кг
67153318	18	Оправка метал.: 89 мм; оправка П-образ. пласт.: 61, 69, 89 мм; оправка пласт.: 33, 38, 41, 43, 49, 52, 54, 61, 64, 69, 76, 82, 85 мм; выколотка	—

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ/ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ

МОНТАЖНЫЕ ЛОПАТКИ (МОНТИРОВКИ)



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация	М, кг
67951005	5	Крючки под 45°, 90°; гак; шило	—



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация	М, кг
67951104	4	Крючки под 45°, 90°; шило	—



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация	М, кг
67951103	2	2 крючка заостренных с 2-х сторон	—



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация	М, кг
67951101	2	2 крючка заостренных с 2-х сторон	—



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация	М, кг
67951102	1	2 крючка заостренных с 2-х сторон	—



Артикул	Наконечники, мм	Толщина, мм	L, мм	М, кг
67951518	22 x 3	16	450	—



Артикул	Наконечники, мм	Толщина, мм	L, мм	М, кг
67951218	—	14	458	—
67951224	—	16	610	—
67951225	27 x 3	18	620	—

Артикул	Наконечники, мм	Толщина, мм	L, мм	М, кг
67951230	—	18	760	—
67951237	—	18	915	—



Артикул	Наконечники, мм	Толщина, мм	L, мм	М, кг
67951018	17 x 2	17	437	—



Артикул	Толщина, мм	L, мм	М, кг
67951820	16	600	—



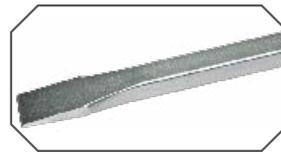
Артикул	Толщина, мм	L, мм	М, кг
67951608	22 x 15	200	—
67951610	22 x 15	240	—



Артикул	Толщина, мм	L, мм	М, кг
67951611	22 x —	280	—
67951615	28 x —	370	—



Артикул	Толщина, мм	L, мм	M, кг
67951621	—	530	—



4-х гранное сечение, проходная, с затыльником

Артикул	Наконечник, мм	Толщина, мм	L, мм	M, кг
67951630	19	12 x 12	780	—
67951635	—	—	900	—



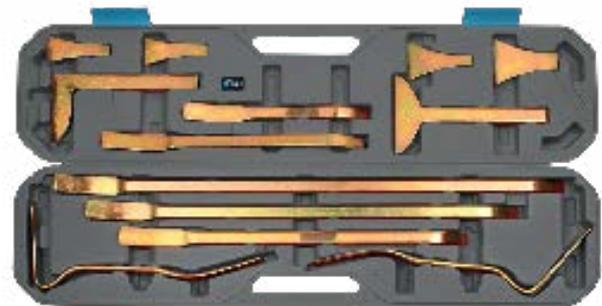
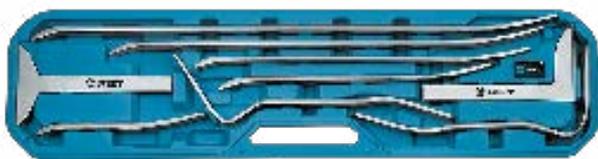
4-х гранное сечение, проходная, с затыльником

Артикул	Комплектация	M, кг
67951631	Монтировка: L = 910 мм, загнута под углом 17°, наконечник плоский 23 мм; монтировка: L = 910 мм, прямая, наконечник плоский 24 мм; монтировка: L = 610 мм, загнута под углом 45°, наконечник плоский 27 мм; монтировка: L = 620 мм, загнута под углом 90°, наконечник плоский 32 мм	—



4-х гранное сечение, проходная, с затыльником

Артикул	Наконечник, мм	Толщина, мм	L, мм	M, кг
67951636	—	—	900	—



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация	M, кг
67951720	9	9 монтировок и клиньев	—

Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация	M, кг
67951730	13	13 монтировок и клиньев	—



Артикул	L, мм	M, кг
67951700	240	—
67951701	300	—
67951702	450	—
67951703	600	—
67951704	750	—
67951705	900	—



Артикул	L, мм	M, кг
67951706	380	—



Артикул	L, мм	M, кг
67951707	380	—

ШПИЛЬКОВЕРТЫ



Артикул	Кол-во, шт.	Размер	М, кг
67320505	8	M6×1,0; M8×1,25; M10×1,25; M10×1,5	—



Артикул	Кол-во, шт.	Размер, мм	М, кг
67320104	4	6, 8, 10, 12	—



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация	М, кг
67320204	8	3/8" Шпильковерт: 6, 8 мм 1/2" Шпильковерт: 10, 12 мм	—



Артикул	Кол-во, шт.	Размер, мм	М, кг
67320407	7	5, 6, 7, 8, 10, 12, 14	—



Артикул	Размер, мм	Ø	L, мм	М, кг
67321106	6	1/2"	60	—
67321108	8	1/2"	60	—
67321110	10	1/2"	70	—
67321112	12	1/2"	70	—



Артикул	Размер, мм	Ø	L, мм	М, кг
67321206	6	3/8"	45	—
67321208	8	3/8"	45	—
67321210	10	1/2"	50	—
67321212	12	1/2"	50	—



С эксцентриком

Артикул	Размер, мм	Ø	М, кг
67321101	6—19	1/2"	—



С эксцентриком

Артикул	Размер, мм	Ø	М, кг
67321102	6—14	19 мм	—

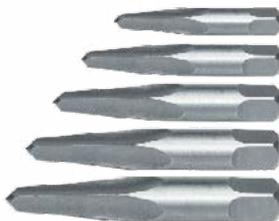
ЭКСТРАКТОРЫ



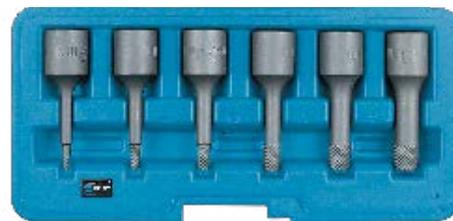
Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация	М, кг
67310205	5	Экстрактор конический: 5/64, 7/64, 5/32, 1/4, 17/64"	—



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация	М, кг
67310206	6	Экстрактор конический: 1/8, 1/4, 5/16, 7/16, 9/16, 3/4"	—



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация	М, кг
67310305	5	Экстрактор 4-гранный: 9/16—3/8"	—



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация	М, кг
67310406	6	Экстрактор: 2, 3, 4, 6, 8, 10 мм	—



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация	М, кг
67310425	25	Экстрактор: 1/8—7/8"	—



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация	М, кг
67310510	10	Экстрактор: 2; 3; 4; 6,5; 7,5 мм; сверло: 2; 3; 4; 6,5; 7,5 мм	—



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация	М, кг
67310808	8	1/2" Экстрактор: 17; 18,5; 20; 21,5; 23; 24,5; 26; 27,5 мм	—



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация	М, кг
67310807	7	1/2" Экстрактор: 17; 18,5; 20; 21,5; 23; 24,5; 26 мм	—



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация	М, кг
67310625	25	Экстрактор: 3, 5, 6, 8, 9 мм; сверло: 3, 5, 6, 8, 9 мм; направляющие: 10 шт.; фиксаторы экстрактора: 5 шт.	—



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация	М, кг
67310904	10	1/2" Экстрактор: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 мм; выталкиватель	—



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация	М, кг
67310905	5	1/2" Экстрактор: 17, 19, 21, 23, 28 мм; выталкиватель, 80 мм	—



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация	М, кг
67310910	6	1/2" Экстракторов: 17, 19, 21, 23, 28 мм; выталкиватель	—



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация	М, кг
67310915	15	1/2" Экстрактор: 6, 8, 10—14, 16, 17, 19, 21, 24, 27 мм; выталкиватель, 2 шт.	—



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация	М, кг
67310915	15	1/2" Экстрактор: 6, 8, 10—14, 16, 17, 19, 21, 24, 27 мм; выталкиватель, 2 шт.	—



Артикул	Размер, мм	Ø	L, мм	М, кг
67310905-17	17	1/2"	50	—
67310905-19	19	1/2"	50	—
67310905-21	21	1/2"	50	—
67310905-22	22	1/2"	50	—



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация	М, кг
67310920	4	1/2" Экстрактор, L = 120 мм: 17, 19, 21 мм; выталкиватель	—

ГАЙКОЛОМЫ



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация	М, кг
79311102	2	Гайколом 12—18 мм, привод 14 мм; гайколом 16—22 мм, привод 19 мм	—

Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация	М, кг
79311110	4	Гайколом: 9—12, 12—16, 16—22, 22—27 мм	—



Артикул	Размер, мм		М, кг
79311219	4—19	19 мм	—

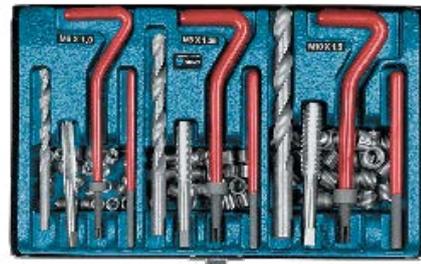


Артикул	Размер, мм		М, кг
79311323	0—23	19 мм	—



Артикул	Размер, мм		М, кг
79311419	11—19	19 мм	—

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ РЕЗЬБЫ



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация	М, кг
67310505	130	Футорка М5х0,8х6,7L (22 шт.), М6х1,0х10,8L (22 шт.), М8х1,25х10,8L (22 шт.), М10х1,5х13,5L (22 шт.), М12х1,75х16,5L (22 шт.); сверло, 5 шт.; метчик М5х0,8; М6х1,0; М8х1,25; М10х1,5; М12х1,75; приспособление для удаления монтажного усика вставки, 5 шт.; приспособление для установки футорок, 5 шт.	—

Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация	М, кг
67310515	84	Футорка М6х1,0х10,8L (24 шт.), М8х1,25х10,8L (24 шт.), М10х1,5х13,5L (24 шт.); сверло, 3 шт.; Метчик М6х1,0; М8х1,25; М10х1,5 (3 шт.); приспособление для удаления монтажного усика вставки (3 шт.); приспособление для установки футорок (3 шт.)	—



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация	М, кг	Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация	М, кг
67310520	25	Футорка M5x0,8x6,7 (20 шт.); сверло; метчик M5x0,8; приспособление для удаления монтажного усика вставки; приспособление для установки футорок; шестигранник	—	67310545	15	Футорка M12x1,25x16,5 (10 шт.); сверло; метчик M12x1,25; приспособление для удаления монтажного усика вставки; приспособление для установки футорок; шестигранник	—
67310525	25	Комплектация аналогична позиции 67310520, кроме: футорок M6x1,0x10,8 (20 шт.); метчик M6x1,0	—	67310550	15	Комплектация аналогична позиции 67310545, кроме: футорок M12x1,5x16,5 (10 шт.); метчик M12x1,5	—
67310530	25	Комплектация аналогична позиции 67310520, кроме: футорок M8x1,25x10,8 (20 шт.); метчик M8x1,25	—	67310560	15	Комплектация аналогична позиции 67310545, кроме: футорок M14x1,25x16,4 (10 шт.); метчик M14x1,25	—
67310535	25	Комплектация аналогична позиции 67310520, кроме: футорок M10x1,25x13,5 (20 шт.); метчик M10x1,25	—	67310565	15	Комплектация аналогична позиции 67310545, кроме: футорок M14x1,5x16,4 (10 шт.); метчик M14x1,5	—
67310540	25	Комплектация аналогична позиции 67310520, кроме: футорок M10x1,5x13,5 (20 шт.); метчик M10x1,5	—				



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация	М, кг	Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация	М, кг
79320143	43	Плешка: 1/4-20, 5/16-18, 3/8-16, 7/16-14, 1/2-13, 9/16-12, 5/8-11 UNC; 1/4-28, 5/16-24, 3/8-24, 7/16-20, 1/2-20, 9/16-18, 5/8-18 UNF; M6x1,0; M8x1,25; M10x1,25; M10x1,5; M12x1,25; M12x1,5; M12x1,75; метчик: 1/4-20, 5/16-18, 3/8-16, 7/16-14, 1/2-13, 9/16-12, 5/8-11 UNC; 1/4-28, 5/16-24, 3/8-24, 7/16-20, 1/2-20, 9/16-18, 5/8-18 UNF; M6x1,0; M8x1,25; M10x1,25; M10x1,5; M12x1,25; M12x1,5; M12x1,75; 3 напильника: 9—14, 16, 18, 20, 24, 27, 28, 32 витков/дюйм; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5; 1,75; 2,0; 2,5; 3,0 мм	—	79320208	8	Плешка: 11/16-24, 3/4-16, 3/4-20, 13/16-20, 27/32-20, 7/8-14, 1-14 UNF; M16x1,0; M16x1,5; M18x1,5; M19x1,5; M20x1,0; M20x1,25; M20x1,5; M22x1,0; M22x1,5; M24x1,5; M24x2,0; M25x1,5; M27x2,0	—



Артикул	Комплектация	М, кг
79325101	Для резьбы с шагом: 0,75; 1,00; 1,25; 1,50; 1,75; 2,00; 2,50; 3,00 мм	—
79325102	Для резьбы с шагом: 11—24	—



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация	М, кг
79320508	8	Плашка: 13/16-20, 3/4-20 UNF; M20x1,25; M20x1,5; M22x1,0; M22x1,5; M24x2,0; M24x1,5	—

Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация	М, кг
79320605	5	Плашка: 7/16-20, 1/2-20 UNF; M12x1,25; M12x1,5; напильник: 20 витков/дюйм, 1,25; 1,5 мм	—



Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация	М, кг
79320415	15	Плашка: M6x1,0; M8x1,25; M10x1,25; M12x1,25; M12x1,5; M12x1,75; метчик: M6x1,0; M8x1,25; M10x1,25; M12x1,25; M12x1,5; M12x1,75; напильник: 0,75; 1,0; 1,25; 1,5; 1,75; 2,0; 2,5; 3,0 мм	—

Артикул	Кол-во, шт.	Комплектация	М, кг
79320318	18	Плашка: 1/4-20, 5/16-18, 3/8-16, 7/16-14, 1/2-13, 9/16-12, 5/8-11, 3/4-10 UNC; 1/4-28, 5/16-24, 3/8-24, 7/16-20, 1/2-20, 9/16-18, 5/8-18, 3/4-16 UNF 2 напильника: 9—14, 16, 18, 20, 24, 27, 28, 32 витков/дюйм	—

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ХОМУТОВ



Артикул	Применение	М, кг
67928007	Для монтажа/демонтажа различных типов хомутов на пыльниках ШРУСа, топливных, масляных, тормозных и водяных трубопроводах; содержит щипцы с гибким приводом для удобства работы в труднодоступных местах; содержит щипцы для снятия шлангов	—

Артикул	Применение	L, мм	М, кг
67927850	Для шланговых хомутов	—	—



Артикул	Применение	L, мм	M, кг
67927302	Для хомутов без «ушек»	240	—



Артикул	Применение	L, мм	M, кг
67927835	Для хомутов без «ушек»	—	—



Артикул	Применение	L, мм	M, кг
67927200	Для хомутов с «ушками»	235	—



Артикул	Применение	L, мм	M, кг
67927300	Для хомутов с «ушками»	235	—



Артикул	Применение	L, мм	M, кг
67941300	Для шланговых «пружинных» хомутов	215	—



Артикул	Применение	L, мм	M, кг
67941200	Для шланговых «пружинных» хомутов	195	—



Артикул	Применение	L, мм	M, кг
67927815	Для шланговых «пружинных» хомутов	—	—



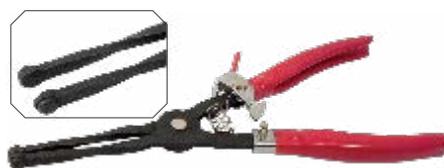
Артикул	Применение	L, мм	M, кг
67927820	Для шланговых «пружинных» хомутов	—	—



Артикул	Применение	L, мм	M, кг
67927825	Для шланговых «пружинных» хомутов	—	—



Артикул	Применение	L, мм	M, кг
67927830	Для шланговых «пружинных» хомутов	—	—



Артикул	Применение	L, мм	M, кг
67927710	Для шланговых «пружинных» хомутов	305	—



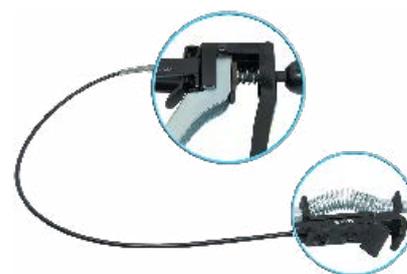
Артикул	Применение	L, мм	M, кг
67927860	Для шланговых хомутов	—	—



Артикул	Применение	L, мм	M, кг
67927810	Для шланговых хомутов типа CLIC	160	—



Артикул	Применение	L, мм	M, кг
67928010	Для шланговых хомутов типа CLIC	160	—



Артикул	Применение	L, мм	M, кг
67927890	Для шланговых хомутов типа CLIC	—	—



Артикул	Применение	L, мм	M, кг
67927700	Для шланговых хомутов типа CLIC	185	—



Артикул	Применение	L, мм	M, кг
67927800	Для шланговых хомутов типа CLIC	160	—



Артикул	Применение	L, мм	M, кг
67927715	Для шланговых хомутов типа CLIC и CLIC-R	—	—



Артикул	Применение	L, мм	M, кг
67927600	Для ленточных хомутов пыльника ШРУСа	200	—



Артикул	Применение	L, мм	M, кг
67927500	Для ленточных хомутов пыльника ШРУСа	230	—



ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ

В разделе представлена **новая продукция 2013 года**, отмеченная значком NEW. Отличительной чертой нового поступления является модель **90140968**. Гайковерт на 1/2", индустриального назначения, развивающий максимальное усилие 949 Нм (98 кг/м²) при минимальном весе 2,56 кг, занимающий лидирующие позиции на российском рынке. Высокие рабочие характеристики этого пневмогайковерта достигаются благодаря использованию нового ударного механизма двойного действия **NEW TWIN HAMMER**.

NEW TWIN HAMMER

Новый механизм New Twin Hammer: добавлено дополнительное ребро в станину для усиления прочности конструкции, увеличена ударная зона шпинделя для усиления выходного крутящего момента на более чем 25~30 %. Благодаря этим нововведениям срок эксплуатации в 3 раза выше, чем у моделей с обычным механизмом «Twin Hammer». Компактен и удобен в обращении, с эргономичной рукояткой. Оснащен реверсом и регулятором создаваемого усилия. Вывод воздуха вниз (из рукоятки).



- Обеспечивает мгновенный сбалансированный «удар» и очень высокий крутящий момент на старте;
- предназначен для работы в тяжелом режиме;
- обладает высокими характеристиками прочности ударного механизма.

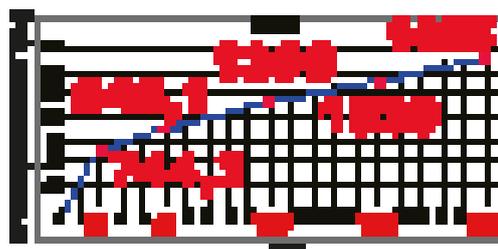


- Повышение величины выходного крутящего момента на 25—30 %;
- увеличение прочностных характеристик конструкции станины;
- превышение обычных сроков эксплуатации в 3 раза.

