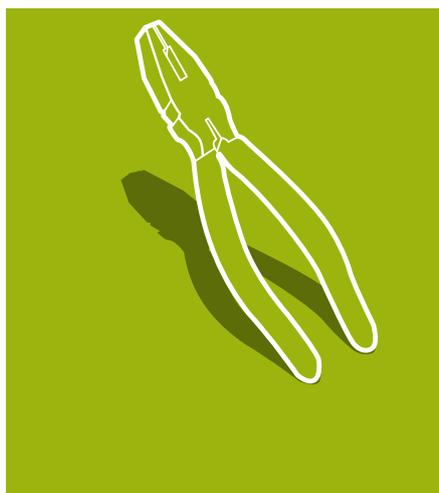
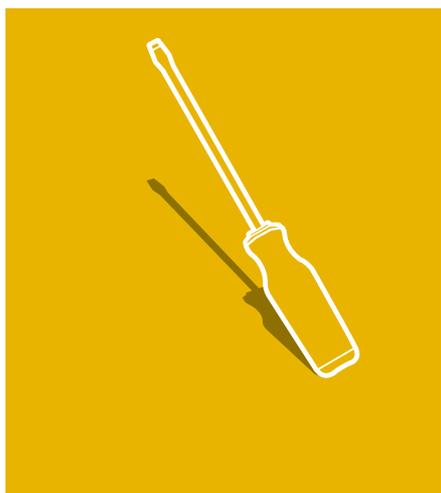
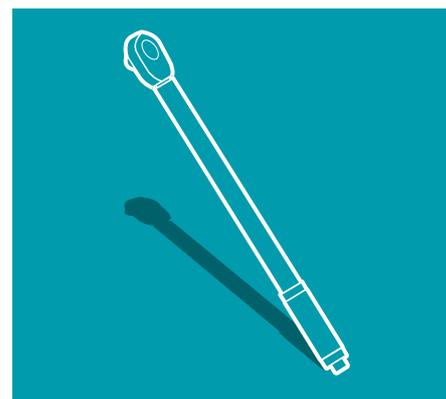




профессиональный инструмент
2015/2016



	О компании	4 стр.
	1. ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ МЕБЕЛЬ. НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТА В ЛОЖЕМЕНТАХ	
	Варианты комплектования тележки инструментом	8 стр.
	Инструментальная мебель	12 стр.
	Наборы инструмента в ложементах	14 стр.
	Универсальные наборы инструментов	34 стр.
	2. ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	
	Пневматический инструмент	50 стр.
	Аксессуары к пневматическому инструменту	57 стр.
	Ударные торцевые головки	60 стр.
	Ударные насадки для внутреннего профиля	69 стр.
	Наборы ударных торцевых головок	71 стр.
	Пневмосоединения	74 стр.
	3. КЛЮЧИ	
	Ключи рожковые	76 стр.
	Ключи комбинированные	78 стр.
	Ключи разрезные	80 стр.
	Ключи накидные	81 стр.
	Ключи торцевые	83 стр.
	Ключи трещоточные	86 стр.
	Ключи Т-образные	89 стр.
	Разводные ключи	91 стр.
	Ударные ключи	92 стр.
	4. ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ, НАСАДКИ	
	Торцевые головки, насадки 1/4"	94 стр.
	Торцевые головки, насадки 3/8"	96 стр.
	Торцевые головки, насадки 1/2"	97 стр.
	Торцевые головки 3/4"	104 стр.
	Торцевые головки 1"	105 стр.
	Свечные торцевые головки	106 стр.
	Наборы торцевых головок, насадок и принадлежностей	108 стр.

	5. ПРИВОДЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	
	Приводы и принадлежности 1/4"	132 стр.
	Приводы и принадлежности 3/8"	137 стр.
	Приводы и принадлежности 1/2"	140 стр.
	Приводы и принадлежности 3/4"	147 стр.
	Приводы и принадлежности 1"	150 стр.
	6. ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ	
	Динамометрические ключи	154 стр.
	Электронные динамометрические ключи	155 стр.
	Мультипликаторы	156 стр.
	7. ОТВЕРТКИ И ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРОФИЛЯ	
	Отвертки	158 стр.
	Диэлектрические отвертки	163 стр.
	Наборы отверток	164 стр.
	Наборы отверток для точной механики	166 стр.
	Угловые ключи	167 стр.
	Наборы угловых ключей	168 стр.
	Биты, держатели для бит	172 стр.
	Наборы бит	176 стр.
	8. ГУБЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ	
	Плоскогубцы	180 стр.
	Кусачки диагональные	182 стр.
	Диэлектрический губцевый инструмент	183 стр.
	Съемники стопорных колец	184 стр.
	Зажимы	186 стр.
	Переставные клещи. Кусачки	189 стр.
	9. СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ	
	Ударный инструмент	192 стр.
	Режущий инструмент	198 стр.
	Инструмент для труб	200 стр.
	Съемники	202 стр.
	Прочий специальный инструмент	206 стр.
	Полезная информация	212 стр.
	Рубрикатор	215 стр.
	Гарантийные обязательства	219 стр.
	Оставить отзыв	222 стр.

HANS – это бренд профессионального инструмента с более чем 40-летней историей.

Высокое качество изготовления и легендарная надежность обеспечили инструменту HANS признание профессионалов во всем мире.

Группа компаний СТАНКОИМПОРТ является эксклюзивным представителем и импортером инструмента HANS в России. Вы можете приобрести инструмент HANS в своем регионе у торговых партнеров ГК СТАНКОИМПОРТ.



Единая ценовая политика

Цены на продукцию HANS едины во всех магазинах партнеров по всей стране. Делая покупку в магазинах и интернет-магазинах официальных партнеров, вы приобретаете проверенный инструмент по справедливой цене, без каких-либо наценок и переплат.

Богатый ассортимент ручного и пневматического инструмента, пожизненная гарантия на существенную его часть, демократичные цены и высокие эксплуатационные характеристики делают инструмент HANS оптимальным решением для профессионалов, занятых в сфере ремонта и обслуживания автомобильной и специальной техники, а также в слесарно-монтажных работах различного профиля.

ГК СТАНКОИМПОРТ поддерживает и обеспечивает выполнение всего объема гарантийных обязательств на продукцию HANS.

История HANS

1973 – Начало

Основана компания HANS TOOL INDUSTRIAL CO. Молодой завод специализируется на выпуске комплектующих для производства мотоциклов.

1975 – Первый инструмент

Завод приступил к производству ручного инструмента. Выпускается инструмент hobby-класса для сегмента DIY и профессиональный инструмент по OEM- и ODM-контрактам

для популярных европейских, американских и японских брендов инструмента.

1977 – Пионер холоднойковки

HANS становится пионером в области изготовления инструмента методом холоднойковки в Тайване, примененной при изготовлении отверток для точной механики (прецизионных отверток).

1978 – Первый в мире

HANS усовершенствует существующие технологии производства пластмассовых изделий методом литья под давлением и выпускает 100 первых в мире пластиковых кейсов для инструмента, изготовленных методом выдувного формования. Стартует производство наборов слесарно-монтажного инструмента в пластиковых кейсах. С данного момента и до наших дней эта технология является стандартом качества в производстве рабочей упаковки для ручного инструмента.

1996 – имя HANS как синоним качества

Начало выпуска широкой линейки высококачественного профессионального инструмента под собственным брендом HANS, выход на рынки Европы, Америки и Японии.

После 2000

HANS сохраняет лидирующие позиции в области производства профессионального ручного слесарно-монтажного и пневматического инструмента. 40 лет опыта и собственное современное производство позволяют HANS обеспечивать высочайшее качество инструмента при сохранении выгодных и демократичных цен на свою продукцию.

HANS сегодня

Строгий контроль качества HANS подтвержден соответствующим сертификатом организации TÜV по соответствию системы менеджмента качества международному стандарту DIN EN ISO 9001:2008.



Инструмент HANS используется в Европе, Азии, странах СНГ, Северной и Южной Америке, Африке, Австралии и Океании – везде, где нужны надежные и проверенные решения для самой сложной и тяжелой работы.

HANS постоянно совершенствует конструкцию инструмента, испытывает и внедряет новые материалы и технологии изготовления, повышая его надежность и срок службы.

Все это означает, что вы можете положиться на профессиональный инструмент HANS при выполнении самой ответственной работы.

HANS – это надежно.

ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ МЕБЕЛЬ, ЛОЖЕМЕНТЫ, НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ

Варианты комплектования тележки инструментом	8
Инструментальная мебель	12
Наборы инструмента в ложементях	14
Универсальные наборы инструментов	34



CERTIFICATE

The Certification Body of TÜV Rheinland Group

certifies, in accordance with the TÜV Rheinland Group procedures, that the Company

Hans Tool Industrial Co., Ltd.

No. 101, Sec. 2, Ho Nan Rd., Xitun District,
Taichung City 407, Taiwan, R.O.C.

has established and applies a quality management system
for the following scope :

Manufacturing and Sales of Tools and Tool Sets

Through an Audit, Report No. 056343, proof has been furnished

that the requirements according to the standard

DIN EN ISO 9001:2008

are fulfilled.

The certificate is valid from 2011-09-01

The certificate is valid until 2014-08-31

Certificate Registration No. 01 100 822 056343



QMS 010



Quality Management
QC010

[Signature]
TÜV Rheinland Group
Taipei, 2011/08/10

TÜVRheinland®
Precisely Right.

TÜV Rheinland Taiwan Ltd.
11F, No. 758, Sec. 4, Bade Rd.,
Taipei 105, Taiwan

www.tuv.com

Набор инструмента
из 125 предметов



ТТ-43 стр.30	ТТ-14 стр.20	ТТ-16F стр.22
-----------------	-----------------	------------------

ТТ-4 стр.16	ТТ-6 стр.17	ТТ-8 стр.17
----------------	----------------	----------------

ТТ-10 стр.18	ТТ-17 стр.23	ТТ-12U стр.19
-----------------	-----------------	------------------

Набор инструмента
из 134 предметов



ТТ-22 стр.24	ТТ-10 стр.18	ТТ-16 стр.22
-----------------	-----------------	-----------------

ТТ-4 стр.16	ТТ-13 стр.20	ТТ-5 стр.16
----------------	-----------------	----------------

ТТ-11 стр.18	ТТ-23 стр.25	ТТ-12 стр.19
-----------------	-----------------	-----------------

Набор инструмента
из 168 предметов



ТТ-22 стр.24	ТТ-2H стр.15	ТТ-3 стр.16
-----------------	-----------------	----------------

ТТ-4 стр.16	ТТ-6 стр.17	ТТ-8 стр.17
----------------	----------------	----------------

ТТ-5 стр.16	ТТ-11 стр.18	ТТ-12U стр.19
----------------	-----------------	------------------

ТТ-10 стр.18	ТТ-18 стр.23	ТТ-20 стр.23
-----------------	-----------------	-----------------

Набор инструмента
из 178 предметов



ТТ-1 стр.14	ТТ-16 стр.22	ТТ-38 стр.29
----------------	-----------------	-----------------

ТТ-4 стр.16	ТТ-30 стр.27	ТТ-36 стр.28
----------------	-----------------	-----------------

ТТ-37 стр.28	ТТ-14 стр.20	ТТ-13 стр.20
-----------------	-----------------	-----------------

ТТ-10 стр.18	ТТ-20 стр.23	ТТ-12U стр.19
-----------------	-----------------	------------------



ДЛЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ТЕЛЕЖЕК 9915HQ и 9917HQ



ДЛЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ТЕЛЕЖЕК 9915HQ и 9917HQ



Набор инструмента
из 202 предметов



ТТ-22 стр.24	ТТ-15F стр.21	ТТ-16 стр.22
-----------------	------------------	-----------------

ТТ-21 стр.24	ТТ-12U стр.19	ТТ-29 стр.26
-----------------	------------------	-----------------

ТТ-8 стр.17	ТТ-6 стр.17	ТТ-9 стр.17
----------------	----------------	----------------

ТТ-19 стр.23	ТТ-20 стр.23	ТТ-10 стр.18
-----------------	-----------------	-----------------

ТТ-17 стр.23	ТТ-28 стр.26
-----------------	-----------------

Набор инструмента
из 223 предметов



ТТ-22 стр.24	ТТ-15 стр.21	ТТ-16 стр.22
-----------------	-----------------	-----------------

ТТ-21 стр.24	ТТ-11 стр.18	ТТ-12 стр.19
-----------------	-----------------	-----------------

ТТ-13 стр.20	ТТ-10 стр.18	ТТ-17 стр.23
-----------------	-----------------	-----------------

ТТ-5 стр.16	ТТ-29 стр.26	ТТ-31 стр.27
----------------	-----------------	-----------------

ТТ-49 стр.31

Набор инструмента из 194 предметов



ТТ-1 стр.14	ТТ-2 стр.15	ТТ-3 стр.16
----------------	----------------	----------------

ТТ-29 стр.26	ТТ-5 стр.16	ТТ-6 стр.17
-----------------	----------------	----------------

ТТ-31 стр.27	ТТ-36 стр.28	ТТ-14 стр.20
-----------------	-----------------	-----------------

ТТ-10 стр.18	ТТ-17 стр.23	ТТ-20 стр.23
-----------------	-----------------	-----------------

ТТ-11 стр.18	ТТ-12 стр.19	ТТ-13 стр.20
-----------------	-----------------	-----------------



ДЛЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ТЕЛЕЖЕК 9915HQ и 9917HQ



ДЛЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ТЕЛЕЖЕК 9915HQ и 9917HQ





Артикул: **9915HQ**

Тележка инструментальная

5 ящиков

Размеры	Ширина	Глубина	Высота	Вес (кг)
Внешние	670	460	656	57,5
Внешние + 4 колеса	670	460	770	
3 ящика	580	410	56	
2 ящика	580	410	123	



Артикул: **9915SP2**

Замок с ключом для тележки 9915HQ



Артикул: **9917HQ**

Тележка инструментальная

7 ящиков

Размеры	Ширина	Глубина	Высота	Вес (кг)
Внешние	670	460	813	72
Внешние + 4 колеса	670	460	943	
5 ящиков	580	410	56	
2 ящика	580	410	123	



Артикул: **9917SP2**

Замок с ключом для тележки 9917HQ



Артикул: **9900WT**

Универсальный рабочий стол для тележек

Артикул	W (мм)	D (мм)	H (мм)	Вес (кг)
9900WT	925	490	60	4,4

Подкатные инструментальные тележки HANS имеют следующие преимущества:

1. Прочный корпус выполнен из цельного листа металла.
2. Прочный каркас устойчив к ударам и деформациям даже при высокой нагрузке на верхнюю крышку тележки.
3. Конструкция ящиков тележки обеспечивает безопасность эксплуатации.
4. Патентованная внутренняя запорная система обеспечивает удобство в работе.
5. Глубина тележки – 410мм, что существенно увеличивает пространство для хранения инструмента.
6. Все ящики снабжены подшипниками для плавного хода.
7. Для выдвигания ящиков используются телескопические направляющие.
8. Двухступенчатая система возврата ящика предотвращает повреждение стенок тележки.
9. Ручка тележки представляет собой отсек для хранения мелочей.
10. Точность стыков +/-2мм.

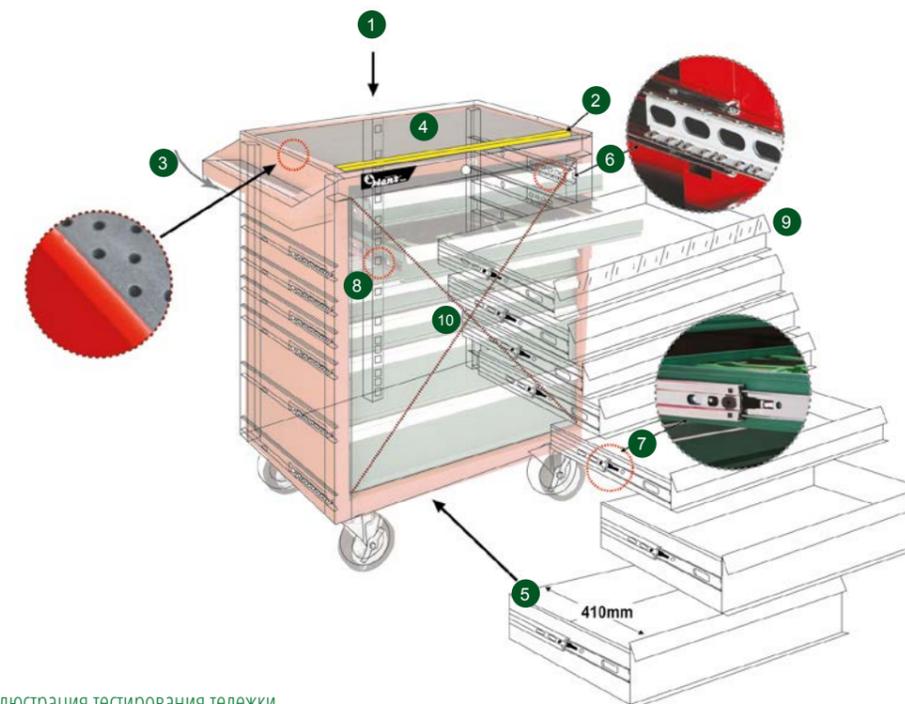
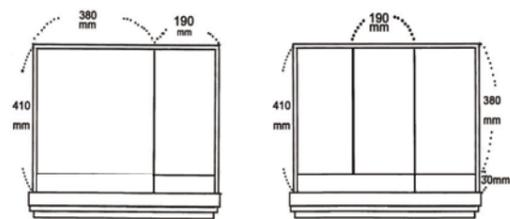


Иллюстрация тестирования тележки HANS 9917HQ под нагрузкой 3650кг.



Артикул: **ТТ-1**
Набор головок и шестигранников

50 предметов

6	380 x 190 x 45



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4024-4	Головка торцевая со вставкой TORX 1/2"	T40, T45, T55, T70 / 36 мм
	16773-7M	Набор угловых ключей шестигранных	2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм
	16754-8TH	Набор угловых ключей TORX с отверстием	TH25, TH30, TH40, TH45, TH50, TH55
	2400M	Головка торцевая 1/4"	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
	2200	Шарнир карданный 1/4"	40 мм
	2800-2, 4	Удлинитель 1/4"	50 мм, 100 мм
	2830	Рукоятка отверточная 1/4"	150 мм
	2770	Т-образный вороток 1/4"	115 мм
	2100NQ	Трещотка с быстрым сбросом 1/4"	125 мм / 36 зубцов
	2021M	Головка торцевая со вставкой шлиц 1/4"	4, 5.5, 7 мм
	2022PH	Головка торцевая со вставкой PHILLIPS 1/4"	PH1, PH2
	2023PZ	Головка торцевая со вставкой POZIDRIV 1/4"	PZ1, PZ2
	2026M	Головка торцевая с шестигранной вставкой 1/4"	H3, H4, H5, H6, H8, H10 мм



Артикул: **ТТ-2**
Набор головок

29 предметов

6	380 x 190 x 45



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4400M	Головка торцевая 1/2"	10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 29, 30, 32, 34, 36, 41, 46 мм
	4300M	Головка торцевая длинная 1/2"	10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 мм



Артикул: **ТТ-2G**
Набор головок

32 предмета

6	380 x 190 x 45



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4400M	Головка торцевая 1/2"	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 мм
	4300M	Головка торцевая длинная 1/2"	10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 мм



Артикул: **ТТ-2H**
Набор головок

28 предметов

6	380 x 190 x 45



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4400M	Головка торцевая 1/2"	10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 34 мм
	4300M	Головка торцевая длинная 1/2"	10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 мм



Артикул: **TT-3**
Набор аксессуаров

10 предметов

6	380 x 190 x 45

1/2"

Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4200	Шарнир карданный 1/2"	70 мм
	4160GQ	Трещотка с быстрым сбросом 1/2"	260 мм / 48 зубцов
	4335M	Свечная головка с магнитным фиксатором 1/2"	16, 20.8 мм
	4700G	Вороток шарнирный 1/2"	380 мм
	4770	T-образный вороток 1/2"	300 мм
	4777	L-образный вороток 1/2"	260 мм
	4800-03, 05, 10	Удлинитель 1/2"	75 мм, 125 мм, 250 мм



Артикул: **TT-4**
Набор комбинированных ключей

12 предметов

6	380 x 190 x 45

Вид	Артикул	Наименование	Описание
	1161M	Ключ комбинированный	8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 24 мм



Артикул: **TT-4B**
Набор комбинированных ключей

4 предмета

6	380 x 190 x 45

Вид	Артикул	Наименование	Описание
	1161M	Ключ комбинированный	27, 29, 30, 32 мм



Артикул: **TT-5**
Набор ключей рожковых

12 предметов

6	380 x 190 x 45

Вид	Артикул	Наименование	Описание
	1151M	Ключ рожковый	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 27x32 мм



Артикул: **TT-5G**
Ключи рожковые

12 предметов

6	380 x 190 x 45

Вид	Артикул	Наименование	Описание
	1151M	Ключ рожковый	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 мм



Артикул: **TT-6**
Набор ключей накидных 75°

8 предметов

6	380 x 190 x 45

Вид	Артикул	Наименование	Описание
	1103M	Ключ накидной	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 мм



Артикул: **TT-8**
Набор ключей разрезных

5 предметов

6	380 x 190 x 45

Вид	Артикул	Наименование	Описание
	1105M	Ключ разрезной	8x9, 10x11, 12x13, 14x17, 17x19 мм



Артикул: **TT-9**

Набор ключей торцевых шарнирных

6 предметов

6	380 x 190 x 45

Вид	Артикул	Наименование	Описание
	1142M	Ключ торцевой шарнирный	8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 мм



Артикул: **TT-10**

Набор отверток

8 предметов

6	380 x 190 x 45

Вид	Артикул	Наименование	Описание
	0410M	Отвертка шлицевая	4 x 100 мм, 5,5 x 125 мм, 6,5 x 150 мм, 6,5 x 38 мм
	0420PH	Отвертка PHILLIPS	PH1 x 100 мм, PH2 x 150 мм, PH2 x 38 мм
	0430PZ	Отвертка POZIDRIV	PZ1 x 100 мм



Артикул: **TT-11**

Набор съемников

4 предмета

6	380 x 190 x 45

Вид	Артикул	Наименование	Описание
	1850-7	Съемник внутренних стопорных колец прямой	180 мм
	1851-7	Съемник внешних стопорных колец прямой	180 мм
	1856-7	Съемник внутренних стопорных колец изогнутый	170 мм
	1857-7	Съемник внешних стопорных колец изогнутый	170 мм



Артикул: **TT-12**

Набор губцевого инструмента

4 предмета

6	380 x 190 x 45

Вид	Артикул	Наименование	Описание
	1825-7	Плоскогубцы универсальные	180 мм
	1835-6	Плоскогубцы универсальные с удлиненными губками	160 мм
	1845-6	Бокорезы	160 мм
	1891-10	Клещи переставные	250 мм



Артикул: **TT-12U**

Набор губцевого инструмента

4 предмета

6	380 x 190 x 45

Вид	Артикул	Наименование	Описание
	1820-7	Плоскогубцы прямые	180 мм
	1830-6	Плоскогубцы универсальные с удлиненными губками	160 мм
	1840-6	Бокорезы	160 мм
	1890-10	Клещи переставные	250 мм





Артикул: **TT-13**

Набор молотков и выколоток

9 предметов

6	380 x 190 x 45

Вид	Артикул	Наименование	Описание
	5110M	Выколотка	3, 4, 5, 6 мм
	5111M	Зубило	18 мм
	5113M	Зубило ромбовидное	5x9.5x130 мм
	5116M	Бородок	2x9.5x120 мм
	5742	Молоток деревянный	320 мм / 500 гр
	5701	Молоток с мягкой ударной частью	315 мм / 480 гр



Артикул: **TT-14**

Набор специнструмента

11 предметов

6	380 x 190 x 45

Вид	Артикул	Наименование	Описание
	1901	Гайколом	9.5-16 мм
	1902	Гайколом	12.7-25.5 мм
	4390M	Шпильковерт 1/2"	6, 8, 10, 12 мм
	ВEX-T5	Набор экстракторов	5/64" (2 мм), 9/64" (2.78 мм), 5/32" (3.97 мм), 1/4" (6.35 мм), 17/64" (7.54 мм)



Артикул: **TT-15**

Набор головок и аксессуаров

23 предмета

6	380 x 190 x 45

Вид	Артикул	Наименование	Описание
	3400M	Головка торцевая 3/8"	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 мм
	3120GQ	Трещотка с быстрым сбросом 3/8"	200 мм / 24 зубца
	3800 - 3,6,12	Удлинитель 3/8"	75, 150, 300 мм
	3200	Шарнир карданный 3/8"	50 мм
	3770	Т-образный вороток 3/8"	200 мм



Артикул: **TT-15F**

Набор головок и аксессуаров

23 предмета

6	380 x 190 x 45

Вид	Артикул	Наименование	Описание
	3400M	Головка торцевая 3/8"	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 мм
	3120GQ	Трещотка с быстрым сбросом 3/8"	200 мм / 24 зубца
	3800 - 3,6,12	Удлинитель 3/8"	75, 150, 300 мм
	3200	Шарнир карданный 3/8"	50 мм
	3700G	Вороток шарнирный 3/8"	250 мм



Артикул: **TT-16**
Набор головок и аксессуаров

6	380 x 190 x 45

20 предметов



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4400	Головка торцевая 1/2"	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм
	4800 - 5,10	Удлинитель 1/2"	125, 250 мм
	4120GQ	Трещотка с быстрым сбросом 1/2"	270 мм / 24 зубца
	4770	T-образный вороток 1/2"	300 мм
	4200	Шарнир карданный 1/2"	70 мм



Артикул: **TT-16F**
Набор головок и аксессуаров

6	380 x 190 x 45

20 предметов



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4400	Головка торцевая 1/2"	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм
	4800 - 5,10	Удлинитель 1/2"	125, 250 мм
	4120GQ	Трещотка с быстрым сбросом 1/2"	270 мм / 24 зубца
	4700G	Вороток шарнирный 1/2"	380 мм
	4200	Шарнир карданный 1/2"	70 мм



Артикул: **TT-17**
Набор отверток TORX

6	380 x 190 x 45

7 предметов

Вид	Артикул	Наименование	Описание
	0340	Отвертка TORX	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40



Артикул: **TT-18**
Набор отверток TORX с отверстием

6	380 x 190 x 45

7 предметов

Вид	Артикул	Наименование	Описание
	0450	Отвертка TORX с отверстием	TH10, TH15, TH20, TH25, TH27, TH30, TH40



Артикул: **TT-19**
Набор угловых ключей TORX и TORX с отверстием

6	380 x 190 x 45

7 предметов

Вид	Артикул	Наименование	Описание
	1755T	Угловой ключ TORX с отверстием	TH10, TH15, TH20, TH25, TH27, TH30, TH 40



Артикул: **TT-20**
Набор угловых ключей шестигранных и шестигранных с шаром

6	380 x 190 x 45

8 предметов

Вид	Артикул	Наименование	Описание
	1755	Угловой ключ шестигранный и шестигранный с шаром	2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм



Артикул: **TT-21**
Набор ударных головок

17 предметов

6	380 x 190 x 45

1/2"

Вид	Артикул	Наименование	Описание
	84400M	Ударная торцевая головка 1/2"	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24 мм
	84800 - 5	Удлинитель ударный 1/2"	125 мм
	86884	Ударный адаптер	3/4" x 1/2"
	86884SP	Запасная часть к ударному адаптеру	



Артикул: **TT-22**
Набор насадок, головок и шестигранников

62 предмета

6	380 x 190 x 45

1/4"

Вид	Артикул	Наименование	Описание
	2100PQ	Трещотка с быстрым сбросом 1/4"	125 мм / 24 зубца
	2400M	Головка торцевая 1/4"	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
	2700	T-образный вороток 1/4"	115 мм
	2800 - 2,4	Удлинитель 1/4"	50 мм, 100 мм
	2830	Рукоятка отверточная 1/4"	150 мм
	2021M	Головка торцевая со вставкой шлиц 1/4"	4, 5.5, 7 мм
	2022PH	Головка торцевая со вставкой PHILLIPS 1/4"	PH1, PH2 мм
	2023PZ	Головка торцевая со вставкой POZIDRIV 1/4"	PZ1, PZ2 мм
	2026M	Головка торцевая с шестигранной вставкой 1/4"	3, 4, 5, 6, 8, 10 мм
	2024T	Головка торцевая со вставкой TORX 1/4"	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 мм
	2410E	Головка торцевая E-STAR 1/4"	E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11
	2200	Шарнир карданный 1/4"	40 мм
	16773-7M	Набор угловых ключей шестигранных	2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм
	16754-8TH	Набор угловых ключей TORX с отверстием	TH25, TH30, TH40, TH45, TH50, TH55



Артикул: **TT-23**
Набор губцевого инструмента

3 предмета

6	380 x 190 x 45

Вид	Артикул	Наименование	Описание
	1170-10	Разводной ключ	250мм
	1827-9	Пассатижи усиленные	230мм
	1803-10	Универсальный зажим - струбцина	250мм



Артикул: **TT-27**
Набор губцевого инструмента для электрика

4 предмета

6	380 x 190 x 45

Вид	Артикул	Наименование	Описание
	1828-7	Пассатижи	180 мм
	1858-6	Бокорезы	160 мм
	1838-6	Длинногубцы	160 мм
	1888-10	Клещи переставные	250 мм





Артикул: **TT-28**
Набор отверток

6	380 x 190 x 45

8 предметов

Вид	Артикул	Наименование	Описание
	0420PH	Отвертка PHILLIPS	PH2 x 300 мм
	0410M	Отвертка шлицевая	5 x 300 мм
	0518M	Отвертка шлицевая	6 x 1 00 мм, 8 x 150 мм
	0528PH	Отвертка PHILLIPS	PH2 x 100 мм, PH3 x 150 мм
	BT-1B	Съемник пистонов	250 мм
	MPT-F650	Захват магнитный гибкий	560 мм



Артикул: **TT-29**
Набор ключей комбинированных

6	380 x 190 x 45

19 предметов

Вид	Артикул	Наименование	Описание
	1161M	Ключ комбинированный	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 мм



Артикул: **TT-30**
Набор ключей разрезных и комбинированных

6	380 x 190 x 45

10 предметов

Вид	Артикул	Наименование	Описание
	1105M	Ключ разрезной	8x9, 10x11, 12x13, 14x17, 17x19 мм
	1165M	Ключ комбинированный	8, 10, 12, 13, 14 мм



Артикул: **TT-31**
Набор ключей разрезных и E-STAR

6	380 x 190 x 45

10 предметов

Вид	Артикул	Наименование	Описание
	1105M	Ключ разрезной	8x9, 10x11, 12x13, 14x17, 17x19 мм
	1110E	Ключ E-STAR	E6xE7, E8xE10, E11xE12, E14xE16, E18xE20



Артикул: **TT-33**
Набор ключей трещоточных с шарниром

6	380 x 190 x 45

8 предметов

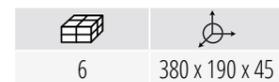
Вид	Артикул	Наименование	Описание
	1165FM	Ключ трещоточный с шарниром	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 мм



Артикул: **ТТ-34**

Набор ключей трещоточных с реверсом

8 предметов



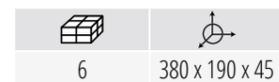
Вид	Артикул	Наименование	Описание
	1166M	Ключ трещоточный с реверсом	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 мм



Артикул: **ТТ-36**

Набор ключей стартерных

5 предметов



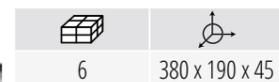
Вид	Артикул	Наименование	Описание
	1108M	Ключ стартерный	10x12, 11x13, 14x17, 16x18, 19x22 мм



Артикул: **ТТ-37**

Набор L-образных торцевых ключей

8 предметов



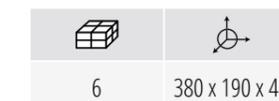
Вид	Артикул	Наименование	Описание
	1477M	L-образный торцевой ключ	6, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 мм



Артикул: **ТТ-38**

Набор головок и аксессуаров

38 предметов



3/8"

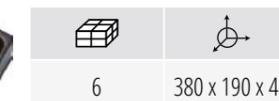
Вид	Артикул	Наименование	Описание
	3120PQ	Трещотка с быстрым сбросом 3/8"	175 мм / 24 зубца
	3800 - 3,6	Удлинитель 3/8"	75 мм, 150 мм
	3700P	Вороток шарнирный 3/8"	250 мм
	3305MS	Головка свечная с резиновым фиксатором 3/8"	16, 20.8 мм
	3140PQ	Трещотка шарнирная 3/8"	280 мм / 45 зубцов
	3770	T-образный вороток 3/8"	200 мм
	3400M	Головка торцевая 3/8"	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 мм
	3410E	Головка торцевая E-STAR 3/8"	E10, E12, E14, E16, E18
	3200	Шарнир карданный 3/8"	50 мм
	3300M	Головка торцевая длинная 3/8"	8, 10, 12, 14, 17 мм
	1165M	Ключ комбинированный с трещоточным механизмом	17 мм
	4004H17	Переходник для трещоточных ключей	□ 1/2 x ○ 17мм



Артикул: **ТТ-41**

Набор отверток для электрика

8 предметов



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	0818M	Отвертка шлицевая	3x75 мм, 3x100 мм, 5x125 мм, 6x150 мм
	0828	Отвертка PHILLIPS	PH0x50 мм, PH1x80 мм, PH2x100 мм
	0838	Отвертка POZIDRIV	PZ1x80 мм



Артикул: **TT-43**

Набор головок и аксессуаров

63 предмета

6	380 x 190 x 45

1/4"

Вид	Артикул	Наименование	Описание
	2101GQ-72	Трещотка с быстрым сбросом 1/4"	125 мм / 72 зубца
	2200	Шарнир карданный 1/4"	40 мм
	2770	T-образный вороток 1/4"	115 мм
	2300M	Головка торцевая длинная 1/4"	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
	2830	Рукоятка отверточная 1/4"	150 мм
	2800-2,4	Удлинитель 1/4"	50 мм, 100 мм
	2021M	Головка торцевая со вставкой шлиц 1/4"	4, 5.5, 7 мм
	2022PH	Головка торцевая со вставкой PHILLIPS 1/4"	PH1, PH2
	2023PZ	Головка торцевая со вставкой POZIDRIV 1/4"	PZ1, PZ2
	2026M	Головка торцевая с шестигранной вставкой 1/4"	3, 4, 5, 6, 8, 10 мм
	2024T	Головка торцевая со вставкой TORX 1/4"	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
	2410E	Головка торцевая со вставкой E-STAR 1/4"	E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11
	16773-7M	Набор угловых ключей шестигранных	2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм
	16754-8TH	Набор угловых ключей TORX с отверстием	TH25, TH30, TH40, TH45, TH50, TH55
	1764M	Угловой ключ шестигранный	1.5, 2 мм

Артикул: **TT-48**

Набор ударных головок и аксессуаров

9 предметов



6	570 x 190 x 45

1/2"

Вид	Артикул	Наименование	Описание
	84304P	Головка ударная тонкостенная длинная для литых дисков 1/2"	17, 19, 21 мм
	84304M	Головка ударная тонкостенная длинная 1/2"	22 мм
	84404M	Головка ударная тонкостенная 1/2"	17, 19, 21, 22 мм
	4170Nm	Ключ динамометрический 1/2"	40-210 Nm



Артикул: **TT-49**

Набор ударных головок и аксессуаров

15 предметов

6	570 x 380 x 45

1/2"

Вид	Артикул	Наименование	Описание
	84304P	Головка ударная тонкостенная длинная для литых дисков 1/2"	17, 19, 21 мм
	84304M	Головка ударная тонкостенная длинная 1/2"	22 мм
	84404M	Головка ударная тонкостенная 1/2"	17, 19, 21, 22 мм
	5700P-24	Молоток полиуретановый	306 мм / 680 гр
	5322-3,4	Съемник двухлапый	75 мм, 100 мм
	84110	Пневматический гайковерт 1/2"	542 Nm
	4171 Nm	Ключ динамометрический 1/2"	40-210 Nm
	4910A	Головка для съема поврежденных гаек	1", 13/16" (21, 26 мм)

Артикул: **TT-53**

Набор ударных головок

8 предметов



12	150 x 130 x 45

1/2"

Вид	Артикул	Наименование	Описание
	84304P	Головка ударная тонкостенная для литых дисков 1/2"	17, 19, 21 мм
	84304M	Головка ударная тонкостенная длинная 1/2"	22 мм
	84404M	Головка ударная тонкостенная 1/2"	17, 19, 21, 22 мм

Артикул: **ТТ-60**
Набор ударных головок

23 предмета



6		380x190x45



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	84300M	Головка ударная длинная	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
	84410E	Головка ударная E-STAR	E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E22, E24

Артикул: **ТТК-11**
Набор съемников в кейсе

4 предмета



6	пластик	380 x 190 x 45

Вид	Артикул	Наименование	Описание
	1850-7	Съемник внутренних стопорных колец прямой	180 мм
	1851-7	Съемник внешних стопорных колец прямой	180 мм
	1856-7	Съемник внутренних стопорных колец изогнутый	170 мм
	1857-7	Съемник внешних стопорных колец изогнутый	170 мм

Артикул: **ТТК**
Кейс для ложементов ТТ (380x190x45)



Артикул: **ТТК-10**
Набор отверток в кейсе

8 предметов



6	пластик	380 x 190 x 45

Вид	Артикул	Наименование	Описание
	0410M	Отвертка шлицевая	4x100 мм, 5.5x125 мм, 6.5x150 мм, 6.5x38 мм
	0420PH	Отвертка PHILLIPS	PH1x100 мм, PH2x150 мм, PH2x38 мм
	0430PZ	Отвертка POZIDRIV	PZ1x100 мм

Артикул: **ТТК-29**
Набор ключей комбинированных в кейсе

19 предметов



6	пластик	380 x 190 x 45

Вид	Артикул	Наименование	Описание
	1161M	Ключ комбинированный	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 мм

Артикул: **TK-37**
Набор инструмента



3,25	6	пластик	310 x 255 x 65

37 предметов

Вид	Артикул	Наименование	Описание
	3400M	Головка торцевая 3/8"	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 мм
	1161M	Ключ комбинированный	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 мм
	3131GQ	Трещотка с быстрым сбросом 3/8"	200 мм / 72 зубца
	3800-3, 6, 10	Удлинитель 3/8"	75, 150, 250 мм
	3305M	Свечная головка 3/8"	16, 20.8 мм
	3200	Шарнир карданный 3/8"	50 мм
	3770	Т-образный вороток 3/8"	200 мм
		Диск зубчатый	

Артикул: **TK-42**
Набор инструмента



6,6	3	пластик	385 x 305 x 85

42 предмета

Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4400M	Головка торцевая 1/2"	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
	1161M	Ключ комбинированный	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24 мм
	4100GQ	Трещотка с быстрым сбросом 1/2"	250 мм / 36 зубцов
	4800-5, 10	Удлинитель 1/2"	125, 250 мм
	4777	Л-образный вороток 1/2"	260 мм
	4200	Шарнир карданный 1/2"	70 мм
	4770-12	Т-образный вороток 1/2"	300 мм
		Диск зубчатый	

Артикул: **TK-88**
Набор инструментов

88 предметов



6,2	3	пластик	370 x 265 x 80



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	2400M	Головка торцевая 1/4"	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
	2300M	Головка торцевая длинная 1/4"	5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 мм
	2800-2, 4, 6	Удлинитель 1/4"	50, 100, 150 мм
	2770	Т-образный вороток 1/4"	115 мм
	2200	Шарнир карданный 1/4"	40 мм
	2120NQ	Трещотка с быстрым сбросом 1/4"	125 мм / 24 зубца
	2830	Рукоятка отверточная 1/4"	150 мм
	2000	Битодержатель 1/2" x 5/16"	22 мм
	4400M	Головка торцевая 1/2"	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 20, 22, 23, 24, 27, 30, 32 мм
	4800-5, 10	Удлинитель 1/2"	125, 250 мм
	4700-12	Т-образный вороток 1/2"	300 мм
	4200	Шарнир карданный 1/2"	70 мм
	4120NQ	Трещотка с быстрым сбросом 1/2"	250 мм / 24 зубца
	4305M	Головка свечная 1/2"	16, 20.8 мм
	16763-9M	Набор угловых ключей шестигранных	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм
	021-3PH	Бита PHILLIPS 1/4"	PH1, PH2, PH3
	011-3M	Бита шлиц 1/4"	4, 5.5, 7 мм
	061-3M	Бита шестигранный 1/4"	3, 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10 мм
	041-3T	Бита TORX 1/4"	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
	031-3PZ	Бита POZIDRIV	PZ1, PZ2



Артикул: **TK-89**
Набор универсальный

7,15	2	пластик	450 x 370 x 90

89 предметов



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	2400M	Головка торцевая 1/4"	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
	2800-2, 4	Удлинитель 1/4"	50 мм, 100 мм
	2770	Т-образный вороток 1/4"	115 мм
	2200	Шарнир карданный 1/4"	40 мм
	2160GQ	Трещотка с быстрым сбросом 1/4"	125 мм / 48 зубцов
	2830	Рукоятка отверточная 1/4"	150 мм
	2801-6R	Гибкий удлинитель	150 мм
		Адаптер	1/4" x 1/4"
	2021M	Головка торцевая со вставкой шлиц 1/4"	4, 5.5, 7 мм
	2022PH	Головка торцевая со вставкой PHILLIPS 1/4"	PH1, PH2
	2023PZ	Головка торцевая со вставкой POZIDRIV 1/4"	PZ1, PZ2
	2024T	Головка торцевая со вставкой TORX 1/4"	T8, T10, T15, T20, T25, T30
	2026M	Головка торцевая с шестигранной вставкой 1/4"	3, 4, 5, 6 мм
	4400M	Головка торцевая 1/2"	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
	4800-5, 10	Удлинитель 1/2"	125 мм, 250 мм
	4770-12	Т-образный вороток 1/2"	300 мм
	4200	Шарнир карданный 1/2"	70 мм
	4305	Головка свечная 1/2"	16, 20.8 мм
	4160GQ	Трещотка с быстрым сбросом 1/2"	250 мм / 48 зубцов
	4001	Битодержатель 1/2" x 5/16"	38 мм
	1161M	Ключ комбинированный	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 мм
	012-4M	Бита шлиц 5/16"	8, 10, 12 мм
	042-4T	Бита TORX 5/16"	T40, T45, T50, T55
	062-4M	Бита шестигранная 5/16"	7, 8, 10, 12, 14 мм
	022-4PH	Бита PHILLIPS 5/16"	PH3, PH4
	082-4M	Бита XZN 5/16"	M6, M8, M10, M12 мм
	032-4PZ	Бита POZIDRIV 5/16"	PZ3, PZ4
		Диск зубчатый	1/2", 1/4"



Артикул: **TK-94**
Набор универсальный

6,7	1	пластик	385 x 305 x 85

94 предмета



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	2400M	Головка торцевая 1/4"	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
	2300M	Головка торцевая длинная 1/4"	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
	2026M	Головка торцевая с шестигранной вставкой 1/4"	3, 4, 5, 6 мм
	2024T	Головка торцевая со вставкой TORX 1/4"	T8, T10, T15, T20, T25, T30
	2021M	Головка торцевая со вставкой шлиц 1/4"	4, 5.5, 6.5 мм
	2022PH	Головка торцевая со вставкой PHILLIPS 1/4"	PH1, PH2
	2023PZ	Головка торцевая со вставкой POZIDRIV 1/4"	PZ1, PZ2
	2120GQ	Трещотка с быстрым сбросом 1/4"	125 мм / 24 зуба
	2800-2, 4	Удлинитель 1/4"	50 мм, 100мм
	2200	Шарнир карданный 1/4"	40 мм
	2770	Т-образный вороток 1/4"	115 мм
	2830	Рукоятка отверточная 1/4"	150 мм
	1764M	Угловой шестигранный ключ	1.5, 2, 2.5 мм
	4400M	Головка торцевая 1/2"	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
	4300M	Головка торцевая длинная 1/2"	14, 15, 17, 19, 22 мм
	3804	Адаптер увеличивающий 3/8" * 1/2"	36 мм
	4001	Битодержатель 1/2" x 5/16"	38 мм
	062-4M	Бита шестигранная 5/16"	7, 8, 10, 12, 14 мм
	032-4PZ	Бита POZIDRIV 5/16"	PZ3, PZ4
	042-4T	Бита TORX 5/16"	T40, T45, T50, T55
	012-4M	Бита шлиц 5/16"	8, 10, 12 мм
	022-4PH	Бита PHILLIPS 5/16"	PH3, PH4
	4120GQ	Трещотка с быстрым сбросом 1/2"	250 мм / 24 зуба
	4802-5, 10	Удлинитель 1/2"	125 мм, 250 мм
	4200	Шарнир карданный 1/2"	70 мм
	4305	Головка свечная 1/2"	16, 20.8 мм



Артикул: **TK-108**
Набор универсальный

108 предметов

7,2	1	пластик	385 x 305 x 85



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	2400M	Головка торцевая 1/4"	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
	2300M	Головка торцевая длинная 1/4"	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
	2410E	Головка торцевая со вставкой E-STAR 1/4"	E4, E5, E6, E7, E8
	2026M	Головка торцевая с шестигранной вставкой 1/4"	3, 4, 5, 6 мм
	2024T	Головка торцевая со вставкой TORX 1/4"	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30
	2021M	Головка торцевая со вставкой шлиц 1/4"	4, 5.5, 6.5 мм
	2022PH	Головка торцевая со вставкой PHILLIPS 1/4"	PH1, PH2
	2023PZ	Головка торцевая со вставкой POZIDRIV 1/4"	PZ1, PZ2
	2120GQ	Трещотка с быстрым сбросом 1/4"	125 мм / 24 зуба
	2800-2, 4	Удлинитель 1/4"	50 мм, 100мм
	2200	Шарнир карданный 1/4"	40 мм
	2770	Т-образный вороток 1/4"	115 мм
	2830	Рукоятка отверточная 1/4"	150 мм
	1764M	Угловой шестигранный ключ	15, 2, 25 мм
	4400M	Головка торцевая 1/2"	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
	4300M	Головка торцевая длинная 1/2"	14, 15, 17, 19, 22 мм
	2410E	Головка торцевая со вставкой E-STAR 1/2"	E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24
	3804	Переходник 3/8" x 1/2"	36 мм
	4001	Битодержатель 1/2" x 5/16"	38 мм
	062-4M	Бита шестигранная 5/16"	7, 8, 10, 12, 14 мм
	032-4PZ	Бита POZIDRIV 5/16"	PZ3, PZ4
	042-4T	Бита TORX 5/16"	T40, T45, T50, T50, T55
	012-4M	Бита шлиц 5/16"	8, 10, 12 мм
	022-4PH	Бита PHILLIPS 5/16"	PH3, PH4
	4120GQ	Трещотка с быстрым сбросом 1/2"	250 мм / 24 зуба
	4802-5, 10	Удлинитель 1/2"	125 мм, 250 мм
	4200	Шарнир карданный 1/2"	70 мм
	4305	Головка свечная 1/2"	16, 20.8 мм



Артикул: **TK-95**
Набор универсальный

95 предметов

7,75	2	пластик	450 x 370 x 90



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	1161	Ключ комбинированный	5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 мм
	2400M	Головка торцевая 1/4"	3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
	2300M	Головка торцевая длинная 1/4"	8, 10, 13 мм
	2160GQ	Трещотка с быстрым сбросом 1/4"	125 мм / 48 зубцов
	2770	Т-образный вороток 1/4"	115 мм
	0462-2	Битодержатель 1/4"	50 мм
	2200	Шарнир карданный 1/4"	40 мм
	04662	Адаптер шестигранный 1/4"	50 мм
	2000	Битодержатель 1/4"x1/4"	22 мм
	4400M	Головка торцевая 1/2"	10, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
	4305	Головка свечная 1/2"	16, 20.8 мм
	4160GQ	Трещотка с быстрым сбросом 1/2"	250 мм / 48 зубцов
	4802-5, 10	Удлинитель 1/2"	125 мм, 250 мм
	4200	Шарнир карданный 1/2"	70 мм
	4770-12	Т-образный вороток 1/2"	300 мм
	2830	Рукоятка отверточная 1/4"	150 мм
	0001	Держатель бит 1/4"	180 мм
	011-3M	Бита шлиц 1/4"	4, 4.5, 5.5, 6, 6.5, 8 мм
	021-3PH	Бита PHILLIPS 1/4"	PH0, PH1, PH2, PH3
	031-3PZ	Бита POZIDRIV 1/4"	PZ1, PZ2, PZ3
	041-3T	Бита TORX 1/4"	T10, T15, T20, T30, T40
	051-3TH	Бита TORX с отверстием 1/4"	TH10, TH15, TH20, TH25, TH30, TH40
	061-3M	Бита шестигранная 1/4"	3, 4, 5, 6, 7, 8 мм



Артикул: **TK-124**
Набор универсальный

9,74	2	пластик	450 x 370 x 90

124 предмета



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	2400M	Головка торцевая 1/4"	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
	2300M	Головка торцевая длинная 1/4"	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14 мм
	2800-2, 4	Удлинитель 1/4"	50 мм, 100 мм
	2770	T-образный вороток 1/4"	115 мм
	2200	Шарнир карданный 1/4"	40 мм
	2100GQ	Трещотка с быстрым сбросом 1/4"	125 мм / 36 зубцов
	2830	Рукоятка отверточная 1/4"	155 мм
	2000	Битодержатель 1/4" x 1/4"	22 мм
	4001	Битодержатель 1/2" x 5/16"	38 мм
	1142	Ключ с шарнирными торцевыми головками	8x9, 10x11, 12x13, 14x15 мм
	4400M	Головка торцевая 1/2"	10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 27, 32, 34 мм
	4400A	Головка торцевая 1/2"	3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 1-3/16"
	4800-5, 10	Удлинитель 1/2"	125 мм, 250 мм
	4770-12	T-образный вороток 1/2"	300 мм
	4200	Шарнир карданный 1/2"	70 мм
	4305	Головка свечная 1/2"	16, 20.8 мм
	4100GQ	Трещотка с быстрым сбросом 1/2"	250 мм / 36 зубцов
	0001	Держатель бит 1/4"	180 мм
	1161	Ключ комбинированный	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм
	1764	Угловой ключ шестигранный	1.5, 2, 2.5 мм
	011-3M	Бита шлиц 1/4"	4, 5.5, 6.5 мм
	021-3PH	Бита PHILLIPS 1/4"	PH1, PH2
	031-3PZ	Бита POZIDRIV 1/4"	PZ1, PZ2
	051-3TH	Бита TORX с отверстием 1/4"	TH10, TH15, TH20, TH25, TH27, TH30, TH40
	061-3M	Бита шестигранная 1/4"	3, 4, 5, 6, 8 мм
	012-4M	Бита шлиц 5/16"	8, 10 мм
	022-4PH	Бита PHILLIPS 5/16"	PH3, PH4
	032-4PZ	Бита POZIDRIV 5/16"	PZ3, PZ4
	052-4TH	Бита TORX с отверстием 5/16"	TH45, TH50, TH55, TH60
	062-4M	Бита шестигранная 5/16"	10, 12 мм
	082-4M	Бита XZN 5/16"	M6, M8, M10, M12, M14, M16 мм
		Диск зубчатый	1/4", 1/2"



Артикул: **TK-124E**
Набор универсальный

9,52	2	пластик	450 x 370 x 90

124 предмета



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	2400M	Головка торцевая 1/4 "	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
	2300M	Головка торцевая длинная 1/4"	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14 мм
	2800-2, 4	Удлинитель 1/4"	50 мм, 100 мм
	2770	T-образный вороток 1/4"	115 мм
	2200	Шарнир карданный 1/4"	40 мм
	2100GQ	Трещотка с быстрым сбросом 1/4"	125 мм / 36 зубцов
	2830	Рукоятка отверточная 1/4"	155 мм
	2000	Битодержатель на 1/4"x1/4"	22 мм
	4001	Битодержатель на 1/4"x 5/16"	38 мм
	1142	Ключ с шарнирными торцевыми головками	8x9, 10x11, 12x13, 14x15 мм
	4400M	Головка торцевая 1/2"	10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 27, 32, 34 мм
	4410E	Головка торцевая E-STAR 1/2"	E8, E10, E12, E14, E16, E18, E20, E22
	4800-5, 10	Удлинитель 1/2"	125 мм, 250 мм
	4770-12	T-образный вороток 1/2"	300 мм
	4200	Шарнир карданный 1/2"	70 мм
	4305	Головка свечная 1/2"	16, 20.8 мм
	4120GQ	Трещотка с быстрым сбросом 1/2"	250 мм / 24 зубца
	0001	Держатель бит 1/4"	180 мм
	1161M	Ключ комбинированный	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм
	1764M	Угловой ключ шестигранный	1.5, 2, 2.5 мм
	011-3M	Бита шлиц 1/4"	4, 5.5, 6.5 мм
	021-3PH	Бита PHILLIPS 1/4"	PH1, PH2
	031-3PZ	Бита POZIDRIV 1/4"	PZ1, PZ2
	051-3TH	Бита TORX с отверстием 1/4"	TH10, TH15, TH20, TH25, TH27, TH30, TH40
	061-3M	Бита шестигранная 1/4"	3, 4, 5, 6, 8 мм
	012-4M	Бита шлиц 5/16"	8, 10 мм
	022-4PH	Бита PHILLIPS 5/16"	PH3, PH4
	032-4PZ	Бита POZIDRIV 5/16"	PZ3, PZ4
	052-4TH	Бита TORX с отверстием 5/16"	TH45, TH50, TH55, TH60
	062-4M	Бита шестигранная 5/16"	10, 12 мм
	082-4M	Бита XZN 5/16"	M6, M8, M10, M12, M14, M16 мм
		Диск зубчатый	1/4", 1/2"



Артикул: **TK-148**
Набор универсальный

148 предметов

7,43	2	пластик	450 x 370 x 90



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	2400M	Головка торцевая 1/4"	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10 мм
	2100GQ	Трещотка с быстрым сбросом 1/4"	125 мм / 36 зубцов
	2800-3	Удлинитель 1/4"	75 мм
	2830	Рукоятка отверточная 1/4"	150 мм
	3400M	Головка торцевая 3/8"	9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 23, 24 мм
	3400A	Головка торцевая 3/8"	3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8"
	3300M	Головка торцевая длинная 3/8"	8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 мм
	3100GQ	Трещотка с быстрым сбросом 3/8"	200 мм / 36 зубцов
	3305	Головка свечная 3/8"	16, 20.8 мм
	3800-3,6	Удлинитель 3/8"	75 мм, 150 мм
	3770	T-образный вороток 3/8"	200мм
	16763-8M	Набор угловых ключей шестигранных	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6 мм
	1172-8	Ключ разводной	200 мм
	1835-6	Плоскогубцы	160 мм
	1845-6	Бокорезы	160 мм
	1891-10	Клещи переставные	250 мм
	0410M	Отвертка шлиц	6 x 100 мм
	0420PH	Отвертка PHILLIPS	PH6 x 40 мм, PH6 x 100 мм
	0001	Держатель бит	180 мм
	3001	Битодержатель 3/8"x5/16"	28 мм
	1161M	Ключ комбинированный	6, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 мм
	011-3M	Бита шлиц 1/4"	4, 5.5, 6.5 мм
	021-3PH	Бита PHILLIPS 1/4"	PH1, PH2
	031-3PZ	Бита POZIDRIV 1/4"	PZ1, PZ2
	051-3TH	Бита TORX с отверстием 1/4"	PH10, PH15, PH20, PH25, PH27, PH30, PH40
	061-3M	Бита шестигранная 1/4"	3, 4, 5, 6, 8 мм
	012-4M	Бита шлиц 5/16"	8, 10 мм
	022-4PH	Бита PHILLIPS 5/16"	PH3, PH4
	032-4PZ	Бита POZIDRIV 5/16"	PZ3, PZ4
	052-4TH	Бита TORX с отверстием 5/16"	TH45, TH50, TH55
	062-4M	Бита шестигранная 5/16"	10, 12 мм
	082-4M	Бита XZN 5/16"	M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16 мм
		Диск зубчатый	1/4", 3/8"
		Клещи обжимные	
		Клеммы контактные	



Артикул: **TK-158E**
Набор универсальный

158 предметов

9,11	2	пластик	450 x 370 x 90



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	2400M	Головка торцевая 1/4"	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
	2300M	Головка торцевая длинная 1/4"	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14 мм
	2800-2, 4	Удлинитель 1/4"	50 мм, 100мм
	2770	T-образный вороток 1/4"	115 мм
	2200	Шарнир карданный 1/4"	40 мм
	2100GQ	Трещотка с быстрым сбросом 1/4"	125 мм / 36 зубцов
	2830	Рукоятка отверточная 1/4"	150 мм
	2000	Битодержатель 1/4" - 1/4"	22 мм
	0410M	Отвертка шлиц	6 x 100 мм
	0420PH	Отвертка PHILLIPS	PH2x100, PH6x38 мм
	16763-8M	Набор угловых ключей шестигранных	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6 мм
	4400M	Головка торцевая 1/2"	10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 27, 32, 34, 36 мм
	4410E	Головка торцевая E-STAR 1/2"	E8, E10, E12, E14, E16, E18, E20, E22
	4800-5, 10	Удлинитель 1/2"	125 мм, 250 мм
	4770-12	T-образный вороток 1/2"	300 мм
	4200	Шарнир карданный 1/2"	70 мм
	4100GQ	Трещотка с быстрым сбросом 1/2"	250 мм / 36 зубцов
	4305	Головка свечная 1/2"	16, 20.8 мм
	4001	Битодержатель на 1/2"x 5/16"	38 мм
	0001	Держатель бит 1/4"	180 мм
	1172-8	Ключ разводной	200 мм
	1891-10	Клещи переставные	250 мм
	1845-6	Бокорезы	160 мм
	1835-6	Плоскогубцы	160 мм
	1764M	Угловой ключ шестигранный	1,5, 2, 2,5 мм
	011-3M	Бита шлиц 1/4"	4, 5.5, 6.5 мм
	021-3PH	Бита PHILLIPS 1/4"	PH1, PH2
	031-3PZ	Бита POZIDRIV 1/4"	PZ1, PZ2
	051-3TH	Бита TORX с отверстием 1/4"	TH10, TH15, TH20, TH25, TH27, TH30, TH40
	061-3M	Бита шестигранная 1/4"	3, 4, 5, 6, 8 мм
	012-4M	Бита шлиц 5/16"	8, 10 мм
	022-4PH	Бита PHILLIPS 5/16"	PH3, PH4
	032-4PZ	Бита POZIDRIV 5/16"	PZ3, PZ4
	052-4TH	Бита TORX с отверстием 5/16"	TH45, TH50, TH55, TH60
	062-4M	Бита шестигранная 5/16"	10, 12 мм
	082-4M	Бита XZN 5/16"	M6, M8, M10, M12, M14, M16 мм
		Клещи обжимные	
		Клеммы контактные	
		Магнитная рукоятка телескопическая	





Артикул: **TK-158V**
Набор универсальный

14,5	1	пластик	560 x 395 x 95

158 предметов



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	2400M	Головка торцевая 1/4"	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
	2300M	Головка торцевая длинная 1/4"	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
	2410E	Головка торцевая E-STAR 1/4"	E4, E5, E6, E7, E8
	2800-2, 4	Удлинитель 1/4"	50 мм, 100 мм
	2801-6R	Гибкий удлинитель 1/4"	150 мм
	2770	T-образный вороток 1/4"	115 мм
	2200	Шарнир карданный 1/4"	40 мм
	2160GQ	Трещотка с быстрым сбросом 1/4"	125 мм / 48 зубцов
	2830	Рукоятка отверточная 1/4"	150 мм
	2000	Битодержатель на 1/4"x1/4"	22 мм
	0410M	Отвертка шлиц	6x38 мм, 6x100 мм, 6x150 мм
	0420PH	Отвертка PHILLIPS	PH2x38 мм, PH2x100 мм, PH2x150 мм
	16774-9M	Набор угловых ключей шестигранных	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм
	16754-7TH	Набор угловых ключей TORX с отверстием	TH10, TH15, TH20, TH25, TH27, TH30, TH40
	4400M	Головка торцевая 1/2"	8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,23,24,27,32,34,36 мм
	4410E	Головка торцевая E-STAR 1/2"	E10, E12, E14, E16
	4300M	Головка торцевая длинная 1/2"	14, 15, 17, 19, 22 мм
	4800-5, 10	Удлинитель 1/2"	125 мм, 250 мм
	4770-12	T-образный вороток 1/2"	300 мм
	4200	Шарнир карданный 1/2"	70 мм
	4160GQ	Трещотка с быстрым сбросом 1/2"	250 мм / 48 зубцов
	4305M	Головка свечная 1/2"	16, 20.8 мм
	4777	L-образный вороток	260 мм
	1161M	Ключ комбинированный	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 мм
	1105M	Ключ разрезной	8x10, 9x11, 12x13, 12x14, 14x17 мм
	56110-5	Набор выколоток	5111M12, 5116M3, 5115M02, 5113M5, 5110M4
	5742-0500	Молоток	500 гр
	4700G-15	Вороток шарнирный 1/2"	380 мм
	1845-7	Бокорезы	180 мм
	1825-7	Пассатижи	180 мм
	1805-10	Зажим-струбцины	250 мм
	011-3M	Бита шлиц 1/4"	4, 4.5, 5.5, 6, 6.5, 8 мм
	021-3PH	Бита PHILLIPS 1/4"	PH1, PH2, PH3
	031-3PZ	Бита POZIDRIV 1/4"	PZ1, PZ2, PZ3
	041-3T	Бита TORX 1/4"	T10, T15, T20, T25, T30, T40
	051-3TH	Бита TORX с отверстием 1/4"	TH10, TH15, TH20, TH25, TH30, TH40
	061-3M	Бита шестигранная 1/4"	3, 4, 5, 6, 7, 8 мм
	0462-2	Битодержатель 1/4"	50 мм



Артикул: **TK-163**
Набор универсальный

14,5	1	пластик	560 x 395 x 95

163 предмета



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	2400M	Головка торцевая 1/4"	3.5, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
	2300M	Головка торцевая длинная 1/4"	6, 7, 8, 9, 10 мм
	2410E	Головка торцевая E-STAR 1/4"	E4, E5, E6, E7, E8
	2101GQ-72	Трещотка с быстрым сбросом 1/4"	125 мм / 72 зубца
	2800-4	Удлинитель 1/4"	100 мм
	2200	Шарнир карданный 1/4"	40 мм
	2021M	Головка торцевая со вставкой шлиц 1/4"	5, 6, 7 мм
	2022PH	Головка торцевая со вставкой PHILLIPS 1/4"	PH1, PH2, PH3
	3300M	Головка торцевая длинная 3/8"	10, 11, 12, 13, 14, 17 мм
	3305M	Головка свечная 3/8"	16, 20.8 мм
	3400M	Головка торцевая 3/8"	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 мм
	3410E	Головка торцевая E-STAR 3/8"	E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20
	3101PQ-72	Трещотка с быстрым сбросом 3/8"	200 мм / 72 зубца
	3200	Шарнир карданный 3/8"	50 мм
	3800-3, 6	Удлинитель 3/8"	75 мм, 150 мм
	3024T	Головка торцевая со вставкой TORX 3/8"	T20, T25, T27, T30
	3026M	Головка торцевая с шестигранной вставкой 3/8"	3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 мм
	4400M	Головка торцевая 1/2"	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 мм
	4300M	Головка торцевая длинная 1/2"	10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм
	4101PQ-72	Трещотка с быстрым сбросом 1/2"	250 мм / 72 зубца
	4200	Шарнир карданный 1/2"	70 мм
	4700-12	T-образный вороток 1/2"	300 мм
	4800-5, 10	Удлинитель 1/2"	125 мм, 250 мм
	4700P-15	Вороток шарнирный 1/2"	380 мм
	3805 / 4804-01	Переходник 3/8" x 1/4" / Переходник 1/2" x 3/8"	26 мм / 38 мм
	41804	Адаптер с храповым механизмом	1/2" x 1/2"
	84300M	Головка торцевая ударная длинная 1/2"	17, 19, 21 мм
	2000	Битодержатель 1/4" x 1/4"	22 мм
	4002	Битодержатель 1/2" x 5/16"	38 мм
	4024T	Головка торцевая со вставкой TORX 1/2"	T40, T45, T50, T55, T60 мм
	1161M	Ключ комбинированный	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм
	11055M	Ключ накидной с трещоткой	8x10, 12x13, 17x19 мм
	16773-9M	Набор угловых ключей шестигранных	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм
	2830	Рукоятка отверточная 1/4"	150 мм
	011-3M	Бита шлиц 1/4"	5.5 мм
	021-3PH	Бита PHILLIPS 1/4"	PH1, PH2
	051-3TH	Бита TORX с отверстием 1/4"	TH10, TH15, TH20, TH25, TH30, TH40
	043-7T	Бита TORX длинная 1/4"	T30, T40, T45
	063-7M	Бита шестигранная длинная 1/4"	M6, M7, M8, M10 мм
	083-7M	Бита XZN длинная 1/4"	M6, M8, M10, M12, M14 мм