90140968 /KI-857



ДИАГРАММА ТЕСТИРОВАНИЯ



НАБОРЫ ПНЕВМОИНСТРУМЕНТА

90150014



13 предметов

- Пневмогайковёрт 3/4", 1154 Нм, PIN CLUTCH
- 3/4" Головка Cr-Mo: 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 мм
- Лубризатор «мини»
- Штуцер быстроразъёмный 1/4"
- Маслёнка
- Ключ Г-образный, 5 мм

Упаковка, шт / кг / м³
3 / 27 / 0,045

90991001



16 предметов

- Штуцер быстроразъёмный 1/4", мама, с внутренней резьбой 1/4"
- Штуцер быстроразъёмный 1/4", папа, с внутренней резьбой 1/4", 2 шт.
- Манометр шинный
- Насадка для подкачки, с внутренней резьбой 1/4"
- Адаптер с внешней резьбы 1/4" на внешнюю резьбу 1/4"
- Адаптер с внутренней резьбы 1/4" на внутреннюю резьбу 1/4"
- Рулон ленты тефлоновой
- Штуцер быстроразъёмный 1/4", папа, с внешней резьбой 1/4", 2 шт.
- Пневмопистолет, вход — внутренняя резьба 1/4", выход — внутренняя резьба 1/8"
- Адаптер с внешней резьбы 1/8" под насадки
- Насадка с прижимным наконечником, 2 шт.
- Насадка «игла»
- Шланг гибкий спиральный, с резьбовым соединением 1/4"

Упаковка, шт / кг / м³
10 / 15 / 0,088

90991002



16 предметов

- Штуцер быстроразъёмный 1/4", мама, с внутренней резьбой 1/4", 2 шт.
- Штуцер быстроразъёмный 1/4", папа, с внутренней резьбой 1/4"
- Штуцер быстроразъёмный 1/4", папа, с внешней резьбой 1/4", 3 шт.
- Адаптер с внешней резьбы 1/4" на внутреннюю резьбу 1/4", с вентилем
- Адаптер с внутренней резьбы 1/4" на внутреннюю резьбу 1/4", карданный
- Адаптер с внутренней резьбы 3/8" на внутреннюю резьбу 1/4"
- Адаптер с внешней резьбы 3/8" на внутреннюю резьбу 1/4"
- Адаптер с внешней резьбы 1/4" на внешнюю резьбу 1/4"
- Адаптер с внутренней резьбы 1/4" на внутреннюю резьбу 1/4"
- Тройник, с внутренней резьбой 1/4"
- Заглушка, с внешней резьбой 1/4"
- Рулон ленты тефлоновой
- Шланг гибкий спиральный, 5 м, 14 кг/см², с шарнирным резьбовым соединением 1/4"

Упаковка, шт / кг / м³
10 / 13 / 0,076

90140008


8 предметов

- Пневмогайковёрт 1/2", 434 Нм, 10000 об/мин, TWIN HAMER
- 1/2" Головка глубокая с пластиковым кожухом Cr-Mo: 17, 19, 21 мм
- Лубрикатор «мини»
- Штуцер быстроразъёмный 1/4"
- Маслёнка
- Ключ Г-образный, 4 мм

Упаковка, шт / кг / м³
 5 / 17 / 0,037

90140011


11 предметов

- Пневмогайковёрт 1/2", 1350 Нм, 10000 об/мин, TWIN HAMER
- 1/2" Головка глубокая с пластиковым кожухом Cr-Mo: 17, 19, 21 мм
- 1/2" Головка глубокая Cr-Mo: 22, 23, 24 мм
- Лубрикатор «мини»
- Штуцер быстроразъёмный 1/4"
- Маслёнка
- Ключ Г-образный, 4 мм

Упаковка, шт / кг / м³
 5 / 22,5 / 0,045

90140016


16 предметов

- Пневмогайковёрт 1/2", 1350 Нм, 10000 об/мин, TWIN HAMER
- 1/2" Головка Cr-Mo: 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 мм
- 1/2" Удлинитель Cr-Mo: 125 мм
- Лубрикатор «мини»
- Штуцер быстроразъёмный 1/4"
- Маслёнка
- Ключ Г-образный, 4 мм

Упаковка, шт / кг / м³
 5 / 21 / 0,045

90140016-1
New


16 предметов

- Пневмогайковёрт 1/2", 813 Нм, 6500 об/мин, PIN CLUTCH
- 1/2" Головка, Cr-Mo: 9—11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 мм
- 1/2" Удлинитель, Cr-Mo: 125 мм
- Лубрикатор «мини»
- Штуцер быстроразъёмный 1/4"
- Маслёнка
- Ключ Г-образный, 4 мм

Упаковка, шт / кг / м³
 - / - / -

90150013
New


13 предметов

- Пневмогайковёрт 3/4", 1356 Нм, TWIN HAMER
- 3/4" Головка, Cr-Mo: 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 мм
- Штуцер быстроразъёмный 1/4"
- Маслёнка
- Ключ Г-образный: 4, 5 мм

Упаковка, шт / кг / м³
 - / - / -

90150013-1
New


13 предметов

- Пневмогайковёрт 3/4", 1630 Нм, TWIN HAMER
- 3/4" Головка, Cr-Mo: 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 мм
- Штуцер быстроразъёмный 1/4"
- Маслёнка
- Ключ Г-образный: 4, 5 мм

Упаковка, шт / кг / м³
 - / - / -

ГАЙКОВЁРТЫ, ПНЕВМОТРЕЩОТКИ

Гайковёрты, 1/2"

90140830 /KI-858
90140831 /KI-858-G

New



90140967 /KI-1450

New



90140968 /KI-857

New



90140969 /KI-1450-AT

New



90140970 /KI-1454

New



90142061



90140761



90144028



90148075MF



Артикул	Механизм		Макс. диаметр резьбы болта	Макс. усилие, Нм	Частота вращения, об/мин	Потребление воздуха, л/мин	Рабочее давление, кг/см ²	Резьба шульца	Мин. диаметр шланга, мм	L, мм	M, кг	Упаковка, шт / кг / м ³
90140830	TWIN HAMMER	1/2"	M16	814	8000	113	6,3	1/4"	10	186	2,56	8 / 24,0 / 0,037
90140831	TWIN HAMMER	1/2"	M16	814	8000	113	6,3	1/4"	10	178	2,56	8 / 24,0 / 0,037
90140967	TWIN HAMMER	1/2"	M19	949	8000	125	6,3	1/4"	10	178	2,25	8 / 19,0 / 0,037
90140968	NEW TWIN HAMMER	1/2"	M16	949	7000	119	6,3	1/4"	10	186	2,56	8 / 25,0 / 0,037
90140969	JUMBO HAMMER	1/2"	M19	949	8000	125	6,3	1/4"	10	143	1,80	8 / 21,5 / 0,037
90140970	TWIN HAMMER	1/2"	M19	949	8000	125	6,3	1/4"	10	193	2,15	8 / 19,3 / 0,037
90142061	TWIN HAMMER	1/2"	M16	610	9000	116	6,3	1/4"	10	125	1,60	10 / 18,0 / 0,030
90140761	TWIN HAMMER	1/2"	M16	750	7000	145	6,3	1/4"	10	190	2,50	10 / 28,0 / 0,042
90144028	TWIN RING	1/2"	M19	280	9400	204	6,3	1/4"	10	155	1,32	—
90148075MF	TWIN HAMMER	1/2"	M16	745	7000	119	6,3	1/4"	10	184	2,40	10 / 26,0 / 0,042

90143068



90141068



90143062-2



90145061



90146043



90146120



90146135



90147081



90147109



Артикул	Механизм		Макс. диаметр резьбы болта	Макс. усилие, Нм	Частота вращения, об/мин	Потребление воздуха, л/мин	Рабочее давление, кг/см ²	Резьба шульца	Мин. диаметр шланга, мм	L, мм	M, кг	Упаковка, шт / кг / м ³
90143068	TWIN HAMMER	1/2"	M16	680	7000	145	6,3	1/4"	10	190	2,50	10 / 28,0 / 0,042
90141068	TWIN HAMMER	1/2"	M16	680	7000	145	6,3	1/4"	10	190	2,50	10 / 26,8 / 0,042
90143062-2	TWIN HAMMER	1/2"	M16	623	8000	140	6,3	1/4"	10	235	2,60	10 / 30,0 / 0,046
90145061	TWIN HAMMER	1/2"	M19	610	6800	145	6,3	1/4"	10	190	2,30	10 / 26,8 / 0,042
90146043	TWIN HAMMER	1/2"	M13	434	10000	105	6,3	1/4"	10	170	1,20	10 / 13,0 / 0,028
90146120	NEW PIN CLUTCH	1/2"	M16	1200	10000	152	6,3	1/4"	10	208	2,06	10 / 21,6 / 0,040
90146135	TWIN HAMMER	1/2"	M16	1356	10000	152	6,3	1/4"	10	193	2,02	10 / 21,2 / 0,040
90147081	TWIN HAMMER	1/2"	—	810	6000	128	6,3	1/4"	10	225	2,50	6 / 16,0 / 0,034
90147109	TWIN HAMMER	1/2"	M16	1087	6000	128	6,3	1/4"	10	200	2,18	6 / 14,0 / 0,026

Гайковёрты, 3/4"

90151017 /KI-201

New



90151383 /KI-1624

New



90151522 /KI-30

New



90151661

New



90151241

New



90151798 /KI-1636

New



90152214/KI-1635

New



90154130-2
90154130-4

New



90152214-6

New



Артикул	Механизм		Макс. диаметр резьбы болта	Макс. усилие, Нм	Частота вращения, об/мин	Потребление воздуха, л/мин	Рабочее давление, кг/см ²	Резьба штуцера	Мин. диаметр шланга, мм	L, мм	M, кг	Упаковка, шт / кг / м ³
90151017	NEW TWIN HAMMER	3/4"	M21	1017	6300	255	6,3	1/4"	10	227	3,00	8 / 27,0 / 0,037
90151241	PIN CLUTCH	3/4"	M28	1220	5000	148	6,3	1/4"	13	252	4,60	—
90151383	NEW TWIN HAMMER	3/4"	—	1356	6700	198	6,3	1/4"	10	234	4,75	4 / 21,2 / 0,036
90151522	NEW TWIN HAMMER	3/4"	M30	1492	5500	269	6,3	3/8"	13	220	12,27	4 / 25,5 / 0,036
90151661	TWIN HAMMER	3/4"	M28	1630	5500	195	6,3	3/8"	13	221	3,60	—
90151798	NEW TWIN HAMMER	3/4"	M25	1763	6500	190	6,3	3/8"	19	382	3,89	4 / 19,3 / 0,036
90152214	TWIN HAMMER	3/4"	M30	2170	5500	212	6,3	1/2"	19	319	5,30	2 / 13,6 / 0,036
90154130-2	TWIN HAMMER	3/4"	M37	1300	4000	198	6,3—8,4	3/8"	10	370	5,10	4 / 20,0 / 0,044
90154130-4	TWIN HAMMER	3/4"	M37	1300	4000	198	6,3—8,4	3/8"	10	420	5,20	4 / 20,5 / 0,044
90152214-6	TWIN HAMMER	3/4"	M30	2170	5500	241	6,3	1/2"	19	465	6,4	—

90151085 /KI-22

New


90153129

New


90155155



90156135



90151651



Артикул	Механизм		Макс. диаметр резьбы болта	Макс. усилие, Нм	Частота вращения, об/мин	Потребление воздуха, л/мин	Рабочее давление, кг/см ²	Резьба штуцера	Мин. диаметр шланга, мм	L, мм	M, кг	Упаковка, шт / кг / м ³	
90151085	NEW TWIN HAMMER		3/4"	M25	1016	6500	198	6,3	1/4"	10	236	4,55	4 / 20,7 / 0,036
90153129	TWIN HAMMER		3/4"	—	1289	4000	210	6,3	3/8"	10	246	8,40	4 / 26,0 / 0,038
90155155	TWIN HAMMER		3/4"	M25	1500	4500	198	6,3	1/4"	10	212	4,10	4 / 18,1 / 0,037
90156135	TWIN HAMMER		3/4"	M26	1356	9000	153	6,3	1/4"	10	200	2,10	10 / 23,0 / 0,04
90151651	TWIN HAMMER		3/4"	M36	1626	4600	255	6,3	1/4"	13	241	5,60	4 / 23,4 / 0,031

Гайковёрты, 1"

90162432 /KI-38-P

New


90162491 /KI-36-P

New


Артикул	Механизм		Макс. диаметр резьбы болта	Макс. усилие, Нм	Частота вращения, об/мин	Потребление воздуха, л/мин	Рабочее давление, кг/см ²	Резьба штуцера	Мин. диаметр шланга, мм	L, мм	M, кг	Упаковка, шт / кг / м ³	
90162432	NEW TWIN HAMMER		1"	M38	2441	4000	255	6,3	1/2"	19	282	10,62	2 / 26,8 / 0,052
90162491	NEW TWIN HAMMER		1"	M36	2441	4000	255	6,3	1/2"	19	315	9,84	2 / 25,2 / 0,052

90163315-8



90163380-8



90164200-6
90164280-6



90165244-8



90165275-8



90162761-8



90165370-8



90162851-8



90168338-8MF



90162767-6 /KI-1838A-6

New



Артикул	Механизм		Макс. диаметр резьбы болта	Макс. усилие, Нм	Частота вращения, об/мин	Потребление воздуха, л/мин	Рабочее давление, кг/см ²	Резьба штуцера	Мин. диаметр шланга, мм	L, мм	M, кг	Упаковка, шт / кг / м ³
90163315-8	TWIN HAMMER	1"	M50	2712	3400	240	6,3	1/2"	13	597	13,5	1 / 14,5 / 0,028
90163380-8	TWIN HAMMER	1"	M50	3390	3000	232	6,3	1/2"	13	622	14,6	1 / 15,6 / 0,028
90164200-6	TWIN RING	1"	M40	2000	4000	198	6,3—8,4	3/8"	13	500	7,6	2 / 16,0 / 0,048
90164280-6	TWIN HAMMER	1"	M45	2800	3800	255	6,3—8,4	3/8"	13	—	12,3	2 / 27,8 / 0,048
90165244-8	PIN LESS	1"	M38	2440	4000	252	7,0	1/2"	13	510	27,5	2 / 27,5 / 0,043
90165275-8	PIN LESS	1"	M50	2712	2400	240	6,3	1/2"	13	629	14,5	1 / 15,0 / 0,028
90162761-8	PIN LESS	1"	M45	2712	3400	232	6,3	1/2"	13	625	14,5	1 / 15,5 / 0,028
90165370-8	PIN LESS	1"	M50	3390	3000	240	6,3	1/2"	13	630	15,9	1 / 16,9 / 0,028
90162851-8	TWIN HAMMER	1"	M45	2800	4800	255	6,3	1/2"	13	550	7,8	1 / 10,0 / 0,028
90168338-8MF	PIN LESS	1"	M50	3380	3000	252	7,0	1/2"	13	612	17,5	1 / 17,5 / 0,040
90162767-6	TWIN HAMMER	1"	M36	2712	5000	255	6,3	1/2"	19	487	8,1	2 / 19,7 / 0,037

90161660 / KI-32

New


90161936 / KI-1836

New


90162071

New


90162441-6 / KI-1837-6

New

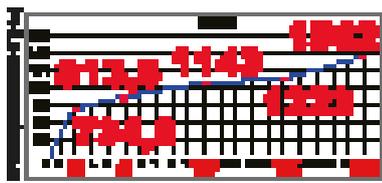

90162490-6 / KI-36-6

New

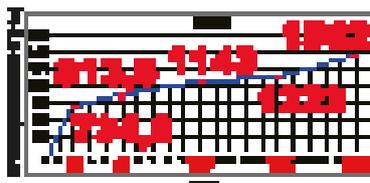

Артикул	Механизм		Макс. диаметр резьбы болта	Макс. усилие, Нм	Частота вращения, об/мин	Потребление воздуха, л/мин	Рабочее давление, кг/см ²	Резьба штуцера	Мин. диаметр шланга, мм	L, мм	M, кг	Упаковка, шт / кг / м ³
90161660	NEW TWIN HAMMER	1"	M32	1627	5500	269	6,3	3/8"	13	224	12,41	4 / 26,3 / 0,036
90161936	NEW TWIN HAMMER	1"	M25	1763	6500	190	6,3	3/8"	19	382	3,89	4 / 19,3 / 0,036
90162071	TWIN HAMMER	1"	M41	2034	5300	195	6,3	3/8"	13	256	5,10	—
90162441-6	NEW TWIN HAMMER	1"	M38	2441	4000	255	6,3	1/2"	19	495	12,5	1 / 14,3 / 0,028
90162490-6	NEW TWIN HAMMER	1"	M36	2441	4000	255	6,3	1/2"	19	518	11,3	1 / 13,0 / 0,028

ДИАГРАММЫ ТЕСТИРОВАНИЯ

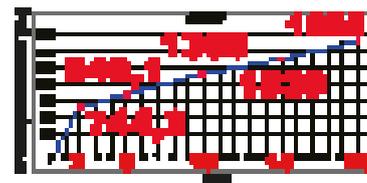
90140830 / KI-858



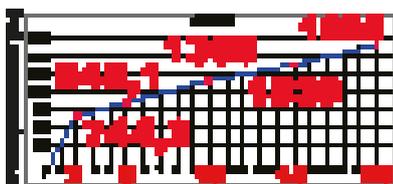
90140831 / KI-858G



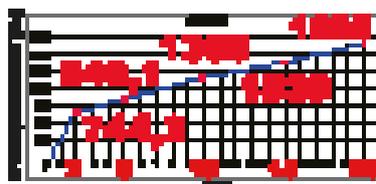
90140967 / KI-1450



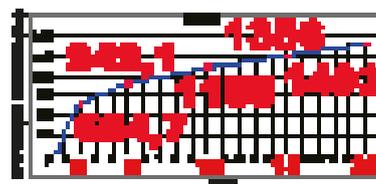
90140968 / KI-857



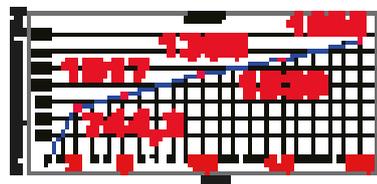
90140969 / KI-1450AT



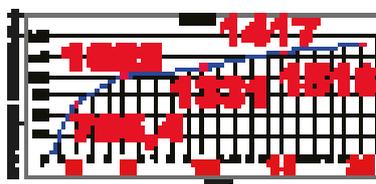
90140970 / KI-1454



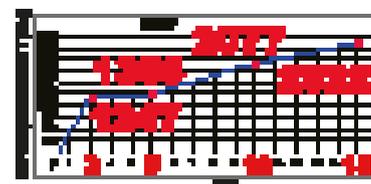
90151017 / KI-201



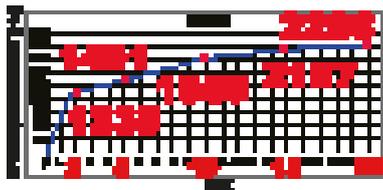
90151085 / KI-22



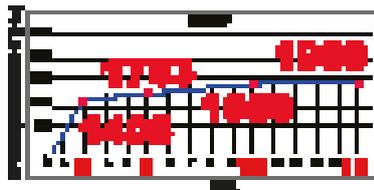
90151383 / KI-1624



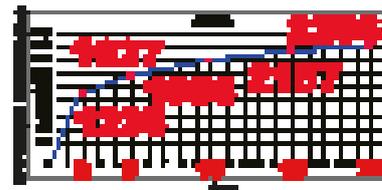
90151522 / KI-30



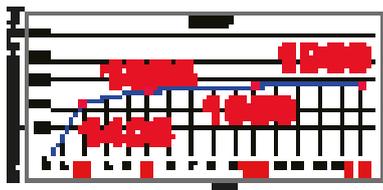
90151798 / KI-1636



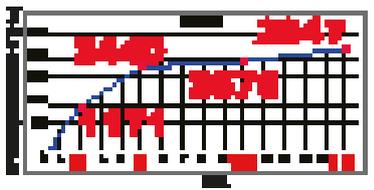
90161660 / KI-32



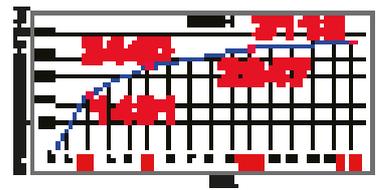
90161936 / KI-1836



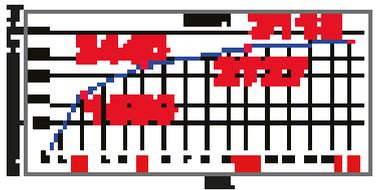
90162432 / KI-38p



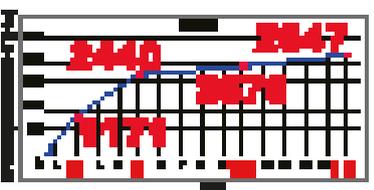
90162441-6 / KI-1837-6



90162490-6 / KI-36-6



90162491 / KI-36p



Пневмотрещетки

90192035



90193068



90194076



90194081



90140124



90194112-1



90194069 / KI-2419-XASD4

New



90192027 / KI-2206

New



Артикул	□	Макс. усилие, Нм	Частота вращения, об/мин	Потребление воздуха, л/мин	Рабочее давление, кг/см ²	Резьба штуцера	Мин. диаметр шланга, мм	L, мм	M, кг	Упаковка, шт / кг / м ³
90192035	1/4"	35	260	140	6,3	1/4"	10	160	0,50	20 / 12 / 0,009
90193068	3/8"	68	160	113	6,3	1/4"	10	265	1,20	20 / 15 / 0,021
90194076	1/2"	75	150	140	6,3	1/4"	10	254	1,30	20 / 27 / 0,030

90194110 /KI-2412

New


90194138 /KI-2402

New


90194166 /KI-2419

New


Артикул		Макс. усилие, Нм	Частота вращения, об/мин	Потребление воздуха, л/мин	Рабочее давление, кг/см ²	Резьба шульца	Мин. диаметр шланга, мм	L, мм	M, кг	Упаковка, шт / кг / м ³
90194081	1/2"	80	150	140	6,3	1/4"	10	250	—	20 / 24,0 / 0,021
90140124	1/2"	122	160	250	6,3	1/4"	10	254	1,25	20 / 26,0 / 0,022
90194112-1	1/2"	122	160	250	6,3	1/4"	10	254	1,25	20 / 26,0 / 0,022
90192027	1/4"	27	200	103	6,3	1/4"	6	135	0,50	20 / 12,0 / 0,019
90194069	1/2"	68	180	142	6,3	1/4"	10	260	1,30	20 / 29,7 / 0,049
90194110	1/2"	108	280	113	6,3	1/4"	10	277	124	12 / 17,2 / 0,018
90194138	1/2"	136	225	130	6,3	1/4"	10	315	1,62	12 / 21,0 / 0,018
90194166	1/2"	163	500	119	6,3	1/4"	10	345	1,76	10 / 24,3 / 0,030

ШУРУПОВЁРТЫ, ДРЕЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ

Шуруповёрты пневматические

91510310



91510320



91510410



91510420



91510430



91510440



91510340 /KI-411-JHS

New


91510330 /KI-3201-QL

New


Артикул	Механизм		Макс. диаметр резьбы болта	Макс. усилие, Нм	Частота вращения, об/мин	Потребление воздуха, л/мин	Рабочее давление, кг/см ²	Резьба шульца	Мин. диаметр шланга, мм	L, мм	M, кг	Упаковка, шт / кг / м ³
91510310	ADJUSTABLE CLUTCH	1/4"	—	11	1800	113	6,3	1/4"	10	180	1,10	10 / 14,0 / 0,026
91510320	POSITIVE CLUTCH	1/4"	—	11	1800	113	6,3	1/4"	10	180	1,10	10 / 14,0 / 0,021
91510410	—	1/4"	M5—M8	25—30	9000	57	6,3	1/4"	10	190	0,83	25 / 25,0 / 0,023
91510420	TWIN HAMMER	1/4"	M8—M12	40—130	8500	71	6,3	1/4"	10	200	1,00	25 / 26,0 / 0,031

Продолжение таблицы на стр. 27

Артикул	Механизм		Макс. диаметр резьбы болта	Макс. усилие, Нм	Частота вращения, об/мин	Потребление воздуха, л/мин	Рабочее давление, кг/см ²	Резьба штуцера	Мин. диаметр шланга, мм	L, мм	M, кг	Упаковка, шт / кг / м ³
91510430	—	1/4"	M8—M10	60	8000	91	6,3	1/4"	10	225	1,30	15 / 22,0 / 0,031
91510330	TWIN DOG	1/4"	—	55	11000	71	6,3	1/4"	10	190	0,73	20 / 17,0 / 0,028
91510440	TWIN HAMMER	1/4"	M10—M12	40—130	8500	88	6,3	1/4"	10	185	1,20	10 / 16,0 / 0,031
91510340	JUMBO HAMMER	1/4" + 1/2"	—	271	10000	71	6,3	1/4"	10	139	1,35	12 / 19,5 / 0,036

Пневмодрели

90350126



90350222



90350455



90350315



90350410



90350415



90350420



90350450



90350310



Артикул	Размер патрона, мм	Резьба шпинделя	Частота вращения, об/мин	Потребление воздуха, л/мин	Рабочее давление, кг/см ²	Резьба штуцера	Мин. диаметр шланга, мм	L, мм	M, кг	Упаковка, шт / кг / м ³
90350126	10	3/8"—24	2600	150	6,3	1/4"	10	215	0,90	20 / 20,2 / 0,024
90350222	10	3/8"—24	22000	113	6,3	1/4"	10	216	0,70	20 / 15,0 / 0,019
90350310	10	3/8"—24	2200	113	6,3	1/4"	10	205	1,14	12 / 14,0 / 0,031
90350315	10	3/8"—24	1900	280	6,3	1/4"	10	190	0,96	20 / 21,0 / 0,040
90350410	10	3/8"—24	1700	170	6,3	1/4"	10	150	1,12	10 / 12,0 / 0,022
90350415	10	3/8"—24	1800	170	6,3	1/4"	10	180	1,10	20 / 24,0 / 0,040
90350420	10	3/8"—24	2300	450	6,3	1/4"	10	190	1,30	10 / 19,0 / 0,023
90350450	10	3/8"—24	2000	113	6,3	1/4"	10	165	1,13	10 / 13,0 / 0,021
90350455	10	3/8"—24	1800	300	6,3	1/4"	10	210	1,10	10 / 13,5 / 0,027

Пневмодрель для точечной сварки
90350510

90350515

90350520

90350525


Артикул	Размер сверла, мм	Частота вращения, об/мин	Потребление воздуха, л/мин	Рабочее давление, кг/см ²	Резьба штуцера	Мин. диаметр шланга, мм	L, мм	M, кг	Упаковка, шт / кг / м ³
90350510	8	800	113	6,3	1/4"	10	270	1,35	10 / 22 / 0,040
90350515	8	2000	113	6,3	1/4"	10	250	2,54	10 / 21 / 0,040
90350520	8	800	—	6,3	1/4"	10	—	—	10 / 15 / 0,028
90350525	8	800	—	6,3	1/4"	10	—	—	10 / 22 / 0,040

90350530

90350535

8 предметов

- Пневмодрель для точечной сварки 1800 об/мин
- Лубрикатор «мини»
- Штуцер поворотный 1/4"
- Сверло 6,5 мм (2 шт.)
- Сверло 8 мм (2 шт.)
- Ключ Г-образный

Упаковка, шт / кг / м³
 10 / 30,4 / 0,04

8 предметов

- Пневмодрель для точечной сварки 1800 об/мин
- Лубрикатор «мини»
- Штуцер поворотный 1/4"
- Сверло 6,5 мм (2 шт.)
- Сверло 8 мм (2 шт.)
- Ключ Г-образный

Упаковка, шт / кг / м³
 5 / 13 / 0,02

Артикул	Размер, мм		L, мм
90350598	6,5	8	180
90350599	8,0	8	180

НОЖНИЦЫ, НОЖИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ

Ножницы пневматические

91510210



91510220



Артикул	Макс. толщина стали / алюминия, мм	Мин. диаметр резки, мм	Частота вращения, об/мин	Потребление воздуха, л/мин	Рабочее давление, кг/см ²	Резьба штуцера	Мин. диаметр шланга, мм	L, мм	M, кг	Упаковка, шт / кг / м ³
91510210	1,2 / 1,6	200	3200	397	6,3	1/4"	10	250	1,10	10 / 15 / 0,017
91510220	1,2 / 1,6	200	2200	397	6,3	1/4"	10	230	1,26	10 / 15 / 0,022

Ножи пневматические

91510610



91510615



91510620



Артикул	Скорость, ходов/мин	Потребление воздуха, л/мин	Рабочее давление, кг/см ²	Резьба штуцера	Мин. диаметр шланга, мм	L, мм	M, кг	Упаковка, шт / кг / м ³
91510610	20000	113	6,3	1/4"	10	195	1,0	10 / 12 / 0,021
91510615	20000	113	6,3	1/4"	10	115	0,9	10 / 10 / 0,021
91510620	20000	113	6,3	1/4"	10	195	1,0	10 / 16 / 0,04

Ножи сменные

91510689



91510690



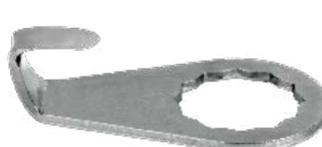
91510691



91510692



91510693



91510694



91510695



91510696



91510697



91510698



91510699



ОТРЕЗНЫЕ МАШИНКИ И ЛОБЗИКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ

Лобзик пневматический

90450505



- Полотно, 2 шт.
- Надфили, 5 шт.

90450520



- Полотно, 10 шт.
- Лубрикатор «мини»
- Защита
- Штуцер поворотный
- Ключ Г-обр., 2 шт.

Артикул	Макс. толщина резки сталь/алюминий, мм	Макс. глубина резки, мм	Ход, мм	Скорость, ходов / мин	Потребление воздуха, л/мин	Рабочее давление, кг/см ²	Резьба штуцера	Мин. диаметр шланга, мм	L, мм	M, кг	Упаковка, шт / кг / м ³
90450505	2 / 3	16	10	5000	113	6,3	1/4"	10	230	—	10 / 14,0 / 0,040
90450520	2 / 3	—	10	10000	255	6,3	1/4"	10	235	—	10 / 13,5 / 0,034

Отрезная машинка пневматическая

91510010



91510010-10



Артикул	Диаметр круга, мм	Скорость, ходов/мин	Потребление воздуха, л/мин	Рабочее давление, кг/см ²	Резьба штуцера	Мин. диаметр шланга, мм	L, мм	M, кг	Упаковка, шт / кг / м ³
91510010	100	22000	113	6,3	1/4"	10	205	0,9	20 / 16 / 0,037
91510010-10	100	—	—	—	—	—	—	—	—

ПНЕВМОМОЛОТКИ

91510050



91510051



91510052



91510053



91510054



91510055



Артикул	Кол-во ударов, уд/мин	Тип привода	Амплитуда	Потребление воздуха, л/мин	Рабочее давление, кг/см ²	Резьба штуцера	Мин. диаметр шланга, мм	L, мм	M, кг	Упаковка, шт / кг / м ³
91510050	3200	кругл.	63	85	6,3	1/4"	10	190	1,6	5 / 18,0 / 0,038
91510051	5000	⊗	41	113	6,3	1/4"	10	140	1,4	10 / 13,0 / 0,019
91510052	3200	кругл.	67	113	6,3	1/4"	10	170	1,6	10 / 17,0 / 0,022
91510053	2000	⊗	89	113	6,3	1/4"	10	280	1,8	10 / 20,0 / 0,028
91510054	3600	⊗	68	260	6,3	1/4"	10	180	1,5	10 / 17,1 / 0,023
91510055	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

91510056



91510057



Артикул	Кол-во ударов, уд/мин	Тип привода	Амплитуда	Потребление воздуха, л/мин	Рабочее давление, кг/см ²	Резьба шуцера	Мин. диаметр шланга, мм	L, мм	M, кг	Упаковка, шт / кг / м ³
91510056	3000		68	283	6,3	1/4"	10	170	1,6	10 / 18,0 / 0,023
91510057	2100		89	453	6,3	1/4"	10	280	2,1	10 / 21,7 / 0,023



91510099

 Упаковка, шт / кг / м³
 — / — / —


Артикул	Тип привода	Упаковка, шт / кг / м ³
91510070		—

Артикул	Тип привода	Упаковка, шт / кг / м ³
91510080	кругл.	—

ЗАКЛЁПОЧНИКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ

90510005



- Заклёпочник
- Насадка для заклёпок: 2,4; 3,2; 4,0; 4,8 мм
- Колба для сбора отработки
- Маслёнка
- Шуцера для шланга «ёлочка»

90510010



- Переходник: внешняя резьба 1/4"x1/4", угловой, вращающийся
- Ключ, 2 шт.
- Ремкомплект
- Пружина, 3 шт.
- Набор запасных манжет
- Набор заклёпок

- Заклёпочник
- Насадка для заклёпок: 2,4; 3,2; 4,0; 4,8 мм
- Колба для сбора отработки
- Ключ, 2 шт.

Артикул	Усилие, кг	Ход, мм	Рабочее давление, кг/см ²	M, кг	Упаковка, шт / кг / м ³
90510005	850	14	6,3	1,5	6 / 17 / 0,051
90510010	850	14	6,3	—	10 / 19 / 0,052

ПИСТОЛЕТЫ ДЛЯ ГЕРМЕТИКА ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ

91510510



91510520



Артикул	Под тубу	Потребление воздуха, л/мин	Рабочее давление, кг/см ²	Резьба штуцера	Мин. диаметр шланга, мм	L, мм	M, кг	Упаковка, шт / кг / м ³
91510510	215x50 мм (9oz)	170	2,1–4,1	1/4"	10	300	1,27	10 / 14,5 / 0,039
91510520	215x50 мм (9oz)	—	—	1/4"	—	240	0,28	20 / 9,0 / 0,077

ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ

ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ, ШЛИФМАШИНКИ И БОРМАШИНКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ

Полировальные машинки пневматические

90401101
90401102



90410045



Артикул	Частота вращения, об/мин	Диаметр круга, мм	Резьба шпинделя	Потребление воздуха, л/мин	Рабочее давление, кг/см ²	Резьба штуцера	Мин. диаметр шланга, мм	L, мм	M, кг	Упаковка, шт / кг / м ³
90401101	2500	173	5/8"—11	340	6,3	1/4"	10	406	2,9	6 / 17 / 0,05
90401102	4500	173	5/8"—11	340	6,3	1/4"	10	406	2,9	6 / 17 / 0,05
90410045	—	160	5/8"—11	—	—	—	—	—	—	—

Шлифмашинки угловые пневматические

90410004
90410004-45
90410004-5



90410006-4
90410006-5



Артикул	Частота вращения, об/мин	Диаметр круга, мм	Резьба шпинделя	Потребление воздуха, л/мин	Рабочее давление, кг/см ²	Резьба штуцера	Мин. диаметр шланга, мм	L, мм	M, кг	Упаковка, шт / кг / м ³
90410004	10000	100	3/8"—24	145	6,3	1/4"	10	244	1,68	12 / 21 / 0,057
90410004-45	10000	115	3/8"—24	145	6,3	1/4"	10	244	1,68	10 / 14 / 0,037
90410004-5	10000	125	3/8"—24	145	6,3	1/4"	10	244	1,68	12 / 21 / 0,057
90410006-4	11000	100	3/8"—24	170	6,3	1/4"	10	226	1,82	10 / 20 / 0,041
90410006-5	11000	125	3/8"—24	170	6,3	1/4"	10	226	1,90	10 / 21 / 0,041

Шлифмашины орбитальные пневматические

90410110
90410125
90410160
90410175



90410115
90410130
90410165
90410180



Артикул	Частота вращения, об/мин	Диаметр круга, мм	Орбитальный ход, мм	Отвод пыли	Потребление воздуха, л/мин	Рабочее давление, кг/см ²	Резьба штуцера	Мин. диаметр шланга, мм	Высота, мм	M, кг	Упаковка, шт / кг / м ³
90410110	10000	125	2,5	подключается	250	6,3	1/4"	10	100	—	10 / 12,5 / 0,048
90410115	10000	125	2,5	встроенный	250	6,3	1/4"	10	100	—	6 / 10,5 / 0,057
90410125	10000	150	2,5	подключается	250	6,3	1/4"	10	100	—	10 / 12,5 / 0,048
90410130	10000	150	2,5	встроенный	250	6,3	1/4"	10	100	—	6 / 10,5 / 0,057
90410160	11000	125	5,0	подключается	310	6,3	1/4"	10	100	1,2	10 / 12,5 / 0,048
90410165	11000	125	5,0	встроенный	310	6,3	1/4"	10	100	1,2	6 / 10,5 / 0,057
90410175	11000	150	5,0	подключается	310	6,3	1/4"	10	100	1,2	10 / 12,5 / 0,048
90410180	11000	150	5,0	встроенный	310	6,3	1/4"	10	100	1,2	6 / 10,5 / 0,057



Артикул	Диаметр, мм	Упаковка, шт / кг / м ³
90410031	125	50 / 7,5 / 0,035
90410033	150	50 / 7,5 / 0,035

Артикул	Диаметр, мм	Упаковка, шт / кг / м ³
90410032	125	50 / 7,5 / 0,035
90410035	150	50 / 7,5 / 0,035

Бормашины пневматические

90440510



90440515



Артикул	Частота вращения, об/мин		Потребление воздуха, л/мин	Рабочее давление, кг/см ²	Резьба штуцера	Мин. диаметр шланга, мм	L, мм	M, кг	Упаковка, шт / кг / м ³
90440510	2500	173	5/8"—11	340	6,3	1/4"	406	2,9	6 / 17 / 0,05
90440515	4500	173	5/8"—11	340	6,3	1/4"	406	2,9	6 / 17 / 0,05

9000



26 предметов

- Гибкий удлинитель под привод 1/4"
- Абразивные насадки

Упаковка, шт / кг / м³
10 / 13 / 0,048

Машинки пневматические для удаления пинстрайпинга



Артикул	Частота вращения, об/мин	Резьба шпинделя	Потребление воздуха, л/мин	Рабочее давление, кг/см ²	Резьба штуцера	Мин. диаметр шланга, мм	L, мм	M, кг	Упаковка, шт / кг / м ³
90440520	4000	—	113	6,3	1/4"	10	200	0,8	24 / 22,9 / 0,045

КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ, АЭРОГРАФЫ, РАСПЫЛИТЕЛИ

Краскораспылители

91111105; 91111108
91111110; 91111112

91111213; 91111214; 91111215
91111217; 91111220; 91111225
91111230; 91111235

91111310; 91111314
91111316; 91111320



Артикул	Система	Размер сопла, мм	Подача ЛКМ	Расход ЛКМ, см ³ /мин	Шаблон, мм	Объем бачка, см ³	Резьба штуцера бачка	Потребление воздуха, л/мин	Рабочее давление, кг/см ²	Резьба штуцера	М, г	Упаковка, шт / кг / м ³
91111105	H.V.L.P.	0,5	Гравитационная	90	120	125	M16x1,5	250	1,0—3,0	1/4"	324	20 / 12,0 / 0,062
91111108	H.V.L.P.	0,8	Гравитационная	90	120	125	M16x1,5	250	1,0—3,0	1/4"	324	20 / 12,0 / 0,062
91111110	H.V.L.P.	1,0	Гравитационная	90	120	125	M16x1,5	250	1,0—3,0	1/4"	324	20 / 12,0 / 0,062
91111112	H.V.L.P.	1,2	Гравитационная	90	120	125	M16x1,5	250	1,0—3,0	1/4"	324	20 / 12,0 / 0,062
91111213	H.V.L.P.	1,3	Гравитационная	135	300	600	M16x1,5	250	1,0—2,0	1/4"	620	10 / 11,5 / 0,048
91111214	H.V.L.P.	1,4	Гравитационная	145	300	600	M16x1,5	250	1,0—2,0	1/4"	620	10 / 11,5 / 7 0,048
91111215	H.V.L.P.	1,5	Гравитационная	170	310	600	M16x1,5	250	1,0—2,0	1/4"	620	10 / 11,5 / 0,048
91111217	H.V.L.P.	1,7	Гравитационная	190	310	600	M16x1,5	250	1,0—2,0	1/4"	620	10 / 11,5 / 0,048
91111220	H.V.L.P.	2,0	Гравитационная	200	320	600	M16x1,5	250	1,0—2,0	1/4"	620	10 / 11,5 / 0,048
91111225	H.V.L.P.	2,5	Гравитационная	210	330	600	M16x1,5	250	1,0—2,0	1/4"	620	10 / 11,5 / 0,048
91111230	H.V.L.P.	3,0	Гравитационная	220	330	600	M16x1,5	250	1,0—2,0	1/4"	620	10 / 11,5 / 0,048
91111235	H.V.L.P.	3,5	Гравитационная	230	330	600	M16x1,5	250	1,0—2,0	1/4"	620	10 / 11,5 / 0,048
91111310	H.V.L.P.	1,0	Гравитационная	110	260	400	1/4" NPS	260	1,0—2,0	1/4"	520	10 / 11,0 / 0,036
91111314	H.V.L.P.	1,4	Гравитационная	140	300	400	1/4" NPS	260	1,0—2,0	1/4"	520	10 / 11,0 / 0,036
91111316	H.V.L.P.	1,6	Гравитационная	150	300	400	1/4" NPS	260	1,0—2,0	1/4"	520	10 / 11,0 / 0,036
91111320	H.V.L.P.	2,0	Гравитационная	160	310	400	1/4" NPS	260	1,0—2,0	1/4"	520	10 / 11,0 / 0,036

91111805; 91111808
91111810; 91111812

91112010; 91112014
91112016; 91112020

91112212; 91112213; 91112214
91112216; 91112218



Артикул	Система	Размер сопла, мм	Подача ЛКМ	Расход ЛКМ, см ³ /мин	Шаблон, мм	Объем бачка, см ³	Резьба штуцера бачка	Потребление воздуха, л/мин	Рабочее давление, кг/см ²	Резьба штуцера	М, г	Упаковка, шт / кг / м ³
91111805	Н.Р.	0,5	Гравитационная	—	—	150	—	—	—	1/4"	—	20 / 12,4 / 0,062
91111808	Н.Р.	0,8	Гравитационная	—	—	150	—	—	—	1/4"	—	20 / 12,4 / 0,062
91111810	Н.Р.	1,0	Гравитационная	—	—	150	—	—	—	1/4"	—	20 / 12,4 / 0,062
91111812	Н.Р.	1,2	Гравитационная	—	—	150	—	—	—	1/4"	—	20 / 12,4 / 0,062
91112010	Н.В.Л.Р.	1,0	Сифонная	140	300	1000	3/8" NPS	260	1,0—2,0	1/4"	520	10 / 13,0 / 0,074
91112014	Н.В.Л.Р.	1,4	Сифонная	130	300	1000	3/8" NPS	260	1,0—2,0	1/4"	520	10 / 13,0 / 0,074
91112016	Н.В.Л.Р.	1,6	Сифонная	140	300	1000	3/8" NPS	260	1,0—2,0	1/4"	520	10 / 13,0 / 0,074
91112020	Н.В.Л.Р.	2,0	Сифонная	150	310	1000	3/8" NPS	260	1,0—2,0	1/4"	520	10 / 13,0 / 0,074
91112212	Н.Р.	1,2	Гравитационная	—	—	600	M16x1,5	280—370	2,0—3,0	1/4"	630	10 / 10,0 / 0,048
91112213	Н.Р.	1,3	Гравитационная	—	—	600	M16x1,5	280—370	2,0—3,0	1/4"	630	10 / 10,0 / 0,048
91112214	Н.Р.	1,4	Гравитационная	—	—	600	M16x1,5	280—370	2,0—3,0	1/4"	630	10 / 10,0 / 0,048
91112216	Н.Р.	1,6	Гравитационная	—	—	600	M16x1,5	280—370	2,0—3,0	1/4"	630	10 / 10,0 / 0,048
91112218	Н.Р.	1,8	Гравитационная	—	—	600	M16x1,5	280—370	2,0—3,0	1/4"	630	10 / 10,0 / 0,048