Артикул: **TK-177**
Набор универсальный

14,5	1	пластик	560 x 395 x 95

177 предмета



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	2400M	Головка торцевая 1/4"	4,4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
	2300M	Головка торцевая длинная 1/4"	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 мм
	2410E	Головка торцевая E-star 1/4"	E4, E5, E6, E7, E8
	2162GQ	Трещотка с быстрым сбросом 1/4"	125 мм / 72 зубца
	2800-2	Удлинитель 1/4"	50 мм
	2800-4	Удлинитель 1/4"	100 мм
	2200	Кардан шарнирный 1/4"	40 мм
	2770	Вороток Т-образный 1/4"	115 мм
	2830	Отвертка-вороток 1/4"	150 мм
	2000	Битодержатель	1/4" x 1/4"
	2021M	Головка торцевая со вставкой шлиц 1/4"	5, 6, 7 мм
	2022PH	Головка торцевая со вставкой Phillips 1/4"	PH0, PH1, PH2
	2023PZ	Головка торцевая со вставкой Pozidriv 1/4"	PZ0, PZ1, PZ2
	2024T	Головка торцевая со вставкой TORX 1/4"	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
	2024TH	Головка торцевая со вставкой TORX BO 1/4"	TH8, TH9, TH10, TH15, TH20, TH25, TH27, TH30
	2026M	Головка торцевая с шестигранной вставкой HEX 1/4"	3, 4, 5, 6 мм
	1764M	Шестигранный ключ	1,3, 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6 мм
	3300M	Головка торцевая длинная 3/8"	10, 11, 12, 13, 14, 15 мм
	3305M	Головка свечная 3/8"	18 мм
	3400M	Головка торцевая 3/8"	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм
	3410E	Головка торцевая E-star 3/8"	E10, E11, E12, E14, E16, E18
	3162GQ	Трещотка с быстрым сбросом 3/8"	200 мм / 72 зубца
	3200	Кардан шарнирный 3/8"	50 мм
	3800-5	Удлинитель 3/8"	125 мм
	3001	Битодержатель	3/8" x 5/16"
	4400M	Головка торцевая 1/2"	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
	4300M	Головка торцевая длинная 1/2"	16, 17, 18, 19, 22 мм
	4410E	Головка торцевая E-star 1/2"	E20, E24
	4162GQ	Трещотка с быстрым сбросом 1/2"	250 мм / 72 зубца
	4200	Кардан шарнирный 1/2"	70 мм
	4700-12	Вороток Т-образный 1/2"	300 мм
	4800-5	Удлинитель 1/2"	125 мм
	4800-10	Удлинитель 1/2"	250 мм
	4305M	Головка свечная 1/2"	16, 21 мм
	012-3	Бита шлиц 5/16"	8, 10 мм
	022-3PH	Бита Phillips 5/16"	PH3, PH4
	032-3PZ	Бита Pozidriv 5/16"	PZ3, PZ4
	052-3TH	Бита Torx с отверстием 5/16"	TH40, TH45, TH50, TH55, TH60, TH70
	042-3T	Бита Torx 5/16"	T40, T45, T50, T55, T60, T70
	062-3M	Бита шестигранная HEX 5/16"	7, 8, 10, 12, 14 мм
	041-2T	Бита Torx 1/4"	T5, T6, T7
	051-2TH	Бита Torx с отверстием 1/4"	TH7
	061-2M	Бита шестигранная HEX 1/4"	5, 6, 8 мм
	092-2	Бита Ribe 1/4"	5, 6, 7, 8, 9 мм
	0551-2	Бита 5-лучевая с отверстием 1/4"	TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45



Артикул: **TTBK-68G**
Ящик с набором инструмента

68 предметов

Вид	Артикул	Наименование	Описание	
	4400M	Торцевые головки 1/2" , 6-гр.	10-24, 27, 30, 32 мм	Ложемент 1
	4100G	Трещотка 1/2"	36 зубьев, 250мм	
	4700G	Вороток шарнирный 1/2"	380 мм	Ложемент 2
	4200	Шарнир карданный 1/2"	70 мм	
	4800	Удлинители 1/2"	125, 250 мм	Ложемент 3
	4770-12	Вороток Т-образный 1/2"	300 мм	
	4305M20.8	Свечная торцевая головка 1/2"	21 мм	Ложемент 4
	1820-7	Плоскогубцы прямые	180 мм	
	1840-6	Бокорезы	160 мм	Ложемент 5
	1830-6	Плоскогубцы универсальные с удлиненными губками	160 мм	
	1170-8	Разводной ключ	200 мм	Ложемент 6
	0320PH1-4	Отвертка PHILLIPS	PH1, 100 мм	
	0320PH2-6	Отвертка PHILLIPS	PH2, 150 мм	
	0526PH2-6	Отвертка ударная PHILLIPS	PH2, 150 мм	
	0310M5-5	Отвертка шлицевая	6X 100 мм	
	0310M6-6	Отвертка шлицевая	6X 150 мм	
	0516M8-6	Отвертка ударная шлицевая	8X 150 мм	
	1161M	Комбинированные ключи	6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,24 мм	
	1151M	Рожковые ключи	6x7, 8x10, 11x13, 12x13, 17x19, 22x24 мм	
	16772-29M	Набор угловых шестигранных ключей	1,5-10 мм	





Большому инструменту – большая тележка.

Новая инструментальная тележка 9918HQL создана для эргономичного использования и надежного хранения крупногабаритного инструмента, применяемого в обслуживании грузового и специального транспорта.

- 8 ящиков тележки содержат тщательно подобранный комплект инструмента GTT-520 в 9 ложементах.
- Мягкие ложементы из вспененного материала обеспечивают идеальные условия для хранения инструмента.
- Система контроля наличия инструментов во всех ложементах. Сигнальный цвет – зеленый. Достаточно одного взгляда, чтобы увидеть, какого инструмента нет на месте.
- Усиленные направляющие ящиков гарантируют безупречную работу в течение всего срока службы тележки.
- Колеса из маслостойкой резины имеют отличное сцепление с поверхностью и надежные тормоза.



Инструментальная тележка для грузового инструмента поставляется вместе с комплектом ложементов GTT-520. Комплект поставки тележки уточняйте у дилера.

2 ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Пневматический инструмент	50
Аксессуары к пневматическому инструменту	57
Ударные торцевые головки	60
Ударные насадки для внутреннего профиля	69
Наборы ударных торцевых головок	71
Пневмосоединения	74





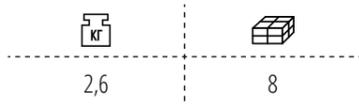
2



Артикул: **84110**

Пневматический гайковерт

1/2"



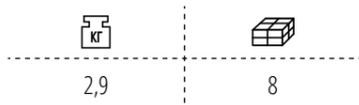
Параметры	Характеристики
Максимальное усилие затягивания	542 Nm
Минимальное усилие затягивания	259 Nm
Частота вращения	7000 об/мин
Тип ударного механизма	с двумя молотками
Выпуск отработанного воздуха	через рукоятку с глушителем
Расход воздуха	120 л/мин
Рабочее давление	6.2 бар
Диаметр входного штуцера	1/4" - 6.35 мм
Диаметр воздушного шланга (внутр.)	ID. 3/8" - 9.5 мм
Ось	20 мм / 0.8"
Длина	198 мм / 7.8"



Артикул: **84111**

Пневматический гайковерт

1/2"



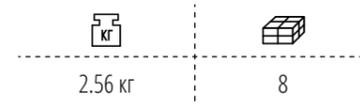
Параметры	Характеристики
Максимальное усилие затягивания	813 Nm
Минимальное усилие затягивания	325 Nm
Частота вращения	7000 об/мин
Тип ударного механизма	с двумя молотками
Выпуск отработанного воздуха	через рукоятку с глушителем
Расход воздуха	130 л/мин
Рабочее давление	6.2 бар
Диаметр входного штуцера	1/4" - 6.35 мм
Диаметр воздушного шланга (внутр.)	ID. 3/8" - 9.5 мм
Ось	20 мм / 0.8"
Длина	205 мм / 8.1"



Артикул: **84116**

Пневматический гайковерт

1/2"



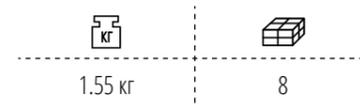
Параметры	Характеристики
Максимальное усилие затягивания	678 Nm
Минимальное усилие затягивания	40 Nm
Частота вращения	8000 об/мин
Тип ударного механизма	с двумя молотками
Выпуск отработанного воздуха	фронтальный
Расход воздуха	120 л/мин
Рабочее давление	6.2 бар
Диаметр входного штуцера	1/4" - 6.35 мм
Диаметр воздушного шланга (внутр.)	ID. 3/8" - 9.5 мм
Ось	20 мм / 0.8"
Длина	171 мм / 6.7"



Артикул: **84117**

Пневматический гайковерт

1/2"



Параметры	Характеристики
Максимальное усилие затягивания	678 Nm
Минимальное усилие затягивания	0
Частота вращения	10000 об/мин
Тип ударного механизма	усиленный молоток
Выпуск отработанного воздуха	через рукоятку с глушителем
Расход воздуха	120 л/мин
Рабочее давление	6.2 бар
Диаметр входного штуцера	1/4" - 6.35 мм
Диаметр воздушного шланга (внутр.)	ID. 3/8" - 9.5 мм
Ось	20 мм / 0.8"
Длина	120 мм / 4.7"





2

Артикул: **86111**

Пневматический гайковерт



Параметры	Характеристики
Максимальное усилие затягивания	1016 Nm
Минимальное усилие затягивания	325 Nm
Частота вращения	6500 об/мин
Тип ударного механизма	с двумя молотками
Выпуск отработанного воздуха	боковой
Расход воздуха	210 л/мин
Рабочее давление	6.2 бар
Диаметр входного штуцера	1/4" - 6.35 мм
Диаметр воздушного шланга (внутр.)	ID. 3/8" - 9.5 мм
Ось	36 мм / 1.4"
Длина	238 мм / 9.4"

Артикул: **86113**

Пневматический гайковерт



Параметры	Характеристики
Максимальное усилие затягивания	1356 Nm
Минимальное усилие затягивания	40 Nm
Частота вращения	6700 об/мин
Тип ударного механизма	с двумя молотками
Выпуск отработанного воздуха	боковой
Расход воздуха	210 л/мин
Рабочее давление	6.2 бар
Диаметр входного штуцера	1/4" - 6.35 мм
Диаметр воздушного шланга (внутр.)	ID. 3/8" - 9.5 мм
Ось	37 мм / 1.5"
Длина	234мм/9.2 "

Артикул: **88110**

Пневматический гайковерт

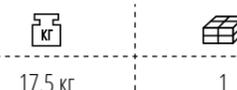


Параметры	Характеристики
Максимальное усилие затягивания	2033 Nm
Минимальное усилие затягивания	1253 Nm
Частота вращения	4000 об/мин
Тип ударного механизма	с двумя молотками
Выпуск отработанного воздуха	боковой
Расход воздуха	225 л/мин
Рабочее давление	6.2 бар
Диаметр входного штуцера	1/2"
Диаметр воздушного шланга (внутр.)	ID. 3/4" - 19 мм
Ось	150 мм / 6"
Длина	518 мм / 20.39"



Артикул: **88111**

Пневматический гайковерт



Параметры	Характеристики
Максимальное усилие затягивания	3388 Nm
Минимальное усилие затягивания	2170 Nm
Частота вращения	3500 об/мин
Тип ударного механизма	с двумя молотками
Выпуск отработанного воздуха	боковой
Расход воздуха	410 л/мин.
Рабочее давление	6.2 бар
Диаметр входного штуцера	1/2"
Диаметр воздушного шланга (внутр.)	ID. 3/4" - 19 мм
Ось	248 мм / 9.8"
Длина	625 мм / 24.5"





2

Артикул: **88116**

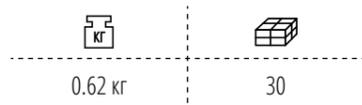
Пневматический гайковерт



Параметры	Характеристики
Максимальное усилие затягивания	2172 Nm
Минимальное усилие затягивания	400 Nm
Частота вращения	5000 об/мин
Тип ударного механизма	с двумя молотками
Выпуск отработанного воздуха	боковой
Расход воздуха	255 л/мин
Рабочее давление	6.2 бар
Диаметр входного штуцера	1/2"
Диаметр воздушного шланга (внутр.)	ID. 3/4" - 19 мм
Ось	180 мм / 7"
Длина	487 мм / 19.2"

Артикул: **82120**

Угловой пневматический гайковерт



Параметры	Характеристики
Максимальное усилие затягивания	50 Nm
Минимальное усилие затягивания	0
Частота вращения	250 об/мин
Выпуск отработанного воздуха	задний
Расход воздуха	120 л/мин.
Рабочее давление	6.2 бар
Диаметр входного штуцера	1/4" - 6.35 мм
Диаметр воздушного шланга (внутр.)	ID. 3/8" - 9.5 мм
Длина	180 мм / 7"

Артикул: **83120**

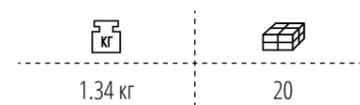
Угловой пневматический гайковерт



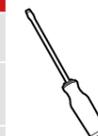
Параметры	Характеристики
Максимальное усилие затягивания	70 Nm
Минимальное усилие затягивания	0
Частота вращения	160 об/мин
Выпуск отработанного воздуха	фронтальный
Расход воздуха	120 л/мин
Рабочее давление	6.2 бар
Диаметр входного штуцера	1/4" - 6.35 мм
Диаметр воздушного шланга (внутр.)	ID. 3/8" - 9.5 мм
Длина	270 мм / 10.6"

Артикул: **84120**

Угловой пневматический гайковерт



Параметры	Характеристики
Максимальное усилие затягивания	100 Nm
Минимальное усилие затягивания	0
Частота вращения	160 об/мин
Выпуск отработанного воздуха	фронтальный
Расход воздуха	120 л/мин
Рабочее давление	6.2 бар
Диаметр входного штуцера	1/4" - 6.35 мм
Диаметр воздушного шланга (внутр.)	ID. 3/8" - 9.5 мм
Длина	270 мм / 10.6"



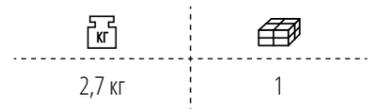


2



Артикул: **83537E**
Пневматический игольчатый очиститель

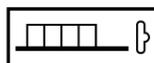
Параметры	Характеристики
Потребление воздуха	10 л/мин
Количество ударов	3700 уд/мин
Клапан	33 мм
Уровень звукового давления	97 Дб
Уровень мощности звука	107.8 Дб
Уровень вибрации	8.7 м/сек ²
Длина	330 мм



Артикул: **83537ESP18A**
Комплект игл (3 мм, 19 шт)



Артикул: **8504**
Продувочный пистолет



Артикул	Размер	Вес (гр)	Количество штук в упаковке
8504-4	4"	110	60
8504-10	10"	130	50
8504-13	13"	145	50
8504-20	20"	160	50

1/2"

Артикул: **84800B**
Ударный удлинитель



Артикул	Длина	Вес (гр)	Количество в упаковке
84800B-03	75 мм	170	10
84800B-05	125 мм	230	10
84800B-10	250 мм	440	5



3/4"

Артикул: **86800B**
Ударный удлинитель



Артикул	Длина	Вес (гр)	Количество в упаковке
86800B-05	150 мм	700	1
86800B-08	200 мм	880	1
86800B-10	250 мм	1060	1



1"

Артикул: **88800B**
Ударный удлинитель



Длина	Длина	Вес (гр)	Количество в упаковке
88800B-04	100 мм	870	1
88800B-06	150 мм	1170	1
88800B-08	200 мм	1520	1
88800B-10	250 мм	1870	1





2



Шаровой наконечник

Артикул: **84805B**

Ударный переходник

1/2" x 3/4"

Длина	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
45 мм	160	10



Шаровой наконечник

Артикул: **86804B**

Ударный переходник

3/4" x 1/2"

Длина	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
55 мм	240	5



Шаровой наконечник

Артикул: **86805B**

Ударный переходник

3/4" x 1"

Длина	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
65 мм	320	5



Шаровой наконечник

Артикул: **88804B**

Ударный переходник

1" x 3/4"

Длина	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
70 мм	540	1



Шаровой наконечник

Артикул: **88805B**

Ударный переходник

1" x 1-1/2"

Длина	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
80 мм	720	1



Сквозное отверстие

Артикул: **81480B**

Ударный переходник

1-1/2" x 1"

Длина	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
105 мм	2260	1



Сквозное отверстие

Артикул: **84200B**

Ударный кардан шарнирный

1/2"

Длина	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
70 мм	150	10



Сквозное отверстие

Артикул: **84201B**

Ударный кардан шарнирный

1/2"

Длина	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
70 мм	150	10



Сквозное отверстие

Артикул: **86200**

Ударный кардан шарнирный

3/4"

Длина	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
100 мм	680	1



Шаровой наконечник

Артикул: **86201**

Ударный кардан шарнирный

3/4"

Длина	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
95 мм	570	1



Сквозное отверстие

Артикул: **88200**

Кардан шарнирный

1"

Длина	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
130 мм	1150	1



Шаровой наконечник

Артикул: **88201B**

Кардан шарнирный

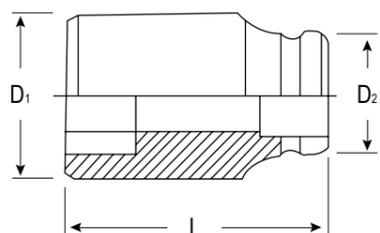
1"

Длина	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
117 мм	1000	1



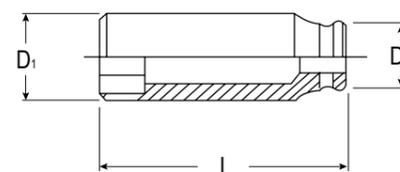
2

Артикул: **84400M**
Ударная торцевая головка



Размер	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
10	17	25	38	80	10
11	18	25	38	86	10
12	19	25	38	86	10
13	20	25	38	86	10
14	22	25	38	86	10
15	23	25	38	86	10
16	24	28	38	108	10
17	26	30	38	120	10
18	27	30	38	120	10
19	28	30	38	120	10
20	29	30	38	120	10
21	30	30	40	120	10
22	32	30	40	160	10
23	33	30	40	160	10
24	34	30	42	160	10
25	36	30	42	160	10
26	37	30	42	160	10
27	38	30	44	180	10
28	40	30	44	200	10
29	41	30	44	200	10
30	42	30	44	200	10
32	44	30	44	210	10
33	45	30	47	213	10
34	46	30	47	230	4
35	48	30	47	237	4
36	50	30	47	275	4

Артикул: **84300M**
Ударная торцевая головка
длинная



Размер	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
10	17	25	80	180	10
11	18	25	80	180	10
12	19	25	80	180	10
13	20	25	80	180	10
14	22	25	80	200	10
15	23	25	80	256	10
16	24	28	80	260	10
17	26	30	80	260	10
18	27	30	80	260	10
19	28	30	80	260	10
20	29	30	80	260	10
21	30	30	80	280	10
22	32	30	80	300	10
23	33	30	80	300	10
24	34	30	80	320	10
25	36	30	80	320	10
26	37	30	80	320	5
27	38	30	80	340	5
28	40	30	80	398	5
29	41	30	80	398	5
30	42	30	80	400	5
32	44	30	80	400	5
33	45	30	80	435	5
34	46	30	80	440	5
35	48	30	80	445	1
36	50	30	80	460	1





2

Артикул: **84404M**

Ударная торцевая головка тонкостенная



Размер	D (мм)	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
17	24	38	105	10
19	26	38	115	10
21	28	40	120	10
22	29.5	40	140	10

Артикул: **84304M**

Ударная торцевая головка тонкостенная



Размер	D (мм)	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
17	24	80	235	10
19	26	80	240	10
21	28	80	250	10
22	29.5	80	270	10

Артикул: **84304C**

Ударная торцевая головка тонкостенная для литых дисков



Размер	D (мм)	L (мм)	Вес (гр)	Цвет	Кол-во в упаковке
17	24	80	235	синяя	10
19	26	80	240	зеленая	10
21	28	80	250	красная	10
22	29.5	80	270	желтая	10

Артикул: **84304P**

Ударная торцевая головка тонкостенная для литых дисков



Размер	D (мм)	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
17	24	80	235	10
19	26	80	240	10
21	28	80	250	10
22	29.5	80	270	10



Артикул: **84603MB**

Набор длинных тонкостенных ударных головок

3 предмета

0.6	36



Артикул	Наименование	Описание
84304C	Ударная торцевая головка тонкостенная длинная для литых дисков	17, 19, 21



Артикул: **84604MB**

Набор длинных тонкостенных ударных головок

4 предмета

0.93	24



Артикул	Наименование	Описание
84304C	Ударная торцевая головка тонкостенная длинная для литых дисков	17, 19, 21, 22



Артикул: **84608MBC**

Набор тонкостенных ударных головок

8 предметов

1.3	20

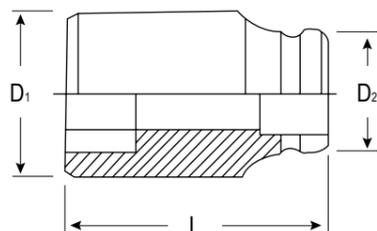


Артикул	Наименование	Описание
84304C	Ударная торцевая головка тонкостенная длинная для литых дисков	17, 19, 21, 22
84404M	Ударная торцевая головка тонкостенная	17, 19, 21, 22



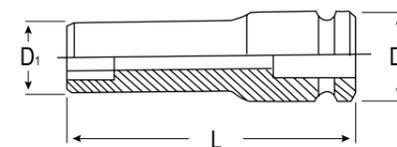


Артикул: **86400M**
Ударная торцевая головка



Размер	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
17	29	38	50	300	5
19	32	38	50	310	5
21	34	38	50	310	5
22	36	40	50	320	5
24	38	40	50	330	5
25	39	40	54	340	5
26	41	40	54	350	5
27	42	41	54	360	5
28	44	43	54	380	5
29	45	44	54	400	5
30	46	44	54	430	5
31	47	44	54	450	5
32	48	44	57	470	5
33	50	44	57	480	5
34	51	44	57	500	5
35	52	44	57	520	5
36	54	44	57	540	5
38	56	44	57	580	5
40	58	44	58	610	5
41	60	44	58	620	1
42	61	44	58	635	1
43	62	44	58	650	1
44	64	44	63	700	1
45	65	44	63	740	1
46	66	44	63	760	1
47	67	44	63	800	1
48	68	44	65	820	1
50	71	44	65	850	1
51	72	44	70	890	1
52	73	54	70	900	1
54	76	54	74	950	1
55	77	54	74	1100	1
57	80	54	74	1200	1
58	81	54	74	1300	1
59	82	60	74	1400	1
60	83	60	74	1500	1
63	87	60	80	1650	1
65	90	60	85	1800	1
67	91	60	85	1900	1
70	96	60	90	2000	1

Артикул: **86300M**
Ударная торцевая головка
длинная

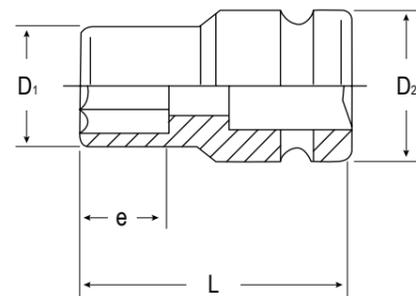


Размер	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
17	29	38	90	500	5
19	32	38	90	500	5
21	34	38	90	510	5
22	36	40	90	530	5
24	38	40	90	540	5
25	39	40	90	540	5
26	41	40	90	570	5
27	42	41	90	620	5
28	44	43	90	690	5
29	45	44	90	720	5
30	46	44	90	750	5
32	48	44	90	760	5
33	50	44	90	790	5
34	51	44	90	820	1
35	52	44	90	850	1
36	54	44	90	880	1
38	56	44	90	880	1
40	58	44	90	900	1
41	60	44	90	960	1
42	61	44	90	1000	1
43	62	44	90	1050	1
45	65	44	95	1200	1
46	66	44	95	1200	1
48	68	44	100	1300	1
50	71	44	100	1300	1



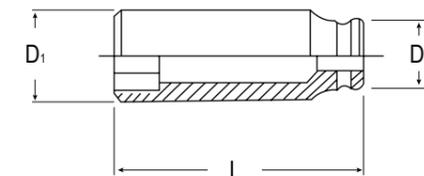
2

Артикул: **88400M**
Ударная торцевая головка



Размер	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
17	35	50	60	510	1
19	35	50	60	510	1
21	38	50	60	510	1
22	39	50	60	520	1
23	40	50	60	520	1
24	41	50	60	520	1
27	45	50	60	540	1
28	46	50	60	540	1
29	48	50	60	560	1
30	49	50	62	560	1
32	52	54	63	640	1
33	53	54	63	660	1
34	54	54	63	680	1
35	55	54	63	720	1
36	56	54	67	750	1
38	59	54	67	800	1
40	61	54	67	820	1
41	63	54	70	900	1
42	64	54	70	900	1
43	65	54	70	900	1
45	67	54	70	1000	1
46	69	54	76	1100	1
47	70	54	76	1140	1
48	71	54	76	1140	1
50	74	54	82	1320	1
52	77	54	82	1340	1
54	79	54	87	1650	1
55	80	54	87	1650	1
57	83	54	87	1650	1
58	84	54	87	1720	1
59	85	54	87	1750	1
60	86	54	91	1800	1
62	89	54	91	1850	1
63	90	54	91	1900	1
64	91	54	91	2000	1
65	93	54	95	2200	1
70	99	54	100	2500	1
75	105	86	105	2800	1
80	111	86	105	3500	1
85	118	86	110	4200	1
90	124	86	110	4600	1
95	130	86	110	5100	1
100	137	86	110	5500	1
105	143	95	125	6300	1
110	149	95	125	6700	1
115	155	95	125	7200	1

Артикул: **88300M**
Ударная торцевая головка длинная



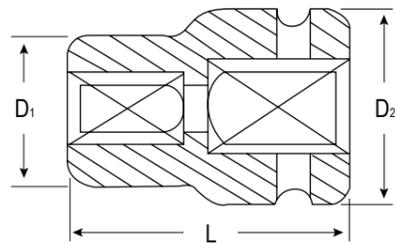
Размер	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
24	41	50	90	840	1
27	45	50	90	890	1
30	49	50	90	930	1
32	52	54	90	950	1
33	53	54	90	950	1
34	54	54	90	1000	1
35	55	54	90	1050	1
36	56	54	90	1050	1
38	59	54	90	1190	1
40	61	54	90	1200	1
41	63	54	90	1220	1
46	69	54	100	1500	1
48	71	54	100	1570	1
50	74	54	100	1600	1
52	77	54	100	1700	1
54	79	54	100	1750	1
55	80	54	110	1950	1
57	83	54	110	2000	1
58	84	54	110	2050	1
59	85	54	110	2100	1
60	86	54	110	2150	1
62	89	54	110	2300	1
63	90	54	120	2400	1
65	93	54	120	2860	1
70	99	54	125	3500	1
75	105	86	125	4500	1
80	111	86	125	4600	1
85	118	86	135	4800	1
90	124	86	135	5000	1
95	130	86	140	5250	1
100	137	86	140	5500	1
105	143	95	155	5700	1
110	149	95	155	6000	1
115	155	95	155	6250	1





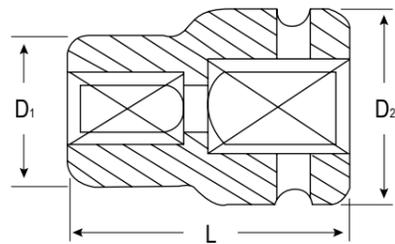
2

Артикул: **88405M**
Ударная торцевая четырехгранная головка



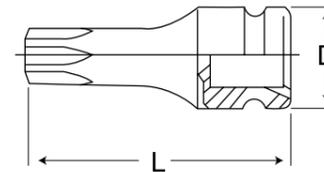
Размер	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
17	40	50	58	500	1
19	43	50	58	520	1
21	45	50	58	530	1
22	45	50	58	530	1

Артикул: **88305M**
Ударная торцевая четырехгранная головка длинная



Размер	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
17	40	50	90	760	1
19	43	50	90	800	1
21	45	50	90	900	1
22	45	50	90	900	1

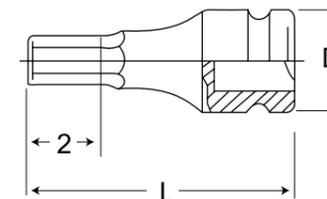
Артикул: **84014-3Т**
Ударная насадка длинная TORX



Размер	D (мм)	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
T30	25	78	78	10
T45	25	78	97	10
T50	25	78	110	10
T55	25	78	125	10
T60	25	78	125	10



Артикул: **84016-3M**
Ударная насадка шестигранная



Размер	D (мм)	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
M6	25	78	86	10
M7	25	78	92	10
M8	25	78	100	10
M10	25	78	114	10
M12	25	78	132	10



Артикул: **846014-8**
Набор ударных насадок длинных TORX

8 предметов

0.95	20
------	----



Артикул	Наименование	Описание
84014	Ударная насадка длинная TORX	T30, T40, T45, T47, T50, T55, T60, T70





2



Артикул: **846016-8M**
Набор ударных насадок длинных HEX | 8 предметов



Артикул	Наименование	Описание
84016	Ударная насадка шести-гранная длинная	6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19 мм



Артикул: **826014-6**
Набор ударных насадок TORX | 6 предметов



Артикул	Наименование	Описание
82014	Ударная насадка TORX	T10, T15, T20, T25, T27, T30



Артикул: **896014-12**
Набор ударных насадок TORX | 12 предметов



Артикул	Наименование	Описание
82014	Ударная насадка 1/4" TORX	T10, T15, T20, T25, T27, T30
83014	Ударная насадка 3/8" TORX	T40, T45, T47, T50, T55
84014	Ударная насадка 1/2" TORX	T60



Артикул: **82601**
Набор ударных торцевых головок | 8 предметов



Артикул	Наименование	Описание
82410	Ударная торцевая головка E-STAR	E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12



Артикул: **84601**
Набор ударных торцевых головок | 9 предметов



Артикул	Наименование	Описание
84410	Ударная торцевая головка E-STAR	E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24





2

Артикул: **84607M**

Набор ударных торцевых головок

6 предметов



0.8	30	металл	168 x 35 x 45



Артикул	Наименование	Описание
84400	Ударная торцевая головка	17, 19, 21, 22, 30, 32 мм

Артикул: **84609M**

Набор ударных торцевых головок

9 предметов



1.4	20	металл	258 x 40 x 40



Артикул	Наименование	Описание
84400	Ударная торцевая головка	10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22 мм

Артикул: **84610M**

Набор ударных торцевых головок длинных

10 предметов



2.7	10	металл	295 x 90 x 45



Артикул	Наименование	Описание
84300	Ударная торцевая головка длинная	10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24 мм

Артикул: **84611M**

Набор ударных торцевых головок длинных

9 предметов



2.7	10	металл	295 x 90 x 45



Артикул	Наименование	Описание
84300	Ударная торцевая головка длинная	17, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30 мм

Артикул: **84613M**

Набор ударных торцевых головок длинных

13 предметов



4.7	4	металл	400 x 95 x 50



Артикул	Наименование	Описание
84300	Ударная торцевая головка длинная	10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30 мм

Артикул: **86609M**

Набор ударных торцевых головок

8 предметов



3.9	6	металл	410 x 80 x 60



Артикул	Наименование	Описание
86400	Ударная торцевая головка	24, 27, 29, 30, 32, 33, 36, 38 мм

Артикул: **86608M**

Набор ударных торцевых головок длинных

8 предметов



6.5	4	металл	410 x 95 x 60



Артикул	Наименование	Описание
86300	Ударная торцевая головка длинная	22, 24, 27, 30, 32, 33, 36, 38 мм





2

Артикул: **8512/8513**

Пневматические разъемы



Артикул	Описание	Количество в упаковке
8512-2P	Быстроразъемное соединение с внутренней резьбой 1/4"	240
8512-2Q	Быстроразъемное соединение с наружной резьбой 1/4"	240
8513-2P	Быстроразъемное соединение с внутренней резьбой 1/4"	240
8513-2Q	Быстроразъемное соединение с наружной резьбой 1/4"	240

Артикул: **8605**

Шланг спиральный для пневмоинструмента



Артикул	Квадрат	Длина (м)	Внутренний диаметр (мм)	Внешний диаметр (мм)	Количество в упаковке
8605-810	1/4"	10	8	12	75
8605-815		15	8	12	48



Артикул: **8606-8020**

Шланг на самоскручивающейся катушке 8x12x20 м



Полиуретановый армированный шланг
Металлический корпус
Крепление к потолку или к стене (крепеж в комплекте)
Автоматическая фиксация через каждый метр шланга
Рабочий диапазон температур -40°C ~ +100°C
С резьбовыми адаптерами 1/4"x1/4" и пружинной армировкой
Диаметр шланга 8x12 мм
Длина шланга 20 м
Габаритные размеры 400x330x145 мм
Вес 8 кг

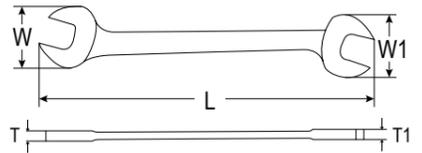
3 КЛЮЧИ

Ключи рожковые 76 стр.
 Ключи комбинированные 78 стр.
 Ключи разрезные 80 стр.
 Ключи накидные 81 стр.
 Ключи торцевые 83 стр.
 Ключи трещоточные 86 стр.
 Ключи Т-образные 89 стр.
 Разводные ключи 91 стр.
 Ударные ключи 92 стр.