91111410; 91111414
 91111416; 91111420

91111612; 91111615

 91111713; 91111714; 91111715
 91111717; 91111720; 91111725


Артикул	Система	Размер сопла, мм	Подача ЛКМ	Расход ЛКМ, см ³ /мин	Шаблон, мм	Объем бачка, см ³	Резьба штуцера бачка	Потребление воздуха, л/мин	Рабочее давление, кг/см ²	Резьба штуцера	М, г	Упаковка, шт / кг / м ³
91111410	H.V.L.P.	1,0	Сифонная	140	300	1000	3/8" NPS	260	1,0—2,0	1/4"	520	10 / 16,0 / 0,074
91111414	H.V.L.P.	1,4	Сифонная	130	300	1000	3/8" NPS	260	1,0—2,0	1/4"	520	10 / 16,0 / 0,074
91111416	H.V.L.P.	1,6	Сифонная	140	300	1000	3/8" NPS	260	1,0—2,0	1/4"	520	10 / 16,0 / 0,074
91111420	H.V.L.P.	2,0	Сифонная	150	310	1000	3/8" NPS	260	1,0—2,0	1/4"	520	10 / 16,0 / 0,074
91111612	H.P.	1,2	Гравитационная	—	—	350	—	105—150	3,5—5,0	1/4"	600	—
91111615	H.P.	1,5	Гравитационная	—	—	350	—	105—150	3,5—5,0	1/4"	600	—
91111713	H.P.	1,3	Гравитационная	190	265	600	M16x1,5	200	2,1—3,1	1/4"	620	10 / 11,0 / 0,048
91111714	H.P.	1,4	Гравитационная	210	270	600	M16x1,5	200	2,1—3,1	1/4"	620	10 / 11,0 / 0,048
91111715	H.P.	1,5	Гравитационная	250	270	600	M16x1,5	200	2,1—3,1	1/4"	620	10 / 11,0 / 0,048
91111717	H.P.	1,7	Гравитационная	300	275	600	M16x1,5	200	2,1—3,1	1/4"	620	10 / 11,0 / 0,048
91111720	H.P.	2,0	Гравитационная	350	280	600	M16x1,5	200	2,1—3,1	1/4"	620	10 / 11,0 / 0,048
91111725	H.P.	2,5	Гравитационная	400	280	600	M16x1,5	200	2,1—3,1	1/4"	620	10 / 11,0 / 0,048

91111001



- Краскораспылитель: H.V.L.P., 600 см²
- Краскораспылитель: H.V.L.P., 125 см²
- 3 щётки для чистки
- Фильтр
- Сменное сопло
- Ключ универсальный"

Упаковка, шт / кг / м³
3 / 7 / 0,028

91110030



17 предметов

Упаковка, шт / кг / м³
24 / 10 / 0,037

91110016



91120101



91120106
91120107



91120111
91120112



Артикул	Объем, см ³	Резьба штуцера	Материал	Упаковка, шт / кг / м ³
91120101	1000	3/8" NPS	алюминий	—
91120106	400	1/4" NPS	алюминий	—
91120107	250	1/4" NPS	алюминий	—
91120111	600	M16x1,5	нейлон	50 / 10 / 0,125
91120112	150	M16x1,5	нейлон	—

Аэрографы

91040610



91040810



Артикул	Распыл	Тип смешивания	Размер сопла, мм	Подача ЛКМ	Объем бачка, см ³	Рабочее давление, кг/см ²	Упаковка, шт / кг / м ³
91040610	Средний	Двойного действия	—	Гравитационная	—	—	50 / 16 / 0,045
91040810	Тонкий	Двойного действия	—	Гравитационная	—	—	50 / 14 / 0,04

Распылители

91119901



91119905



91119906



91119911



91119912



91119913

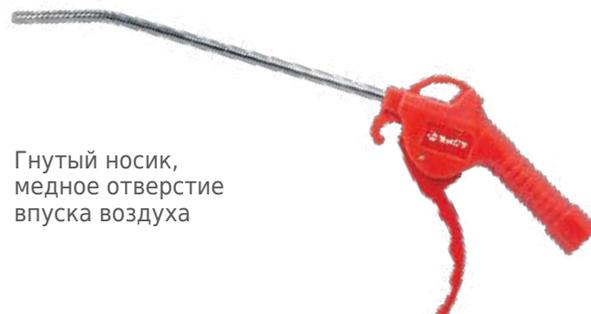


Подходит для 91119911, 91119912

Артикул	Применение	Расход ЛКМ, см ³ /мин	Объем бачка, см ³	Потребление воздуха, л/мин	Рабочее давление, кг/см ²	Резьба штуцера	М, г	Упаковка, шт / кг / м ³
91119901	Для очистительной жидкости	—	1000	—	—	1/4"	620	5 / 8,5 / —
91119905	Пескоструйная обработка	—	1000	—	—	1/4"	700	20 / 15,0 / 0,176
91119906	Пескоструйная обработка	—	1000	—	—	1/4"	480	20 / 11,0 / 0,140
91119911	Универсальный	—	1000	—	—	1/4"	640	20 / 14,5 / 0,176
91119912	Универсальный	—	—	—	—	1/4"	210	30 / 9,8 / 0,084

ПИСТОЛЕТЫ ОБДУВочНЫЕ, ПИСТОЛЕТЫ ДЛЯ ПОДКАЧКИ ШИН

Пистолеты обдувочные



Гнутый носик,
медное отверстие
впуска воздуха

Артикул	Длина насадки	Рабочее давление, кг/см ²	Резьба штуцера	Упаковка, шт / кг / м ³
91210101	короткий	10,5	1/4"	100 / 11,6 / 0,074
91210102	средний	10,5	1/4"	100 / 11,6 / 0,074
91210103	длинный	10,5	1/4"	100 / 11,6 / 0,074

Артикул	Длина насадки	Рабочее давление, кг/см ²	Резьба штуцера	Упаковка, шт / кг / м ³
91210201	100	10,5	1/4"	60 / 11,0 / 0,045
91210202	325	10,5	1/4"	50 / 13,5 / 0,082
91210203	500	10,5	1/4"	50 / 16,0 / 0,113



Разный выходной диаметр насадок

Артикул	Длина насадки	Рабочее давление, кг/см ²	Резьба штуцера	Упаковка, шт / кг / м ³
91210501	100	8,4	1/4"	100 / 17,8 / 0,054
91210502	250	8,4	1/4"	100 / 20,5 / 0,076
91210503	600	8,4	1/4"	24 / 15,0 / 0,037

Артикул	Длина насадки	Рабочее давление, кг/см ²	Резьба штуцера	Упаковка, шт / кг / м ³
91210620	10; 10	8,4	1/4"	100 / 16,0 / 0,037



Артикул	Длина насадки	Рабочее давление, кг/см ²	Резьба штуцера	Упаковка, шт / кг / м ³
91210602	20; 112	9,8	1/4"	50 / 20,0 / 0,100

Артикул	Длина насадки	Рабочее давление, кг/см ²	Резьба штуцера	Упаковка, шт / кг / м ³
91210601	20; 112	9,8	1/4"	50 / 20,5 / 0,113



3 в 1, гнутый носик,
медное отверстие
впуска воздуха



Артикул	Длина насадки	Рабочее давление, кг/см ²	Резьба штуцера	Упаковка, шт / кг / м ³
91210625	20; 112	10,5	1/4"	72 / 19,5 / 0,067

Артикул	Длина насадки	Рабочее давление, кг/см ²	Резьба штуцера	Упаковка, шт / кг / м ³
19210635	110	8,4	1/4"	—



Удобное крепление

Артикул	Длина насадки	Рабочее давление, кг/см ²	Резьба штуцера	Упаковка, шт / кг / м ³
91210630	—	8,4	1/4"	—

Пистолеты для подкачки шин

19220101



19220301



19220302



19220203



Артикул	Диапазон измерений, кг/см ²	Диаметр манометра, мм	Длина шланга подкачки, мм	Резьба штуцера	М, г	Упаковка, шт / кг / м ³
19220101	0—11	50	0,25	1/4"	—	12 / 13,5 / 0,068
19220203	0—10	—	—	1/4"	—	—
19220301	0—15	85	1,00	1/4"	—	12 / 17,0 / 0,057
19220302	0—11	50	0,45	1/4"	—	20 / 14,0 / 0,040

Артикул	Длина насадки	Упаковка, шт / кг / м ³
19220501	1/4"	600 / 17 / 0,011
19220502	5/16"	600 / 17 / 0,011

РЕГУЛЯТОРЫ, ФИЛЬТРЫ, ЛУБРИКАТОРЫ

91030102; 91030103; 91030104

91030352; 91030353; 91030354

91110002



Фильтр-влагодделитель, регулятор и лубрикатор в сборе

Артикул	Размер впуск./ выпуск. отверстия	Размер фильтра, мкм	Рабочее давление на входе, кг/см ²	Макс. рабочее давление на входе, кг/см ²	Рабочая температура, °С	Емкость лубрикатора, мл	Емкость фильтра- влагодделителя, мл	Пропускная способность, л/мин	М, г
91030102	1/4"	40	1,5—9,0	10	5—60	25	10	до 3000	425
91030103	3/8"	40	1,5—9,0	10	5—60	75	40	до 4500	980
91030104	1/2"	40	1,5—9,0	10	5—60	75	40	до 4500	980
91030352	1/4"	40	1,5—9,0	10	5—60	25	10	до 3000	580
91030353	3/8"	40	1,5—9,0	10	5—60	75	40	до 4500	1300
91030354	1/2"	40	1,5—9,0	10	5—60	75	40	до 4500	1300
91110002	1/4"	40	1,5—9,0	10	0—60	25	15	до 1750	380

91031102; 91031103; 91031104

91031352; 91031353; 91031354



Фильтр-влагодделитель

Фильтр-влагодделитель с регулятором давления

Артикул	Размер впуск./ выпуск. отверстия	Размер фильтра, мкм	Рабочее давление на входе, кг/см ²	Макс. рабочее давление на входе, кг/см ²	Рабочая температура, °С	Емкость фильтра- влагодделителя, мл	Пропускная способность, л/мин	М, г
91031102	1/4"	5	1,5—9,0	15	5—60	10	до 3500	133
91031103	3/8"	40	1,5—9,0	15	5—60	40	до 5500	360
91031104	1/2"	40	1,5—9,0	15	5—60	40	до 5500	360
91031352	1/4"	5	1,5—9,0	10	5—60	10	до 3000	216

Артикул	Размер впуск./ выпуск. отверстия	Размер фильтра, мкм	Рабочее давление на входе, кг/см ²	Макс. рабочее давление на входе, кг/см ²	Рабочая температура, °С	Емкость фильтра- влагоотделителя, мл	Пропускная способность, л/мин	М, г
91031353	3/8"	40	1,5—9,0	10	5—60	40	до 4500	500
91031354	1/2"	40	1,5—9,0	10	5—60	40	до 4500	500

91030052

 Редуктор / масловлагоотделитель
и лубрикатор

91031052


Масловлагоотделитель

91033152

 Пневморедуктор
для краскораспылителя

91033102; 91033103; 91033104


Регулятор давления с манометром

91033202


Регулятор «мини» (пневморедуктор)

91033302


Регулятор (пневморедуктор)

Артикул	Размер впуск./ выпуск. отверстия	Размер фильтра, мкм	Рабочее давление на входе, кг/ см ²	Макс. рабочее давление на входе, кг/см ²	Рабочая температура, °С	Емкость лубрикатора, мл	Пропускная способность, л/мин	М, г
91030052	1/4"	—	1,5—9,0	15	5—60	25	до 3500	130
91031052	1/4"	5	1,5—9,0	15	5—60	—	до 1750	—
91033152	—	—	—	—	—	—	—	—
91033102	1/4"	—	1,5—9,0	10	5—60	—	до 3000	169
91033103	3/8"	—	1,5—9,0	10	5—60	—	до 4500	350
91033104	1/2"	—	1,5—9,0	10	5—60	—	—	350
91033202	1/4"	—	—	—	—	—	—	—
91033302	1/4"	—	—	—	—	—	—	—

91032102; 91032103;
91032104



Лубрикатор

91032452



Лубрикатор «мини»

91032452-1



Лубрикатор «мини»

91032052



Лубрикатор

Артикул	Размер впуск./ выпуск. отверстия	Рабочее давление на входе, кг/см ²	Макс. рабочее давление на входе, кг/см ²	Рабочая температура, °С	Емкость лубрикатора, мл	Пропускная способность, л/мин	М, г
91032102	1/4"	1,5—9,0	15	5—60	25	до 3500	130
91032103	3/8"	1,5—9,0	15	5—60	75	до 5500	360
91032104	1/2"	1,5—9,0	15	5—60	75	до 5500	360
91032452	1/4"	6,3	8	—	—	—	90
91032452-1	1/4"	6,3	8	—	—	—	90
91032052	1/4"	1,5—9,0	15	5—60	75	до 1500	130

91050205



Фильтр для влагоотделителя

— Размер фильтра: 5 мкм

Упаковка, шт / кг / м³
— / — / —

91110110; 91050210



Фильтр для влагоотделителя

— Размер фильтра (91110110): 5 мкм
— Размер фильтра (91050210): 40 мкм

Упаковка, шт / кг / м³
— / — / —

91110001



Крепёжный элемент
для пневмолиний

ШЛАНГИ, ШТУЦЕРА, ФИТИНГИ

Штуцера быстроразъёмные



Наружный с наружным резьбовым соединением

Артикул	Диаметр резьбы
90991213	1/4"
90991313	3/8"
90991413	1/2"



Наружный с внутренним резьбовым соединением

Артикул	Диаметр резьбы
90991214	1/4"
90991314	3/8"
90991414	1/2"



Внутренний с наружным резьбовым соединением

Артикул	Диаметр резьбы
90991223	1/4"
90991323	3/8"
90991423	1/2"



Внутренний с внутренним резьбовым соединением

Артикул	Диаметр резьбы
90991224	1/4"
90991324	3/8"
90991424	1/2"



Наружный для шланга («ёлочка»)

Артикул	Диаметр резьбы
90991115	5/16"
90991215	1/4"
90991315	3/8"
90991415	1/2"



Внутренний для шланга («ёлочка»)

Артикул	Диаметр резьбы
90991125	5/16"
90991325	3/8"
90991425	1/2"



Наружный для шланга (зажимной)

Артикул	Внеш. / внут. диаметр шланга, мм
90991218	5,0 x 8,0
90991318	6,5 x 10,0
90991418	8,0 x 12,0



Внутренний с внутренним резьбовым соединением универсальный

Артикул	Диаметр резьбы
90995214B	1/4"



Внутренний с наружным резьбовым соединением

Артикул	Диаметр резьбы
90991623	1"



Внутренний с наружным резьбовым соединением универсальный

Артикул	Диаметр резьбы
90995223B	1/4"



Наружный с наружным резьбовым соединением

Артикул	Диаметр резьбы
90992613	1"



Внутренний с наружным резьбовым соединением

Артикул	Диаметр резьбы
90992623	1"



Наружный с наружным резьбовым соединением (пластиковый)

Артикул	Диаметр резьбы
90991213P	1/4"



Внутренний с наружным резьбовым соединением (пластиковый)

Артикул	Диаметр резьбы
90991223P	1/4"
90991323P	3/8"
90991423P	1/2"



Внутренний с внутренним резьбовым соединением (пластиковый)

Артикул	Диаметр резьбы
90991224P	1/4"
90991324P	3/8"
90991424P	1/2"

Штуцера быстрозажимные



Резьбовой наружный для шланга

Артикул	Внеш. / внут. диаметр шланга, мм
90991239	5,0 x 8,0
90991339	6,5 x 10,0
90991439	8,0 x 12,0

Переходники



Конусный быстроразъёмный внутренний с внутренним резьбовым соединением

Артикул	Диаметр резьбы
909992SF	1/4"



Конусный быстроразъёмный наружный с внутренним резьбовым соединением

Артикул	Диаметр резьбы
909992PF	1/4"



Конусный быстроразъёмный наружный с наружным резьбовым соединением

Артикул	Диаметр резьбы
909992PM	1/4"

Фитинги

 Прямой с «ёлочки»
на наружную резьбу

 Прямой с наружной
на наружную резьбу

 Прямой с внутренней
на внутреннюю резьбу

Артикул	Диаметр резьбы
90999132	1/4" x 1/4"
90999133	5/16" x 1/4"
90999134	3/8" x 1/4"
90999135	1/2" x 1/4"
90999140	3/8" x 3/8"
90999141	1/2" x 3/8"
90999145	1/2" x 1/2"
90999147	3/4" x 1/2"
90999148	3/4" x 3/4"
90999150	1" x 3/4"

Артикул	Диаметр резьбы
90999117	1/4" x 1/8"
90999120	3/8" x 1/4"
90999123	1/2" x 3/8"
90999124	1/2" x 1/2"
90999125	1/2" x 3/4"
90999126	3/4" x 3/4"

Артикул	Диаметр резьбы
90999187	1/4" x 1/8"
90999188	1/4" x 1/4"
90999189	3/8" x 1/4"
90999190	3/8" x 3/8"
90999191	1/2" x 1/4"
90999192	1/2" x 3/8"
90999193	1/2" x 1/2"

Шланги


Артикул	D наруж., мм	D внутр., мм	Рабочее давление при t 23 °C, кг/см ²	Давление на разрыв, кг/см ²	D спирали (внутр.), мм	L, м	Штуцер вх + вых	Материал
90915080-6	8	5,0	12	36	22	6	Наруж. резьба 1/4" + 1/4"	Полиуретан
90915080-10	8	5,0	12	36	22	10	Наруж. резьба 1/4" + 1/4"	Полиуретан
90915080-15	8	5,0	12	36	22	15	Наруж. резьба 1/4" + 1/4"	Полиуретан
909165100-10	10	6,5	9	27	50	10	Наруж. резьба 1/4" + 1/4"	Полиуретан
909165100-15	10	6,5	9	27	50	15	Наруж. резьба 1/4" + 1/4"	Полиуретан
909180120-6	12	8,0	10	30	60	6	Наруж. резьба 1/4" + 1/4"	Полиуретан
90925080-6	12	8,0	11	33	42	6	Наруж. резьба 1/4" + 1/4"	Полиуретан
90925080-10	12	8,0	11	33	42	10	Наруж. резьба 1/4" + 1/4"	Полиуретан
90925080-15	12	8,0	11	33	42	15	Наруж. резьба 1/4" + 1/4"	Полиуретан
909265100-6	10	6,5	9	27	42	6	Наруж. резьба 1/4" + 1/4"	Полиуретан
909265100-10	10	6,5	9	27	42	10	Наруж. резьба 1/4" + 1/4"	Полиуретан
909265100-15	10	6,5	9	27	42	15	Наруж. резьба 1/4" + 1/4"	Полиуретан
909280120-6	12	8,0	9	30	58	6	Наруж. резьба 1/4" + 1/4"	Полиуретан
909280120-10	12	8,0	9	30	58	10	Наруж. резьба 1/4" + 1/4"	Полиуретан
909180120-10	12	8,0	10	30	60	10	Быстрозъём 1/4"вн + 1/4"нар	Полиуретан
909180120-15	12	8,0	10	30	60	15	Быстрозъём 1/4"вн + 1/4"нар	Полиуретан

9093130190-6
9093130190-10
9093130190-15

9094125185-10



Артикул	D наруж., мм	D внутр., мм	Рабочее давление при t 23 °С, кг/см ²	Давление на разрыв, кг/см ²	L, м	Штуцер вх + вых	Материал
9093130190-6	19,0	13,0	15	60	6	Наруж. резьба 1/2" + 1/2"	Полиуретан
9093130190-10	19,0	13,0	15	60	10	Наруж. резьба 1/2" + 1/2"	Полиуретан
9093130190-15	19,0	13,0	15	60	15	Наруж. резьба 1/2" + 1/2"	Полиуретан
9094125185-10	18,5	12,5	15	45	10	Быстросъём 1/2"вн + 1/2"нар	ПВХ



Артикул	D наруж., мм	D внутр., мм	Рабочее давление при t 23 °С, кг/см ²	Давление на разрыв, кг/см ²	L, м	Штуцер вх + вых	Материал
9094125185-100	18,5	12,5	13	39	100	Быстросъём 1/2"вн + 1/2"нар	ПВХ



Артикул	D наруж., мм	D внутр., мм	Рабочее давление при t 23 °С, кг/см ²	Давление на разрыв, кг/см ²	L, м	Материал
90915080-100	8	5,0	12	36	100	Полиуретан
90915080-300	8	5,0	12	36	300	Полиуретан
909165100-100	10	6,5	10	27	100	Полиуретан
909165100-300	10	6,5	10	27	300	Полиуретан
909180120-300	12	8,0	10	30	300	Полиуретан
90925080-100	8	5,0	11	33	100	Полиуретан
90925080-300	8	5,0	11	33	300	Полиуретан
909265100-100	10	6,5	9	27	100	Полиуретан
909265100-300	10	6,5	9	27	300	Полиуретан
909280120-100	12	8,0	11	30	100	Полиуретан
9093130190-100	19	13,0	11	30	100	Полиуретан



Артикул	D наруж., мм	D внутр., мм	Рабочее давление при t 23 °С, кг/см ²	Давление на разрыв, кг/см ²	L, м	Штуцер вх + вых	Материал
90983102	8	5	8	24	2,0	Резьба 1/4"вн + 1/4"нар	Полиуретан
90983112	8	5	8	24	1,2	Резьба 1/4"вн + 1/4"нар	Полиуретан



Артикул	D наруж., мм	D внутр., мм	Рабочее давление при t 23 °С, кг/см ²	Давление на разрыв, кг/см ²	L, м	Штуцер вх + вых	Материал
90983175	8	5,0	15	45	7,5	Резьба 1/4"вн + 1/4"нар	Полиуретан
90983206	10	6,5	15	45	6,0	Резьба 1/4"вн + 1/4"нар	Полиуретан

90980310; 90980312; 90980315; 90980410
90981112; 90981212


Артикул	D наруж., мм	D внутр., мм	Рабочее давление при t 23 °С, кг/см ²	Давление на разрыв, кг/см ²	L, м	Штуцер вх + вых	Материал
90980310	12,0	8,0	15	60	10	Наружн. резьба 1/4" + 1/4"	Полиуретан
90980312	12,0	8,0	15	60	12	Наружн. резьба 1/4" + 1/4"	Полиуретан
90980315	12,0	8,0	15	60	15	Наружн. резьба 1/4" + 1/4"	Полиуретан
90980410	14,5	9,5	15	60	10	Наружн. резьба 3/8" + 3/8"	Полиуретан
90981112	10,0	6,5	15	60	12	Наружн. резьба 1/4" + 1/4"	Полиуретан
90981212	10,0	6,5	15	60	12	Наружн. резьба 1/4" + 1/4"	Полиуретан



Артикул	D наруж., мм	D внутр., мм	Рабочее давление при t 23 °С, кг/см ²	Давление на разрыв, кг/см ²	L, м	Штуцер вх + вых	Материал
90982230	10,0	6,5	15	60	30	Наружн. резьба 1/4" + 1/4"	Полиуретан
90982250	10,0	6,5	15	60	50	Наружн. резьба 1/4" + 1/4"	Полиуретан
90982320	12,0	8,0	15	60	20	Наружн. резьба 1/4" + 1/4"	Полиуретан
90982330	12,0	8,0	15	60	30	Наружн. резьба 3/8" + 3/8"	Полиуретан
90982340	12,0	8,0	15	60	40	Наружн. резьба 1/4" + 1/4"	Полиуретан
90982420	12,5	8,5	15	60	20	Наружн. резьба 1/4" + 1/4"	Полиуретан
90982430	12,5	8,5	15	60	30	Наружн. резьба 1/4" + 1/4"	Полиуретан



ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

РАСШИФРОВКА АРТИКУЛА

Вспомогательный
инструмент

19910107

Вид вспомогательного инструмента:
31 — осветительные приборы;
91 — захваты и зеркала инспекционные

Подвид
инструмента
или размер

ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ



Водонепроницаемая, два дополнительных крюка

Артикул	Мощность, Вт	Питание, В	L, мм	M, г
19311413	13	12	270	—



Водонепроницаемая, два дополнительных крюка

Артикул	Мощность, Вт	Питание, В	L, мм	M, г
19311415	15	12	510	—
19311420	20	12	660	—



21 диод, гибкий стержень, на прищепке

Артикул	Мощность, Вт	Питание, В	L, мм	M, г
19311530	13	12	—	—

36 диодов, 5—6 часов автономной работы

Артикул	Мощность, Вт	Питание, В	L, мм	M, г
19311710	—	12 / 220 + АКБ 3.6 В 330 мАч	—	—



36 диодов



30 диодов, 5—6 часов автономной работы

Артикул	Мощность, Вт	Питание, В	L, мм	M, г
19311720	—	12	340	—

Артикул	Мощность, Вт	Питание, В	L, мм	M, г
19311750	—	12 / 220 + АКБ 3,6 В 330 мАч	—	—



60 диодов, 3—4 часов автономной работы

Артикул	Мощность, Вт	Питание, В	L, мм	M, г
19311760	—	12 / 220 + АКБ 3,6 В 330 мАч	—	—



С гибким стержнем, на магните

Артикул	Мощность, Вт	Питание, В	L, мм	M, г
19915110	—	—	—	—



Водонепроницаемый корпус, на магните и прищепке

Артикул	Мощность, Вт	Питание, В	L, мм	M, г
19311510	—	Батарейки	—	—

ЗАХВАТЫ



Магнитный, телескопический

Артикул	Грузоподъемность, кг	L, мм	M, г
8712	—	150–540	—



Магнитный, телескопический

Артикул	Грузоподъемность, кг	L, мм	M, г
19910107	0,7	165–880	—
19910116	1,6	170–880	—



Магнитный, телескопический

Артикул	Грузоподъемность, кг	L, мм	M, г
19910216	1,6	130–640	—



Магнитный, телескопический

Артикул	Грузоподъемность, кг	L, мм	M, г
19910516	1,6	130–640	—
19910522	2,2	140–640	—



Магнитный, телескопический

Артикул	Грузоподъемность, кг	L, мм	M, г
19910426	0,5	130–640	—



Магнитный, телескопический

Артикул	Грузоподъемность, кг	L, мм	M, г
19910705	0,6	130–620	—



Магнитный, телескопический, дополнительный магнит на ручке

Артикул	Грузоподъемность, кг	L, мм	M, г
19910606	0,3	165–545	—



Магнитный, с гибким стержнем

Артикул	Грузоподъемность, кг	L, мм	M, г
19911307	0,7	550	—



Магнитный, телескопический, с иглой 0,6 / 1,3 мм

Артикул	Грузоподъемность, кг	L, мм	M, г
19910706	0,5	155–680	—
19910713	0,5	155–680	—



4-х лаповый, с гибким стержнем

Артикул	Грузоподъемность, кг	L, мм	M, г
19916100	—	570	—

Магнитный, с гибким стержнем



Артикул	Грузоподъемность, кг	L, мм	M, г
19911203	0,3	510	—

Магнитный, с гибким стержнем



Артикул	Грузоподъемность, кг	L, мм	M, г
19911103	0,3	300	—



Магнитный, с гибким стержнем

Артикул	Грузоподъемность, кг	L, мм	M, г
19911210	—	590	—



Магнитный, с гибким стержнем

Артикул	Грузоподъемность, кг	L, мм	M, г
19911916	1,6	475	—



Магнитный, с гибким стержнем, с подсветкой

Артикул	Грузоподъемность, кг	L, мм	M, г
19915102	—	—	—

ЗЕРКАЛА ИНСПЕКЦИОННЫЕ



Артикул	Диаметр, мм	L, мм	M, г
19900105	—	—	—



Телескопическое

Артикул	Диаметр, мм	L, мм	M, г
19912110	—	220—710	—



Телескопическое, с магнитом на 0,5 кг, с иглой 1,2 мм

Артикул	Диаметр, мм	L, мм	M, г
19912112	—	220—710	500



С гибким стержнем

Артикул	Диаметр, мм	L, мм	M, г
19913100	—	—	—



С гибким стержнем, с подсветкой

Артикул	Диаметр, мм	L, мм	M, г
19913703	—	535	—



Телескопическое, с магнитом на 1,6 кг, с подсветкой

Артикул	Диаметр, мм	L, мм	M, г
19913803	—	535	1600



С гибким стержнем, с подсветкой

Артикул	Диаметр, мм	L, мм	M, г
19913900	—	535	—

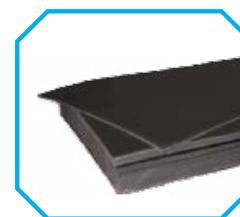


МЕБЕЛЬ ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ, ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ

МЕБЕЛЬ ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ

Сочетание нижеперечисленных характеристик относит данную инструментальную мебель к сегменту продукции премиум качества

- Высокотехнологичное ударопрочное покрытие с использованием молотковой эмали предотвращает 80% повреждений поверхности.
 - Центральное запираение замка.
 - Усиленные ребра жесткости.
 - Легкоподвижные колеса с двойным подшипником, устойчивые к воздействию масел и кислот.
 - Поворотные колеса снабжены стопорным тормозом.
 - Шарикоподшипниковый механизм скольжения полок выдерживает нагрузку до 70 кг.
 - Логотип «AIST» — штампованная листовая сталь.
 - Логотип «AIST» — алюминиевая пластина, покрытая эмалью.
 - Возможно оснащение дополнительными аксессуарами (металлический лоток, металлический лоток с держателем, полка навесная, многоцелевая пластиковая столешница, перфорированная панель, резиновый коврик).
 - Пластиковая столешница расширяет рабочую поверхность.
 - Тщательно подобранное цветовое решение в сочетании с уникальной молотковой эмалью делает продукцию незаменимым элементом любого интерьера.
- Традиционное контрастное сочетание голубого и черного создает настроение спокойной уверенности в себе и твердости в работе.



Артикул	Металлический лоток 90003001	Металлический лоток с держателем рулона бумаги 90003002	Полка навесная 90003003	Резиновый коврик 90003007
90003105	+	+	+	+
90003107	+	+	+	+
90003204	+	+	+	+
90003206	+	+	+	+
90003705	+	+	+	+
90003707	+	+	+	+

90003105
Тележка инструментальная 5-ти секционная
Конфигурация:

- 3 выдвижных ящика: 580x406x75 мм
- 2 выдвижных ящика: 580x406x150мм
- Габаритные размеры: 680x460x655 мм


90003107
Тележка инструментальная 7-ми секционная
Конфигурация:

- 5 выдвижных ящиков: 580x406x75 мм
- 2 выдвижных ящика 580x406x150 мм
- Габаритные размеры: 680x460x810 мм


90003204
Тележка инструментальная 4-х секционная
Конфигурация:

- 2 выдвижных ящика: 580x406x75 мм
- 1 выдвижной ящик: 580x406x150 мм
- 1 встроенный ящик: 580x406x225 мм
- Габаритные размеры: 680x460x655 мм



90003705

Тележка инструментальная 5-ти секционная


**Конфигурация:**

- 3 выдвижных ящика: 580x406x75 мм
- 2 выдвижных ящика: 580x406x150 мм
- Габаритные размеры: 680x460x655 мм
- Перфорированная панель

90003707

Тележка инструментальная 7-ми секционная


**Конфигурация:**

- 5 выдвижных ящиков: 580x406x75 мм
- 2 выдвижных ящика: 580x406x150 мм
- Габаритные размеры: 680x460x810 мм
- Перфорированная панель

90003206

Тележка инструментальная 6-ти секционная


**Конфигурация:**

- 4 выдвижных ящика: 580x406x75 мм
- 1 выдвижной ящик: 580x406x150 мм
- 1 встроенный ящик: 580x406x225 мм
- Габаритные размеры: 680x460x810 мм

90003607
Тележка инструментальная 7-ми секционная, усиленная

New
Конфигурация:

- 5 выдвижных ящиков: 580x406x75 мм
- 2 выдвижных ящика: 580x406x150 мм
- Габаритные размеры: 700x480x810 мм

- 2 боковые перфорированные панели усилены ребрами жёсткости, все углы по вертикали защищены ударопрочными накладками из пластика
- Многоцелевая пластиковая столешница

90003504
Тележка инструментальная 4-х секционная

New
Конфигурация:

- 3 полки
- 1 выдвижной ящик: 580x406x75 мм
- Габаритные размеры: 724x460x754 мм
- Перфорированная панель

90003503
Тележка инструментальная 3-х секционная

New
Конфигурация:

- 3 полки
- Габаритные размеры: 920x475x950 мм
- Габаритные размеры без рукоятки и колес: 885x475x760 мм

90003505

Тележка инструментальная 5-ти секционная



Конфигурация:

- 2 полки
- 1 выдвижной ящик: 580x406x75 мм
- 2 выдвижных ящика: 580x406x150 мм
- Габаритные размеры: 724x460x754 мм
- Перфорированная панель

90003105-4

Тележка инструментальная 5-ти секционная, с многоцелевой пластиковой столешницей



Конфигурация:

- 3 выдвижных ящика: 580x406x75 мм
- 2 выдвижных ящика: 580x406x150 мм
- Габаритные размеры: 680x460x655 мм
- Многоцелевая пластиковая столешница

90003107-4

Тележка инструментальная 7-ми секционная, с многоцелевой пластиковой столешницей



Конфигурация:

- 5 выдвижных ящиков: 580x406x75 мм
- 2 выдвижных ящика: 580x406x150 мм
- Габаритные размеры: 680x460x810 мм
- Многоцелевая пластиковая столешница

90003204-4

Тележка инструментальная 4-х секционная,
с многоцелевой пластиковой столешницей


Конфигурация:

- 2 выдвижных ящика: 580x406x75 мм
- 1 выдвижной ящик: 580x406x150 мм
- 1 встроенный ящик: 580x406x225 мм
- Габаритные размеры: 680x460x655 мм
- Многоцелевая пластиковая столешница

90003206-4

Тележка инструментальная 6-ти секционная,
с многоцелевой пластиковой столешницей


Конфигурация:

- 4 выдвижных ящика: 580x406x75 мм
- 1 выдвижной ящик: 580x406x150 мм
- 1 встроенный ящик: 580x406x225 мм
- Габаритные размеры: 680x460x810 мм
- Многоцелевая пластиковая столешница

90003414

Тележка инструментальная 14-ти секционная,
с механизмом фиксации полок


Конфигурация:

- 1 выдвижной ящик: 580x406x — мм
- 2 выдвижных ящика: 580x406x50 мм
- 3 выдвижных ящика: 580x406x75 мм
- 1 выдвижной ящик: 580x406x150 мм
- 1 выдвижной ящик: 300x406x — мм
- 2 выдвижных ящика: 300x406x50 мм
- 3 выдвижных ящика: 300x406x75 мм
- 1 выдвижной ящик: 300x406x150 мм

- Выдвижной механизм салазок на подшипниках
- С фиксирующим механизмом ящиков (выдвинут может быть только один ящик, остальные фиксируются)
- Колеса на подшипниках

- Габаритные размеры: 1045x460x810 мм

90004103

**Верстак с ящиком для инструмента
3-х секционным выдвижным**



Конфигурация:

- 2 выдвижных ящика: 570x270x50 мм
- 1 выдвижной ящик: 570x270x75 мм
- Выдвижной механизм салазок на подшипниках
- Габаритные размеры ящика: 670x310x250 мм
- Габаритные размеры верстака: 1515x700x800/915 мм

90004203(4)

Верстак с ящиком для инструмента



Конфигурация:

Прочная рабочая столешница толщиной 10 мм состоит из двух элементов:

- в основании стола стальной лист повышенной жесткости, толщиной 3,5 мм;
- сверху накладка из ударопрочного, маслостойкого полиуретана толщиной 6,5 мм.

- 2 выдвижных ящика: 570x270x50 мм
- 1 выдвижной ящик: 570x270x75 мм
- Выдвижной механизм салазок на подшипниках
- С вертикальной стойкой

- Габаритные размеры ящика: 670x310x250 мм
- Габаритные размеры верстака: 1515x700x800/915 мм
- Перфорированная панель

90004307

**Верстак с тележкой для инструмента
7-ми секционной выдвижной**



Конфигурация:

- 5 выдвижных ящиков: 580x406x75 мм
- 2 выдвижных ящика: 580x406x150 мм
- Выдвижной механизм салазок на подшипниках
- Колеса на подшипниках
- Габаритные размеры телеги: 680x460x810 мм
- Габаритные размеры верстака: 1515x700x800/915 мм

90003001
Металлический лоток, для телег 90003XXX

New
Применение:

для тележек инструментальных 90003XXX.

90003002
Металлический лоток с держателем

New
Применение:

- держатель дает возможность оснастить тележку рулонным полотенцем при работе с ГСМ и др.;
- для тележек инструментальных 90003XXX.

Конфигурация:

- Ширина: 457 мм
- Глубина: 406 мм

90003003
Полка навесная, для телег 90003XXX

New
Применение:

- увеличивает рабочее пространство;
- для тележек инструментальных 90003XXX.

Конфигурация:

- Размер: 457x406 мм

90003004
Многоцелевая пластиковая столешница
New

Применение:

для тележек инструментальных 90003XXX.

Конфигурация:

Многоцелевая пластиковая столешница — особо устойчивая накладка из 2-х частей, расширяющая рабочую поверхность, с ребристым усилением по периметру, с 6 дополнительными ячейками для мелочей, 8 отверстиями разного диаметра и конфигурации для дрелей, напильников, шаберов и др., с усиленными ручками, маслостойкая.

90003005

Перфорированная панель для телег 90003XXX

**Применение:**

- прекрасно подходит для инструмента, который можно повесить, и для других вспомогательных аксессуаров;
- для тележек инструментальных 90003XXX.

Конфигурация:

- Размер: 680x535 мм

90003006

Боковая ручка для телег 90003XXX

**Применение:**

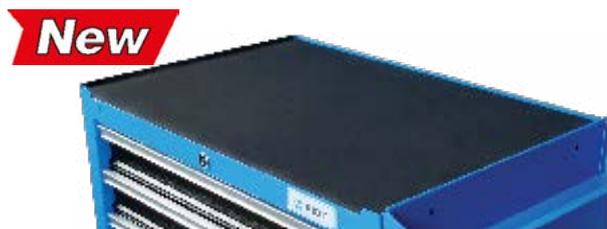
- прекрасно подходит для инструмента, который можно повесить, и для других вспомогательных аксессуаров;
- для тележек инструментальных 90003XXX.

Конфигурация:

- Размер: 680x535 мм

90003007

Резиновый коврик для телег 90003XXX

**Применение:**

- прекрасно подходит для инструмента, который можно повесить, и для других вспомогательных аксессуаров;
- для тележек инструментальных 90003XXX.