Артикул: **1151M**

Ключ рожковый



Размер	W (мм)	W1 (мм)	T (мм)	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
6x8	15.5	18	3.7	123	22.8	12
8x10	20.4	22.7	4	140	31.8	12
10x12	24.9	27.1	5	156	54.8	12
12x13	29.2	31.2	5.5	172	73.6	12
13x14	33.3	35.3	5.9	180	108.1	12
16x17	37.1	38.9	6.3	204	138	12
17x19	40.9	42.8	6.7	210	155	12
21x23	46.8	50.8	7.7	247	238	12
22x24	46.8	50.8	7.7	247	238	12
24x27	51.2	56.8	8	263	316	12
27x32	65.4	69.8	9	298	495	6
30x32	65.4	69.8	9	298	495	6
32x34	69	76	10.5	350	600	6
32x36	69.8	76	10.5	350	612	6
34x36	69.8	76	10.5	350	612	6
35x38	76	87	12	380	700	6
36x41	76	87	12	380	700	6
38x42	76	87	12	380	700	6
41x46	86	95	15	415	823	6
46x50	95	104	16	465	960	6

Артикул: **16506M / 16508M**
16510M / 16512M
Набор ключей рожковых



Артикул	Наименование	Описание	Кол-во предметов	Кол-во в упаковке
16506M	Ключ рожковый 1151M	8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19	6	30
16508M	Ключ рожковый 1151M	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	8	20
16510M	Ключ рожковый 1151M	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 24x27, 30x32	10	15
16512M	Ключ рожковый 1151M	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 30x32	12	10



Артикул: **16596M**
Набор ключей рожковых

6 предметов

	
10	пластик

Артикул	Наименование	Описание
1151M	Ключ рожковый	8x9, 10x12, 12x14, 14x17, 17x19, 21x23

Артикул: **1161M**

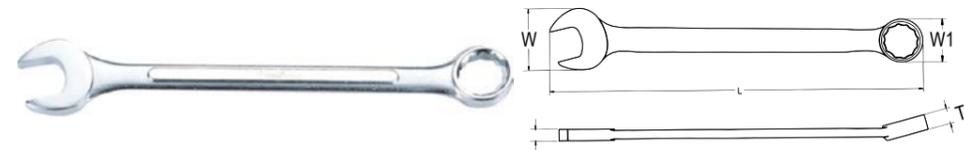
Ключ комбинированный



Размер	W (мм)	W1 (мм)	T (мм)	T1 (мм)	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
6	15.5	10	4	4.5	105	17	12
7	17	11.5	4	4.7	115	19.6	12
8	19.2	12.8	4.5	5.9	125	26	12
9	21.4	14.2	5	6.5	135	34	12
10	23.2	15.6	5.4	6.9	145	36	12
11	25.3	16.9	5.5	7.3	155	44	12
12	27.2	18.3	5.9	7.8	165	52	12
13	29.4	19.7	6.2	8.3	175	63	12
14	31.5	21.2	6.4	8.6	185	78	12
15	33.2	22.5	6.4	8.6	195	94	12
16	34.7	24	6.7	8.9	205	106	12
17	36.9	26.8	6.9	9.3	215	132	12
18	38.7	26.8	7.2	9.9	225	144	12
19	40.7	28	7.4	10.5	235	154	12
20	43	29.7	7.7	10.9	245	188	12
21	44.8	31.3	8	11.3	255	200	12
22	46.9	32.6	8.2	11.5	265	220	12
23	48.3	34.2	8.4	11.8	275	260	12
24	50.4	35.5	8.7	12	285	280	6
25	52	36.9	8.9	12.5	295	300	6
26	53.6	38.2	9.2	12.8	305	320	6
27	55.7	39.6	9.4	13.3	315	360	6
28	57.6	40.9	9.7	13.3	325	380	6
29	59.7	42.3	9.9	13.5	335	460	6
30	61.8	43.7	10	13.7	345	500	6
32	65.8	46.4	10.4	14.3	365	560	6
33	69.2	48.8	10.7	15	380	700	6
34	69.2	48.8	10.7	15	380	700	6
35	74	53	13.5	19.2	410	820	6
36	74	53	13.5	19.2	410	820	6
38	77	56	15	20.4	430	940	6
41	84	61	16	21.6	460	1120	6
43	84	61	16	21.6	460	1120	6
46	92	66	17	23	500	1660	6
48	102	73	18	24.6	540	2080	6
50	102	73	18	24.6	540	2080	6

Артикул: **1162M**

Ключ комбинированный



Размер	W (мм)	W1 (мм)	T (мм)	T1 (мм)	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
55	115	88.6	24	29.5	665	4610	5
60	125	92	26	32	755	6190	5
65	125	92	26	32	760	6190	5



Артикул: **16607M / 16614M**
16614A / 16615M
16626M

Набор ключей комбинированных

Артикул	Наименование	Описание	Кол-во предметов	Кол-во в упаковке
16607M	Ключ комбинированный 1161M	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19	7	6
16614M	Ключ комбинированный 1161M	10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32	14	6
16614A	Ключ комбинированный 1161M	5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/8, 1-1/4	14	6
16615M	Ключ комбинированный 1161M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24	14	6
16626M	Ключ комбинированный 1161M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32	26	6



Артикул: **16616M**
Набор ключей комбинированных

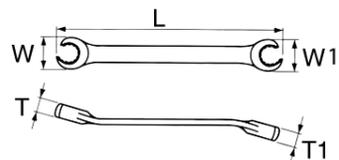
16 предметов

6	металл	440 x 185 x 50
---	--------	----------------

Артикул	Наименование	Описание
1161M	Ключ комбинированный	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24

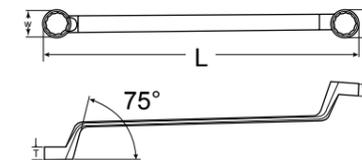


Артикул: **1105M**
Ключ разрезной



Размер	W (мм)	W1 (мм)	T (мм)	T1 (мм)	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
6x7	16.2	17.9	6.6	8.2	126	35	12
6x8	16.2	17.9	6.6	8.2	126	35	12
8x9	18.4	20.8	7	8.5	145	47	12
8x10	18.4	20.8	7	8.5	145	47	12
9x10	18.4	20.8	7	8.5	145	47	12
9x11	18.4	20.8	7	8.5	145	47	12
10x11	20.8	22.6	8.5	9	152	60	12
10x12	20.8	22.6	8.5	9	152	60	12
11x13	22.6	25	9	10.5	165	78	12
12x13	22.6	25	9	10.5	165	78	12
12x14	25	27.4	9.5	11	178	120	12
13x14	25	57.4	9.5	11	178	120	12
14x17	27.4	30	11	12	196	145	12
15x17	27.4	30	11	12	196	145	12
16x17	27.4	30	11	12	196	145	12
20x22	32,5	38	14	16	233	240	12
21x23	38	41	16	17	252	300	12
22x24	38	41	16	17	252	300	12
24x27	41	45	17	18	265	350	12
25x28	41	45	17	18	265	350	12
30x32	48,5	51	21	23	285	470	6
32x36	51	58	23	25	315	640	6
36x41	58	65	25	27	350	820	6

Артикул: **1103M**
Ключ накидной
двухсторонний, угол изгиба 75°



Размер	W (мм)	W1 (мм)	T (мм)	T1 (мм)	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
6x7	10.7	12.2	5.8	6.5	168	42	12
6x8	10.7	12.2	5.8	6.5	168	42	12
8x9	13.6	15.1	6.8	7.5	183	60	12
8x10	13.6	15.1	6.8	7.5	183	60	12
10x11	16.6	18	7.9	8.9	198	90	12
10x12	16.6	18	7.9	8.9	198	90.2	12
11x13	19.5	20.9	9	9.5	217	117.6	12
12x13	19.5	20.9	9	9.5	217	117.6	12
12x14	19.5	20.9	9	9.5	217	117.6	12
13x14	20.9	20.9	9.5	9.5	239	127	12
14x15	22.4	23.7	9.2	10	239	138	12
14x17	25.3	26.7	10.7	11	260	186.2	12
16x17	25.3	26.7	10.7	11	260	186.2	12
16x18	25.3	28.2	10.7	11	260	186.2	6
17x19	28.2	29.7	11	11.8	292	234.8	6
18x19	28.2	29.7	11	11.8	292	234.8	6
19x21	31.1	34	12	12.8	318	311.4	6
19x22	31.1	34	12	12.8	318	311.4	6
20x22	31.1	34	12	12.8	318	311.4	6
21x22	31.1	34	12	12.8	318	330.3	6
21x23	36.9	41	12	13	327	350.5	6
22x24	36.9	41	11.2	11.6	327	350.5	6
23x26	36.9	41	12.5	14.8	329	466.6	6
24x26	36.9	41	12.5	14.8	329	466.6	6
24x27	36.9	41	12.5	14.8	329	466.6	6
25x28	38.4	42.8	13	14	347	473.3	6
30x32	45.5	48.5	15.5	16.5	362	596.5	6





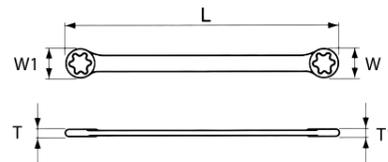
Артикул: **16028M / 16007M**
16012M / 16097M
16009M / 16011M



Набор ключей накидных двухсторонних

Артикул	Наименование	Описание	Кол-во предметов	Кол-во в упаковке
16028M	Ключ накидной двухсторонний 1101M (45°)	8x10, 10x12, 11x13, 12x14, 14x17, 17x19, 19x21, 22x24	8	20
16007M	Ключ накидной двухсторонний 1101M (75°)	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19	7	15
16012M	Ключ накидной двухсторонний 1101M (75°)	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 30x32	12	6
16097M	Ключ накидной двухсторонний 1101M (75°)	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 17x19, 21x22	7	15
16009M	Ключ накидной двухсторонний 1101M (75°)	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 17x19, 21x22, 24x27, 30x32	9	10
16011M	Ключ накидной двухсторонний 1101M (75°)	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 30x32	11	10

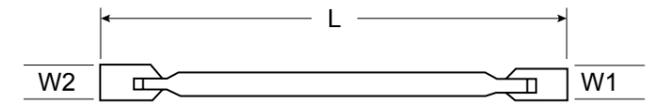
Артикул: **1110E**
Ключ накидной
двухсторонний E-STAR



Размер	W (мм)	W1 (мм)	T (мм)	T1 (мм)	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
E6xE8	9.5	11.5	5.8	4.8	112	14	12
E8xE10	13.5	15.5	8	6.8	140	39	12
E10xE12	13.5	15.5	8	6.8	140	39	12
E11xE12	13.5	15.5	8	6.8	140	39	12
E14xE18	17.5	21.5	10	8.4	180	39	12
E16xE22	24.5	28.5	13	11	224	88	12
E18xE20	24.5	28.5	13	11	224	88	12
E20xE24	24.5	28.5	13	11	224	168	12

Артикул: **1142M**

Ключ торцевой двухсторонний двенадцатигранный с шарниром



Размер	W (мм)	W1 (мм)	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
8x9	13	14	178	78	12
10x11	15	16	200	115	12
12x13	18	19	220	155	12
14x15	20	22	240	245	12
16x17	24	26	265	260	12
16x18	24	24	260	330	6
17x19	24	26	260	330	6
18x19	26	26	275	414	6
20x22	28	30.8	300	595	6
21x23	29.8	33	300	642	6
24x27	33	37	335	780	6
30x32	40	42	340	978	6



Артикул: **16406M**
Набор ключей
накидных двухсторонних

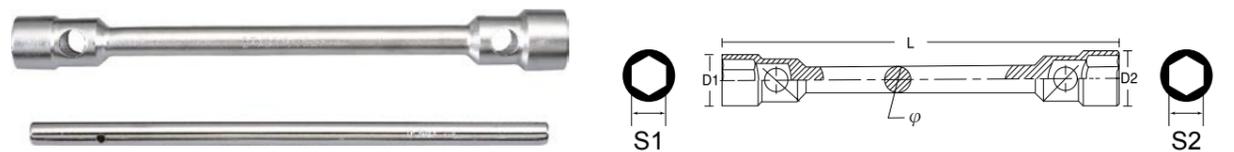


Артикул	Наименование	Описание	Кол-во в упаковке
1142M	Ключ двухсторонний двенадцатигранный с шарниром	8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x18, 17x19	12



Артикул: **1470M**

Ключ торцевой двухсторонний



Размер	S1 (мм)	D1 (мм)	S2 (мм)	D2 (мм)	L (мм)	φ (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
24x27	24	36	27	40	406	22.2	2220	1
27x30	27	40	30	44	406	22.2	2290	1
30x32	30	44	32	46	406	22.2	2330	1
30x33	30	44	33	48	406	22.2	2280	1
32x38	32	46	38	53	406	22.2	2310	1

Артикул: **1470SP**

Усилитель-вороток для двухстороннего ключа



Длина (мм)	Вес (гр)
400	885



Артикул: **1141M**

Ключ рожково-торцевой



Размер	W1 (мм)	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
12	18	195	115	12
13	19	210	125	12
17	24	240	235	6
19	26	255	260	6

Артикул: **14774-4M**

Ключ баллонный



Размер	Ø (")	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
17	1/2	356	360	2
19	1/2	356	375	2
21	1/2	356	380	2
23	1/2	356	400	2



Артикул: **1474-16/1474D**

Ключ баллонный

Размер (мм)	Длина	Вес (гр)
17x19x21x23	400 мм-16"	1380
17x19x21x1/2"	400 мм - 16"	1400



Артикул: **1165M**
Ключ трещоточный комбинированный



Размер	W (мм)	W1 (мм)	T (мм)	T1 (мм)	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
8	16.55	17.1	4.9	7.4	135.4	38	12
9	20.19	20.7	5.8	7.4	159.5	60	12
10	20.19	20.7	5.8	7.4	159.5	60	12
11	22.4	22.6	6	8.7	165.6	70	12
12	24.9	23.8	6.2	8.7	165.6	85	12
13	26.4	24.9	6.5	8.7	178.5	95	12
14	28.24	27	7	8.7	190.5	105	12
15	31	28.1	7.2	10.3	199.4	130	12
16	33.27	29.9	7.8	10.3	206.4	150	12
17	35.53	31.9	8.2	10.3	225.4	190	12
18	36.4	33.4	8.6	10.6	236.4	190	12
19	38.4	34.4	8.8	10.6	247.4	190	12
21	45.7	42.6	9.5	13	281	380	6
22	45.7	42.6	9.5	13	281	380	6
23	51.7	46.5	10	13.5	311	520	6
24	51.7	46.5	10	13.5	311	520	6
25	51.7	46.5	10	13.5	311	520	6
27	56	51	11.5	15.1	330	590	6
30	65.5	64	12.5	18	425	1175	6
32	65.5	64	12.5	18	425	1175	6

Артикул: **16658MUB**
Набор ключей трещоточных комбинированных



12 пластик

8 предметов

Артикул	Наименование	Описание
1165M	Ключ трещоточный комбинированный	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19

Артикул: **16651MB**
Набор ключей трещоточных комбинированных и адаптеров



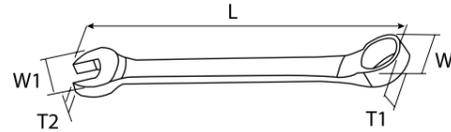
6 пластик 280 x 175 x 50

10 предметов

Артикул	Наименование	Описание
1165M	Ключ трещоточный комбинированный	8, 10, 12, 13, 17, 19
2004H10	Адаптер	10 мм / 1/4"
3004H13	Адаптер	13 мм / 3/8"
4004H19	Адаптер	19 мм / 1/2"
2003H10	бит-адаптер	10 мм / 1/4"

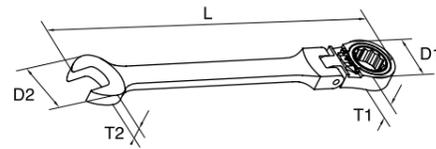


Артикул: **1166M**
**Ключ трещоточный
комбинированный с переключением**



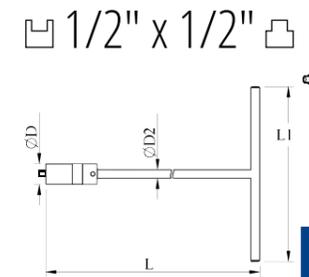
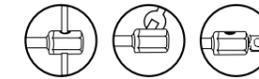
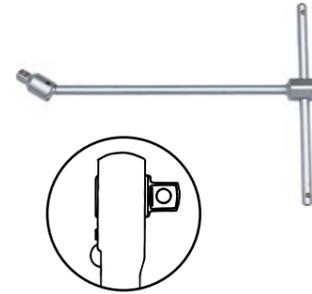
Размер	W (мм)	W1 (мм)	T (мм)	T1 (мм)	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
8	17.4	20.6	5.6	7.8	140	38	12
10	21.3	23.5	5.8	8.5	158	51	12
12	25.5	27.3	6.2	9.6	170	74	12
13	26.5	28.2	6.4	9.9	178	88	12
14	29.1	29.9	7	10.1	189	102	12
15	31.5	31.5	7.5	10.5	198	125	12
17	35.6	33.9	8.2	11.2	224	186	12
19	38.9	36.5	9.2	12.1	243	220	12

Артикул: **1165FM**
**Ключ трещоточный
комбинированный с шарниром**



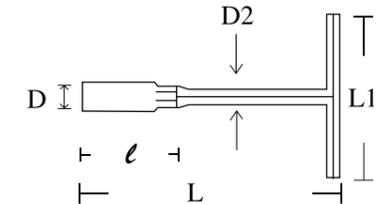
Размер	W (мм)	W1 (мм)	T (мм)	T1 (мм)	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
8	17.4	16.95	7.4	4.9	136	50	12
10	20.9	20.8	7.4	5.8	158	70	12
12	23.4	25.1	8.7	6.2	175	100	12
13	24.9	27.15	8.7	6.4	185	110	12
14	27.4	29.3	8.7	7	193	110	12
15	30.4	33	10.3	7.4	213	180	12
16	30.4	33	10.3	7.4	213	180	12
17	31.9	35.2	10.3	8.2	231	215	12
19	34.5	39.4	10.5	9	249	270	12
21	42.8	47.3	13	9.2	281	450	6

Артикул: **1486**
Вороток Т-образный шарнирный



Артикул	Размер	D (мм)	D2 (мм)	L (мм)	L2 (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
1486-28	1/2 x 1/2	24	12	700	200	920	10
1486-40	1/2 x 1/2	24	12	1000	200	1190	10

Артикул: **1310M**
**Ключ Т-образный
с удлиненной головкой**

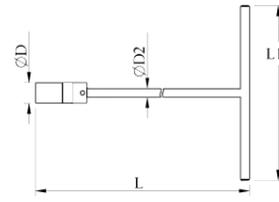


Размер	D (мм)	D2 (мм)	L (мм)	L1 (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
8	12	8	52	300	230	25
9	13	8	52	300	230	25
10	14.5	10	52	300	330	25
11	16	10	52	300	330	25
12	17	10	52	300	340	25
13	18.5	11	52	300	450	25
14	20	11	52	300	460	25
17	24	13	52	300	680	25
19	26.5	13	52	300	690	25





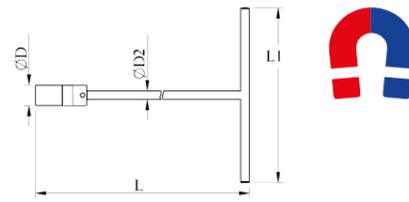
Артикул: **1305**
Ключ свечной с шарниром
и Т-образной ручкой



Артикул	Размер	D (мм)	D2 (мм)	L (мм)	L2 (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
1305-15M	16	22	10	382	200	410	15
1305-15M	20.8	28	12	382	200	620	15



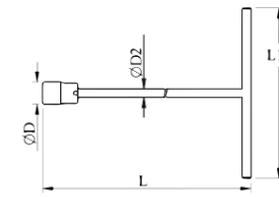
Артикул: **1335**
Ключ свечной с шарниром
и Т-образной ручкой
с магнитной вставкой



Артикул	Размер	D (мм)	D2 (мм)	L (мм)	L2 (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
1335-15M	16	22	10	382	200	430	15
1335-15M	20.8	28	12	382	200	630	15
1335-22M	16	22	10	560	200	540	15
1335-22M	20.8	28	12	560	200	800	15

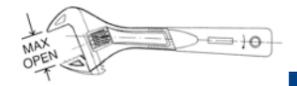


Артикул: **1421**
Вороток Т-образный карданный



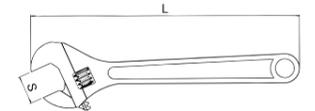
Артикул	D (мм)	D2 (мм)	L (мм)	L2 (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
1421-8	12	9	650	200	480	15
1421-9	13	9	650	200	480	15
1421-10	14.5	9	650	200	490	15
1421-11	16	9	650	200	490	15
1421-12	17.5	9	650	200	500	15
1421-13	18.5	10	650	200	600	15
1421-14	20	10	650	200	600	15
1421-17	24	12	650	200	840	15
1421-19	26	12	650	200	860	15

Артикул: **1170**
Ключ разводной



Артикул	Длина	Максимальное раскрытие (мм)	Максимальный размер резьбы	Кол-во в упаковке
1170-8	200 мм	28.6	5/8 (M18)	12
1170-10	250 мм	32.8	3/4 (M20)	12
1170-12	300 мм	38	1 (M24)	12

Артикул: **1172**
Ключ разводной

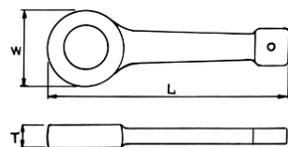


Артикул	Длина (L)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
1172-8	200 мм	240	6
1172-10	250 мм	400	6
1172-12	300 мм	640	6
1172-15	375 мм	1220	1
1172-18	400 мм	2200	1
1172-24	600 мм	3500	1





Артикул: **1501M**
Ключ накидной ударный



Размер	W (мм)	T (мм)	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
24	42	15.5	163	244	6
27	46	16.5	180	340	6
30	52	17.5	190	416	6
32	52	17.5	190	416	6
36	58	18.5	205	518	6
38	58	18.5	205	518	6
41	66	20.5	230	735	6
46	74	22.5	240	930	2
50	80	24.5	255	1162	2
55	86	25.5	270	1380	2
60	96	26.5	280	1650	2
65	100	27	280	1750	2

3

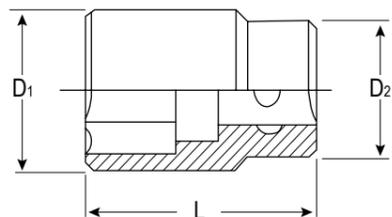


4 ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ, НАСАДКИ

Торцевые головки, насадки 1/4" 94 стр.
 Торцевые головки, насадки 3/8" 96 стр.
 Торцевые головки, насадки 1/2" 97 стр.
 Торцевые головки 3/4" 104 стр.
 Торцевые головки 1" 105 стр.
 Свечные торцевые головки 106 стр.
 Наборы торцевых головок, насадок и принадлежностей 108 стр.

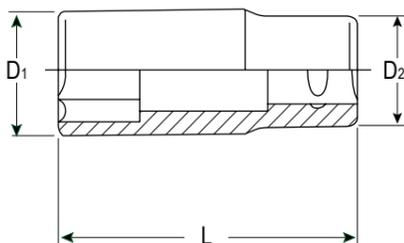


Артикул: **2400M**
Головка торцевая



Размер	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
4	6.8	11.8	25	10	50
4.5	7.4	11.8	25	10	50
5	8	11.8	25	10	50
5.5	8.7	11.8	25	11	50
6	9.2	11.8	25	11	50
7	10.3	11.8	25	11	50
8	11.4	12	25	11	50
9	13	12.2	25	12	50
10	14.3	13	25	16	50
11	16	14.2	25	20	50
12	17	15.5	25	22	50
13	18	16.5	25	24	10
14	19.5	17.5	25	29	10

Артикул: **2300M**
Головка торцевая длинная



Размер	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
4	6.8	11.8	50	19	20
4.5	7.4	11.8	50	19	20
5	8	11.8	50	19	20
5.5	8.7	11.8	50	19	20
6	9.2	11.8	50	22	20
7	10.3	11.8	50	23	20
8	11.4	12	50	23	20
9	13	12.2	50	26	20
10	14.5	13	50	30	20
11	16	14.2	50	35	20
12	17	15.5	50	43	20
13	18	16.5	50	45	10
14	19.5	17.5	50	58	10

Артикул: **2021M**
Головка торцевая со вставкой шлиц



Размер	TxW (мм)	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
4	0.8 x 4	32	12	50
5	1 x 5.5	32	13	50
6	1 x 6	32	13	50
7	1.2 x 7	32	13	50

Артикул: **2022PH**
Головка торцевая со вставкой PHILLIPS



Размер	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
PH1	32	12	50
PH2	32	13	50
PH3	32	14	50

Артикул: **2023PZ**
Головка торцевая со вставкой POZIDRIV



Размер	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
PZ1	32	12	50
PZ2	32	13	50
PZ3	32	14	50

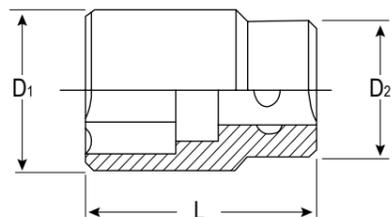
Артикул: **2024T**
Головка торцевая со вставкой TORX



Размер	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
T10	32	12	50
T15	32	12	50
T20	32	13	50
T25	32	13	50
T27	32	14	50
T30	32	14	50
T40	32	14	50

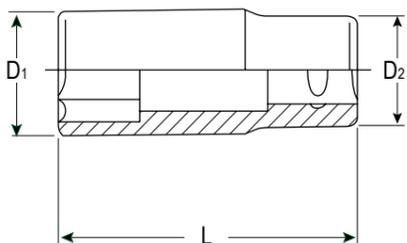


Артикул: **3400M**
Головка торцевая



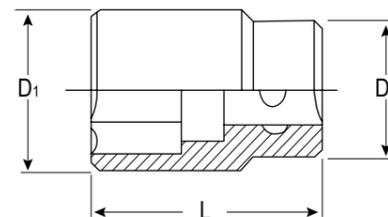
Размер	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
6	10	17	28	19	10
7	11	17	28	19	10
8	12	17	28	20	10
9	13.2	17	28	20	10
10	14.5	17	28	20	10
11	15.7	17	28	20	10
12	16.8	17	28	20	10
13	18	17	28	20	10
14	20	18	28	40	10
15	22	20	28	40	10
16	22	20	28	40	10
17	24	22	30	60	10
18	24	22	30	60	10
19	25.8	24	30	65	10
20	28	26	30	75	10
21	28	26	32	75	10
22	29.5	26	32	80	10
23	31.7	27	32	98	10
24	31.7	28	33	100	10

Артикул: **3300M**
Головка торцевая длинная



Размер	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
7	10.6	17	63	40	10
8	12	17	63	40	10
9	13	17	63	40	10
10	14.5	17	63	60	10
11	16	17	63	60	10
12	17	18	63	60	10
13	18	17	63	60	10
14	20	18	63	80	10
15	22	20	63	100	10
16	22	20	63	100	10
17	24	22	63	100	10
18	24	22	63	100	10
19	26	24	63	110	10
20	28	26	63	150	10
21	28	26	63	150	10
22	29	27	63	160	10
23	31	27	63	185	10
24	32	28	63	190	10

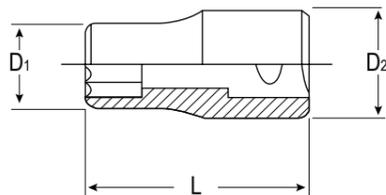
Артикул: **4400M**
Головка торцевая



Размер	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
8	13.2	22	37	45	10
9	13.9	22	37	45	10
10	15.2	22	37	45	10
11	16.3	22	37	45	10
12	17.7	22	37	50	10
13	18.8	22	37	50	10
14	20.4	22	37	50	10
15	21	22	37	55	10
16	23.5	22	37	60	10
17	24	22.5	37	65	10
18	25	24	37	70	10
19	27	25.8	38	85	10
20	28	26	38	85	10
21	29	27	38	105	10
22	30	28	40	110	10
23	32	29	40	130	10
24	33	30	42	145	10
25	34	32	42	160	10
26	36	32	42	170	10
27	37	34	43	190	8
28	38	34	43	200	8
29	40	35	45	220	8
30	40	36	45	220	8
32	43	38	45	250	8
33	43	39	47	260	8
34	44	40	47	260	8
35	46	40	47	285	8
36	48	41	47	300	8
38	50	43	47	320	8
39	51	44	47	340	8
41	53	46	55	430	8
46	60	50	55	550	8

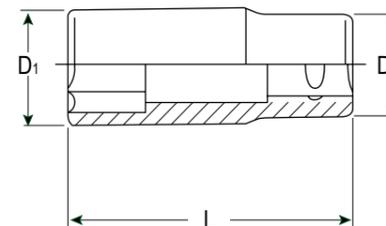


Артикул: **4402M**
Головка торцевая



Размер	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
8	13.2	22	37	45	10
9	13.9	22	37	45	10
10	15	22	37	45	10
11	16.3	22	37	45	10
12	17.6	22	37	45	10
13	18.8	22	37	50	10
14	20.4	22	37	50	10
15	21	22	37	50	10
16	23.5	22	37	65	10
17	24	23	37	65	10
18	25	24	37	65	10
19	27	25.8	38	80	10
20	28	26	38	80	10
21	30	27	38	95	10
22	30	28	40	100	10
23	32	29	40	120	10
24	33	30	42	150	10
25	34	32	42	155	10
26	36	32	42	160	10
27	37	34	43	195	8
28	38	34	43	195	8
29	40	35	45	210	8
30	40	36	45	215	8
32	43	38	45	240	8

Артикул: **4300M**
Головка торцевая длинная

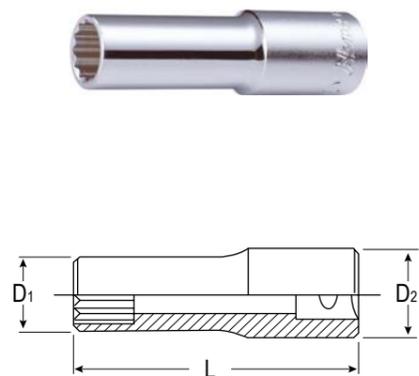


Размер	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
8	13.2	22	76	90	10
9	13.9	22	76	90	10
10	15.2	22	76	95	10
11	16.3	22	76	95	10
12	17.7	22	76	95	10
13	18.8	22	76	100	10
14	20.4	22	76	110	10
15	21	22	76	110	10
16	23.5	22	76	130	10
17	24	23	76	130	10
18	25	24	76	145	10
19	27	25.8	76	170	10
20	28	26	76	170	10
21	30	27	76	200	10
22	30	27	76	200	10
23	32	30	76	240	10
24	33	30	76	260	5
25	34	31	76	260	5
26	36	32	76	310	5
27	37	34	76	335	5
28	38	34	76	325	5
29	40	35	76	335	5
30	40	36	76	380	5
32	43	38	76	380	5
33	43	39	80	380	5
34	44	40	80	380	5
35	46	40	80	440	5
36	48	41	80	440	5
38	50	43	80	500	5
41	53	46	80	550	5
46	60	50	80	700	5