Конфигурация:

- Размер: 680x535 мм

90002103

Ящик инструментальный 3-х секционный

**Конфигурация:**

- 2 выдвижных ящика: 570x270x50 мм
- 1 выдвижной ящик: 570x270x75 мм
- Габаритные размеры: 670x310x250 мм

90001204
**Ящик инструментальный 6-ти секционный
выдвижной, с крышкой**

Конфигурация:

- 3 выдвижных ящика: 170x270x50 мм
- 2 выдвижных ящика: 570x270x50 мм
- 1 выдвижной ящик: 570x270x75 мм
- Выдвижной механизм салазок на подшипниках
- Колеса на подшипниках
- Габаритные размеры: 658x308x370 мм

90001105
**Ящик инструментальный 5-ти секционный
выдвижной, с крышкой**

Конфигурация:

- 4 выдвижных ящика: 570x270x50 мм
- 1 выдвижной ящик: 570x270x75 мм
- Выдвижной механизм салазок на подшипниках
- Колеса на подшипниках
- Габаритные размеры: 658x308x428 мм

90001902

Ящик инструментальный 2-х секционный
выдвижной, с крышкой

**Конфигурация:**

- 2 выдвижных ящика: 505x215x50 мм
- выдвижной механизм салазок на подшипниках
- колеса на подшипниках
- Габаритные размеры: 555x240x230 мм

90001903

Ящик инструментальный 3-х секционный,
с крышкой



Конфигурация:

- 3 выдвижных ящика: 380x215x50 мм
- Габаритные размеры: 435x240x280 мм

90001106

Ящик инструментальный 6-ти секционный
выдвижной, с крышкой



Конфигурация:

- 3 выдвижных ящика: 170x270x50 мм
- 2 выдвижных ящика: 570x270x50 мм
- 1 выдвижной ящик: 570x270x75 мм
- Выдвижной механизм салазок на подшипниках
- Габаритные размеры: 658x308x370 мм

90007101
Шкаф инструментальный настенный

Конфигурация:

— Габаритные размеры: 825x250x900 мм

90009121
Сидение прямоугольное

Конфигурация:

 — Изготовлено из пластика
 — С 5 секциями для инструмента
 — Габаритные размеры 450x335x310 мм

ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ



Артикул	Конфигурация	Габаритные размеры, мм	М, г
19900201	Изготовлена из нержавеющей стали; магнитная Устанавливается на любой намагничивающейся поверхности	150x180x14,5	—

Артикул	Конфигурация	Габаритные размеры, мм	М, г
19900205	Изготовлена из нержавеющей стали; магнитная Устанавливается на любой намагничивающейся поверхности	242x132	—



Металлический, с ребрами жесткости по бокам

Артикул	Конфигурация	Габаритные размеры, мм	М, г
90001101	4-х секционный С фиксаторами для совмещения Нагрузка до 5 кг	275	—

Артикул	Конфигурация	Габаритные размеры, мм	М, г
90001506	4 секции размером 470x110x50 мм 1 секция размером 470x220x120 мм	470x220x345	—



Артикул	Конфигурация	Габаритные размеры, мм	М, г
90001801	—	420x200x180	—



Артикул	Конфигурация	Габаритные размеры, мм	М, г
90001802	—	430x230x205	—



Артикул	Конфигурация	Габаритные размеры, мм	М, г
90001803	—	370x180x125	—
90001804	—	310x160x130	—



Артикул	Конфигурация	Габаритные размеры, мм	М, г
90001805	—	430x200x180	—



Артикул	Конфигурация	Габаритные размеры, мм	М, г
K407013-1	Кейс для инструмента металлический	285x80x50	—



Артикул	Конфигурация	Габаритные размеры, мм	М, г
K407019-1	Кейс для инструмента металлический	425x130x50	—
K407025	Кейс для инструмента металлический	445x185x50	—

New


Артикул	Конфигурация	Габаритные размеры, мм	М, г
K507015		505x150x77	—
K507021	Кейс для инструмента	533x175x77	—
K607015	металлический	660x207x105	—
K607022		690x265x110	—

Артикул	Конфигурация	Габаритные размеры, мм	М, г
K409015	Кейс для инструмента	220x130x55	—
K409065	пластиковый	420x260x85	—



Артикул	Конфигурация	Размер, мм	М, г
99920812	На 12 головок 1/4"	200	—
99930828	На 28 головок 3/8"	560	—
99940809	На 9 головок 1/2"	250	—

Артикул	Конфигурация	Размер, мм	М, г
99940812	На 12 головок 1/2"	325	—
99940815	На 15 головок 1/2"	400	—
99940816	На 16 головок 1/2"	500	—



Материал: ПВХ с латексом

Артикул	Конфигурация	Размер, мм	М, г
K00106	На 6 комбинированных ключей: 8, 10, 12—14, 17 мм	—	—
K00108	На 8 комбинированных ключей: 8, 10, 12—15, 17, 19 мм	—	—
K00110	На 10 комбинированных ключей: 7, 8, 10, 12—15, 17, 19, 22 мм	—	—
K00112	На 12 комбинированных ключей: 8—19 мм	—	—
K00112-1	На 12 комбинированных ключей: 7, 8, 10, 12—19, 22 мм	—	—
K00112-3	На 12 комбинированных ключей: 7—10, 12—15, 17, 18, 19, 22 мм	—	—
K00113	На 13 комбинированных ключей: 7—19 мм	—	—
K00113-1	На 13 комбинированных ключей: 8, 10, 12—19, 21, 22, 24 мм + дюймы	—	—

Артикул	Конфигурация	Размер, мм	М, г
K00114	На 14 комбинированных ключей: 6—8, 10, 12—19, 22, 24 мм	—	—
K00115	На 15 комбинированных ключей: 6—19, 22 мм	—	—
K00116	На 16 комбинированных ключей: 6—19, 22, 24 мм	—	—
K00205	На 5 разрезных ключей: 6x7, 8x9, 10 x 11, 12x13, 14x17 мм	—	—
K00208	На 8 накидных ключей: 6x7, 8x9, 10 x 11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 21x22 мм	—	—
K00210	На 10 накидных ключей: 6x7, 8x9, 10 x 11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 21x22, 24x27, 30x32 мм	—	—



Материал: ПВХ, + дополнительная ячейка

Артикул	Конфигурация	Размер, мм	М, г
K00106-EM	На 6 комбинированных ключей: 8, 10, 12—14, 17 мм	285x260	—
K00108-EM	На 8 комбинированных ключей: 8, 10, 12—15, 17, 19 мм	380x290	—
K00110-EM	На 10 комбинированных ключей: 7, 8, 10, 12—15, 17, 19, 22 мм	460x340	—
K00112-EM	На 12 комбинированных ключей: 8—19 мм	530x290	—
K00112-1-EM	На 12 комбинированных ключей: 7, 8, 10, 12—19, 22 мм	540x330	—
K00112-2-EM	На 12 комбинированных ключей: 7—15, 17, 19, 22 мм	520x330	—
K00113-EM	На 13 комбинированных ключей: 7—19 мм	550x300	—
K00113-1-EM	На 13 комбинированных ключей: 8, 10, 12—19, 21, 22, 24 мм + дюймы	63x360	—

Артикул	Конфигурация	Размер, мм	М, г
K00114-EM	На 14 комбинированных ключей: 6—8, 10, 12—19, 22, 24 мм	630x330	—
K00115-EM	На 15 комбинированных ключей: 6—19, 22 мм	630x330	—
K00116-EM	На 16 комбинированных ключей: 6—19, 22, 24 мм	680x340	—
K00116-1-EX	На 16 комбинированных ключей: 8, 10—22, 24, 27, 30, 32 мм + дюймы	750x560	—
K00118-EM	На 18 комбинированных ключей: 6—22, 24 мм	800x350	—
K00120-EM	На 20 комбинированных ключей: 6—19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм	750x560	—
K00126-EX	На 26 комбинированных ключей: 6—30, 32 мм	750x560	—



Материал: ткань

Артикул	Конфигурация	Размер, мм	М, г
K00122H	На 22 комбинированных ключа: 6—19, 21—24, 26, 27, 30, 32 мм	—	—
K00126H	На 26 комбинированных ключей: 6—30, 32 мм	—	—

Артикул	Конфигурация	Размер, мм	М, г
K00116-1	На 16 комбинированных ключей: 8, 10—22, 24, 27, 30, 32мм + дюймы	—	—
K00118	На 18 комбинированных ключей: 6—22, 24 мм	—	—
K00120	На 20 комбинированных ключей: 6—19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм	—	—
K00126	На 26 комбинированных ключей: 6—30, 32 мм	—	—



Артикул	Конфигурация	Размер, мм	М, г
99920614	На 14 головок 1/4"	—	—
99930614	На 14 головок 3/8"	—	—
99940612	На 12 головок 1/2"	—	—



Артикул	Конфигурация	Размер, мм	М, г
19900200	Магнитный, с 4-мя битами	—	—



Артикул	Конфигурация	Размер, мм	М, г
K700104	На 4 предмета	430x360	—



Артикул	Конфигурация	Размер, мм	М, г
K00108A2	На 8 комбинированных ключей: 8, 10—14, 17, 19 мм	285x80x50	—
K00114A1	На 14 комбинированных ключей: 6—19 мм	350x215x70	—



Артикул	Конфигурация	Размер, мм	М, г
K00106-D	На 6 комбинированных ключей: 7—19 мм	—	—
K00108-D	На 8 комбинированных ключей: 6—19 мм	—	—
K00112-D	На 12 комбинированных ключей: 6—22 мм	—	—



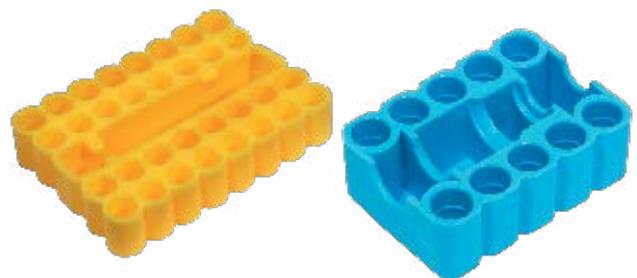
Артикул	Конфигурация	Размер, мм	М, г
K101004	На 4 бита 1/4"	—	—
K101007	На 7 битов 1/4"	—	—
K101010	На 10 битов 1/4"	—	—
K101013	На 13 битов 1/4"	—	—



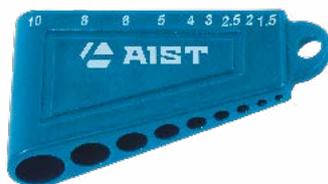
Артикул	Конфигурация	Размер, мм	М, г
K7006	На 6 предметов	160x230	—
K7006-1	На 6 предметов	150x150	—
K7009	На 9 предметов	260x275	—
K7009-1	На 9 предметов	225x150	—
K7012	На 12 предметов	325x250	—
K7012-1	На 12 предметов	300x150	—
K7015	На 15 предметов	400x250	—



Артикул	Конфигурация	Размер, мм	М, г
99910140	На 39 головок 1/4 + 3/8 + 1/2"	225x155	—
99910180	На 80 головок 1/4 + 3/8 + 1/2"	430x155	—



Артикул	Конфигурация	Размер, мм	М, г
K101032	На 32 бита 1/4"	—	—
K101510	На 10 битов 10 мм	—	—



Артикул	Конфигурация	Размер, мм	М, г
K105107	Для 7 Г-образных отверток: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6 мм	—	—
K105109	Для 9 Г-образных отверток: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 мм	—	—

Артикул	Конфигурация	Размер, мм	М, г
K105107T	Для 7 Г-образных отверток: TORX 10—40	—	—
K105110T	Для 10 Г-образных отверток: TORX 8, 10—50	—	—



На стену, магнитный

Артикул	Конфигурация	Размер, мм	М, г
91050105	Для гайковерта	—	—



На стену, магнитный

Артикул	Конфигурация	Размер, мм	М, г
91110020	Для краскораспылителя	—	—



ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Демонстрационный стенд торговой марки AIST позволяет, благодаря своему инновационному конструктивному решению, наиболее эффективно и полно использовать и оформлять имеющиеся рабочие поверхности и пространства.

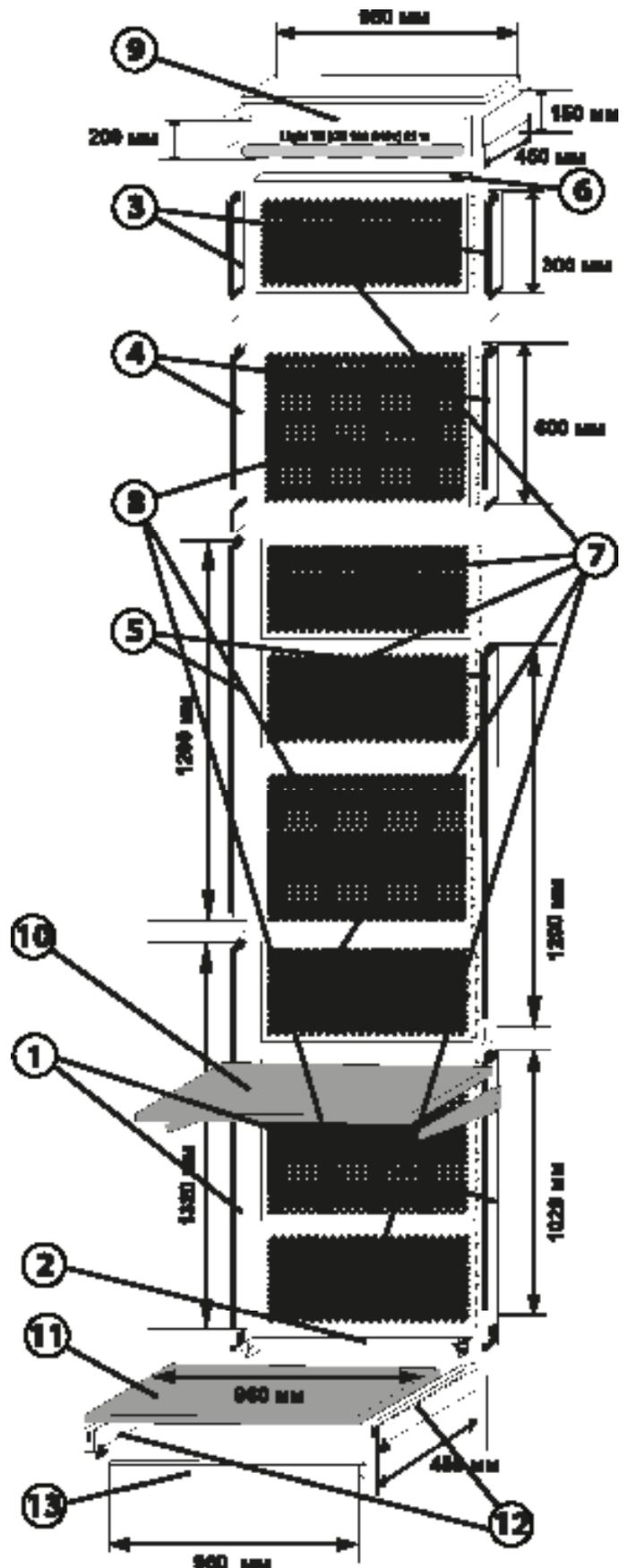
Преимущества демонстрационного стенда AIST:

- в отличие от стандартных 2-х метровых стендов с цельной конструкцией, стенды торговых марок «AIST» и «MASTER» имеют рациональный набор составляющих элементов;
- это конструктор ручной сборки/разборки (без болтовое соединение) с возможностью: связывания стендов друг с другом в ряду и полноценного двустороннего использования при размещении в центре помещения, что позволяет наиболее рационально использовать конструктив стенда;
- широкая вариация по высоте от минимального размера — 1 м до неограниченного при условии придания стенду дополнительной вертикальной устойчивости;
- мобильное неограниченное увеличение высоты с шагом 300, 600, 1200 мм;
- специально разработанная конструкция фризы позволяет использовать рабочую поверхность стенда на 100 % (при установленном фризе);
- высокотехнологичное ударопрочное покрытие рабочих поверхностей стенда предотвращает 63 % повреждений поверхности;
- дополнительная подсветка с верхней части фризы в сочетании с естественным или искусственным освещением, позволяет добиться максимальной наглядности расположенной на стеллаже продукции;
- возможно оснащение дополнительными аксессуарами (различные виды держателей, крючки с разным способом крепления и различной величины, полки с несколькими углами наклона и пр.);
- компактность сборочных элементов обеспечивает удобное перемещение и хранение (возможно перемещение в легковом автомобиле).

Демонстрационный стенд имеет сдержанный деловой, но привлекательный бело-серо-голубой дизайн, лого выполнено в технологии шелкография, покрытие красками нового поколения.

Схема и описание комплектующих

- 1) Нижняя стойка (односторонняя/двухсторонняя)
- 2) Нижний соединитель, 960 мм
- 3) Стойка (односторонняя/двухсторонняя), 300 мм
- 4) Стойка (односторонняя/двухсторонняя), 600 мм
- 5) Стойка (односторонняя/двухсторонняя), 1200 мм
- 6) Верхний соединитель, 960 мм
- 7) Панель (перфорированная), 300 мм
- 8) Панель (перфорированная), 600 мм
- 9) Фриз с логотипом «AIST», 960x200x450 мм
- 10) Полка с кронштейном 960x400 мм
- 11) Основная полка 960x450 мм
- 12) Основание (одностороннее/двухстороннее) 450 мм / 900 мм
- 13) Передняя панель 960 мм



90006221
Основание

Конфигурация:

— Длина: 450 мм

90006321
Двустороннее основание

Конфигурация:

— Длина: 900 мм

90006101
Нижний соединитель

Конфигурация:

— Ширина: 960 мм

90006201
Нижняя стойка

Конфигурация:

— Высота: 1020 мм

90006301
Двусторонняя нижняя стойка

Конфигурация:

— Высота: 1020 мм

90006202
Нижняя стойка

Конфигурация:

— Высота: 1320 мм

90006302
Двусторонняя нижняя стойка

Конфигурация:

— Высота: 1320 мм

90006211
Стойка

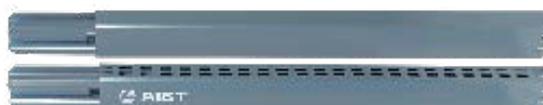
Конфигурация:

— Высота: 300 мм

90006311
Двусторонняя стойка

Конфигурация:

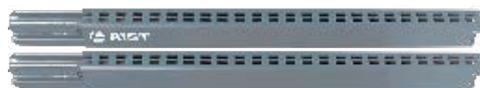
— Высота: 300 мм

90006212
Стойка

Конфигурация:

— Высота: 600 мм

90006312

Двусторонняя стойка



Конфигурация:

— Высота: 600 мм

90006213

Стойка



Конфигурация:

— Высота: 1200 мм

90006313

Двусторонняя стойка



Конфигурация:

— Высота: 1200 мм

90006141

Верхний соединитель

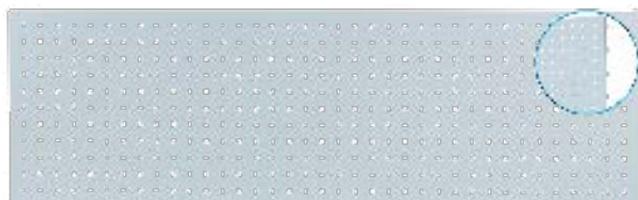


Конфигурация:

— Ширина: 960 мм

90006131

Панель (перфорированная)

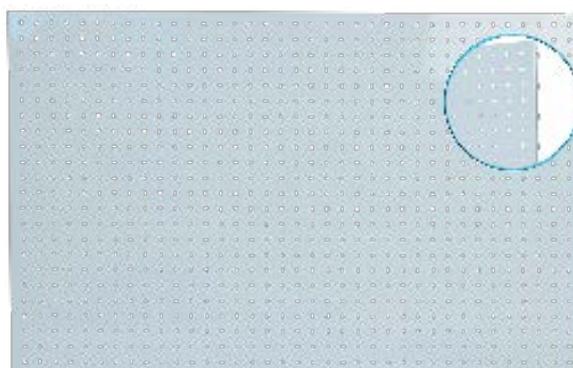


Конфигурация:

— Размер: 960x300 мм

90006132

Панель (перфорированная)



Конфигурация:

— Размер: 960x600 мм

90006111

Основная полка



Конфигурация:

— Размер: 960x450 мм

90006121

Передняя панель



Конфигурация:

— Ширина: 960 мм

90005151

Полка с кронштейнами


Конфигурация:

— Размер: 960x400 мм

90006171

Фриз с логотипом AIST


Конфигурация:

— Размер: 960x200x450 мм

90006172

Фриз с логотипом MASTER


Конфигурация:

— Размер: 960x200x450 мм

90009603

Держатель для крючков


Конфигурация:

— Ширина: 960 мм

90009633

Крючок с держателем для 90009603


Конфигурация:

— Длина: 150 мм

90009623

Крючок двойной с ценником и держателем для 90009603


Конфигурация:

— Длина: 150 мм

90009611

Крючок прямоугольный с держателем для 90009603


Конфигурация:

— Длина: 300 мм

90009612

Крючок прямоугольный с держателем для 90009603


Конфигурация:

— Длина: 400 мм

90009521

Крючок для стенда AIST



Конфигурация:

— Длина: 100 мм

90009522

Крючок для стенда AIST



Конфигурация:

— Длина: 150 мм

90009531

Крючок для стенда AIST



Конфигурация:

— Длина: 50 мм

90009532

Крючок для стенда AIST



Конфигурация:

— Длина: 100 мм

90009533

Крючок для стенда AIST



Конфигурация:

— Длина: 150 мм

90009534

Крючок для стенда AIST



Конфигурация:

— Длина: 200 мм

90006301

Крючок для стенда AIST



Конфигурация:

— Длина: 300 мм

90009541

Крючок с ценником для стенда AIST



Конфигурация:

— Длина: 150 мм

90009542

Крючок с ценником для стенда AIST



Конфигурация:

— Длина: 200 мм

90009555

Крючок усиленный с четырьмя захватами для стенда AIST



Конфигурация:

— Длина: 350 мм

90009641
**Ограничительная планка для полки,
металлическая сетка**
Конфигурация:

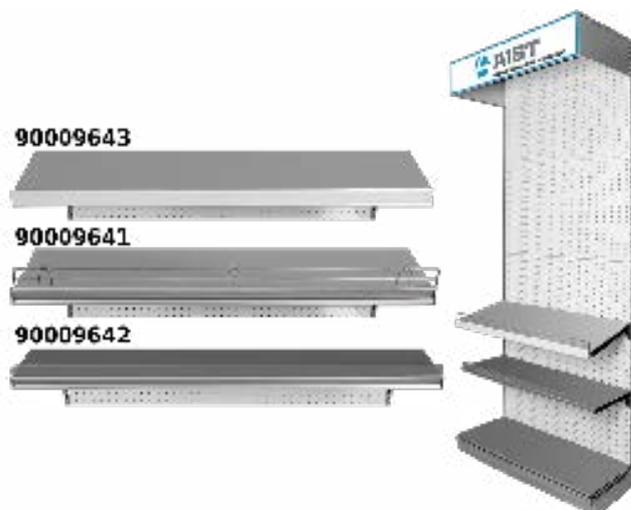
— Ширина: 960 мм

90009642
Ограничительная планка для полки, акриловая
Конфигурация:

— Ширина: 960 мм

90009643
Планка для установки ценника
Конфигурация:

— Ширина: 960 мм


90006161
Ящик металлический

Конфигурация:

— Размер: 960x410x500мм

90006401
Стенд для головок


Наборы головок-битов



0-406812M
Набор головок-битов
12 предметов,
(1/2", 12-лучевая, 6-16 мм),
в ложементе 137x390 мм



0-406816H
Набор головок-битов
16 предметов, (1/2",
шестигранные, 5-19 мм),
в ложементе 137x390 мм



0-406820T
Набор головок-битов
20 предметов,
(1/2", TORX, T15-T60),
в ложементе 137x390 мм

Наборы головок ударных



0-450122H
Набор головок ударных
22 предмета,
(6-гр., 10-32 мм),
в ложементе 137x390 мм



0-450122V
Набор головок ударных
22 предмета,
(6-гр., 10-32 мм),
в ложементе 136x378 мм

Наборы головок свечных



0-4702105
Набор головок свечных
5 предметов,
(3/8", 1/2", 6-гр.),
в ложементе 137x390 мм

Наборы инструмента шарнирно-губцевого



0-700103
Набор инструмента шарнирно-губцевого
3 предмета,
в ложементе 137x390 мм



0-700104H
Набор инструмента шарнирно-губцевого
4 предмета,
в ложементе 137x390 мм



0-700203
Набор инструмента шарнирно-губцевого
3 предмета,
в ложементе 140x390 мм



0-702104-1V
Набор инструмента шарнирно-губцевого
4 предмета,
в ложементе 136x378 мм

Наборы инструмента ударно-режущего



0-700109H
Набор инструмента
9 предметов,
в ложементе 137x390 мм



0-700115
Набор инструмента
15 предметов,
в ложементе 210x460 мм



0-700311
Набор инструмента
11 пр.,
в лотке 140x390 мм



0-700313
Набор инструмента
13 пр.,
в лотке 140x390 мм



0-79100106
Набор инструмента
6 предметов, в ложементе



0-79100107
Набор инструмента
7 предметов,
в ложементе



0-79100111
Набор инструмента
11 предметов,
в ложементе

Наборы щипцов для стопорных колец



0-702104-1H
Набор щипцов для стопорных колец
4 предмета,
в ложементе 137x390 мм

Наборы отверток



0-800110
Набор отверток
10 предметов,
(SL3-8, PH.1-2),
в ложементе 137x390 мм



0-800111
Набор отверток
11 предметов,
(SL3-6.5, PH.0-2),
в ложементе 460x210 мм



0-800308
Набор отверток шести-
гранных с Г-обр. пла-
стиковой рукояткой 8
предметов, (2-10 мм), в
ложементе 270x355 мм

ИНСТРУМЕНТ СБОРНО-МОНТАЖНЫЙ

Наборы головок-битов



409812T
Набор головок-битов TORX 12 предметов, (1/4" + 3/8" + 1/2", T8-60, L=32-55), в пласт. кейсе

Головки глубокие ударные



4513217 (17 мм)

4513219 (19 мм)

4513221 (21 мм)

Головка глубокая ударная 1/2" 6-гр., тонкостенная, торсионная, L=150мм, Cr-Mo

Головки свечные



37214F
Головка свечная 14мм 3/8" 12-гранная, L=90мм, шарнирная, с фиксацией

Головки-биты TORX



Головка-бита TORX 1/4", L=130 мм с округлым наконечником

240520TW (T20)
TORX 20

240540TW (T40)
TORX 40

Воротки



425222
Вороток ударный срывной, 560 мм



622218
Вороток Г-обр. 1", 450 мм

622226
Вороток Г-обр. 1", 650 мм

Квадратные приводы для трещоток



42177
Квадратный привод 1/2" для трещотки 42177-30

52177
Квадратный привод 3/4" для трещотки 52177-72

Трещотки



221001-72
Трещотка 1/4" 72 зуб, шарнирная, двухкомпонентная ручка, 129 мм

321001-72
Трещотка 3/8" 72 зуб, шарнирная, двухкомпонент. ручка, 156 мм

421001-72
Трещотка 1/2" 72 зуб, шарнирная, двухкомпонент. ручка, 204 мм



42106-72
Трещотка 1/2" 72 зуб, шарнирная, двухкомпонентная ручка, 300 мм



22107-72
Трещотка 1/4" 72 зуб., шарнирная, двухкомпонентная ручка, 145 мм

42107-72
Трещотка 1/2" 72 зуб., шарнирная, двухкомпонентная ручка, 300 мм



22108-72
Трещотка 1/4" 72 зуб., двухкомпонентная ручка, 168 мм

42108-72
Трещотка 1/2" 72 зуб., двухкомпонентная ручка, 168 мм

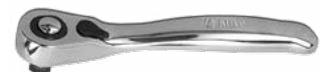


22109-72
Трещотка 1/4"(4-гр.) x 1/4"(6-гр.) 72 зуб., двухкомпонентная ручка, 168 мм

32109-72
Трещотка 3/8"(4-гр.) x 5/16"(6-гр.) 72 зуб., двухкомпонентная ручка, 168 мм

42109-72-8
Трещотка 1/2"(4-гр.)x5/16"(6-гр.) 72 зуб., двухкомпонентная ручка, 168 мм

42109-72-10
Трещотка 1/2"(4-гр.)x10 мм (6-гр.) 72 зуб., двухкомпонентная ручка, 168 мм



22115-72
Трещотка 1/4" 72 зуб., металлическая ручка, 95 мм



22116-72
Трещотка 1/4" (6-гр.) 72 зуб., металлическая ручка, 95 мм



42177-30
Трещотка 1/2" 30 зуб. без квадратного привода, двухкомпонентная ручка, 270 мм



42178-30
Трещотка 1/2" 30 зуб.,
двухкомпонентная ручка,
270 мм



42179-30
Трещотка 1/2" 30 зуб.,
двухкомпонентная ручка,
270 мм



52104-72
Трещотка 3/4" 72 зуб.,
пластик. ручка, 510 мм



52177-72
Трещотка 3/4" 72 зуб. без
квадратного привода,
пластиковая ручка, 510 мм

КЛЮЧИ ГАЕЧНЫЕ

Наборы ключей комбинированных



0010222H
22 предмета,
(6-19, 21-24, 26, 27, 30,
32 мм), с отгибом 15°,
в конверте с ручкой



0010821AK
Набор ключей комбини-
рованных 21 пр.,
(6-19, 21-24, 27, 30, 32мм),
со смещением 45°,
в пласт. кейсе



0010226AK1
26 предметов, 6-32мм, с
отгибом 15°, 6-гранный, в
кейсе



0011326AK1
Набор ключей комбини-
рованных 26(37) предме-
тов, 6-32мм, 9/32-1,1/4",
E8-E40, с отгибом 15°,
"MULTILOCK",
в пласт. кейсе



0010226H
26 предметов,
(6-30, 32 мм), с отгибом
15°, в конверте с ручкой

Ключи с открытым зевом шарнирные



0070202A
Набор ключей с открытым
зевом шарнирных
2 предмета, 9-32 мм



0070202A-1
Ключ с открытым зевом
шарнирный 9-22 мм

0070202A-2
Ключ с открытым зевом
шарнирный 23-32 мм

Ключи комбинированные



011955A
Ключ комбинированный
55 мм, с отгибом 15°,
тип JUMBO

Ключи шарнирные двусторонние



Ключи накидные ударные



Артикул	размер, мм
021324	24
021327	27
021330	30
021332	32
021336	36
021338	38
021341	41
021346	46
021350	50
021355	55
021360	60
021365	65
021370	70

Насадки на ключи на- кидные



2130460
24-30, 460 мм

2130610
32-41, 610 мм

2130760
46-55, 760 мм

2130860
60-65, 860 мм

ИНСТРУМЕНТ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ

Ключи динамометрические



160362500N-36

Ключ динамометрический 500-2500Нм 1", круговая шкала, с кнопкой сброса



Ключ динамометрический

16104200

40-200Нм 1/2"

16105550

110-550Нм 3/4"

16105760

140-760Нм 3/4"

161051000

200-1000Нм 3/4"



16054200N

Ключ динамометрический 20-200Нм 1/2" (удлинитель), электронный



16054200N-3

Ключ динамометрический 20-200Нм 1/2" с набором адаптеров (удлинитель), электронный

Адаптеры-предохранители усилителя крутящего момента



16080001

- для усилителей крутящего момента 1/2"x3/4" 1500Нм
- привод 1/2"F x 1/2"М

16080002

- для усилителей крутящего момента 1/2"x3/4" 2500Нм
- привод 1/2"F x 1/2"М

16080003

- для усилителей крутящего момента 3/4"x1" 2500Нм
- привод 3/4"F x 3/4"М

Усилитель крутящего момента



16080100

Соотношение 1:3.3 макс. 2500Нм, 3/4"(F)x1"(M), в наборе, 4 предмета



16080200

Соотношение 1:6.5, макс. 1500Нм, 1/2"(F)x3/4"(M), в пластиковом кейсе

16080201

Соотношение 1:9, макс. 2000Нм, 1/2"(F)x1"(M), в пластиковом кейсе



16080202

Соотношение 1:12, макс. 2500Нм, 1/2"(F)x1"(M), в пластиковом кейсе



16080203

Усилитель крутящего момента, соотношение 1:3.3, макс. 2500Нм, 3/4"(F)x1"(M), в пластиковом кейсе



16080300

Усилитель крутящего момента, соотношение 1:6.5, макс. 1500Нм, 1/2"(F)x3/4"(M), в наборе, 5 предметов

16080301

Усилитель крутящего момента, соотношение 1:9, макс. 2000Нм, 1/2"(F)x1"(M), в наборе, 5 предметов

16080302

Усилитель крутящего момента, соотношение 1:12, макс. 2500Нм, 1/2"(F)x1"(M), в наборе, 5 предметов

Лимбы для установки угла затяжки болтов



16054001-ТТ

Лимб для установки угла затяжки болтов 1/2", с маг. гибким держателем



16054360-ТТ

Лимб для установки угла затяжки болтов 1/2"



16055360-ТТ

Лимб для установки угла затяжки болтов 3/4"

ИНСТРУМЕНТ УДАРНО-РЕЖУЩИЙ

Наборы выколоток



79100106
6 предметов, 2-8мм 200мм, хромированные, в держателе



79100212
Набор ударно-режущего инструмента 12 предметов, в конверте



79100406
Набор ударно-режущего инструмента 6 предметов, в пласт. держателе

Выколотки



Выколотка

Артикул	размер, мм
79110602B	2x150
79110603B	3x150
79110604B	4x150
79110605B	5x150
79110606B	6x150
79110608B	8x150

Наборы ударно-режущего инструмента



79100160
Набор ударно-режущего инструмента 60 предметов, бородки, выколотки, зубила



79100217
Набор ударно-режущего инструмента. 17 предметов.

Наборы инструмента шарнирно-губцевого



700404
Набор инструмента шарнирно-губцевого 4 пр., в пенале



Выколотка с защитой руки

Артикул	размер, мм
79110602H	2x140
79110603H	3x150
79110704H	4x180
79110805H	5x200
79110806H	6x210
79110807H	7x210
79110908H	8x220
79110909H	9x220
79111010H	10x230
79111012H	12x250
79111214H	14x290
79111316H	16x310

Эргономичные защитные рукоятки



Эргономичная защитная рукоятка



79100306
Набор ударно-режущего инструмента 6 предметов, в пласт. кейсе



79100206
Набор ударно-режущего инструмента 6 предметов, бородки, выколотки, зубила, хромиров., в держателе

Наборы зубил



79100204
4 предмета, в конверте

Артикул	размер, мм
79100001	26x7, 77x115
79100002	13x23, 77x115
79100003	12x20, 77x115
79100004	16, 77x115
79100005	18, 77x115


79100405

Набор зубил 5 предметов, 10, 12, 16, 19, 22мм, в конверте

Зубила


Зубило с защитой руки

Артикул	размер, мм
79130612H	12x160
79130716H	16x170
79130819H	19x190
79130822H	22x210
79130924H	24x220



Зубило

Артикул	размер, мм
79130720B	20x175
79130823B	23x200
79131026B	26x250
79131226B	26x300
79131630B	30x400
79132432B	32x600



Зубило с защитой руки

Артикул	размер, мм
79130823BH	23x200
79131026BH	26x250
79131226BH	26x300
79131630BH	30x400
79132432BH	32x600



Зубило

Артикул	размер, мм
79160415B	15x100
79160618B	18x150
79160721B	21x175
79160824B	24x200
79161028B	28x250
79161226B	26x300
79161230B	30x300



79161026BT
Зубило 26x240 мм



Зубило с защитой руки

Артикул	размер, мм
79160824BH	20x175
79161028BH	28x250
79161226BH	26x300



79161026BTH
Зубило 26x240мм, с защитой руки



79190827B
Зубило 27x200 мм

Кернеры/шлямбуры


Кернер/шлямбур с защитой руки

79140816B
16x200 мм

79141018B
18x250 мм

Кернеры


79150504B
Кернер 4x120 мм



79150704H
Кернер 4x185 мм, с защитой руки

ОТВЕРТКИ
Наборы инструмента

700309

9 предметов, в пенале


700330

30 предметов, в пенале

Наборы ключей Г-образных

1054107TP

Набор ключей Г-обр. TORX PLUS 7 предметов, короткие, (TP10-TP40), S2, в держателе


1054107TS

Набор ключей Г-обр. TORX 5-лучевые 7 предметов, короткие, (TS10-TS40), S2, в держателе



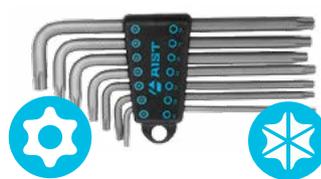
1054107TTW

Набор ключей Г-обр. TORX с отверстием под штифт 7 пр., короткие, с шаровид. наконеч., (Т10-Т40), S2



1054307T

Набор ключей Г-обр. TORX 7 предметов, экстрадлинные, (Т10-Т40), S2, в держателе



1054307TTW

Набор ключей Г-обр. TORX с отверстием под штифт 7 пр., экстрадлинные, с шаровид. наконеч. (Т10-Т40), S2



1054309T

Набор ключей Г-обр. TORX 9 предметов, экстрадлинные, (Т10-Т50), в держателе



1054107TW

Набор ключей Г-обр. TORX 7 предметов, короткие, с шаровид. наконеч., (Т10-Т40), S2, в держателе



1054307TT

Набор ключей Г-обр. TORX с отверстием под штифт 7 пр., экстрадлинные, (Т10-Т40), S2, в держателе



1054307TW

Набор ключей Г-обр. TORX 7 предметов, экстрадлинные, с шаровид. наконеч., (Т10-Т40), S2, в держателе

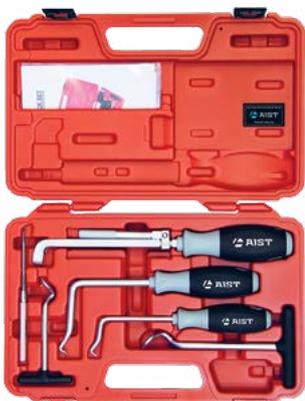


1054309TT

Набор ключей Г-обр. TORX с отверстием под штифт 9 пр., экстрадлинные, (Т10-Т50), в держателе

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ И ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ

Съемники сальников



67153110

Съемники сальников в наборе 6 предметов

Наборы экстракторов



67310925

Набор экстракторов наружных 12 предметов, (8, 10, 12-14, 15, 16-17, 19, 21мм), для отворач. крепежа, в пласт. кейсе

Экстракторы



Экстрактор наружный 1/2", L=38мм, для отворачивания секретных болтов автомобилей

Артикул	мм
67310807-170	17
67310807-185	18,5
67310807-215	21,5
67310807-260	26



Экстрактор наружный 1/2", L=55мм, для отворачивания секретных болтов автомобилей

Артикул	мм
67310808-170	17
67310808-185	18,5
67310808-200	20
67310808-215	21,5
67310808-230	23
67310808-245	24
67310808-260	26
67310808-275	27,5

ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ

Наборы пневмоинструмента



90140012

Набор пневмоинструмента 12 предметов, гайковерт 125 кг-м, головки глубокие ударные, удлинитель, штуцер)



90140014

Набор пневмоинструмента 14 предметов, гайковерт 76 кг-м, головки ударные 13-19,21,24 мм, удлинитель, штуцер)



90140017

Набор пневмоинструмента 17 предметов, гайковерт 76 кг-м, головки ударные, головки глубокие ударные, удлинитель, штуцер)



90140008-1

Набор пневмоинструмента 8 предметов, гайковерт 76 кг-м, головки глубокие ударные, удлинитель, штуцер)



90140017-1

Набор пневмоинструмента 17 предметов, гайковерт 125 кг-м, головки ударные, удлинитель, штуцер)

Пневмогайковерты



90140622

Пневмогайковерт 1/2" 62 кг-м 610 Н/м, 9000 об/мин, вес 1.3 кг, МИНИ, расход 118 л/мин, TWIN HAMMER



90140762

Пневмогайковерт 1/2" 76 кг-м 746 Н/м, 7000 об/мин, вес 1.6 кг, расход 123 л/мин, TWIN HAMMER



90141250

Пневмогайковерт 1/2" 125 кг-м 1220 Н/м, 6500 об/мин, вес 2.02 кг, расход 135 л/мин, TWIN HAMMER



90151520

Пневмогайковерт 3/4" 152 кг-м 1492 Нм, 5000 об/мин, вес 2.6 кг, расход 138 л/мин, TWIN HAMMER

Бормашинки пневматические



90440036

Бормашинка пневматическая с набором насадок абразивных 36 предметов, 28000 об/мин, 6мм (1/4"), в пластиковом кейсе



90440525

Бормашинка пневматическая, 28000 об/мин, 6мм (1/4")



91119920

Баллон для распыления сжатым воздухом и технических жидкостей, 650мл, управляемый

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ – ДВИГАТЕЛЬ



67941225-8-10

Вставка резьбовая
M8x1.25x10.8, из нержавеющей стали, 10шт



67927210

Инструмент для вращения
коленчатого вала на Scania



67253940

Съемник масляного филь-
тра на Volvo



67241400

Воронка для установки
поршней DAF 130 мм



67927220

Инструмент для вращения
коленвала на Volvo (MP8/
MP10)

67252705

Ключ для масляного
фильтра 60-80 мм, универ-
сальный



67230515

Съемник форсунок



67153105

Набор для монтажа/демон-
тажа сальника распре-
вала



67927470

Инструмент для вращения
коленчатого вала на DAF
(35-42 т) euro 4

67252710

Ключ для масляного филь-
тра 80-110 мм, универсаль-
ный



67941811

Щипцы для монтажа и
демонтажа высоковольтных
проводов свечей зажига-
ния



67191010

Съемник сальника колен-
вала BMW (M47/M47TU/S65/
S85)



67252615

Ключ для масляного
фильтра ISUZU, 4.9 - 7.9
тонн, 118 мм 15-гр. 1/2"



67252715

Ключ для масляного филь-
тра 80-110 мм, универсаль-
ный



67230502

Набор фиксаторов для
ремонта двигателей Audi



67927030

Инструмент для замены
сальника и фланца колен-
чатого/карданного вала на
Scania , 310(112), 320(113)



67252620

Ключ для масляного
фильтра HINO, EURO 4, 3.5-
7.4 тонн, 101.5 мм 15-гр.
1/2"



67252838

Ключ для масляного
фильтра 92 мм 15-гр. 1/2"



4404100TT

Головка-бита для фазоре-
гуляторов Mercedes M271,
TORX TT100 1/2" L=98 мм



67230009

Инструмент для фиксации
распревала на BMW, M60


67230012

Набор инструментов для ремонта системы газораспределения BMW, M42, M44, M50, M52, M54, M55


67230061

Набор для ремонта системы газораспределения на BMW S54


67230204

Набор для ремонта системы газораспределения на BMW S54


67230223

Набор инструментов для ремонта ГРМ VW AUDI


67230038

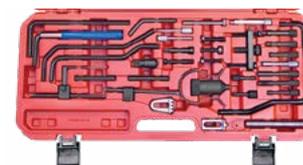
Набор инструмента для фиксации распредвала на BMW, N63/S63


67230080

Набор инструмента для ремонта ГРМ BMW, N42 / N46 / N46T


67230208

Набор для ремонта системы газораспределения на BMW S54


67230231

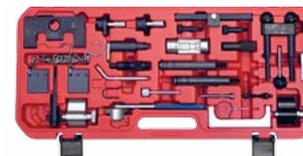
Набор инструмента для фиксации распредвала, Peugeot, Citroen


67230046

Рычаг для изменения сжатия торсионной пружины в системе Valvetronic на BMW (N62, N73)


67230209

Инструмент для фиксации распредвала на AUDI/VW, TFSI


67230232

Набор инструмента для фиксации распредвала, VW, Audi


67230096

Набор для регулировки системы газораспределения, BMW N40/N45/N45T


67230212

Головка специальная для золотника ГРМ VW AUDI


67230233

Набор инструмента для ремонта ГРМ VAG TDi


67230051

Набор инструмента для фиксации распредвала на BMW, N42, N46, в пласт. кейсе


67230102

Набор для ремонта системы газораспределения, BMW N51/N52


67230222

Набор инструментов для фиксации распредвала, AUDI, SEAT, SKODA, VW


67230315

Набор инструмента для фиксации распредвала на MERCEDES BENZ AMG 156


67230052

Набор фиксаторов для двигателей BMW


67230203

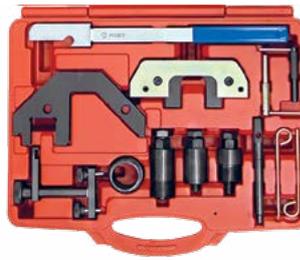
Инструмент для фиксации коленчатого вала на AUDI/VW, M14xP1.5 (2.0, 2.4, 2.8, 3.0, 3.2 FSI)