Артикул: **4302M**

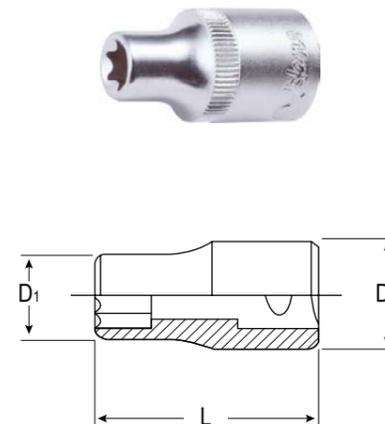
Головка торцевая длинная



Размер	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
8	13.2	22	76	90	10
9	13.9	22	76	90	10
10	15.2	22	76	85	10
11	16.3	22	76	85	10
12	17.7	22	76	95	10
13	18.8	22	76	100	10
14	20.4	22	76	100	10
15	21	22	76	110	10
16	23.5	22	76	125	10
17	24	23	76	125	10
18	25	24	76	150	10
19	27	25.8	76	160	10
20	28	26	76	160	10
21	30	27	76	190	10
22	30	27	76	190	10
23	32	30	76	230	10
24	33	30	76	245	10
25	34	31	76	245	5
26	36	32	76	280	5
27	37	34	76	280	5
28	38	34	76	280	5
29	40	3	76	310	5
30	40	36	76	360	5
32	43	38	76	360	5

Артикул: **4410E**

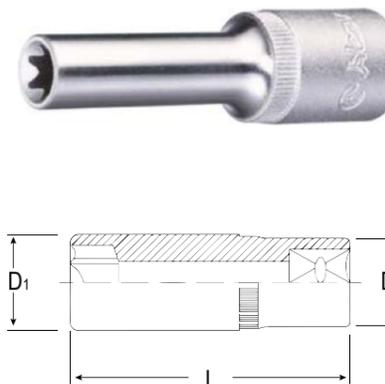
Головка торцевая E-STAR



Размер	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
E10	13.2	22	38	50	10
E11	13.8	22	38	50	10
E12	15	22	38	55	10
E14	16.5	22	38	55	10
E16	19	22	38	55	10
E18	24	22.5	38	75	10
E20	26	24	38	90	10
E22	26	24	38	90	10
E24	28	25	38	100	10

Артикул: **4310E**

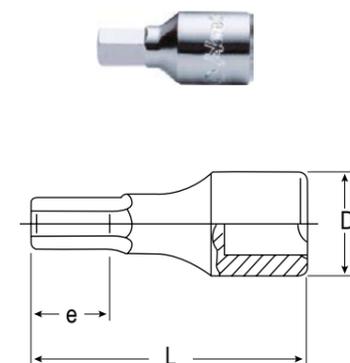
Головка торцевая E-STAR длинная



Размер	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
E10	13.2	22	76	90	10
E12	15	22	76	90	10
E14	16.5	22	76	90	10
E16	19	22	76	110	10
E18	24	22.5	76	125	10
E20	26	24	76	155	10
E22	26	24	76	180	10
E24	28	25	76	215	10

Артикул: **4016M**

Насадка шестигранная



Размер	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
7	38	64	10
8	38	64	10
10	40	68	10
17	42	116	10
19	42	126	10



Артикул: **4024Т**

Головка торцевая со вставкой TORX



Размер	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
T30	55	65	10
T40	55	65	10
T45	55	70	10
T50	55	70	10

Артикул: **4024-4Т**

Головка торцевая со вставкой TORX длинная



Размер	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
T30	100	110	10
T40	100	110	10
T45	100	115	10
T50	100	115	10

Артикул: **4026М**

Головка торцевая со вставкой HEX



Размер	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
5	55	65	10
6	55	65	10
7	55	70	10
8	55	70	10
10	55	94	10
12	55	102	10
14	65	166	10
19	70	252	10

Артикул: **4026-4М**

Головка торцевая со вставкой HEX длинная



Размер	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
6	100	105	10
7	100	105	10
8	100	105	10
10	100	110	10
12	100	150	10
14	100	180	10

Артикул: **4028-4М**

Головка торцевая со вставкой XZN длинная



Размер	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
M8	100	115	10
M9	100	120	10
M10	100	120	10
M12	100	160	10
M14	100	180	10
M16	100	240	10
M18	100	250	10

Артикул: **4028Н**

4028Н16 торцевая вставка HOLEY HZN M16



Размер	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
M16	60	117	10

Артикул: **4029-4М**

Головка торцевая со вставкой RIBE (SPLINE) длинная

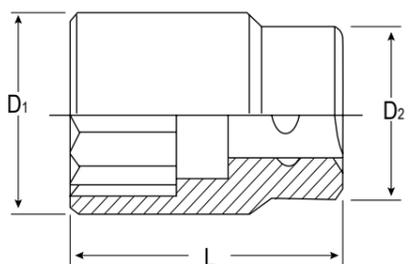


Размер	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
9	100	118	10
10	100	120	10
12	100	160	10





Артикул: **6402M**
Головка торцевая



Размер	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
17	27.2	34	50	270	5
18	28.2	34	50	270	5
19	29.2	34	50	280	5
20	30.2	34	50	280	5
21	31.2	34	50	280	5
22	32.2	36	50	290	5
23	33.2	36	50	300	5
24	34.2	36	50	300	5
25	36	36	52	310	5
26	37	36	52	320	5
27	38	36	52	330	5
28	39	38	52	330	5
29	40	38	52	340	5
30	42	38	54	370	5
31	43	38	54	380	5
32	44	38	56	420	5
33	46	38	56	440	5
34	47	42	58	470	5
35	48	42	58	490	5
36	50	42	58	510	5
38	52	45	60	550	1
40	54	45	60	580	1
41	56	45	64	590	1
42	57	45	64	600	1
43	58	45	64	620	1
44	59	48	64	670	1
45	61	48	64	710	1
46	62	48	68	730	1
48	64	48	70	770	1
50	68	48	70	790	1
51	68	48	72	820	1
52	70	48	72	860	1
54	72	48	76	910	1
55	74	48	76	1030	1
57	76	48	76	1100	1
58	78	48	76	1250	1
59	78	48	78	1350	1
60	80	48	78	1450	1
63	84	50	82	1600	1
65	86	60	85	1750	1
70	92	60	90	1950	1



Артикул: **8402M**
Головка торцевая



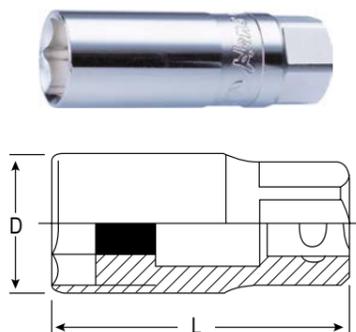
Размер	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)	Вес (гр)
36	51	45	65	460
38	54	45	65	500
41	57	45	70	570
46	65	50	76	870
50	70	54	80	1050
55	75	54	80	1250
60	82	57	84	1500
65	88	57	87	1600
70	94	68	93	2100
75	100	68	97	2500
80	105	68	103	2800





Артикул: **3335MK**

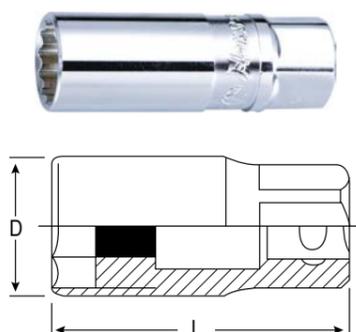
Головка свечная магнитная



Размер	L (мм)	D (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
16	65	22	85	12

Артикул: **3336M**

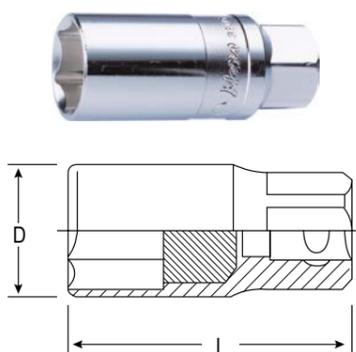
Головка свечная магнитная



Размер	L (мм)	D (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
14	64	18.9	66	12

Артикул: **4305M**

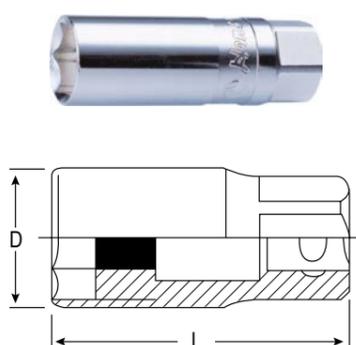
Головка свечная



Размер	L (мм)	D (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
20.8	65	28	130	10

Артикул: **4335M**

Головка свечная магнитная



Размер	L (мм)	D (мм)	Вес (гр)	Кол-во в упаковке
16	70	20.9	88	10
18	70	23.9	130	10
20.8	70	26.9	130	10

Артикул: **2609M**

Набор торцевых головок

9 предметов



0,13	72



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	2400M	Головка торцевая	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 мм

Артикул: **2609MD**

Набор торцевых головок длинных

9 предметов



0,17	72



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	2300M	Головка торцевая длинная	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 мм

Артикул: **2611M**

Набор торцевых головок

11 предметов



0,3	48



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	2400M	Головка торцевая	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм

Артикул: **2611MD**

Набор торцевых головок длинных

11 предметов



0,4	48



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	2300M	Головка торцевая длинная	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм



Торцевые головки, насадки
Наборы торцевых головок с принадлежностями 1/4"



Артикул: **2616M**

Набор торцевых головок с принадлежностями

16 предметов

0.7	20	металл	195 x 105 x 33



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	2400M	Головка торцевая	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 мм
	2100NQ	Трещотка с быстрым сбросом	125 мм / 36 зубцов
	2830	Рукоятка отверточная 1/4"	150 мм
	2800-4	Удлинитель	100 мм
	2770	Вороток Т-образный	115 мм
	2200	Шарнир карданный	40 мм

Торцевые головки, насадки
Наборы торцевых головок с принадлежностями 1/4"



Артикул: **2619M**

Набор торцевых головок с принадлежностями

19 предметов

0.75	20	металл	195 x 105 x 33



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	2400M	Головка торцевая	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
	2120NQ	Трещотка с быстрым сбросом	125 мм / 24 зубца
	2700N	Вороток шарнирный	150 мм
	2800-2, 6	Удлинитель	50, 150 мм
	2770	Вороток Т-образный	115 мм
	2200	Шарнир карданный	40 мм

4



Артикул: **2618M**

Набор торцевых головок с принадлежностями

18 предметов

0.75	20	металл	195 x 105 x 33



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	2400M	Головка торцевая	4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 мм
	2403M	Головка торцевая	8, 10 мм
	2100NQ	Трещотка с быстрым сбросом	125 мм / 36 зубцов
	2700N	Вороток шарнирный	150 мм
	2800-2, 6	Удлинитель	50, 150 мм
	2770	Вороток Т-образный	115 мм
	2200	Шарнир карданный	40 мм

Артикул: **2626M**

Набор торцевых головок с принадлежностями

26 предметов

1.4	20	металл	253 x 130 x 32



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	2400M	Головка торцевая	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
	2300M	Головка торцевая длинная	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
	2120NQ	Трещотка с быстрым сбросом	125 мм / 24 зубца
	2200	Шарнир карданный	40 мм
	2804	Адаптер	1/4"x3/8" / 22 мм



Торцевые головки, насадки
Наборы торцевых головок с принадлежностями 1/4"

Артикул: **2633M / 2633MBG**

Набор универсальный



33 предмета



кг	пачка	коробка	свойства
0.9	20	металл	253 x 130 x 32

кг	пачка	коробка	свойства
1.15	20	пластик	240 x 160 x 40

Вид	Артикул	Наименование	Описание
	2400M	Головка торцевая	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 мм
	2022PH	Головка торцевая со вставкой PHILLIPS	PZ1, PZ2
	2023PZ	Головка торцевая со вставкой POZIDRIV	PZ1, PZ2
	2021M	Головка торцевая со вставкой шлиц	4, 5.5, 7 мм
	2026M	Головка торцевая с шестигранной вставкой	3, 4, 5, 6, 8, 10 мм
	2100NQ / 2100GQ	Трещотка с быстрым сбросом	125 мм / 36 зубцов
	2830	Рукоятка отверточная 1/4"	150 мм
	2800-2, 4	Удлинитель	50, 100 мм
	2770	Вороток Т-образный	115 мм
	2200	Шарнир карданный	40 мм
	1764M	Угловой ключ шестигранный	1.5, 2, 2.5 мм

Артикул: **3613M**
Набор торцевых головок

12 предметов



кг	пачка
0,55	36



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	3400M	Головка торцевая	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22 мм

Торцевые головки, насадки
Наборы торцевых головок с принадлежностями 3/8"

Артикул: **3619MB**

Набор универсальный



19 предметов

кг	пачка	коробка	свойства
2.5	6	пластик	315 x 190 x 50



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	3400M	Головка торцевая	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21 мм
	3800-6, 12	Удлинитель	150, 300 мм
	3120N	Трещотка	175 мм / 24 зубца
	3200	Шарнир карданный	50 мм
	3700N	Вороток шарнирный	250 мм

Артикул: **3640T**
Набор торцевых головок с принадлежностями

40 предметов



кг	пачка	коробка	свойства
2.58	5	металл	315 x 145 x 45



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	3400M	Головка торцевая	6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22 мм
	3410E	Головка торцевая E-STAR	E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20
	3024T	Головка торцевая со вставкой Torx	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60
	3120NQ	Трещотка с быстрым сбросом	175 мм / 24 зубца
	3800	Удлинитель	75, 150 мм
	3200	Шарнир карданный	50 мм
	3770	Вороток Т-образный	200 мм



Артикул: **4601M**
Набор торцевых головок

6 предметов



кг	
0,3	48



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4400M	Головка торцевая	8, 10, 12, 14, 17, 19 мм

Артикул: **4601MD**
Набор торцевых головок длинных

6 предметов



кг	
0,7	24



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4300M	Головка торцевая длинная	8, 10, 12, 14, 17, 19 мм

Артикул: **4602M**
Набор торцевых головок

12 предметов



кг	
0,55	24



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4400M	Головка торцевая	10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 мм

Артикул: **4602MD**
Набор торцевых головок длинных

12 предметов



кг	
0,8	24



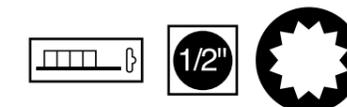
Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4300M	Головка торцевая длинная	10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 мм

Артикул: **4602-2M**
Набор торцевых головок

12 предметов



кг	
0,8	24



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4402M	Головка торцевая	10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 мм

Артикул: **4602MB**
Набор торцевых головок длинных

12 предметов



кг		
19,8	12	пластик



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4300M	Головка торцевая длинная	10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 мм

Артикул: **4602-2MB**
Набор торцевых головок длинных

12 предметов



кг		
19,8	12	пластик



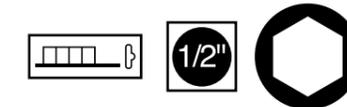
Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4302M	Головка торцевая длинная	10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 мм

Артикул: **46134**
Набор торцевых головок с принадлежностями

7 предметов



кг	
0,96	24



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4400M	Головка торцевая	8, 10, 12, 14, 17, 19 мм
	4120N	Трещотка	250 мм / 24 зубца



Торцевые головки, насадки
Наборы торцевых головок с принадлежностями 1/2"



Артикул: **4608M**

Набор торцевых головок

8 предметов

кг	шт
0,45	48



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4400M	Головка торцевая	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21 мм

Артикул: **4608MD**

Набор торцевых головок длинных

8 предметов

кг	шт
0,8	24



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4300M	Головка торцевая длинная	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21 мм

Артикул: **4609M**

Набор торцевых головок с принадлежностями

9 предметов

кг	шт
1,08	12



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4400M	Головка торцевая	8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21 мм
	4777	L-образный вороток	260 мм

Артикул: **4609MD**

Набор торцевых головок длинных с принадлежностями

9 предметов

кг	шт
1,2	24



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4300M	Головка торцевая длинная	8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21 мм
	4777	L-образный вороток	260 мм

Торцевые головки, насадки
Наборы торцевых головок с принадлежностями 1/2"



Артикул: **46139**

Набор торцевых головок с принадлежностями

9 предметов

кг	шт
1,08	24



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4400M	Головка торцевая	8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21 мм
	4120N	Трещотка	250 мм

Артикул: **4615MG**

Набор торцевых головок длинных с принадлежностями

19 предметов

кг	шт	материал	размер
3	6	пластик	400 x 95 x 50



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4300M	Головка торцевая длинная	10, 11, 12, 13, 14, 15, 13, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 мм
	4700N	Вороток шарнирный	380 мм

Артикул: **4618M**

Набор торцевых головок с принадлежностями

17 предметов

кг	шт	материал	размер
3,9	5	металл	375 x 155 x 50



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4400M	Головка торцевая	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм
	4800-10	Удлинитель	250 мм
	4120N	Трещотка	250 мм / 24 зубца
	4200	Шарнир карданный	70 мм
	4770	Вороток T-образный	300 мм



Торцевые головки, насадки
Наборы торцевых головок с принадлежностями 1/2"



Артикул: **4618-2M**
Набор торцевых головок с принадлежностями

17 предметов

3.9	5	металл	375 x 155 x 50



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4402M	Головка торцевая	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм
	4800-10	Удлинитель	250 мм
	4120N	Трещотка	250 мм / 24 зубца
	4200	Шарнир карданный	70 мм
	4770	Вороток Т-образный	300 мм



Артикул: **4619M**
Набор торцевых головок с принадлежностями

16 предметов

3.2	5	металл	420 x 125 x 50



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4400M	Головка торцевая	9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27 мм
	4130G	Трещотка	250 мм / 45 зубцов
	4700G	Вороток шарнирный	380 мм
	4800-5	Удлинитель	125 мм

Торцевые головки, насадки
Наборы торцевых головок с принадлежностями 1/2"



Артикул: **4621M**
Набор торцевых головок с принадлежностями

22 предмета

5	5	металл	440 x 185 x 50



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4400M	Головка торцевая	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 23, 26, 29, 32 мм
	4800-5, 10	Удлинитель	125, 250 мм
	4305M	Головка свечная	20.8 мм
	4120N	Трещотка	250 мм / 24 зубца
	4770	Вороток Т-образный	300 мм
	4200	Шарнир карданный	70 мм



Артикул: **4622M**
Набор торцевых головок с принадлежностями (BLACK)

22 предмета

5	5	металл	440 x 185 x 50



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4400M	Головка торцевая	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 23, 26, 29, 32 мм
	4800-5, 10	Удлинитель	125, 250 мм
	4305M	Головка свечная	20.8 мм
	4120N	Трещотка	250 мм / 24 зубца
	4770	Вороток Т-образный	300 мм
	4200	Шарнир карданный	70 мм



Торцевые головки, насадки
Наборы торцевых головок с принадлежностями 1/2"



Артикул: **4624-2M**
Набор торцевых головок с принадлежностями

22 предмета

5.5	4	металл	440 x 185 x 50



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4402M	Головка торцевая	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 23, 26, 29, 32 мм
	4800-5, 10	Удлинитель	125, 250 мм
	4305M	Головка свечная	20.8 мм
	4120N	Трещотка	250 мм / 24 зубца
	4770	Вороток Т-образный	300 мм
	4200	Шарнир карданный	70 мм
	4700N	Вороток шарнирный	380 мм



Артикул: **4624-2MB2G**
Набор торцевых головок с принадлежностями

24 предмета

5.5	4	пластик	440 x 230 x 60



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4402M	Головка торцевая	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 мм
	4120G	Трещотка	250 мм / 24 зубца
	4200	Шарнир карданный	70 мм
	4700G	Вороток шарнирный	380 мм
	4770	Вороток Т-образный	300 мм
	4800-5, 10	Удлинитель	125, 250 мм

Торцевые головки, насадки
Наборы торцевых головок с принадлежностями 1/2"



Артикул: **4624MB2G**
Набор торцевых головок с принадлежностями

24 предмета

5.5	4	пластик	440 x 230 x 60



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4400M	Головка торцевая	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 мм
	4120G	Трещотка	250 мм / 24 зубца
	4200	Кардан шарнирный	70 мм
	4700G	Вороток шарнирный	380 мм
	4770	Вороток Т-образный	300 мм
	4800-5, 10	Удлинитель	125, 250 мм



Артикул: **4625M**
Набор торцевых головок с принадлежностями (BLACK)

24 предмета

5.5	4	металл	440 x 185 x 50



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4400M	Головка торцевая	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 мм
	4120N	Трещотка	250 мм / 24 зубца
	4200	Кардан шарнирный	70 мм
	4700N	Вороток шарнирный	380 мм
	4770	Вороток Т-образный	300 мм
	4800-5, 10	Удлинитель	125, 250 мм



Торцевые головки, насадки
Наборы торцевых головок с принадлежностями 1/2"



Артикул: **4626M**
Набор торцевых головок с принадлежностями

24 предмета

5	5	металл	440 x 185 x 50



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4400M	Головка торцевая	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 мм
	4130N	Трещотка	250 мм / 45 зубцов
	4200	Кардан шарнирный	70 мм
	4305M	Головка свечная	20.8 мм
	4770	Вороток Т-образный	300 мм
	4800-5, 10	Удлинитель	125, 250 мм



Артикул: **4626MB**
Набор торцевых головок с принадлежностями

24 предмета

5.5	4	пластик	440 x 230 x 60



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4400M	Головка торцевая	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 мм
	4130N	Трещотка	250 мм / 45 зубцов
	4200	Кардан шарнирный	70 мм
	4305M	Головка свечная	20.8 мм
	4770	Вороток Т-образный	300 мм
	4800-5, 10	Удлинитель	125, 250 мм

Торцевые головки, насадки
Наборы торцевых головок с принадлежностями 1/2"



Артикул: **4630M**
Набор торцевых головок с принадлежностями

30 предметов

6.5	4	металл	440 x 185 x 50



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4400M	Головка торцевая	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32 мм
	4100PQ	Трещотка с быстрым сбросом	250 мм / 36 зубцов
	4200	Шарнир карданный	70 мм
	4700N	Вороток шарнирный	380 мм
	4770	Вороток Т-образный	300 мм
	4800-5, 10	Удлинитель	125, 250 мм
	4850	Коловорот	420 мм



Артикул: **4636MA**
Набор торцевых головок с принадлежностями

36 предметов

6.3	4	металл	440 x 185 x 50



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4400M	Головка торцевая	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
	4400A	Головка торцевая	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, 1-3/16, 1-1/4
	4100PQ	Трещотка с быстрым сбросом	250 мм / 36 зубцов
	4200	Шарнир карданный	70 мм
	4770	Вороток Т-образный	300 мм
	4800-5, 10	Удлинитель	125, 250 мм



Торцевые головки, насадки
Наборы торцевых головок с принадлежностями 1/2"



Артикул: **4646MA**
Набор торцевых головок с принадлежностями

46 предметов

10	2	металл	475 x 280 x 52



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4400M	Головка торцевая	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 32 мм
	4400A	Головка торцевая	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, 1-3/16, 1-1/4
	4120N	Трещотка	250 мм / 24 зубца
	4200M	Шарнир карданный	70 мм
	4305M	Головка свечная	16, 20.8 мм
	4700N	Вороток шарнирный	380 мм
	4770B	Вороток Т-образный	250 мм
	4770	Вороток Т-образный	300 мм
	4800-5, 10	Удлинитель	125, 250 мм



Артикул: **46410-9**
Набор торцевых головок E-STAR

9 предметов

1,2	20	пластик	195 x 140 x 40



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4410E	Головка торцевая E-STAR	E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24

Торцевые головки, насадки
Наборы торцевых головок со вставкой 1/2"



Артикул: **46024-9**
Набор торцевых головок со вставкой TORX

9 предметов

1	20	пластик	195 x 140 x 40



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4024T	Головка торцевая со вставкой Torx	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60



Артикул: **46024-49**
Набор торцевых головок длинных со вставкой TORX

9 предметов

1.45	12	пластик	240 x 160 x 40



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4024-4T	Головка торцевая со вставкой Torx длинная	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60

Артикул: **46024-9C**
Набор торцевых головок длинных со вставкой TORX

9 предметов



0,3	48



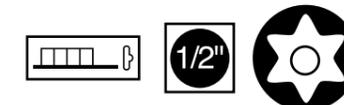
Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4024-4T	Головка торцевая со вставкой Torx длинная	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60

Артикул: **46025-9C**
Набор торцевых головок со вставкой TORX BO

9 предметов



0,77	24



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4025-4T	Головка торцевая со вставкой Torx с отверстием длинная	TH20, TH25, TH27, TH30, TH40, TH45, TH50, TH55, TH60



Торцевые головки, насадки
Наборы торцевых головок с принадлежностями 1/2"



Артикул: **46025-49**
Набор торцевых головок длинных со вставкой TORX BO | 9 предметов

1.45	12	пластик	240 x 160 x 40



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4025-4T	Головка торцевая со вставкой Torx с отверстием длинная	TН20, TН25, TН27, TН30, TН40, TН45, TН50, TН55, TН60

Торцевые головки, насадки
Наборы торцевых головок со вставкой 1/2"



Артикул: **46026-49**
Набор торцевых головок со вставкой HEX | 9 предметов

1.45	12	пластик	240 x 160 x 40



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4026-4	Головка торцевая с шестигранной вставкой длинная	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17 мм

4



Артикул: **46026-9**
Набор торцевых головок со вставкой HEX | 9 предметов

0.8	20	пластик	195 x 140 x 40



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4026	Головка торцевая с шестигранной вставкой	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17 мм

Артикул: **46028-9C**
Набор торцевых головок длинных со вставкой XZN | 9 предметов



0,77	24



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4028-4M	Головка торцевая со вставкой длинная	M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16
	4029-4M	Головка торцевая со вставкой RIBE длинная	M10, M12

Артикул: **46026-9C**
Набор торцевых головок со вставкой HEX | 9 предметов



0,77	24

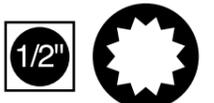


Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4026	Головка торцевая с шестигранной вставкой	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17 мм

Артикул: **46028-49**
Набор торцевых головок длинных со вставкой XZN | 9 предметов



1.4	12	пластик	240 x 160 x 40



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4028-4M	Головка торцевая со вставкой длинная	M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16
	4029-4M	Головка торцевая со вставкой RIBE длинная	M10, M12



Торцевые головки, насадки
Наборы торцевых головок со вставкой 1/2"



Артикул: **460255-7**

Набор торцевых головок со вставкой PENTA-STAR

7 предметов



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	40255	Головка торцевая со вставкой PENTA-STAR	TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40



Артикул: **46029-9**

Набор торцевых головок со вставкой RIBE (SPLINE)

9 предметов



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4029	Головка торцевая со вставкой Ribe (spline)	M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14



Артикул: **4628T**

Набор торцевых головок с принадлежностями

28 предметов



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4024	Головка торцевая со вставкой Torx	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70
	16754-6TH	Набор угловых ключей Torx	6, 7, 8, 9, 10, 15, 20 мм
	4410E	Головка торцевая E-STAR	E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24
	4800	Удлинитель	75 мм
	4100NQ	Трещотка с быстрым сбросом	250 мм / 36 зубцов

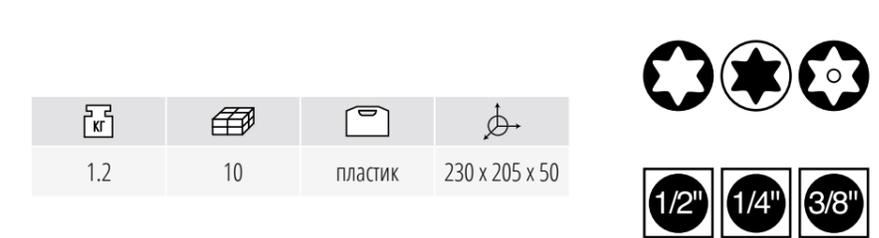
Торцевые головки, насадки
Наборы торцевых головок и насадок



Артикул: **9634T**

Набор торцевых головок и вставок TORX

34 предмета



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	2410	Головка торцевая E-STAR, 1/4"	E4, E5, E6, E7, E8
	3410	Головка торцевая E-STAR, 3/8"	E10, E12, E14, E16
	4410	Головка торцевая E-STAR, 1/2"	E18, E20
	2024	Головка торцевая со вставкой Torx, 1/4"	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30
	3024	Головка торцевая со вставкой Torx, 3/8"	T40, T45, T47, T50
	4024	Головка торцевая со вставкой Torx, 1/2"	T55, T60
	2025	Головка торцевая со вставкой Torx с отверстием, 1/4"	TH10, TH15, TH20, TH25, TH27, TH30
	3025	Головка торцевая со вставкой Torx с отверстием, 3/8"	TH40, TH45, TH50
	4025	Головка торцевая со вставкой Torx с отверстием, 1/2"	TH55



Артикул: **6614M**

Набор торцевых головок с принадлежностями

14 предметов



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	6400M	Головка торцевая	22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 мм
	6120N	Трещотка	500 мм / 24 зубца
	6800-4, 8	Удлинитель	100, 200 мм
	6770	Вороток Т-образный	500 мм



Торцевые головки, насадки
Наборы торцевых головок 3/4"



Артикул: **6615M**
Набор торцевых головок с принадлежностями

15 предметов

14.4	1	металл	534 x 178 x 78



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	6400M	Головка торцевая	22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 мм
	6120N	Трещотка	500 мм / 24 зубца
	6800-8, 16	Удлинитель	200, 400 мм
	6200	Шарнир карданный	110 мм
	6770	Вороток Т-образный	500 мм



Артикул: **6616M**
Набор торцевых головок с принадлежностями

16 предметов

14.5	1	металл	534 x 178 x 78



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	6400M	Головка торцевая	24, 26, 27, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46, 50, 55, 60 мм
	6100NQ	Трещотка с быстрым сбросом	500 мм / 24 зубца
	6770	Вороток Т-образный	500 мм
	6800	Удлинитель	200 мм

Торцевые головки, насадки
Наборы торцевых головок 3/4"



Артикул: **6617M**
Набор торцевых головок с принадлежностями

17 предметов

14	1	металл	534 x 178 x 78



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	6400M	Головка торцевая	19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 мм
	6100NQ	Трещотка с быстрым сбросом	500 мм / 24 зубца
	6770	Вороток Т-образный	500 мм
	6800-4, 8	Удлинитель	100, 200 мм



Артикул: **6621MB**
Набор торцевых головок с принадлежностями

21 предмет

14.2	1	пластик	530 x 340 x 95



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	6400M	Головка торцевая	19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46, 50 мм
	6120N	Трещотка	500 мм / 24 зубца
	6200	Шарнир карданный	110 мм
	6700	Вороток Т-образный	475 мм
	6800-8, 16	Удлинитель	200, 400 мм



Торцевые головки, насадки
Наборы торцевых головок 3/4"



Артикул: **6621-2MB**
**Набор торцевых головок
с принадлежностями**

21 предмет

14.2	1	пластик	530 x 340 x 95



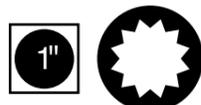
Вид	Артикул	Наименование	Описание
	6402M	Головка торцевая	19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46, 50 мм
	6120N	Трещотка	500 мм / 24 зубца
	6200	Шарнир карданный	110 мм
	6700	Вороток Т-образный	475 мм
	6800-8, 16	Удлинитель	200, 400 мм



Артикул: **8613M**
**Набор торцевых головок
и принадлежностей**

13 предметов

28	1	металл	660 x 205 x 105



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	8402M	Головка торцевая	32, 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65 мм
	8120N	Трещотка	165 мм / 24 зубца
	8770N	Т-образный вороток	550 мм
	8120B	Шарнир карданный	80 мм
	8800-8, 16	Удлинитель	200, 400 мм

5 ПРИВОДЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Приводы и принадлежности 1/4" 132 стр.
 Приводы и принадлежности 3/8" 137 стр.
 Приводы и принадлежности 1/2" 140 стр.
 Приводы и принадлежности 3/4" 147 стр.
 Приводы и принадлежности 1" 150 стр.