67230406
Набор инструмента для фиксации распредвала на RENAULT



67230501
Набор инструмента для ремонта системы ГРМ, OPEL



67230521
Набор инструмента для ремонта ГРМ BMW, M41, M51, M47 TU/T2, M57 TU/T2 2.0L/3.0L



67230533
Набор инструмента для ремонта ГРМ FORD V8 2.0L/3.0L



67230407
Набор инструмента для ремонта системы ГРМ RENAULT



67230503
Набор фиксаторов для ремонта ГРМ, VW-AUDI 1.4/1.6



67230522
Набор инструмента для ремонта ГРМ, BMW, Land Rover, Vauxhall, Opel



67230534
Набор инструмента для ремонта системы ГРМ Ford, Mazda



67230504
Набор инструмента для ремонта системы ГРМ OPEL, 1.0, 1.2, 1.4л



67230535
Набор инструмента для ремонта системы ГРМ Ford, 2.0, 2.4л

67230408
Набор инструмента для ремонта системы ГРМ CITROEN/PEUGEOT

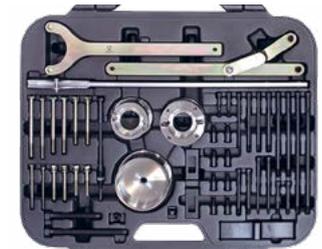


67230506
Набор фиксаторов для ремонта ГРМ, AUDI, VW, SEAT, SKODA 1.6/1.8/2.0

67230531
Набор инструмента для ремонта ГРМ на Ford 1.6



67230532
Набор приспособлений для регулировки фаз ГРМ, Ford, Mazda



67230540
Набор инструмента для ремонта ГРМ, TOYOTA, MITSUBISHI



67230409
Набор инструментов для ремонта ГРМ для дизельных двигателей, Renault, Nissan, Vauxhall / Opel



67230507
Набор инструментов для ремонта ГРМ, VW-AUDI 1.4/1.6



67230611
Инструмент для фиксации зубчатых колес распредвала Subaru, FORESTER 2.5 литров

НОВИНКИ


67230612

Инструмент для фиксации зубчатых колес распределителя Subaru


67230800

Набор инструмента для фиксации распределителя на Porsche Cayenne


67234002

Набор инструментов для установки ремней


67927456

Головка специальная для вращения шкива коленвала Subaru, 1/2"


67230685

Съёмник насос-форсунок на VOLVO, FM12, FM440, FH500


67230134

Ключ для фиксации коленчатого вала на BMW, W11/W17


67230805

Набор инструмента для фиксации распределителя на Porsche Cayenne


67230140

Инструмент для фиксации демпфера Mercedes BENZ, M271

67230700

Набор инструмента для ГРМ на Land Rover (V8) 5.0L


67230900

Набор инструментов для ремонта ГРМ Ford


67230141

Инструмент для фиксации демпфера Mercedes BENZ, M272/273


67230705

Набор инструмента для ГРМ на Land Rover (V8) 4.2/4.4L


67233010

Устройство для зажима клапанных пружин на VOLVO FM 12


67927125

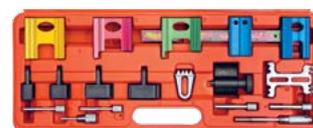
Инструмент для фиксации шкивов и шестерен универсальный


67230710

Набор инструмента для ГРМ на LAND ROVER/JAGUAR


67234001

Пресс для цепей ГРМ


67927150

Инструмент для фиксации маховика коленчатого вала

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ — ТРАНСМИССИЯ



55402100T
Головка-бита для ремонта трансмиссии на Mercedes Benz 722.9, 3/4" T100



67191015
Инструмент для ремонта КПП на VW AUDI



67265305
Набор инструмента для ремонта АКПП BMW, GM 5L40



67412160
Головка специальная для грузовиков DAF 3/4"

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ — ПОДВЕСКА (ХОДОВАЯ ЧАСТЬ)

Съемники шарниров шаровых



67223215
Съемник шарниров шаровых (зев 24мм, захват 45мм), BMW E46, MERCEDES W211/W220/W168



67223301
Съемник шаровых шарниров (зев 39мм), для грузовых авто (SCANIA, BENZ, MAN, HINO и др.)

Съемники ступицы



67181115
Съемник ступицы 96-126 мм



67181125
Съемник задней ступицы SCANIA 310/320



67181130
Съемник ступицы для грузовых автомобилей, универсальный

Съемники шкворней гидравлические



67222640
Съемник шарниров шаровых (зев 24мм, захват 45мм), BMW E46, MERCEDES W211/W220/W168



67223402
Съемник шкворней гидравлический 75 т, для грузовых автомобилей, на тележке



67181120
Съемник ступицы 96-126 мм гидравлический 10 т

Съемники пружин с передних стоек

67211720

Съемник пружин с передних стоек в наборе

Наборы для монтажа и демонтажа сайлентблоков

67261200

Набор для монтажа и демонтажа сайлентблоков на Mitsubishi, Virage, Lancer


67261570

Набор для монтажа и демонтажа сайлентблоков BMW, E87, E90


67261575

Набор для монтажа и демонтажа сайлентблоков на BMW (E87/E90-E93/M3)


67261580

Набор для монтажа и демонтажа сайлентблоков BMW, X1/X3/X5

Нажимные рычаги универсальные

67261610

Нажимной рычаг универсальный

Головки специальные

67412155

Головка специальная для гайки ступицы колеса на Scania, 3/4", 8 зубьев


67412205

Головка специальная для крышки ступицы колеса SAF, 130мм 1" 8-гранная

Головки глубокие ударные


Головка глубокая ударная 1/2" 6-гр., тонкостенная, с защитным кожухом, Cr-Mo

Артикул	размер, мм
4512118P	18
4512122P	22
4512123P	23
4512124P	24
4512127P	27



Головка глубокая ударная 1/2" 6-гр., тонкостенная, с защитным кожухом, магнитная, Cr-Mo

Артикул	размер, мм
4512117PM	17
4512119PM	19
4512121PM	21
4512122PM	22



Головка глубокая ударная 1/2" 6-гр., тонкостенная, с защитным кожухом, L=150мм, Cr-Mo

Артикул	размер, мм
4513117P	17
4513119P	19
4513121P	21



Головка глубокая ударная 1/2" 6-гр., тонкостенная, торсионная, с защитным кожухом, L=150мм, Cr-Mo

Артикул	размер, мм
4513217P	17
4513219P	19
4513221P	21

Наборы головок ударных

5508004

Набор головок ударных с квадратным профилем для грузовых авто (17-19-20-21) 3/4", 90 мм

Головки специальные для колесных болтов

67415017

Головка специальная для колесных болтов на Mercedes, W221, 1/2" 17мм L=45мм

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ — ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ И СЕРВИСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Наборы адаптеров



67360910

Набор адаптеров на накопительный бачок тормозной системы, в пласт. кейсе

Масленки



67360995

Масленка для тормозной жидкости 1 литр

Инструменты для установки ремня кондиционера



19199042

Инструмент для установки ремня кондиционера, Ford Focus, Mazda 3, Mazda 5

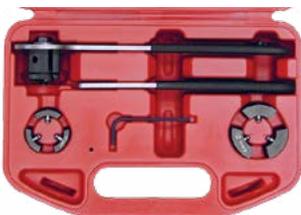
Наборы для проверки форсунок



19203430

Набор для проверки форсунок Common-Rail, Bosch, Siemens, Delphi, Denso

Инструмент для замены поршней



67946205

Инструмент для замены поршней тормозных цилиндров 25-55 мм

МЕБЕЛЬ ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ

Верстаки



90004100

Верстак, 1515x700x800/915 мм

Стеллажи



90007191

Стеллаж трехъярусный, пластиковый, 410x650x890 мм

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ — КУЗОВ

Шаберы



67350304

Ключи для регулировки стекол



67341300

Ключ для регулировки стекол BMW MINI COOPER

ТРЕЩОТКА


22157-72
1/4" трещотка для битов,
72 зубца, длина 100 мм



32117-45
Трещотка диэлектрическая
3/8" (9.5 мм), длина 198 мм,
45 зубцов, с кнопкой сброса



42176-72
трещотка усиленная
1/4"+3/8"+1/2", 72 зубца, длина 190 мм



42174-72
трещотка усиленная
1/4"+3/8"+1/2", 72 зубца,
длина 260 мм



30001
Ключ универсальный
3/8"+1/2"+3/4"+1"+1-1/4"

КЛЮЧ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ


160362500N-36



160251500PR

160262000PR



161362000



161462000



16104200

16105550

16105760

161051000



16153025
диэлектрический


КЛЮЧ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ (ОТВЕРТКА) В НАБОРЕ С ВОРОТКОМ Т-ОБРАЗНЫМ


16072010
для держателя битов 1/4" или головок 1/4"



16072010S
для битов 1/4", шестигранный 6,35 мм

Артикул	Крутящий момент, Нм	□	Кол-во зубцов	L, мм	Реверс	Шкала	Направление действия	Дополнительные характеристики	Погрешность измерений
160362500N-36	500-2500	1"		2920	с реверсом	круговая	по и против часовой стрелки	с кнопкой сброса	±4%
161462000	400—2000	1"	36	2150	с реверсом	круговая	по и против часовой стрелки	тип: щелчковый	±4%
160251500PR	300-1500	3/4"	36	1740	с реверсом	круговая	по и против часовой стрелки	тип: щелчковый	±4%
160262000PR	400-2000	1"	36	2176	с реверсом	круговая	по и против часовой стрелки		±4%
16104200	40-200	1/2"		555	без реверса	линейная	по часовой стрелке	материал: алюминий; механизм: мультирычажный	±3%
16105550	110-550	3/4"		820	без реверса	линейная	по часовой стрелке	материал: алюминий; механизм: мультирычажный	±3%
16105760	140-760	3/4"		820	без реверса	линейная	по часовой стрелке	материал: алюминий; механизм: мультирычажный	±3%
161051000	200-1000	3/4"		820	без реверса	линейная	по часовой стрелке	материал: алюминий; механизм: мультирычажный	±3%
161362000	400-2000	1"	36	2150	с реверсом	линейная	по и против часовой стрелки	тип: щелчковый	±4%
16153025	5-25	3/8"		266	с реверсом	линейная	по и против часовой стрелки	диэлектрический	±6%
16072010	2-10	1/4"		160	без реверса	линейная		для головок 1/4"; в наборе с воротком Т-образным	± 6%
16072010S	2-10	6-гр. 6,35 мм		160	без реверса	линейная		для битов 1/4"; в наборе с воротком Т-образным	± 6%

УСИЛИТЕЛЬ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА



Применение:
- для усиления момента

Артикул	Макс. момент на входе	Макс. момент на выходе	Ø	Коэффициент усилия	М, кг
16080205	150 Нм (15 кгм)	400 Нм (41 кгм)	1/2"(F)x3/4"(M)	1:10	3,4
16080206	1500 Нм (153 кгм)	4000 Нм (408 кгм)	3/4"(F)x1"(M)	1:10	8,9



0080606L
Набор ключей с шарнирными торцевыми головками, 6 предметов



Набор головок Т-образных шарнирных шестигранных
99547B04-1
Головка: 14, 17, 18, 19 мм

РУКОЯТКИ С НАСАДКАМИ



16090210-8
Ключ динамометрический 40-210 Нм, привод 14x18 мм, с набором радиусных насадок



16091469
Ключ-адаптер для эксцентрикового вала VW/AUDI



Насадка рожковая для динамометрического ключа, привод 14x18, Н=14

Артикул	Размер, мм	W, мм	L, мм
16090002-36	36	73	82,4
16090002-38	38	73	82,4
16090002-40	40	82	83,4
16090002-41	41	82	83,4
16090002-42	42	82	83,4
16090002-44	44	91	86,4
16090002-46	46	91	86,4



79421113
Каршетка, с пластиковой рукояткой



79421112
Каршетка, с пластиковой рукояткой



90001102
Рейка-держатель для инструмента настенная L=430 мм



90001418
Кейс для хранения мелких деталей (18 боксов)



19210850
Переходник для крышки масляного фильтра BMW (N20/N26/N46/N55)



67361103-5
Поддон для масла на 14 литров

67361103-6
Поддон для масла на 8 литров



19900206
Чашка для инструмента и крепежа пластиковая, двойная, магнитная, d-330*150 мм



19900202
Чашка для инструмента и крепежа пластиковая, магнитная, d-150 мм



33406
Удлинитель диэлектрический 150 мм, 3/8" (9.5 мм)

33410
Удлинитель диэлектрический 250 мм, 3/8" (9.5 мм)



79320509
Набор инструмента для восстановления внешней резьбы оси ШРУСа, 9 предметов



16005110
Тестер нагрузки цифровой 1,5-30 Нм



16005120
Тестер нагрузки цифровой 25-500 Нм

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ: ТРАНСМИССИЯ


67265400
Набор приспособлений для вывешивания агрегатов VW T4



67265110
Инструмент для фиксации сцеплений VW/AUDI



67265405
Инструмент для ремонта трансмиссии VW/AUDI DSG


ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ


67230008
Набор инструмента для ремонта ГРМ BMW (N13/N18)



67230105
Набор инструментов для ремонта ГРМ BMW, 2.0 N47/ 3.0 N57



67230136
Набор для установки ГРМ BMW MINI



67230213
Инструмент для фиксации распредвала на VW AUDI, VAG 3036



67230037
Набор инструмента для ремонта ГРМ BMW (S65)



67230695
Набор для фиксации распредвала и коленвала Volvo



67230690
Набор инструментов для ремонта ГРМ Volvo (T4/T5)



67230250
Индикаторная стойка



67230320
Набор инструмента для фиксации распредвала на MERCEDES BENZ M275



67230325
Набор инструмента для ремонта ГРМ BENZ (M133/M270/M274)



67230509
Набор инструмента для ремонта ГРМ VAUXHALL/OPEL



67230330
Набор инструмента для ремонта ГРМ Mercedes Benz (M276)



67230691
Набор инструмента для ремонта ГРМ VOLVO T6



67230508
Набор инструмента для ремонта ГРМ VAUXHALL/OPEL/CHEVROLET/SAAB/ALFA/FIAT



67230300
Набор инструмента для фиксации распредвала BENZ (M651)



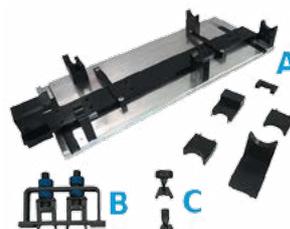
67230246
Съемник зубчатого колеса распредвала VAG VW/AUDI (M651)



67230214
Набор инструмента для фиксации коленвала VW 1.2 TSi



67230693
Фиксатор коленвала VOLVO



67230850
Набор инструмента для ремонта ГРМ VAG/PORSCHE



67230034
Набор инструмента для ремонта ГРМ BMW S63

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ: ДВИГАТЕЛЬ



67153106
Набор для демонтажа сальников двигателей VAG, 32, 55 мм



67230135
Набор ключей для отвода натяжного ролика MINI COOPER (N12/N14/N16/N18)



67230142
Набор съемников шкива ГРП Mercedes BENZ



67927121
Регулировочный шаблон VW/AUDI



67927412
Инструмент для фиксации шкива коленвала VW AUDI



67927124
Фиксатор маховика VW/ AUDI



67961123
Ключ вязкостной муфты вентилятора охлаждения VW AUDI



67961124
Набор для замены водяного насоса VW AUDI



67927122
Регулировочный шаблон приводной шестерни VW/ AUDI

СИСТЕМА СМАЗКИ ДВИГАТЕЛЯ



67250205
Набор ключей внешних для масляного фильтра 5 пр., (SW64-SW99 мм, 1/2"), алюминиевые, в пластиковом кейсе



67250418
Набор ключей для масляного фильтра картриджного типа 18 предметов, в пластиковом кейсе



67250222-1
Ключ внешний для масляного фильтра



67250222-2
Ключ внешний для масляного фильтра



67250215
Набор ключей внешних для масляного фильтра 15 пр., (SW63-100мм, 3/8"), в пластиковом кейсе



67250384
Съемник масляного фильтра "чашка" SW84мм/14-гр



67250305
Набор ключей для масляного фильтра картриджного типа 6 предметов, алюминиевые, в пластиковом кейсе



67252625
Ключ для масляного фильтра MITSUBISHI CANTER



67250364
Съемник масляного фильтра "чашка" SW 64.5мм/14-гр LEXUS/ TOYOTA



67250500
Набор для замены масла VW AUDI TFSI GTI



67230630
Съемник форсунок BMW N55



67230632
Съемник форсунок BMW N63



67413115
Инструмент для установки насоса BMW

БЛОК И ГОЛОВКА ЦИЛИНДРОВ



67230683
Монтажное приспособление BMW

ПОДВЕСКА (ХОДОВАЯ ЧАСТЬ)



67212740
Съемник пружин Mercedes Benz (W204/X204/W212)



67415017P
Головка специальная для колесных болтов на Mercedes, W221, с защитным кожухом



67412550
Направляющая для установки колес M14xP1.25



90009104
Лежак подкатной
Технические характеристики:
- габариты размеры: 1000x470x130 мм;
- кол-во колес: 6;
- материал: пластик HDPE (устойчивость к растворителям, маслам, топливу);
- прочные стальные крепления колес;
- вес 4,2 кг;
- нагрузка до 150 кг.

ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА



P67360995
Насадка резиновая с крючком



67362204
Шприц для замены тормозной жидкости 0,2 л



67362205
Шприц для замены тормозной жидкости 1,5 л

ПОЖИЗНЕННАЯ ГАРАНТИЯ НА ИНСТРУМЕНТЫ ТОРГОВОЙ МАРКИ «AIST»



Условия предоставления гарантии

- Продавец обязуется *заменить или отремонтировать* любой неисправный инструмент торговой марки «AIST» в соответствии со следующими условиями:
1. Предоставление Покупателем правильно заполненного гарантийного талона на инструмент: с печатью Продавца и датой продажи.
 2. Обязательства имеют силу после технической экспертизы инструмента, проведенной в Сервисном центре Поставщика торговой марки «AIST».
 3. При невозможности ремонта, замены или замены на аналогичный инструмент Продавец может возместить Покупателю его стоимость.

- Ограничения по гарантии сроком на 1 (один) год с момента приобретения предоставляется на:
- силовой инструмент (посадочный квадрат 3/4"; 1");
 - пневматический инструмент.

Гарантия не предоставляется на:

1. Инструмент, имеющий в конструкции храповые механизмы; шарнирно-губцевый инструмент; ударно-режущий инструмент; отвертки; биты и головки-биты; переходники (адаптеры), калибровочный механизм динамометрических ключей; инструмент облегченной конструкции, резьбовые соединения, упаковку.
2. Инструмент, имеющий следующие признаки: естественный износ, конструктивные изменения, деформация рабочих кромок шарнирно-губцевого инструмента и отверток, отсутствие маркировки торговой марки «AIST»; любые повреждения, связанные с использованием не по назначению, с нарушением правил и условий эксплуатации и хранения.

Продавец не дает никаких гарантий за исключением указанных выше. Все споры и разногласия, возникающие между Покупателем и Продавцом, должны решаться в рамках законодательства РФ.

Условия эксплуатации инструмента

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

1. Использовать головки из хромованадиевых сплавов с ударным Инструментом.
2. Удлинять рычаг воротка, ключа, отверточных приводов и др.
3. Допускать ударные нагрузки на инструмент: нанесение ударов по любым конструктивным элементам или его падение.
4. Хранение инструмента в условиях высокой влажности.
5. Оставлять инструмент в грязном состоянии по окончании работ.
6. Самостоятельный ремонт и регулировка инструмента.

- Нарушение условий эксплуатации и хранения инструмента может привести к его преждевременному выходу из строя. Не правильное использование инструмента или его самостоятельный ремонт, выявленные экспертизой и приведшие к выводу инструмента из строя, признается не гарантийным случаем.





г. Москва
 г. Санкт-Петербург
 г. Архангельск
 г. Астрахань
 г. Барнаул
 г. Белгород
 г. Великий Новгород
 г. Великий Устюг
 г. Владивосток
 г. Владикавказ
 г. Владимир
 г. Волгоград
 г. Вологда
 г. Воронеж
 г. Воткинск (Удмуртия)
 г. Екатеринбург

г. Елабуга
 г. Ижевск
 г. Иркутск
 г. Киров
 г. Кострома
 г. Краснодар
 г. Красноярск
 г. Курган
 г. Липецк
 г. Махачкала
 г. Микунь
 г. Мураши
 г. Мурманск
 г. Набережные Челны
 г. Нижний Новгород
 г. Новороссийск

г. Новосибирск
 г. Омск
 г. Орел
 г. Оренбург
 г. Пенза
 г. Пермь
 г. Петрозаводск
 г. Псков
 г. Пятигорск
 г. Ростов
 г. Ростов-на-Дону
 г. Самара
 г. Смоленск
 г. Сочи
 г. Сургут
 г. Сыктывкар

г. Тамбов
 г. Тверь
 г. Тула
 г. Тюмень
 г. Улан-Удэ
 г. Уфа
 г. Хабаровск
 г. Челябинск
 г. Чебоксары
 г. Череповец
 г. Чита
 г. Якутск
 г. Ярославль



www.AIST-TOOLS.ru