Артикул: **2100NQ**

Трещотка с быстрым сбросом

1/4"



Артикул	Длина (мм)	Количество зубьев	Вес (гр)	Количество в упаковке
2100NQ	125	36	160	10
2100QSP	Ремкомплект для трещотки			

Артикул: **2100GQ**

Трещотка с быстрым сбросом

1/4"



Артикул	Длина (мм)	Количество зубьев	Вес (гр)	Количество в упаковке
2100GQ	150	36	170	10
2100QSP	Ремкомплект для трещотки			

Артикул: **2120NQ**

Трещотка с быстрым сбросом

1/4"



Артикул	Длина (мм)	Количество зубьев	Вес (гр)	Количество в упаковке
2120NQ	125	24	160	10
2120QSP	Ремкомплект для трещотки			

Артикул: **2120GQ**

Трещотка с быстрым сбросом

1/4"



Артикул	Длина (мм)	Количество зубьев	Вес (гр)	Количество в упаковке
2120GQ	125	24	170	10
2120QSP	Ремкомплект для трещотки			

Артикул: **2130GQ**

Трещотка с быстрым сбросом

1/4"

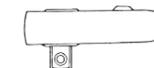


Артикул	Длина (мм)	Количество зубьев	Вес (гр)	Количество в упаковке
2130GQ	150	39	160	10
2130QSP	Ремкомплект для трещотки			

Артикул: **2160GQ**

Трещотка с быстрым сбросом

1/4"



Артикул	Длина (мм)	Количество зубьев	Вес (гр)	Количество в упаковке
2160GQ	145	48	150	10
2160QSP	Ремкомплект для трещотки			

Артикул: **2162GQ**

Трещотка с быстрым сбросом

1/4"



Артикул	Длина (мм)	Количество зубьев	Вес (гр)	Количество в упаковке
2162GQ	160	72	150	10
2162QSP	Ремкомплект для трещотки			



Артикул: **2101GQ**

Трещотка с быстрым сбросом



1/4"

Артикул	Длина (мм)	Количество зубьев	Вес (гр)	Количество в упаковке
2101GQ	125	72	170	10
2101SP	Ремкомплект для трещотки			

Артикул: **2132GQ**

Трещотка с быстрым сбросом

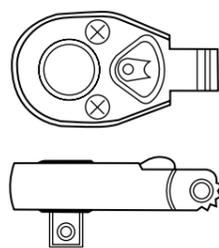


1/4"

Артикул	Длина (мм)	Количество зубьев	Вес (гр)	Количество в упаковке
2132GQ	145	72	130	10
2132SP	Ремкомплект для трещотки			

Артикул: **2144PQ**

Трещотка с быстрым сбросом шарнирная



1/4"

Артикул	Длина (мм)	Количество зубьев	Вес (гр)	Количество в упаковке
2144PQ	125	45	170	5
2144SP	Ремкомплект для трещотки			

Артикул: **2700N**

Вороток шарнирный



1/4"

Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
2700N	150	190	5
2700SP	Ремкомплект для воротка		

Артикул: **2700G**

Вороток шарнирный



1/4"

Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
2700G	150	190	5
2700SP	Ремкомплект для воротка		

Артикул: **2770**

Вороток Т-образный



1/4"

Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
2770	115	40	10

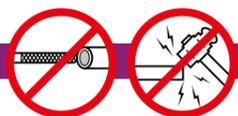
Артикул: **2830**

Рукоятка отверточная



1/4"

Артикул	Длина (мм)	Количество в упаковке
2830	150	10



Артикул: **2800**
Удлинитель



1/4"

Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
2800-04	100	40	20
2800-06	150	60	20

Артикул: **2802**
Удлинитель WOBBLE



1/4"

Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
2802-02	50	20	30
2802-03	75	30	30
2802-04	100	40	20
2802-06	150	60	20

Артикул: **2801**
Удлинитель гибкий



1/4"

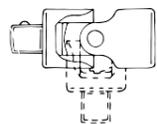
Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
2801-6R	150	60	20

Артикул: **2804**
Адаптер



Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Характеристики	Количество в упаковке
2804	22	16	1/4" x 3/8"	10

Артикул: **2200**
Шарнир карданный



1/4"

Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
2200	40	20	10

Артикул: **3120GQ**
Трещотка с быстрым сбросом



3/8"

Артикул	Длина (мм)	Количество зубьев	Вес (гр)	Количество в упаковке
3120GQ	200	24	320	5
3120SP	Ремкомплект для трещотки			

Артикул: **3130GQ**
Трещотка с быстрым сбросом



3/8"

Артикул	Длина (мм)	Количество зубьев	Вес (гр)	Количество в упаковке
3130GQ	200	41	370	5
3130SP	Ремкомплект для трещотки			
3130QSP	Ремкомплект для трещотки			

Артикул: **3131GQ**
Трещотка с быстрым сбросом



3/8"

Артикул	Длина (мм)	Количество зубьев	Вес (гр)	Количество в упаковке
3131GQ	200	72	300	5
3131SP	Ремкомплект для трещотки			



Артикул: **3144PQ**

Трещотка с быстрым сбросом шарнирная



3/8"

Артикул	Длина (мм)	Количество зубьев	Вес (гр)	Количество в упаковке
3144PQ	160	45	330	5
3144QSP	Ремкомплект для трещотки			

Артикул: **3162GQ**

Трещотка с быстрым сбросом



3/8"

Артикул	Длина (мм)	Количество зубьев	Вес (гр)	Количество в упаковке
3162GQ	220	72	300	5
3162SP	Ремкомплект для трещотки			

Артикул: **3700N**

Вороток шарнирный



3/8"

Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
3700N	250	280	10
3700SP	Ремкомплект для воротка		

Артикул: **3700G**

Вороток шарнирный



3/8"

Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
3700G	250	300	5
3700SP	Ремкомплект для воротка		

Артикул: **3770**

Вороток Т-образный



3/8"

Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
3770	200	180	10

Артикул: **3800**

Удлинитель



3/8"

Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
3800-03	75	70	20
3800-06	150	120	12
3800-10	250	230	5
3800-12	300	280	5

Артикул: **3802**

Удлинитель WOBBLE



3/8"

Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
3802-03	75	70	20
3802-06	150	120	12
3802-10	250	230	5
3802-12	300	280	5

Артикул: **3804 / 3805**

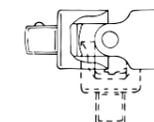
Адаптер



Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Характеристики	Количество в упаковке
3804	36	50	3/8" x 1/2"	10
3805	26	30	3/8" x 1/4"	10

Артикул: **3200**

Шарнир карданный



3/8"

Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
50	60	10



Артикул: **4120N**

Трещотка

1/2"



Артикул	Длина (мм)	Количество зубьев	Вес (гр)	Количество в упаковке
4120N	250	24	580	5
4120SP	Ремкомплект для трещотки			

Артикул: **4120NQ**

Трещотка с быстрым сбросом

1/2"



Артикул	Длина (мм)	Количество зубьев	Вес (гр)	Количество в упаковке
4120NQ	250	24	580	5
4120SP	Ремкомплект для трещотки			

Артикул: **4120GQ**

Трещотка с быстрым сбросом

1/2"



Артикул	Длина (мм)	Количество зубьев	Вес (гр)	Количество в упаковке
4120GQ	270	24	620	5
4120QSP	Ремкомплект для трещотки			

Артикул: **4100GQ**

Трещотка с быстрым сбросом

1/2"



Артикул	Длина (мм)	Количество зубьев	Вес (гр)	Количество в упаковке
4100GQ	250	36	650	5
4100QSP	Ремкомплект для трещотки			

Артикул: **4130GQ**

Трещотка с быстрым сбросом

1/2"



Артикул	Длина (мм)	Количество зубьев	Вес (гр)	Количество в упаковке
4130GQ	270	45	620	5
4130QSP	Ремкомплект для трещотки			

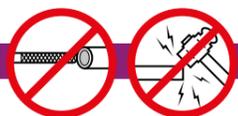
Артикул: **4160GQ**

Трещотка с быстрым сбросом

1/2"



Артикул	Длина (мм)	Количество зубьев	Вес (гр)	Количество в упаковке
4160GQ	270	48	680	5
4160SP	Ремкомплект для трещотки			



Артикул: **4162GQ**

Трещотка с быстрым сбросом



Артикул	Длина (мм)	Количество зубьев	Вес (гр)	Количество в упаковке
4162GQ	260	72	590	5
4162SP	Ремкомплект для трещотки			

Артикул: **4144PQ**

Трещотка с быстрым сбросом шарнирная



Артикул	Длина (мм)	Количество зубьев	Вес (гр)	Количество в упаковке
4144PQ	197	45	570	5
4144QSP	Ремкомплект для трещотки			

Артикул: **4850**

Коловорот



Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
4850	420	720	10

Артикул: **4700N**

Вороток шарнирный



Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
4700N-15	380	680	5
4700N-18	450	820	5
4700N-24	600	1280	5
4700SP	Ремкомплект для воротка		

Артикул: **4700G**

Вороток шарнирный



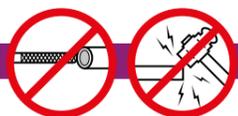
Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
4700G-15	380	720	5
4700G-18	450	860	5
4700G-24	600	1250	5
4700SP	Ремкомплект для воротка		

Артикул: **4770**

Вороток Т-образный



Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
4770-12	300	500	5
4770-15	380	600	5



Артикул: **4777**
Вороток L-образный



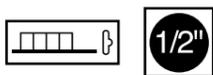
Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
4777	260	445	40

Артикул: **4800**
Удлинитель



Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
4800-03	75	130	10
4800-05	125	180	10
4800-10	250	330	10
4800-16	400	640	10
4800-20	500	800	10
4800-24	600	960	10

Артикул: **4863-18**
Набор удлинителей



Артикул	Длина (мм)	Количество в упаковке
4863-18	75, 125, 250	36

Артикул: **4804**
Адаптер



Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Характеристики	Количество в упаковке
4804-03	38	60	1/2" x 3/8"	10
4804-05	125	150	1/2" x 3/8"	10

Артикул: **4805**
Адаптер



Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Характеристики	Количество в упаковке
4805	45	100	1/2" x 3/4"	10

Артикул: **4200**
Шарнир карданный



Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
4200	70	140	10

Артикул: **41804**
Адаптер с храповым механизмом



Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Характеристики	Количество в упаковке
41804	62	208	1/2" x 1/2"	10

Артикул: **4870**
Отвертка ударная



Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
4870	140	570	1

5



Артикул: **4606**

Отвертка ударная с битами

6 предметов



1	20	металл	195 x 65 x 74

1/2"

Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4870	Отвертка ударная 1/2"	160 мм
	4001	Битодержатель 1/2 x 5/16"	38 мм
	012-4	Бита шлиц 5/16"	8, 10 мм / 36 мм
	022-4	Бита PHILLIPS 5/16"	PH2, PH3 / 36 мм

Артикул: **4606-8**

Отвертка ударная с битами

8 предметов



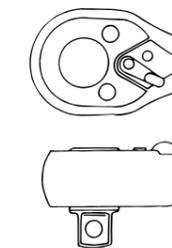
1	20	металл	195 x 65 x 74

1/2"

Вид	Артикул	Наименование	Описание
	4870	Отвертка ударная 1/2"	160 мм
	4001	Битодержатель 1/2" x 5/16"	38 мм
	012-4	Бита шлиц 5/16"	8, 10 мм / 36 мм
	022-4	Бита PHILLIPS 5/16"	PH2, PH3 / 36 мм
	012-8	Бита шлиц 5/16"	8 мм / 80 мм
	022-8	Бита PHILLIPS 5/16"	PH3 / 80 мм

Артикул: **6100NQ**

Трещотка с быстрым сбросом

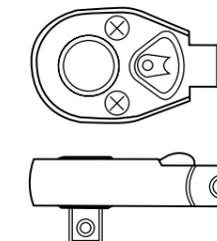


3/4"

Артикул	Длина (мм)	Количество зубьев	Вес (гр)	Количество в упаковке
6100NQ	500	24	2500	10
6100NQSP	Ремкомплект для трещотки			

Артикул: **6120N**

Трещотка



3/4"

Артикул	Длина (мм)	Количество зубьев	Вес (гр)	Количество в упаковке
6120N	500	24	1850	10
6120SP	Ремкомплект для трещотки			

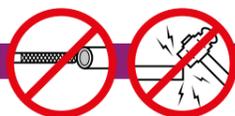
Артикул: **6120NQ**

Трещотка с быстрым сбросом



3/4"

Артикул	Длина (мм)	Количество зубьев	Вес (гр)	Количество в упаковке
6120NQ	500	24	1850	5
6120NQSP	Ремкомплект для трещотки			



Артикул: **6700N**

Вороток шарнирный



Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
6700N	475	1850	1

Артикул: **6770**

Вороток Т-образный



Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
6770	500	1500	2

Артикул: **6777**

Вороток L-образный



Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
6777-12	300	1380	2
6777-18	450	1850	2

Артикул: **6800**

Удлиннитель



Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
6800-04	100	400	5
6800-08	200	700	2
6800-16	400	1400	2

Артикул: **6804**

Адаптер



Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Характеристики	Количество в упаковке
6804	54	200	☐ 3/4" x 1/2" ☐	5

Артикул: **6805**

Адаптер



Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Характеристики	Количество в упаковке
6805	62	380	☐ 3/4" x 1" ☐	5

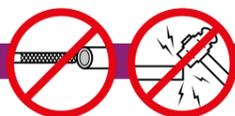
Артикул: **6200**

Шарнир карданный



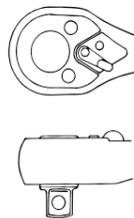
Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
110	590	2

5



Артикул: **8100N**

Трещотка



Артикул	Длина (мм)	Количество зубьев	Вес (гр)	Количество в упаковке
8100N	800	24	4200	1
8100NSP	Ремкомплект для трещотки			

Артикул: **8120N**

Трещотка



Артикул	Длина (мм)	Количество зубьев	Вес (гр)	Количество в упаковке
8120N	650	24	4050	1
8120NSP	Ремкомплект для трещотки			

Артикул: **8700N**

Вороток шарнирный



Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
8700N	650	3700	1

Артикул: **8770**

Вороток Т-образный



Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
8770-22	550	3300	1
8770-25	630	3700	1
8770-30	762	4350	1

Артикул: **8777**

Вороток L-образный



Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
550	4800	1

Артикул: **8800**

Удлинитель



Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
8800-08	200	1350	1
8800-16	400	2480	1



Артикул: **8804**

Адаптер



Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Характеристики	Количество в упаковке
8804	70	600	☐ 1" x 3/4" ☐	1

Артикул: **8805**

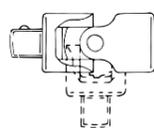
Адаптер



Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Характеристики	Количество в упаковке
8805	80	800	☐ 1" x 1 - 1/2" ☐	1

Артикул: **8200**

Шарнир карданный



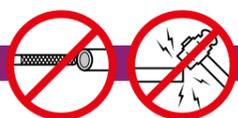
Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
8200	143	1150	1

6 ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ

Динамометрические ключи 154 стр.

Электронные динамометрические ключи 155 стр.

Мультипликаторы 156 стр.



Артикул: **2170NM - 8170NM**
Динамометрический ключ



Артикул	Квадрат	Усилие	Длина (мм)	Вес (гр)	Кейс	Кол-во
2170NM	1/4"	5-25NM	280	580	пластик	1
3170NM	3/8"	5-25NM	275	580	пластик	1
3170NI	3/8"	35-200 INCH LB	275	580	пластик	1
3171NM	3/8"	19-110NM	360	820	пластик	1
4175NM	1/2"	19-110NM	360	830	пластик	1
4170NM	1/2"	42-210NM	465	1340	пластик	1
4171NM	1/2"	70-350NM	630	2400	пластик	1
6170NM	3/4"	65-450NM	850	3840	пластик	1
6171NM	3/4"	140-700NM	850	3840	пластик	1
8170NM	1"	140-980NM	1230	6893	пластик	1

Артикул: **4170GN**
Динамометрический ключ



Артикул	Квадрат	Усилие	Длина (мм)	Вес (гр)	Кейс	Кол-во
4170GN	1/2"	42-210NM	535	2100	пластик	1

Артикул: **6175GN / 8175GN**
Динамометрический ключ



Артикул	Квадрат	Усилие	Длина в сборе (мм)	Вес (гр)	Кейс	Кол-во
6175GN	3/4"	300-1500NM	1700	13500	пластик	1
8175GN	1"	300-1500NM	1700	13500	пластик	1

Артикул: **4178D1**
Электронный динамометрический ключ



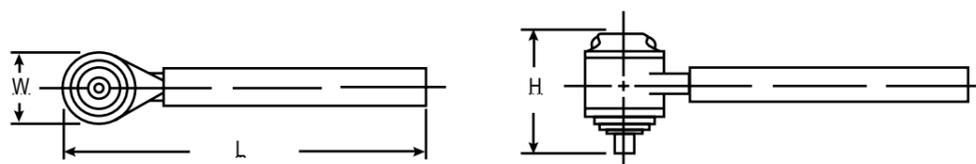
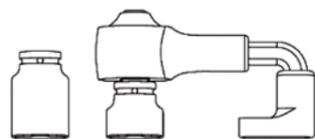
1. Значение момента затяжки отображается на цифровом ЖК-дисплее.
2. Точность 1-2%.
3. Работает и на затяжку, и на отворот.
4. Различные режимы запоминания данных.
5. Зуммер и светодиодные индикаторы для девяти предустановленных значений момента затяжки.
6. Возможность переключения между большим количеством применимых (в разных странах) единиц измерения.
7. Память на 250 установленных значений момента затяжки.
8. Имеется функция подключения к компьютеру.
9. Автовключение через пять минут простоя.
10. Совместим как с батарейками типа AA, так и с аккумуляторами указанного типа.



Артикул	Квадрат	Усилие	Длина (мм)	Кейс	Кол-во
4178D1-135	1/2"	10-135NM	450	пластик	1
4178D1-200	1/2"	20-200NM	530	пластик	1

Артикул: **6190F / 8190**

Мультипликаторы



Артикул	Вхо- дящий квадрат	Исхо- дящий квадрат	Переда- точное отноше- ние	Мак. уси- лие на входе (NM)	Макс. усилие на выхо- де (NM)	W(мм)	H (мм)	L (мм)	Кейс	Вес (гр)	Кол-во
6190F	1/2"	3/4"	1:3	500	1500	73	84	425	пластик	2350	1
8190	3/4"	1"	1:3	1000	3000	91	113.5	500	пластик	4850	1

7 ОТВЕРТКИ И ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРОФИЛЯ

Отвертки 158 стр.
 Диэлектрические отвертки 163 стр.
 Наборы отверток 164 стр.
 Наборы отверток для точной механики 166 стр.
 Угловые ключи 167 стр.
 Наборы угловых ключей 168 стр.
 Биты, держатели для бит 172 стр.
 Наборы бит 176 стр.



6



Артикул: **4673**
Динамометрический ключ
со сменными насадками
1/2", 40-210NM

11 предметов



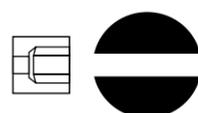
Артикул	Наименование	Описание
4170GNC	Динамометрический ключ 1/2"	40-210NM
4171H	Насадка	14x18 мм
4171S	Рожковые насадки	13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30 мм

Артикул: **0410M**
Отвертка шлицевая



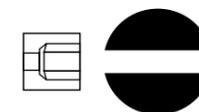
Артикул	← (мм)	(мм)	(мм)	Вес (гр)	Количество
0410M3-3	3	75	148	22	12
0410M4-4	4	100	173	30	12
0410M5-3	5.5	75	179	58	12
0410M5-4	5.5	100	204	61	12
0410M6-1	6.5	38	103	46	12
0410M6-4	6.5	100	215	88	12
0410M6-6	6.5	6 x 150	265	98	12
0410M6-8	6.5	200	315	108	12
0410M8-6	8	150	275	148	6
0410 M8-8	8	200	325	167	6

Артикул: **0416M**
Отвертка шлицевая силовая



Артикул	← (мм)	(мм)	(мм)	Вес (гр)	Количество
0416M6-4	6.5	100	209	80	12
0416M6-6	6.5	150	259	100	12
0416M8-6	8	150	269	160	12
0416M8-8	8	200	319	180	6

Артикул: **0516M**
Отвертка шлицевая ударная



Артикул	← (мм)	(мм)	(мм)	Вес (гр)	Количество
0516M6-4	6.5	100	203	91	12
0516M6-6	6.5	150	253	101	12
0516M8-6	8	150	263	155	12
0516M8-8	8	200	313	174	6
0516M8-10	8	250	363	194	6
0516M8-12	8	300	413	214	6
0516M9-8	9	200	313	245	6
0516M9-10	9	250	363	264	6
0516M9-12	9	300	413	284	6

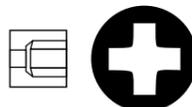
Артикул: **0420PH**
Отвертка PHILLIPS



Артикул	(мм)	(мм)	Вес (гр)	Количество
0420PH0-3	75	145	22	12
0420PH1-3	75	173	30	12
0420PH1-4	100	198	58	12
0420PH2-1	38	98	56	12
0420PH2-8	200	309	110	12

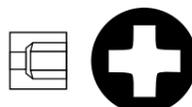


Артикул: **0426PH**
Отвертка PHILLIPS силовая



Артикул	 (мм)	 (мм)	Вес (гр)	Количество
0426PH2-4	100	209	80	12
0426PH2-6	150	259	100	12
0426PH3-6	150	269	160	12
0426PH3-8	200	319	180	6

Артикул: **0526PH**
Отвертка PHILLIPS ударная



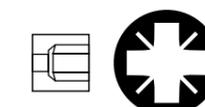
Артикул	 (мм)	 (мм)	Вес (гр)	Количество
0526PH2-4	100	203	91	12
0526PH2-6	150	253	101	12
0526PH3-6	150	263	155	12
0526PH3-8	200	313	174	6
0526PH3-10	250	363	194	6
0526PH3-12	300	413	214	6
0526PH4-8	200	313	245	6
0526PH4-10	250	363	264	6
0526PH4-12	300	413	284	6

Артикул: **0430PZ**
Отвертка POZIDRIV



Артикул	 (мм)	 (мм)	Вес (гр)	Количество
0430PZ0-3	75	145	22	12
0430PZ1-3	75	173	30	12
0430PZ1-4	100	198	58	12
0430PZ2-1	38	98	56	12
0430PZ2-8	200	309	110	12

Артикул: **0436PZ**
Отвертка POZIDRIV силовая



Артикул	 (мм)	 (мм)	Вес (гр)	Количество
0436PZ2-4	100	209	80	12
0436PZ2-6	150	259	100	12
0436PZ3-6	150	269	160	12
0436PZ3-8	200	319	180	6



Артикул: **0440T**
Отвертка TORX



Артикул	 (мм)	 (мм)	Вес (гр)	Количество
0440T6	75	145	22	12
0440T7	75	145	32	12
0440T8	75	145	42	12
0440T9	75	145	52	12
0440T10	100	198	88	12
0440T15	100	198	98	12
0440T20	100	198	108	12
0440T25	100	209	148	12
0440T27	100	209	155	12
0440T30	100	209	162	12
0440T40	100	209	169	12

Артикул: **0450TH**
Отвертка TORX с отверстием



Артикул	 (мм)	 (мм)	Вес (гр)	Количество
0450TH6	75	145	22	12
0450TH7	75	145	32	12
0450TH8	75	145	42	12
0450TH9	75	145	52	12
0450TH10	100	198	88	12
0450TH15	100	198	98	12
0450TH20	100	198	108	12
0450TH25	100	209	148	12
0450TH27	100	209	155	12
0450TH30	100	209	162	12
0450TH40	100	209	169	12

Артикул: **0818M**
Отвертка шлицевая диэлектрическая



Артикул	 (мм)	 (мм)	 (мм)	Вес (гр)	Количество
0818M3-4	3	100	175	30	12
0818M5-5	5.5	125	215	65	12

Артикул: **0828PH**
Отвертка PHILLIPS диэлектрическая



Артикул	 (мм)	 (мм)	Вес (гр)	Количество
0828PH0-2	60	130	20	12
0828PH1-3	80	180	55	12
0828PH2-4	100	202	91	12

Артикул: **06800-9M**
Набор отверток диэлектрических

9 предметов



	
1.6	12



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	0818M	Отвертка шлиц	3 x 100, 4 x 100, 5.5 x 125, 6.5 x 150 мм
	0828PH	Отвертка PHILLIPS	PH0 x 60, PH1 x 80, PH2 x 100 мм





Артикул: **06400-9MP**
Набор отверток

9 предметов

0.95	36



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	0410M	Отвертка шлиц	5.5 x 100, 6.5 x 100, 6.5 x 150, 6.5 x 38 мм
	0420PH	Отвертка PHILLIPS	PH1 x 100, PH2 x 100, PH2 x 150, PH2 x 38 мм
	0430PZ	Отвертка POZIDRIV	PZ1 x 100 мм



Артикул: **06400-7MP**
Набор отверток

7 предметов

0.7	36



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	0410M	Отвертка шлиц	5.5 x 100, 6.5 x 100, 6.5 x 150 мм
	0420PH	Отвертка PHILLIPS	PH1 x 100, PH2 x 100, PH2 x 150 мм
	0430PZ	Отвертка POZIDRIV	PZ1 x 100 мм



Артикул: **06400-7M**
Набор отверток

7 предметов

0.9	12



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	0410M	Отвертка шлиц	5.5 x 100, 6.5 x 100, 6.5 x 150 мм
	0420PH	Отвертка PHILLIPS	PH1 x 100, PH2 x 100, PH2 x 150 мм
	0430PZ	Отвертка POZIDRIV	PZ1 x 100 мм



Артикул: **06400-9M**
Набор отверток

9 предметов

1.15	36



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	0410M	Отвертка шлиц	5.5 x 100, 6.5 x 100, 6.5 x 150, 6.5 x 38 мм
	0420PH	Отвертка PHILLIPS	PH1 x 100, PH2 x 100, PH2 x 150, PH2 x 38 мм
	0430PZ	Отвертка POZIDRIV	PZ1 x 100 мм



Артикул: **06440-9T**
Набор отверток TORX

9 предметов

1.15	12



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	0440T	Отвертка TORX	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40



Артикул: **06101-6**
Набор отверток

6 предметов



Вид	Артикул	Наименование	Описание
—	0111M	Отвертка шлиц	1.5 x 60, 2 x 60, 2.5 x 60, 3 x 60 мм
—	0111PH	Отвертка PHILLIPS	PH00 x 60, PH0 x 60 мм



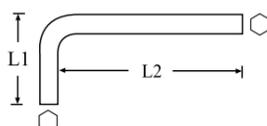
Артикул: **06141-6**
Набор отверток TORX

6 предметов



Вид	Артикул	Наименование	Описание
—	0141	Отвертка TORX	T6 x 60, T7 x 60, T8 x 60, T9 x 60, T10 x 60, T15 x 60 мм

Артикул: **1763M**
Угловой ключ шестигранный HEX удлиненный Long



Размер	L1	L2	Вес (гр)
10	40	170	138
12	45	206	251
14	54	230	385
17	60	250	623
19	70	280	876

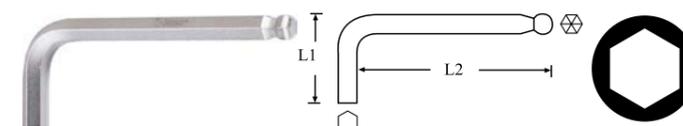


Артикул: **1762M**
Угловой ключ шестигранный HEX удлиненный Longer



Размер	L1	L2	Вес (гр)
10	40	224	175
12	45	250	293
14	55	280	457
17	63	320	753
19	70	360	1073

Артикул: **1772M**
Угловой ключ шестигранный с шарообразным наконечником HEX удлиненный Longer



Размер	L1	L2	Вес (гр)
2	15	100	3
3	20	126	8
4	25	142	17.5
5	28	160	31
6	32	180	51
8	36	200	101
10	45	250	175
12	45	250	293
14	55	280	457

Артикул: **16764-29M**
Набор угловых ключей шестигранных HEX

9 предметов

319.4 12



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	1764M	Угловой ключ шестигранный	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм





Артикул: **16764-9M**

Набор угловых ключей

шестигранных HEX

298.6 12

9 предметов

Вид	Артикул	Наименование	Описание
-----	---------	--------------	----------

	1764M	Угловой ключ шестигранный HEX	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм
--	-------	-------------------------------	-----------------------------------

Артикул: **16774-9M**

Набор угловых ключей

шестигранных HEX

298.6 12

9 предметов

Вид	Артикул	Наименование	Описание
-----	---------	--------------	----------

	1774M	Угловой ключ с шестигранным и шарообразным наконечником	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм
--	-------	---	-----------------------------------

Артикул: **16763-9M/16763-9A**

Набор угловых ключей

шестигранных HEX

389.6 12

9 предметов

Вид	Артикул	Наименование	Описание
-----	---------	--------------	----------

	1763M	Угловой ключ шестигранный HEX удлиненный	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм
	1763A	Угловой ключ шестигранный HEX удлиненный	1/16", 5/64", 3/32", 1/8, 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"

Артикул: **16773-9M**

Набор угловых ключей

шестигранных HEX

389.6 12

9 предметов

Вид	Артикул	Наименование	Описание
-----	---------	--------------	----------

	1773M	Угловой ключ с шестигранным и шарообразным наконечником удлиненный	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм
--	-------	--	-----------------------------------



Артикул: **16762-9M**

Набор угловых ключей

шестигранных HEX

500 12

9 предметов

Вид	Артикул	Наименование	Описание
-----	---------	--------------	----------

	1762M	Угловой ключ шестигранный удлиненный	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм
--	-------	--------------------------------------	-----------------------------------

Артикул: **16772-9M**

Набор угловых ключей

шестигранных HEX

500 12

9 предметов

Вид	Артикул	Наименование	Описание
-----	---------	--------------	----------

	1772M	Угловой ключ с шестигранным и шарообразным наконечником удлиненный	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм
--	-------	--	-----------------------------------

Артикул: **16754-29TH**

Набор угловых ключей TORX с отверстием

шестигранных TORX

298,6 12

9 предметов

Вид	Артикул	Наименование	Описание
-----	---------	--------------	----------

	1754	Угловой ключ TORX с отверстием	TH10, TH15, TH20, TH25, TH30, TH40, TH45, TH50
--	------	--------------------------------	--

Артикул: **16754-6TH**

Набор угловых ключей TORX с отверстием

шестигранных TORX

66 12

7 предметов

Вид	Артикул	Наименование	Описание
-----	---------	--------------	----------

	1754	Угловой ключ TORX с отверстием	TH6, TH7, TH8, TH9, TH10, TH15, TH20
--	------	--------------------------------	--------------------------------------





Артикул: **16754-7ТН**

Набор угловых ключей TORX с отверстием

7 предметов

136,8	12



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	1754	Угловой ключ TORX с отверстием	ТН10, ТН15, ТН20, ТН25, ТН27, ТН30, ТН40



Артикул: **16754-8ТН**

Набор угловых ключей TORX с отверстием

6 предметов

354,2	12



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	1754	Угловой ключ TORX с отверстием	ТН25, ТН30, ТН40, ТН45, ТН50, ТН55



Артикул: **16752-29ТН**

Набор угловых ключей TORX с отверстием

9 предметов

561,1	12



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	1752	Угловой ключ TORX с отверстием удлиненный	ТН10, ТН15, ТН20, ТН25, ТН27, ТН30, ТН40, ТН45, ТН50



Артикул: **16755-9Т**

Набор угловых ключей TORX и TORX с отверстием

9 предметов

937	12



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	1755	Угловой ключ TORX и TORX с отверстием	ТТН10, ТТН15, ТТН20, ТТН25, ТТН27, ТТН30, ТТН40, ТТН45, ТТН50



Артикул: **16775-9М**

Набор угловых ключей шестигранных HEX

9 предметов

937	12



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	1775	Угловой ключ шестигранный HEX с шарообразным наконечником	2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0, 12 мм



Артикул: **16778-5М**

Набор угловых ключей двенадцатигранных XZN

5 предметов

298	36



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	1778	Угловой ключ двенадцатигранный	5, 6, 8, 10, 12 мм



Артикул: **16745-8ТН**

Складной набор угловых ключей TORX

8 предметов

236,1	12



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	16745-8ТН	Угловой ключ TORX с отверстием	ТН9, ТН10, ТН15, ТН20, ТН25, ТН27, ТН30, ТН40



Артикул: **16765-97М**

Складной набор угловых ключей шестигранных HEX

7 предметов

361,1	12



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	16765-97М	Угловой ключ шестигранный HEX	2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм



Артикул: **0001**
Держатель бит



Длина (мм)	Вес (гр)	Количество
180	130	12

Артикул: **4001**
Битодержатель



Вставка	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество
5/16"	38	56	10

Артикул: **04662**
АДАПТЕР ШЕСТИГРАННЫЙ



Длина (мм)	Вес (гр)	Количество
50	16	10

Артикул: **012-4M**
Бита шлицевая



Размер	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество
5 x 1.0 мм	36	11	60
7 x 1.0 мм	36	12	60
10 x 1.6 мм	36	16	60

Артикул: **012-8M**
Бита шлицевая длинная



Размер	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество
5 x 1.0 мм	80	31	60
7 x 1.0 мм	80	31	60
10 x 1.6 мм	80	46	60

Артикул: **022-4PH**
Бита PHILLIPS



Размер	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество
PH1	36	12	60
PH2	36	12	60
PH3	36	12	60

Артикул: **022-8PH**
Бита PHILLIPS длинная



Размер	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество
PH1	80	31	60
PH2	80	31	60
PH3	80	31	60



Артикул: **032-4PZ**
Бита POZIDRIV



Размер	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество
PZ1	36	12	60
PZ2	36	12	60
PZ3	36	12	60

Артикул: **032-8PZ**
Бита POZIDRIV длинная



Размер	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество
PZ1	80	31	60
PZ2	80	31	60
PZ3	80	31	60

Артикул: **042-4T**
Бита TORX



Размер	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество
T25	36	11	60
T27	36	11	60
T30	36	12	60
T40	36	12	60
T45	36	13	60

Артикул: **042-8T**
Бита TORX длинная



Размер	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество
T25	80	30	60
T27	80	30	60
T30	80	30	60
T40	80	32	60
T45	80	32	60

Артикул: **062-4M**
Бита шестигранная HEX



Размер	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество
5	36	12	60
6	36	13	60
7	36	14	60
8	36	15	60
9	36	18	60
10	36	20	60

Артикул: **062-8M**
Бита шестигранная длинная



Размер	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество
5	80	30	60
6	80	30	60
7	80	32	60
8	80	33	60
9	80	47	60
10	80	49	60



Артикул: **06032**
Набор бит

33 предмета

0.2	150



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	0462	Битодержатель магнитный	60 мм
		Бита TORQUE	6, 8, 10 мм
		Бита TRI-WING	1, 2, 3, 4 мм
		Бита SPANNER	4, 6, 8, 10 мм
		Бита HEX с отверстием	5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32"
		Бита HEX с отверстием	2, 2.5, 3, 4, 5, 6 мм
		Бита TORX с отверстием	TH8, TH10, TH15, TH20, TH25, TH27, TH30, TH35, TH40



Артикул: **06040**
Набор бит

40 предметов

2.37	10	металл	296 x 130 x 41



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	063-3	Бита шестигранная HEX	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 мм / 30 мм
	063-7	Бита шестигранная HEX длинная	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 мм / 75 мм
	043-3	Бита TORX	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 мм / 30 мм
	043-7	Бита TORX длинная	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 мм / 75 мм
	083-3	Бита двенадцатигранная XZN	M5, M6, M8, M10, M12 мм / 30 мм
	083-7	Бита двенадцатигранная XZN длинная	M5, M6, M8, M10, M12 мм / 75 мм
	3002	Держатель бит 3/8"	28 мм
	4002	Держатель бит 1/2"	38 мм



Артикул: **06415**
Набор бит

15 предметов

1	20	металл	195 x 65 x 47



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	043-3T	Бита TORX	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 мм / 30 мм
	043-7T	Бита TORX длинная	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 мм / 75 мм
	4002	Битодержатель	38 мм



Артикул: **06424**
Набор бит

24 предмета

0.95	20	пластик	230 x 205 x 50



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	042-4	Бита TORX	T10, T15, T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60 мм / 30 мм
	042-8	Бита TORX длинная	T10, T15, T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60 мм / 80 мм
	3001	Битодержатель 3/8"	28мм
	4001	Битодержатель 1/2"	38 мм





Артикул: **06615**
Набор бит

15 предметов

1	20	металл	195 x 65 x 47



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	063-3	Бита шестигранная HEX	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 мм / 30 мм
	063-7	Бита шестигранная HEX длинная	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 мм / 75 мм
	4002	Битодержатель	38 мм



Артикул: **06811**
Набор бит

15 предметов

1	20	металл	195 x 65 x 47



Вид	Артикул	Наименование	Описание
	083-3	Бита двенадцатигранная XZN	M5, M6, M8, M10, M12 мм / 30 мм
	083-7	Бита двенадцатигранная XZN длинная	M5, M6, M8, M10, M12 мм / 75 мм
	4002	Битодержатель	38 мм

8 ГУБЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Плоскогубцы 180 стр.
 Кусачки диагональные 182 стр.
 Диэлектрический губцевый инструмент 183 стр.
 Съёмники стопорных колец 184 стр.
 Зажимы 186 стр.
 Переставные клещи. Кусачки 189 стр.



Артикул: **1822**
Плоскогубцы комбинированные



Артикул	L (мм)	L3 (мм)	W3 (мм)	W4 (мм)	T1 (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
1822-08	200	44.5	28	6	10.5	270	6
1822-09	225	45.5	30	6.5	12	330	6

Артикул: **1825**
Плоскогубцы



Артикул	L (мм)	L3 (мм)	W3 (мм)	W4 (мм)	T1 (мм)	Вес (гр)	Клещи (мм)	Количество в упаковке
1825-06	160	26.5	22	6	12	200	2.0	6
1825-07	180	31	24	6	13	290	2.0	6
1825-08	200	33.5	27	6	14	370	2.3	6

Артикул: **1827**
Плоскогубцы



Артикул	L (мм)	L3 (мм)	W3 (мм)	W4 (мм)	T1 (мм)	Вес (гр)	Клещи (мм)	Количество в упаковке
1827-09	230	39.5	32	8	15.5	540	2.3	6

Артикул: **1829**
Плоскогубцы



Артикул	L (мм)	L3 (мм)	W3 (мм)	W4 (мм)	T1 (мм)	Вес (гр)	Клещи (мм)	Количество в упаковке
1829-10	265	38.5	39	7.5	14.5	560	2.3	6

Артикул: **1835**
Плоскогубцы прямые удлиненные



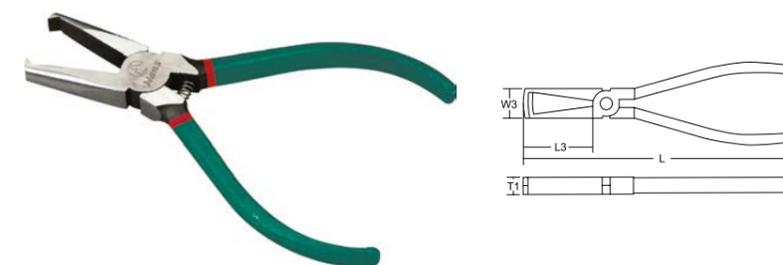
Артикул	L (мм)	L3 (мм)	W3 (мм)	W4 (мм)	T1 (мм)	T2 (мм)	Вес (гр)	Клещи (мм)	Кол-во в упаковке
1835-06	160	50	18.5	3.2	10.5	2.4	150	1.6	6
1835-08	200	65	22	3.2	11.5	3.2	220	1.6	6

Артикул: **1836**
Плоскогубцы изогнутые удлиненные



Артикул	L (мм)	L3 (мм)	W3 (мм)	W4 (мм)	T1 (мм)	T2 (мм)	Вес (гр)	Клещи (мм)	Кол-во в упаковке
1836-06	152	40	18.5	3.2	10	2.4	150	1.6	6
1836-08	200	59	22	3.2	11.5	3.2	220	1.6	6

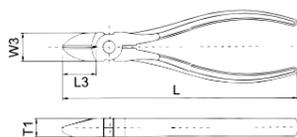
Артикул: **18497-6**
Плоскогубцы с резцом на конце



Артикул	L (мм)	T1 (мм)	W3 (мм)	L3 (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
18497-06	140	4.5	33	33	130	6

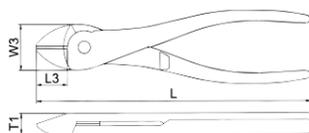


Артикул: **1845**
Кусачки диагональные



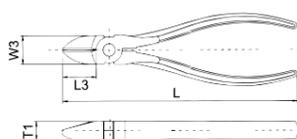
Артикул	L (мм)	L3 (мм)	W3 (мм)	T1 (мм)	Вес (гр)	 (мм)	Количество в упаковке
1845-05	130	18.5	19	10	140	1.6	6
1845-06	160	21.5	20	10.5	160	2.0	6
1845-07	180	22.5	22	11.5	180	2.0	6

Артикул: **1848**
Кусачки диагональные



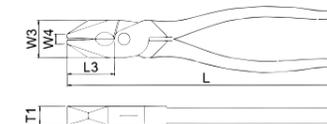
Артикул	L (мм)	L3 (мм)	W3 (мм)	T1 (мм)	Вес (гр)	 (мм)	Количество в упаковке
1848-06	160	18	26	11	190	1.6	6
1848-07	180	24	32	14	280	1.8	6

Артикул: **1858**
Кусачки диагональные диэлектрические



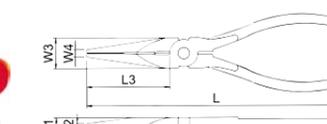
Артикул	L (мм)	L3 (мм)	W3 (мм)	T1 (мм)	Вес (гр)	 (мм)	Кол-во в упаковке
1858-06	160	23	21	11.7	220	1.6	6

Артикул: **1828**
Плоскогубцы диэлектрические



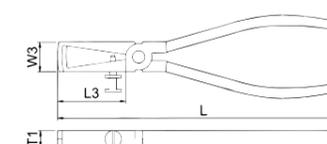
Артикул	L (мм)	L3 (мм)	W3 (мм)	W4 (мм)	T1 (мм)	Вес (гр)	 (мм)	Кол-во в упаковке
1828-07	180	39	26.4	4.6	10.6	280	1.6	6
1828-08	200	41.5	28.6	6.6	11.2	360	1.6	6

Артикул: **1838**
Плоскогубцы диэлектрические удлиненные



Артикул	L (мм)	L3 (мм)	W3 (мм)	W4 (мм)	T1 (мм)	T2 (мм)	Вес (гр)	 (мм)	Кол-во в упаковке
1838-06	160	53.5	16.2	3.2	8.6	2.5	110	1.6	6
1838-08	200	76	17.2	5.0	9.2	4.0	160	1.6	6

Артикул: **1877**
Инструмент для удаления изоляции



Артикул	L (мм)	L3 (мм)	W3 (мм)	T1 (мм)	Вес (гр)	 (мм)	Кол-во в упаковке
1877-06	160	9	39.5	16.5	140	6	6

Артикул: **1882**
Инструмент для удаления изоляции автоматический



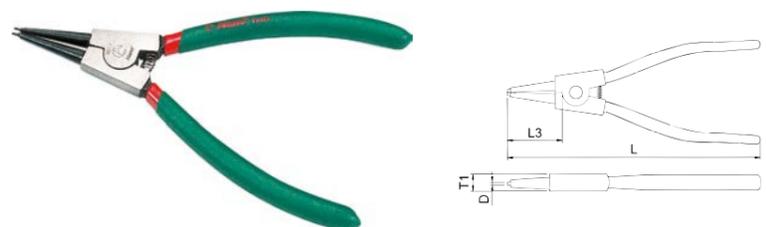
Артикул	Диаметр провода	Вес (гр)	Количество в упаковке
1882-01	1.0, 1.6, 2.0, 2.6, 3.2	390	12

Артикул: **1850**
Съемник внутренних стопорных колец прямой



Артикул	L (мм)	T1 (мм)	L3 (мм)	Вес (гр)	D (мм)	Размер захвата
1850-05	140	8	38	100	0.9	8 - 25
1850-07	180	9	50	170	1.8	19 - 60
1850-09	225	9	63	200	2.3	40 - 100
1850-12	310	12	66	500	3.0	85 - 165

Артикул: **1851**
Съемник внешних стопорных колец прямой



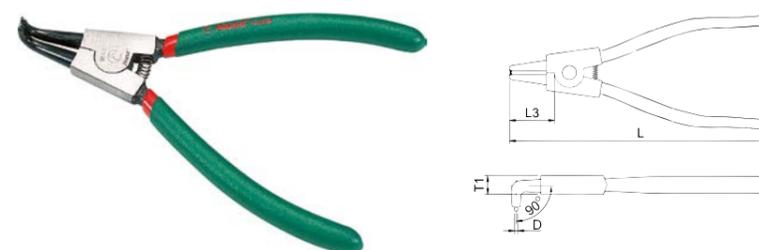
Артикул	L (мм)	T1 (мм)	L3 (мм)	Вес (гр)	D (мм)	Размер захвата
1851-51	140	8.5	38	100	0.9	3 - 10
1851-07	180	10	50	170	1.8	19 - 60
1851-09	225	10	63	200	2.3	40 - 100
1851-12	310	12	66	500	3.0	85 - 165

Артикул: **1856**
Съемник внутренних стопорных колец изогнутый



Артикул	L (мм)	T1 (мм)	L3 (мм)	Вес (гр)	D (мм)	Размер захвата
1856-05	130	8	28	100	0.9	8 - 25
1856-07	170	9	38	170	1.8	19 - 60
1856-09	210	9	50	200	2.3	40 - 100
1856-12	310	12	66	500	3.0	85 - 165

Артикул: **1857**
Съемник внешних стопорных колец изогнутый



Артикул	L (мм)	T1 (мм)	L3 (мм)	Вес (гр)	D (мм)	Размер захвата
1857-51	130	8.5	28	110	0.9	3 - 10
1857-07	170	9	38	180	1.8	19 - 60
1857-09	210	9	50	200	2.3	40 - 100
1857-12	310	12	66	500	3.0	85 - 165



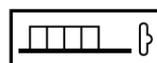
Артикул: **16854B**
Набор съемников стопорных колец

4 предмета

1.05	12	пластик

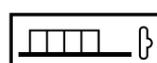
Вид	Артикул	Наименование	Описание
	1850-7	Съемник внутренних стопорных колец прямой	180 мм
	1856-7	Съемник внутренних стопорных колец изогнутый	170 мм
	1851-7	Съемник внешних стопорных колец прямой	180 мм
	1857-7	Съемник внешних стопорных колец изогнутый	170 мм

Артикул: **1803**
Клещи зажимные универсальные



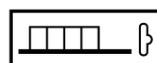
Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
1803-05	125	156	12
1803-07	175	340	12
1803-10	250	514	12

Артикул: **1804**
Клещи зажимные универсальные



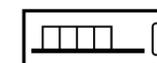
Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
1804-05	125	156	12
1804-07	175	340	12
1804-10	250	514	12

Артикул: **1805**
Клещи зажимные универсальные



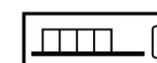
Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
1805-05	125	156	12
1805-07	175	340	12
1805-10	250	514	12

Артикул: **1806**
Клещи зажимные универсальные



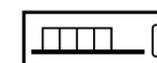
Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
1806-07	175	340	12
1806-10	250	514	12

Артикул: **1807**
Клещи зажимные универсальные узконосые



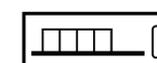
Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
1807-06	179	347	12
1807-09	250	514	12

Артикул: **1809**
Клещи зажимные сварочные



Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
1809-06	160	220	12

Артикул: **1810**
Клещи зажимные сварочные



Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
1810-06	160	220	12



Артикул: **1811**
Клеши зажимные сварочные



Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
1811-06	150	415	72
1811-11	280	760	24
1811-18	440	1200	24

Артикул: **1813**
Клеши зажимные сварочные



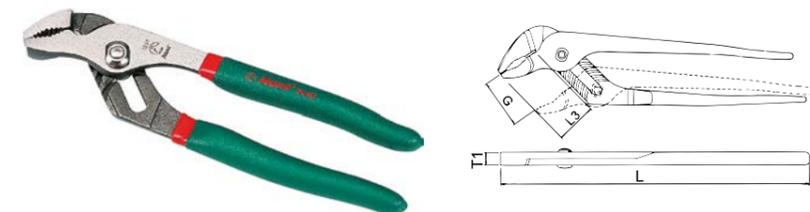
Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
1813-10	275	750	6

Артикул: **1816**
Клеши зажимные сварочные



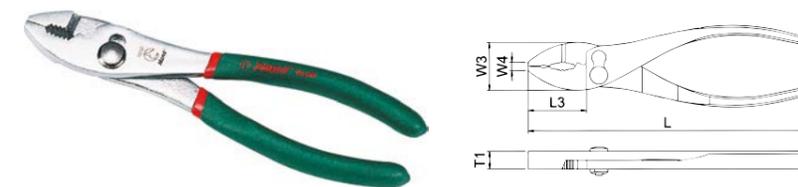
Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
1816-08	200	460	12

Артикул: **1891**
Клеши переставные с гребенчатым шарниром



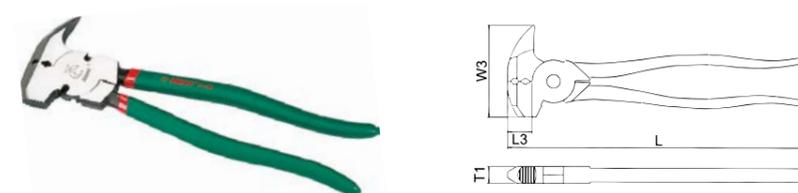
Артикул	L (мм)	T1 (мм)	L3 (мм)	Вес (гр)	G (мм)	Количество гребней	Количество в упаковке
1891-06	160	9.5	22	200	25	4	6
1891-08	200	9.5	26.5	230	30	5	6
1891-10	250	10	34.5	400	47	7	6
1891-12	315	11.5	37.5	600	50	7	6
1891-16	400	14.5	56.5	1190	105	9	6
1891-20	511	13.7	81	1800	122	12	1

Артикул: **1898**
Клеши переставные



Артикул	L (мм)	L3 (мм)	W3 (мм)	W4 (мм)	T1 (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
1898-08	200	35	33	8	9.5	230	6

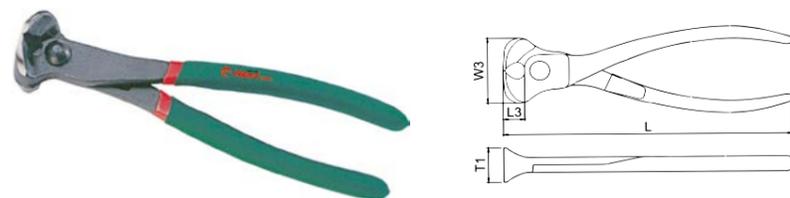
Артикул: **1829-1**
Клеши многофункциональные



Артикул	L (мм)	L3 (мм)	W3 (мм)	T1 (мм)	Вес (гр)	(мм)	Количество в упаковке
1891-01	265	38.5	37.5	14.5	660	2.3	6



Артикул: **1880**
Кусачки торцевые



Артикул	L (мм)	L3 (мм)	W3 (мм)	T1 (мм)	Вес (гр)	Раскрытие	Количество в упаковке
1880-06	160	6.8	37	23.9	140	2.08	6
1880-08	200	8.5	41.6	29.2	200	2.08	6

Артикул: **1801 / 1802**
Клещи для снятия масляного фильтра



Артикул	Захват (мм)	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
1801	60-90	230	290	12
1802	85-115	250	315	12

Артикул: **1818**
Клещи зажимные для снятия фильтра



Артикул	Захват (мм)	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
1818	60-115	250	458	12

9 УДАРНЫЙ, РЕЖУЩИЙ И СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Ударный инструмент 192 стр.
 Режущий инструмент 198 стр.
 Инструмент для труб 200 стр.
 Съёмники 202 стр.
 Прочий специальный инструмент 206 стр.



Артикул: **5742**
Молоток с деревянной ручкой



Артикул	Вес (гр)	Длина (мм)	Количество в упаковке
5742-0300	380	300	6
5742-0400	500	320	6
5742-0500	620	320	6
5742-0800	1000	350	6
5742-1000	1160	360	2
5742-1500	1875	380	2
5742-2000	2380	400	2

Артикул: **5700**
Молоток полиуретановый



Артикул	Вес (гр)	Длина (мм)	Количество в упаковке
5700-24	680	306	6

Артикул: **5701**
Молоток с мягкой ударной частью



Артикул	Вес (гр)	Длина (мм)	Количество в упаковке
5701-16	480	315	6
5701-24	580	295	6

Артикул: **5702**
Молоток полиуретановый без отдачи



Артикул	Вес (гр)	Длина (мм)	Количество в упаковке
5702-16	470	285	6
5702-20	620	290	6

Артикул: **5110M**
Выколотка



Артикул	Диаметр рабочей части (мм)	Диаметр основания (мм)	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
5110M-02	2	8	115	30	6
5110M-03	3	8	125	33	6
5110M-04	4	9.5	150	55	6
5110M-05	5	9.5	165	70	6
5110M-06	6	12.7	180	134	6
5110M-08	8	12.7	180	144	6

Артикул: **5111M**
Зубило плоское



Артикул	Диаметр рабочей части (мм)	Диаметр основания (мм)	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
5111M-12	12	9.5	130	70	6
5111M-18	18	12.6	165	158	6



Артикул: **5113M**
Крейцмейсель



Артикул	Диаметр рабочей части (мм)	Диаметр основания (мм)	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
5113M-05	5	9.5	130	65	6

Артикул: **5115M**
Кернер



Артикул	Диаметр рабочей части (мм)	Диаметр основания (мм)	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
5115M-02	2	9.5	118	55	6

Артикул: **5116M**
Бородок



Артикул	Диаметр рабочей части (мм)	Диаметр основания (мм)	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
5116M-03	3	9.5	120	55	6



Артикул: **56110-5**
Набор слесарный

5 предметов

Вид	Артикул	Наименование	Описание
	5110M4	Выколотка	4 x 9.5 x 150
	5111M12	Зубило	12 x 9.5 x 130
	5113M5	Крейцмейсель	5 x 9.5 x 130
	5115M2	Кернер	2 x 9.5 x 120
	5116M3	Бородок	3 x 9.5 x 120

Артикул: **56110-6**
Набор выколоток



6 предметов

Вид	Артикул	Наименование	Описание
	5110M02	Выколотка	2 x 8.0 x 115
	5110M03	Выколотка	3 x 8.0 x 125
	5110M04	Выколотка	4 x 9.5 x 150
	5110M05	Выколотка	5 x 9.5 x 165
	5110M06	Выколотка	6 x 12.7 x 180
	5110M08	Выколотка	8 x 12.7 x 180



Артикул: **56152-5G**
Набор напильников

5 предметов

Артикул	Наименование	Описание
5154-8G	Плоский напильник с ручкой	200 мм
5152-8G	Полукруглый напильник с ручкой	200 мм
5150-8G	Круглый напильник с ручкой	200 мм
5153-8G	Треугольный напильник с ручкой	200 мм
5151-8G	Квадратный напильник с ручкой	200 мм

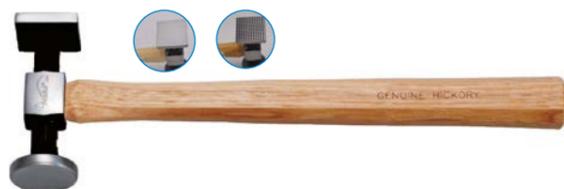


Артикул: **5773 / 5774**
Молоток рихтовочный



Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
320	425	6

Артикул: **5775 / 5775D**
Молоток рихтовочный



Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
320	440	6

Артикул: **5776**
Молоток рихтовочный



Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
330	375	6

Артикул: **ABR-1**
Поддержка литая "наковальня"



кг	Кол-во
1240	12

Артикул: **ABR-2**
Поддержка литая "изогнутая"



кг	Кол-во
1150	12

Артикул: **ABR-3**
Поддержка литая "угловая"



кг	Кол-во
1280	24

Артикул: **ABR-4**
Поддержка литая "лопатка"



кг	Кол-во
1230	12

Артикул: **ABR-5**
Поддержка литая "плоская лопатка"



кг	Кол-во
835	24

Артикул: **ABR-7**
Набор для правки кузова



кг	Кол-во	Материал	Размер
7.8	2	пластик	140 x 310 x 100

7 предметов

Вид	Артикул	Наименование	Описание
	5774	Молоток рихтовочный	320 мм
	5775	Молоток рихтовочный	320 мм
	5775D	Молоток рихтовочный	320 мм
	ABR-1	Поддержка литая "наковальня"	1240 гр
	ABR-2	Поддержка литая "изогнутая"	1150 гр
	ABR-3	Поддержка литая "угловая"	1280 гр
	ABR-4	Поддержка литая "лопатка"	1230 гр
	ABR-5	Поддержка литая "плоская лопатка"	835 гр
	ABR-6	Поддержка литая "каблук"	895 гр

Артикул: **1920**
Ножницы по металлу



Артикул	Характеристики режущей способности						Вес (гр)	Количество в упаковке
	Длина режущей части (мм)	Общая длина (мм)	Медь (мм)	Сталь холодного проката (мм)	Сталь HRC30 (мм)	Нержавеющая сталь 304 (мм)		
1920-S	38	250	1.5	1.2	0.8	0.7	380	6
1920-R	35	248	1.5	1.2	0.8	0.7	375	6
1920-L	35	248	1.5	1.2	0.8	0.7	375	6

Артикул: **1922**
Ножницы по металлу



Артикул	Характеристики режущей способности						Вес (гр)	Количество в упаковке
	Длина режущей части (мм)	Общая длина (мм)	Медь (мм)	Сталь холодного проката (мм)	Сталь HRC30 (мм)	Нержавеющая сталь 304 (мм)		
1922-07	40	178	0.6	0.56	0.4	0.38	270	10
1922-08	40	203	0.7	0.61	0.5	0.41	340	8
1922-10	51	254	0.94	0.78	0.6	0.45	480	6
1922-12	70	305	1.15	0.91	0.7	0.63	650	6

Артикул: **1900-8**
Болторез



Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
1900-8	200	400	60

Артикул: **1906**
Болторезы



Артикул	Длина, (мм)	Губка (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
1906-12	300	4	800	1
1906-14	350	7	1030	1
1906-18	450	8	1500	1
1906-24	600	10	2650	1
1906-30	750	13	4200	1
1906-36	900	16	6200	1
1906-42	1050	16	8330	1

Артикул: **5111F-18**
Полотна для ножовки, 300 мм



Полотна по металлу, сделанные из быстрорежущей стали
Подходят для резки почти любого материала
Шаг зубьев 18 TPI (мм)

Артикул: **5104**
Ножовка по металлу



Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
5104-12	300	580	36

Артикул: **5105**
Ножовка по металлу



Артикул	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
5105-12	300	580	36



Артикул: **1895**
Ключ трубный



Артикул	Захват	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
1895-2	2"	560	2650	6

Артикул: **1972**
Заклепочник промышленный



Длина (мм)	Диаметр заклепок, мм	Вес (гр)	Количество в упаковке
460	3.2, 4.0, 4.8, 6.4	1550	12

Артикул: **1973**
Заклепочник промышленный кулисный



Базовая длина (мм)	Максимальная длина (мм)	Диаметр заклепок, мм	Вес (гр)	Количество в упаковке
330	815	2.4, 3.2, 4.0, 4.8	330	12

Артикул: **1975**
Заклепочник



Длина (мм)	Диаметр заклепок, мм	Вес (гр)	Количество в упаковке
252	2.4, 3.2, 4.0, 4.8	570	24

Артикул: **1976**
Заклепочник с поворотной головой



Длина (мм)	Диаметр заклепок, мм	Вес (гр)	Количество в упаковке
280	2.4, 3.2, 4.0, 4.8	960	24

Артикул: **716**
Шприц ручной для нагнетания смазки



Ёмкость картриджа (г)	Вес (гр)	Количество в упаковке
400	1185	1

Артикул: **716A**
Шприц ручной для нагнетания смазки с жестким и гибким шлангом



Ёмкость картриджа (г)	Вес (гр)	Количество в упаковке
400	1185	1

Артикул: **717**
Шприц ручной профессиональный для нагнетания смазки



Ёмкость картриджа (г)	Вес (гр)	Количество в упаковке
400	1430	1



Артикул: **5312**
Съемник с двумя захватами американского типа



Артикул	Захват (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
5312-03	80	1000	1
5312-05	120	1100	1
5312-06	160	2000	1
5312-08	200	2690	1

Артикул: **5322**
Съемник с двумя поворотными захватами



Артикул	Глубина зева (мм)	Захват (мм)	Используемая толщина (мм)	Нагрузка (тонн)	Вес (гр)	Количество в упаковке
5322-03	40-75	60	45	2	400	1
5322-04	50-100	70	55	4	740	1
5322-06	70-150	120	95	6	1650	1
5322-08	95-200	175	135	10	3750	1

Артикул: **5323**
Съемник с тремя поворотными захватами



Артикул	Глубина зева (мм)	Захват (мм)	Используемая толщина (мм)	Нагрузка (тонн)	Вес (гр)	Количество в упаковке
5323-03	40-75	60	45	3	560	1
5323-04	50-100	70	55	6	990	1
5323-06	70-150	120	95	9	2360	1
5323-08	95-200	175	135	15	5200	1

Артикул: **5308**
Съемник подшипников сегментный



Артикул	Диаметр Min (мм)	Диаметр Max (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
5308-12	30	50	700	1
5308-23	50	75	1500	1
5308-34	75	105	2600	1

Артикул: **BT-1B**
Съемник пистонов обшивки дверей



Размер (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
6.5 x 115	92	12

Артикул: **BT-2B**
Съемник пистонов обшивки дверей



Размер (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
0.8 x 90	115	12

Артикул: **BT-3B**
Съемник пистонов обшивки дверей



Размер (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
9.5 x 100	160	12

Артикул: **BT-4B**
Съемник пистонов обшивки дверей



Размер (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
9.5 x 132	175	12



Артикул: **BT-5B**

Съемник пистонов обшивки дверей



Размер (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
6 x 100	90	12

Артикул: **BT-6L**

Рукоятка с L-образным крючком



Размер (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
6.0 x 90	90	12

Артикул: **BT-7**

Лопатка для демонтажа шин мотоциклов



Размер (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
8.0 x 170	195	6

Артикул: **1901 / 1902**

Гайколом



Артикул	Размер (мм)	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
1901	9.5-16	200	380	12
1902	12.7-25.5	240	780	12

Артикул: **4390M**

Шпильковерт



1/2"

Артикул	Диаметр внутренний (мм)	Диаметр внешний (мм)	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
4390M-06	21	24	60	120	10
4390M-08	21	24	61	120	10
4390M-10	21	28	69	180	10
4390M-12	21	28	69	180	10
4390M-14	21	30	69	220	10

Артикул: **4391M**

Набор шпильковертов

4 предмета



1/2"

Вид	Артикул	Наименование	Описание	Количество в упаковке
	4390M	Шпильковерт 1/2"	6, 8, 10, 12 мм	20

Артикул: **4341**

Головка для демонтажа клапана форсунок



Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
72	158	10

1/2"

Артикул: **4910A**

Головка для снятия поврежденных гаек



Артикул	Размер (дюйм)	Длина (мм)	Вес (гр)	Количество в упаковке
4910A21	1"	38	130	10
4910A26	13/16"	38	125	10

1/2"





Артикул: **561501-36**
Набор клейм букв и цифр

36 предметов

Буквенные клейма - A - Z, &	27
Цифровые клейма - 0 - 9	9

Артикул: **MPT-F0650**
Гибкая ручка с магнитом



Длина (мм)	Мощность магнита (lbs / кг)	Вес (гр)	Количество в упаковке
560	1.4 / 0,6	120	12

Артикул: **MPT-P**
Телескопическая ручка с магнитом



Артикул	Длина (мм)	Мощность магнита (lbs/кг)	Вес (гр)	Количество в упаковке
MPT-P - 1500	130-630	3,5 / 1,6	32	24
MPT-P - 2900	130-630	6,5 / 3	40	24

Артикул: **LED-34**
Лампа переноска



Количество светодиодов: 30шт.
Аккумулятор LI-ION : 3.7V 2200mAh
Время работы без подзарядки: 4 ~ 5 часов
Температура хранения: -20 °С до 70 °С
Рабочая температура: -5°С до 50°С.
Возможность крепления — вращающийся крюк или на металлические поверхности при помощи магнита.

Артикул: **PRC**
Поддержка поршневых колец



Артикул	Высота (мм)	Диаметр поршня (мм)	Вес(гр)	Количество в упаковке
PRC-325	80	53-125	260	60
PRC-347	80	90-175	300	60
PRC-447	100	90-175	320	60
PRC-647	165	90-175	530	40

Артикул: **CWB-11**
Набор для сведения тормозных цилиндров

10 предметов



Комплект применяется для возврата поршней тормозных суппортов дисковых тормозов.

Предотвращает порчу поршня и чехла тормозного цилиндра. В комплект входят 11 насадок для использования с 4-х и 2-х колесными дисковыми тормозами в сборе на большинстве отечественных и импортных автомобилей

Подходит для ремонта марок автомобилей следующих марок: MERCEDES, BMW, VW, GM, AUDI, FORD, HONDA, SUBARU, MAZDA, NISSAN, MITSUBISHI, TOYOTA и многих других

1600	10	пластик

Артикул: **5507**
Нож



Лезвие ножа из стали SK2 0.6 мм
5 внутренних лезвий
Биметаллическая ручка с прорезиненной вставкой





Артикул: **CSC-370**

Стяжка пружин, двойной крюк, 370 мм

Винт с трапецеидальной резьбой из закаленной стали с приводом 1/2" и шести-гранником

Кованые захваты

Позволяют работать в ограниченном пространстве под аркой



Артикул: **DBPS-3**

Инструмент для разводки поршней дисковых тормозов

Приспособление для вдавливания поршней тормозных цилиндров

Устанавливается в ступор и выжимает тормозной цилиндр

Упрощает установку тормозных колодок



Артикул: **DBPS-2**

Комплект для разжима цилиндров дисковых тормозов

Применяется для возврата поршней тормозных суппортов дисковых тормозов



Артикул: **RW-250**

Ключ для фиксации шкивов ГРМ

Применяется для надежной фиксации шкифа водяного насоса

В конструкции ключа предусмотрена возможность его применения с воротком или трещоткой 1/2"

Длина: 250 мм

Ширина: 80 мм



Артикул: **3351-0022**

Головка разрезная для кислородных датчиков, 3/8"

Предназначена для установки и снятия кислородных датчиков двигателей с электронным управлением

Размер привода: 3/8"

22 мм



Артикул: **3351-OS22**

Головка для кислородных датчиков, 3/8", 22 мм

Предназначена для установки и снятия кислородных датчиков двигателей с электронным управлением, а также дизельных форсунок без повреждения сливных трубок

Размер привода: 3/8"

22 мм



Артикул: **BJS**

Съемник шаровых опор универсальный

Размах захвата: 30-56 мм

Размер зева: 22 мм



Артикул: **OFW3-2**

Съемник масляных фильтров "краб"

Диапазон захвата: 65-120мм

Размер привода: 3/8"

В комплекте переходник с 1/2" на 3/8" с шестигранником на 21мм



Артикул: **OFW3-2S**

Съемник масляных фильтров "краб" с тонкими захватами

Диапазон захвата: 65-110мм

Размер привода: 3/8"

В комплекте переходник с 1/2" на 3/8" с шестигранником на 21мм

Позволяет откручивать масляные фильтры в условиях ограниченного пространства



Артикул: **FG-20**

Набор щупов, 0.05-1.00 мм

Наборы щупов используются при проверки зазоров между контролируруемыми плоскостями.

20 пластин: 0.05, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.35, 0.40, 0.45, 0.50, 0.55, 0.60, 0.65, 0.70, 0.75, 0.80, 0.85, 0.90, 0.95, 1.0





Артикул: **MCT-6R**
Тарелка магнитная, 150 мм

Магнитная тарелка для мелких деталей, болтов и гаек.

- Материал: нержавеющая сталь, коррозионностойкий
- Сильный постоянный магнит, покрытый защитной резиновой оболочкой.
- Используется в любом положении.



Артикул: **BEX-S6**
Набор экстракторов, 6 предм. 1/8-3/4"

Применяется для выворачивания остатков сломанных винтов, болтов и шпилек.

- 6 предметов
- Изготовлены из углеродистой стали
- Размеры: 1/8", 1/4", 5/16", 7/16", 9/16", 3/4"



Артикул: **IPBS-24**
Монтировка, 610 мм

- Инструмент изготовлен из хром-ванадиевой стали
- Сквозной стержень квадратного сечения
- Эргономичная рукоятка обеспечивает удобный захват и предотвращает скольжение руки
- Плоский изогнутый наконечник



Артикул: **TPG-U3**
Пневматическая подкачка шин с манометром, 3-1/2"

- 3-х функциональный: проверка давления, сброс давления до нужного значения, накачка до нужного значения
- Крупная легкочитаемая шкала
- Поворотный манометр на шарнирном соединении
- Насадка для подкачки колес
- Рабочий диапазон 200 PSI
- Длина шланга: 85 мм



Артикул: **FCD-D**
Набор размыкателей для топливной системы

- Набор съемников используется для демонтажа трубок топливной системы, системы кондиционирования и т.п.
- Алюминиевые разъединители: 5/16" - желтый, 3/8" - голубой, 1/2" - золотой, 5/8" - зеленый, 3/4" - черный, 7/8" - красный.
- Резиновые уплотнители - 4 шт.



Артикул: **BRS-10**
Комплект оправок для подшипников и сальников

- Позволяет с легкостью и без повреждений устанавливать ступичные подшипники и сальники
- Сальники устанавливаются обратной стороной оправки.
- 10 предметов
- 9 оправок: 1.565", 1.750", 1.965", 2.325", 2.470", 2.555", 2.830", 2.995", 3.180"



Артикул: **910-5525**
Рулетка, 5.5 м

- Длина 5,5 м
- Ширина 25 мм
- Нейлоновое покрытие ленты
- Быстрая блокировка



Пожалуйста, используйте инструмент по назначению!

В работе Вам помогут следующие символы:



Не применять с механическим приводом



Не работать с инструментом неточно спозиционированным на крепежи



Не применять с ударным инструментом



Не работать с инструментом неточно спозиционированным внутри крепежа



Не использовать удлинители для рукоятки



Не применять ударный инструмент



Не использовать удлинители для рычага



Не применять трубы и другие удлинители



Внимание!
Не превышать рекомендуемые нагрузки



Не касаться руками шарнирных сочленений



Применяйте средства защиты



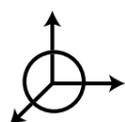
Вес изделия



Количество изделий в упаковке



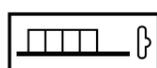
Вид кейса



Габаритные размеры
(длина, высота, глубина)



Инструменты в тканевой упаковке



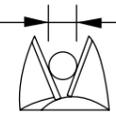
Блистерная упаковка



Кассетная упаковка



Магнитный фиксатор



Диаметр материала

Стандарты DIN ISO

DIN ISO 899:2001-10 (ISO 1711-1)					Единица усилия: N.m				
STD.	DIN 838, 897, 3111, 7447, 3113, 659, 896, 3112, 7440, 248, 904	DIN 3125, 7445, 837	DIN 3110, 3114, 7446, 3113, 3118	DIN 894,895	DIN 3120				
SIZE									
	A	B	C	D	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
M 4	681	237	190	095	102				
M 4.5	897	330	264	132	126				
M 5	115	444	355	177	151				
M 5.5	144	580	464	232	178				
M 6	176	740	592	296	206	232			
M 7	252	114	912	456	268	332			
M 8	345	166	133	665	336	455	941		
M 9	454	230	184	920	411	599	1 192		
M 10	581	310	248	124	491	767	147		
M 11	727	404	233	161	578	96	178		
M 12	891	515	412	206	67	118	212		
M 13	107	645	516	258	686	141	249		
M 14	128	794	635	317	686	169	288		
M 15	150	962	770	385		198	331		
M 16	175	115	923	461		225	377		
M 17	201	134	107	535		225	425		
M 18	230	160	128	640		225	477		
M 19	261	186	149	745		225	531		
M 20	294	215	172	860		225	569		
M 21	330	247	198	990		225	569		
M 22	368	281	225	112		225	569	569	
M 23	408	319	255	127			569	569	
M 24	451	359	287	143			569	569	
M 25	496	402	322	161			569	583	
M 26	544	449	359	179			569	624	
M 27	594	499	399	199			569	665	
M 28	647	552	442	221			569	707	
M 30	760	670	536	268			569	795	
M 32	884	804	643	321			569	888	
M 34	1019	951	761	381			569	984	
M 36	1165	1117	894	447				1084	1677
M 41	1579	1442	1154	577				1353	1910
M 46	2067	1816	1453	726				1569	2143
M 50	2512	2145	1716	858				1569	2329
M 55	3140	2596	2077	1038					2562
M 60	3849	3089	2471	1235					2795
M 65	4021		2900	1422					2795
M 70	4658		3364	1618					2795
M 75	5394		3862	1765					2795
M 80	6178		4394	1912					2795
M 85	6963		4960	2059					
M 90	7845		5561						
M 95	8336								

Таблица перевода дюймов в миллиметры

Размер (дюйм)	Доли дюйма	Дюйм												Размер (дюйм)	Доли дюйма	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12
0	0	-	25.400	50.800	76.200	101.600	127.000	152.400	177.800	203.200	228.600	254.000	279.400	304.800	0	0
1/64	0.0156	0.397	25.797	51.197	76.597	101.997	127.397	152.797	178.197	203.597	228.997	254.397	279.797	305.197	1/64	0.0156
1/32	0.0312	0.794	26.194	51.594	76.994	102.394	127.794	153.194	178.594	203.994	229.394	254.794	280.194	305.594	1/32	0.0312
3/64	0.0468	1.191	26.591	51.991	77.391	102.791	128.191	153.591	178.991	204.391	229.791	255.191	280.591	305.991	3/64	0.0468
1/16	0.0625	1.588	26.988	52.388	77.788	103.188	128.588	153.988	179.388	204.788	230.188	255.588	280.988	306.388	1/16	0.0625
5/64	0.0781	1.984	27.384	52.784	78.184	103.584	128.984	154.384	179.784	205.184	230.584	255.984	281.384	306.784	5/64	0.0781
3/32	0.0937	2.381	27.781	53.181	78.581	103.981	129.381	154.781	180.181	205.581	230.981	256.381	281.781	307.181	3/32	0.0937
7/64	0.1093	2.778	28.178	53.578	78.978	104.378	129.778	155.178	180.578	205.978	231.378	256.778	282.178	307.578	7/64	0.1093
1/8	0.125	3.175	28.575	53.975	79.375	104.775	130.175	155.575	180.975	206.375	231.775	257.175	282.575	307.975	1/8	0.125
9/64	0.1406	3.572	28.972	54.372	79.772	105.172	130.572	155.972	181.372	206.772	232.172	257.572	282.972	308.372	9/64	0.1406
5/32	0.1562	3.969	29.369	54.769	80.169	105.569	130.969	156.369	181.769	207.169	232.569	257.969	283.369	308.769	5/32	0.1562
11/64	0.1718	4.366	29.766	55.166	80.566	105.966	131.366	156.766	182.166	207.566	232.966	258.366	283.766	309.166	11/64	0.1718
3/16	0.1875	4.763	30.163	55.563	80.963	106.363	131.763	157.163	182.563	207.963	233.363	258.763	284.163	309.563	3/16	0.1875
13/64	0.2031	5.159	30.559	55.959	81.359	106.759	132.159	157.559	182.959	208.359	233.759	259.159	284.559	309.959	1 3/64	0.2031
7/32	0.2187	5.556	30.956	56.356	81.756	107.156	132.556	157.956	183.356	208.756	234.156	259.556	284.956	310.356	7/32	0.2187
15/64	0.2343	5.953	31.353	56.753	82.153	107.553	132.953	158.353	183.753	209.153	234.553	259.953	285.353	310.753	15/64	0.2343
1/4	0.25	6.350	31.750	57.150	82.550	107.950	133.350	158.750	184.150	209.550	234.950	260.350	285.750	311.150	1/4	0.25
17/64	0.2656	6.747	32.147	57.547	82.947	108.347	133.747	159.147	184.547	209.947	235.347	260.747	286.147	311.547	17/64	0.2656
9/32	0.2812	7.144	32.544	57.944	83.344	108.744	134.144	159.544	184.944	210.344	235.744	261.144	286.544	311.944	9/32	0.2812
19/64	0.2968	7.541	32.941	58.341	83.741	109.141	134.541	159.941	185.341	210.741	236.141	261.541	286.941	312.341	19/64	0.2968
5/16	0.3125	7.938	33.338	58.738	84.138	109.538	134.938	160.338	185.738	211.138	236.538	261.938	287.338	312.738	5/16	0.3125
21/64	0.3281	8.334	33.734	59.134	84.534	109.934	135.334	160.734	186.134	211.534	236.934	262.334	287.734	313.134	21/64	0.3281
11/32	0.3437	8.731	34.131	59.531	84.931	110.331	135.731	161.131	186.531	211.931	237.331	262.731	288.131	313.531	11/32	0.3437
23/64	0.3593	9.128	34.528	59.928	85.328	110.728	136.128	161.528	186.928	212.328	237.728	263.128	288.528	313.928	23/64	0.3593
3/8	0.375	9.525	34.925	60.325	85.725	111.125	136.525	161.925	187.325	212.725	238.125	263.525	288.925	314.325	3/8	0.375
25/64	0.3906	9.922	35.322	60.722	86.122	111.522	136.922	162.322	187.722	213.122	238.522	263.922	289.322	314.722	25/64	0.3906
1 3/32	0.4062	10.319	35.719	61.119	86.519	111.919	137.319	162.719	188.119	213.519	238.919	264.319	289.719	315.119	1 3/32	0.4062
27/64	0.4218	10.716	36.116	61.516	86.916	112.316	137.716	163.116	188.516	213.916	239.316	264.716	290.116	315.516	27/64	0.4218
7/16	0.4375	11.113	36.513	61.913	87.313	112.713	138.113	163.513	188.913	214.313	239.713	265.113	290.513	315.913	7/16	0.4375
29/64	0.4531	11.509	36.909	62.309	87.709	113.109	138.509	163.909	189.309	214.709	240.109	265.509	290.909	316.309	29/64	0.4531
15/32	0.4687	11.906	37.306	62.706	88.106	113.506	138.906	164.306	189.706	215.106	240.506	265.906	291.306	316.706	15/32	0.4687
31/64	0.4843	12.303	37.703	63.103	88.503	113.903	139.303	164.703	190.103	215.503	240.903	266.303	291.703	317.103	31/64	0.4843
1/2	0.5	12.700	38.100	63.500	88.900	114.300	139.700	165.100	190.500	215.900	241.300	266.700	292.100	317.500	1/2	0.5
33/64	0.5156	13.097	38.497	63.897	89.297	114.697	140.097	165.497	190.897	216.297	241.697	267.097	292.497	317.897	33/64	0.5156
17/32	0.5312	13.494	38.894	64.294	89.684	115.094	140.494	165.894	191.294	216.694	242.094	267.494	292.894	318.294	17/32	0.5312
35/64	0.5468	13.891	39.291	64.691	90.091	115.491	140.891	166.291	191.691	217.091	242.491	267.891	293.291	318.691	35/64	0.5468
9/16	0.5625	14.288	39.688	65.088	90.488	115.888	141.288	166.688	192.088	217.488	242.888	268.288	293.688	319.088	9/16	0.5625
37/64	0.5781	14.684	40.084	65.485	90.885	116.285	141.685	167.085	192.485	217.885	243.285	268.685	294.085	319.485	37/64	0.5781
19/32	0.5937	15.081	40.481	65.881	91.281	116.681	142.081	167.481	192.881	218.281	243.681	269.081	294.481	319.881	19/32	0.5937
39/64	0.6093	15.478	40.878	66.278	91.678	117.078	142.478	167.878	193.278	218.678	244.078	269.478	294.878	320.278	39/64	0.6093
5/8	0.625	15.875	41.275	66.675	92.075	117.475	142.875	168.275	193.675	219.075	244.475	269.875	295.275	320.675	5/8	0.625
41/64	0.6406	16.272	41.672	67.072	92.472	117.872	143.272	168.672	194.072	219.472	244.872	270.272	295.672	321.072	41/64	0.6406
21/32	0.6562	16.669	42.069	67.469	92.869	118.269	143.669	169.069	194.469	219.869	245.269	270.669	296.069	321.469	21/32	0.6562
43/64	0.6718	17.066	42.466	67.866	93.266	118.666	144.066	169.466	194.866	220.266	245.666	271.066	296.466	321.866	43/64	0.6718
11/16	0.6875	17.463	42.863	68.263	93.663	119.063	144.463	169.863	195.263	220.663	246.063	271.463	296.863	322.263	11/16	0.6875
45/64	0.7031	17.859	43.259	68.659	94.059	119.459	144.859	170.259	195.659	221.059	246.459	271.859	297.259	322.659	45/64	0.7031
23/32	0.7187	18.256	43.656	69.056	94.456	119.856	145.256	170.656	196.056	221.456	246.856	272.256	297.656	323.056	23/32	0.7187
47/64	0.7343	18.653	44.053	69.453	94.853	120.253	145.653	171.053	196.453	221.853	247.253	272.653	298.053	323.453	47/64	0.7343
3/4	0.75	19.050	44.450	69.850	95.250	120.650	146.050	171.450	196.850	222.250	247.650	273.050	298.450	323.850	3/4	0.75
49/64	0.7656	19.447	44.847	70.247	95.647	121.047	146.447	171.847	197.247	222.647	248.047	273.447	298.847	324.247	49/64	0.7656
25/32	0.7812	19.844	45.244	70.644	96.044	121.444	146.844	172.244	197.644	223.044	248.444	273.844	299.244	324.644	25/32	0.7812
51/64	0.7968	20.241	45.641	71.041	96.441	121.841	147.241	172.641	198.041	223.441	248.841	274.241	299.641	325.041	51/64	0.7968
13/16	0.8125	20.638	46.038	71.438	96.838	122.238	147.638	173.038	198.438	223.838	249.238	274.638	300.038	325.438	13/16	0.8125
53/64	0.8281	21.034	46.434	71.834	97.234	122.634	148.034	173.434	198.834	224.234	249.634	275.034	300.434	325.834	53/64	0.8281
27/32	0.8437	21.431	46.831	72.231	97.631	123.031	148.431	173.831	199.231	224.631	250.031	275.431	300.831	326.231	27/32	0.8437
55/64	0.8593	21.828	47.228	72.628	98.028	123.428	148.828	174.228	199.628	225.028	250.428	275.828	301.228	326.628	55/64	0.8593
7/8	0.875	22.225	47.625	73.025	98.425	123.825	149.225	174.625	200.025	225.425	250.825	276.225	301.625	327.025	7/8	0.875
57/64	0.8906	22.622	48.022	73.422	98.822	124.222	149.622	175.022	200.422	225.822	251.222	276.622	302.022	327.422	57/64	0.8906
29/32	0.9062	23.019	48.419	73.819	99.219	124.619	150.019	175.419	200.819	226.219	251.619	277.019	302.419	327.819	29/32	0.9062
59/64	0.9218	23.416	48.816	74.216	99.616	125.016	150.416	175.816	201.216	226.616	252.016	277.416	302.816	328.216	59/64	0.9218
15/16	0.9375	23.813	49.213													

Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.
0001	172	1165FM	88	16764-29M	167
012-4M	172	1165M	86	16764-9M	168
012-8M	173	1166M	88	16765-97M	171
022-4PH	173	1170	91	16772-9M	169
022-8PH	173	1172	91	16773-9M	168
032-4PZ	174	1305	90	16774-9M	168
032-8PZ	174	1310M	89	16775-9M	171
0410M	158	1335	90	16778-5M	171
0416M	158	1421	90	16854B	181
0420PH	159	1470M	84	1762M	167
042-4T	174	1470SP	84	1763M	166
0426PH	160	1474-16	85	1772M	167
042-8T	175	1474D	85	1801	190
0430PZ	161	14774-4M	85	1802	190
0436PZ	161	1486	89	1803	186
0440T	162	1501M	92	1804	186
0450TH	162	16007M	82	1805	186
04662	172	16009M	82	1806	187
0516M	159	16011M	82	1807	187
0526PH	160	16012M	82	1809	187
06032	176	16028M	82	1810	187
06040	176	16097M	82	1811	188
06101-6	166	16406M	83	1813	188
06141-6	166	16506M	77	1816	188
062-4M	175	16508M	77	1818	190
062-8M	175	16510M	77	1822	180
06400-7M	165	16512M	77	1825	180
06400-7MP	164	16596M	77	1827	176
06400-9M	165	16607M	79	1828	183
06400-9MP	164	16614A	79	1829	180
06415	177	16614M	79	1829-1	185
06424	177	16615M	79	1835	181
06440-9T	165	16616MI	79	1836	181
06615	178	16626M	79	1838	183
06800-7M	163	16651MB	87	1845	182
06811	178	16658MUB	87	1848	182
0818M	163	16745-8TH	171	18497-6	181
0828PH	163	16752-29TH	170	1850	184
1103M	81	16754-29TH	169	1851	184
1105M	80	16754-6TH	169	1856	185
1110E	82	16754-7TH	170	1857	185
1141M	85	16754-8TH	170	1858	182
1142M	83	16755-9T	170	1877	183
1151M	76	16762-9M	169	1880	190
1161M	78	16763-9A	168	1882	183
1162M	79	16763-9M	168	1891	189

Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.
1895	200	2804	136	4171NM	154
1898	189	2830	135	4175NM	154
1900-8	198	3120GQ	137	4178D1-135	155
1901	204	3130GQ	137	4178D1-200	155
1902	204	3131GQ	137	41804	145
1906	199	3144PQ	138	4200	145
1920	198	3162GQ	138	4300M	99
1922	198	3170NI	154	4302M	100
1972	200	3170NM	154	4305M	106
1973	200	3171NM	154	4310E	101
1975	200	3200	139	4335M	106
1976	201	3300M	96	4341	205
2021M	95	3335MK	106	4390M	205
2022PH	95	3336M	106	4391M	205
2023PZ	95	3400M	96	4400M	97
2024T	95	3351-OO22	208	4402M	98
2100GQ	132	3351-OS22	209	4410E	101
2100NQ	132	3613M	107	4601MD	112
2101GQ	134	3619MB	111	4601M	112
2120GQ	132	3640T	111	4602M	112
2120NQ	132	3700G	138	4602MD	112
2130GQ	133	3700N	138	4602MB	113
2132GQ	134	3770	138	4602-2M	113
2144PQ	134	3800	139	4602-2MB	113
2160GQ	133	3802	139	46024-49	123
2162GQ	133	3804	139	46024-9	123
2170NM	154	3805	139	46024-9C	123
2200	136	4001	172	46025-49	124
2300M	94	4016M	101	46025-9C	123
2400M	94	4024-4T	102	460255-7	126
2609MD	107	4024T	102	46026-49	125
2609M	107	4026-4M	103	46026-9	124
2611MD	107	4026M	102	46026-9C	124
2611M	107	4028-4M	103	46028-49	125
2616M	108	4028H	103	46028-9C	125
2618M	108	4029-4M	103	46029-9	126
2619M	109	4100GQ	141	4602MD	109
2626M	109	4120GQ	140	4602M	109
2633MBG	110	4120N	140	4602MB	110
2633M	110	4120NQ	140	4606	146
2700G	135	4130GQ	141	4606-8	146
2700N	135	4144PQ	142	4608MD	114
2770	135	4160GQ	141	4608M	114
2800	136	4162GQ	142	4609MD	114
2801	136	4170GN	154	4609M	114
2802	136	4170NM	154	46134	113

Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.
46139	115	56152-5G	195	83537E	56
4615MG	115	5700	192	84014-3T	69
4618-2M	116	5701	192	84016-3M	69
4618M	115	5702	192	8402M	105
4619M	116	5742	192	84110	50
4621M	117	5773	196	84111	50
4622M	117	5774	196	84116	51
4624-2M	118	5775	196	84117	51
4624-2MB2G	118	5775D	196	84120	55
4624MB2G	119	5776	196	84200B	59
4625M	119	6100NQ	147	84201B	59
4626M	120	6120N	147	84300M	61
4626MB	120	6120NQ	147	84304C	62
4628T	126	6170NM	154	84304P	62
4630M	121	6171NM	154	84304M	62
4636MA	121	6175GN	155	84400M	60
46410-9	122	6190F	156	84404M	62
4646MA	122	6200	149	84601	71
4673	156	6402M	104	846014-8	70
4700G	143	6614M	127	846016-8M	70
4700N	143	6615M	128	84603MB	63
4770	143	6616M	128	84604MB	63
4777	144	6617M	129	84607M	72
4800	144	6621-2MB	130	84608MBC	63
4804	144	6621MB	129	84609M	72
4805	145	6700N	148	84610M	72
4850	142	6770	148	84611M	72
4863-18	144	6777	148	84613M	73
4870	145	6800	149	84800B	57
4910A	205	6804	149	84805B	58
5104	199	6805	149	8504	54
5105	199	716	201	8512-2P	74
5110M	193	716A	201	8512-2Q	74
5111M	193	717	201	8513-2P	74
5111F-18	199	8100N	150	8513-2Q	74
5113M	194	8120N	150	8605-810	74
5115M	194	814804B	58	8605-815	74
5116M	194	8170NM	154	8606-8020	74
5308	203	8175GN	155	86111	52
5312	202	8190	156	86113	52
5322	202	8200	152	8613M	130
5323	202	82120	54	86200	59
5507	207	82601	71	86201	59
56110-5	194	826014-6	68	86300M	65
56110-6	194	83120	55	86400M	64
561501-36	206	83537ESP18A	56	86608M	73

Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.
86609M	73	DBPS-3	208	TT-12	19
86800B	57	BRS-10	211	TT-12U	19
86804B	58	CWB-11	207	TT-13	20
86805B	58	CSC-370	208	TT-14	20
8700N	150	FCD-D	211	TT-15	21
8770	151	FG-20	209	TT-15F	21
8777	151	IPBS-24	210	TT-16	22
8800	151	LED-34	206	TT-16F	22
8804	152	MCT-6R	210	TT-17	23
8805	152	MPT-F0650	206	TT-18	23
88110	53	MPT-P - 1500	206	TT-19	23
88111	53	MPT-P - 2900	206	TT-20	23
88116	54	OFW3-2	209	TT-21	24
88200	59	OFW3-2S	209	TT-22	24
88201B	59	PRC	207	TT-23	25
88300M	67	RW-250	208	TT-27	25
88305M	68	TK-37	34	TT-28	26
88400M	66	TK-42	34	TT-29	26
88405M	68	TK-88	35	TT-30	27
88800B	57	TK-89	36	TT-31	27
88804B	58	TK-94	37	TT-33	27
88805B	58	TK-95	39	TT-34	28
896014-12	70	TK-108	38	TT-36	28
910-5525	211	TK-124	40	TT-37	28
9900WT	13	TK-124E	41	TT-38	29
9915HQ	12	TK-148	42	TT-41	29
9915SP2	12	TK-158V	44	TT-43	30
9917HQ	12	TK-158E	43	TT-48	30
9917SP2	12	TK-163	45	TT-49	31
9634T	127	TK-177	46	TT-53	31
ABR-1	196	TPG-U3	210	TT-60	32
ABR-2	197	TTBK-68G	47	TTK	32
ABR-3	197	TT-1	14	TTK-10	32
ABR-4	197	TT-2	15	TTK-11	33
ABR-5	197	TT-2G	15	TTK-29	33
ABR-7	197	TT-2H	15		
BEX-S6	210	TT-3	16		
BJS	209	TT-4	16		
BT-1B	203	TT-4B	16		
BT-2B	203	TT-5	16		
BT-3B	203	TT-5G	17		
BT-4B	203	TT-6	17		
BT-5B	204	TT-8	17		
BT-6L	204	TT-9	17		
BT-7	204	TT-10	18		
DBPS-2	208	TT-11	18		

Весь инструмент HANS полностью отвечает требованиям международных стандартов DIN и ISO. Гарантия качества мирового класса, распространяющаяся на весь инструмент HANS позволяет при обнаружении заводского брака производить ремонт или замену у официальных представителей производителя в компании Станкоимпорт.

Ограничения гарантии:

Не подлежит гарантийной замене инструмент, приспособления и промышленная мебель, утратившие свою работоспособность:

- в результате воздействия ударных нагрузок (за исключением инструмента, рассчитанного на данный вид нагрузок);
- в результате значительного превышения расчетных усилий;
- в результате механических воздействий, не связанных с выполнением основных функций;
- в результате естественного износа рабочих поверхностей и элементов конструкции (за исключением случаев экстремального износа);
- в результате хранения и эксплуатации при повышенной влажности или в химически агрессивной окружающей среде.

Внимание! Претензии по товару, имеющему ограниченный срок гарантии, принимаются только при предъявлении документов, подтверждающих факт купли-продажи (товарной накладной или фискального чека).

Гарантии по группам товаров

1. Гаечные ключи.

Гарантийные обязательства: при обнаружении заводского брака производится замена в течение всего срока эксплуатации при соблюдении правил работы. Гаечные ключи предназначены для работы рукой. Длина ключа обеспечивает создание на крепеже стандартного усилия затяжки. Не допускается применение удлинителей или ударных нагрузок.

2. Воротки.

Гарантийные обязательства: при обнаружении заводского брака производится замена в течение всего срока эксплуатации при соблюдении правил работы. Воротки предназначены для работы рукой. Длина воротка обеспечивает стандартное усилие затяжки. Не допускается применение нестандартных воротков или дополнительных усилий, а также ударных нагрузок.

3. Торцевые головки.

Гарантийные обязательства: при обнаружении заводского брака производится замена в течение всего срока эксплуатации при соблюдении правил работы. Торцевые головки предназначены для ручной работы со стандартными удлинителями и воротками однотипных посадочных размеров. Следует учитывать, что применение переходников с большего посадочного квадрата на меньший дает возможность использовать воротки не расчетных размеров. В этом случае нагрузки на головки и переходник будут выше стандартных, что может привести к их поломке.

Внимание! Не допускается установка головок, предназначенных для ручной работы, на ударные гайковерты, о чем свидетельствуют разбитые уголки посадочных квадратов. Замена подобных головок не производится.

4. Ударные торцевые головки.

Гарантийные обязательства: при обнаружении заводского брака производится замена в течение всего срока эксплуатации при соблюдении правил работы. Ударные торцевые головки предназначены для использования в ударных гайковертах. Также в эту серию входят удлинители и переходники. Крепежные элементы - резиновые кольца и штифты являются расходными элементами и не подлежат замене по гарантии.

Внимание! При использовании переходников с большего посадочного квадрата на меньший может произойти превышение предела допустимой нагрузки на инструмент, что приведет к его выходу из строя.

5. Ключи трещоточные.

Гарантийные обязательства: при обнаружении заводского брака производится бесплатный ремонт или за-

мена в течение 12 месяцев с даты продажи при соблюдении условий эксплуатации. Ключи трещоточные являются сложным механическим устройством, содержащим хрупкие элементы, которые могут быть повреждены при превышении расчетных нагрузок. Не рекомендуется использовать данный инструмент при откручивании крепежа, имеющего высокую степень коррозии. Ключи трещоточные предназначены для ручной работы со стандартными торцевыми головками (насадками), удлинителями и переходниками однотипны посадочных размеров.

6. Торцевые головки со вставками.

Гарантийные обязательства: при обнаружении заводского брака производится замена в течение всего срока эксплуатации при соблюдении правил работы.

Внимание! При работе с крепежными элементами ответственных узлов необходимо уберечь от повреждения рабочую поверхность вставок, поскольку рабочие поверхности имеют ограниченную прочность. Повреждение рабочих поверхностей вышеуказанных элементов является не следствием заводского брака, а результатом превышения максимальной нагрузки, что не может служить причиной замены по гарантии. Во избежание поломок рекомендуем использовать при работе с головками, имеющими вставки, динамометрические ключи.

7. Отвертки.

Гарантийные обязательства: при обнаружении заводского брака производится замена в течение всего срока эксплуатации при соблюдении правил работы. Отвертки рассчитаны на усилия, не превышающие максимального момента затяжки крепежа, для которого они предназначены.

Внимание! Не подлежат замене отвертки, поврежденные в результате изгибающих нагрузок.

8. Клещи, зажимы, плоскогубцы, съемники стопорных колец, круглогубцы, бокорезы, кусачки.

Гарантийные обязательства: при обнаружении заводского брака производится замена в течение всего срока эксплуатации при соблюдении правил работы. Не допускается применение ударных нагрузок.

Внимание! Износ рабочих поверхностей в процессе эксплуатации не является причиной для замены по гарантии.

9. Свечные ключи, головки.

Гарантийные обязательства: при обнаружении заводского брака производится замена в течение всего срока эксплуатации при соблюдении правил работы. Свечные головки с магнитными кольцами нельзя ронять и подвергать ударным нагрузкам. В случае раскалывания магнита замена головок не производится.

Внимание! Гайколомы должны использоваться только для гаек, размеры которых указаны в каталоге для данной модели. Не допускается применение изгибающих и ударных нагрузок.

10. Динамометрические ключи, мультипликаторы.

Гарантийные обязательства: при обнаружении заводского брака производится замена или ремонт в течение 12 месяцев с даты продажи при соблюдении условий эксплуатации.

Внимание! При эксплуатации не допускается:

- превышать усилие, указанное в характеристиках мультипликаторов;
- продолжать увеличение нагрузки после срабатывания динамометрического ключа;
- подвергать изделия ударным и механическим воздействиям;
- использовать нестандартные удлинители и переходники;
- подвергать изделия воздействию воды и агрессивных жидкостей.

Внимание! Некоторые крепежные элементы имеют клеевые соединения. Для работы с этими соединениями необходимо использовать только ударный инструмент.

11. Пневматический инструмент.

Для пневматического инструмента действует гарантия на срок 1 (один) год, исчисляемый с момента приобретения инструмента.

Напишите нам, что Вы думаете об этом каталоге?

Нам очень важно знать Ваше мнение. Все отзывы и предложения будут проанализированы и учтены при работе над новой версией каталога. Заранее, спасибо!



Оставить положительный отзыв или написать свои предложения.



Оставить отрицательный отзыв или пожаловаться руководству.



производитель профессионального
инструмента с 1973 года
www.hanstool.ru