



KING TONY



• Качество • Инновации • Гарантии • Сервис •

2016/17

Enjoy your work



Enjoy your work

• Качество • Инновации • Гарантии • Сервис •

Стратегия компании

KING TONY производит профессиональный инструмент с 1976 года. Компания всегда обеспечивала надежный сервис, высокий уровень обслуживания и удовлетворяла самым высоким требованиям своих клиентов.

Мы непрерывно внедряем всё новые технологии в своё производство и предлагаем клиентам более 5000 наименований самой высокотехнологичной продукции широкого спектра.

Мы уверены в высоком качестве выпускаемых нами изделий, которое проверено годами и отвечает всем самым строгим международным стандартам и подтверждается регулярной сертификацией. Именно поэтому компания предоставляет на свой инструмент пожизненную гарантию.

Мы убеждены, что хороший инструмент не только должен помочь механику в работе, но и быть безопасным и удобным. Наша цель – обеспечить каждого механика инструментом KING TONY, с которым он быстро, полностью и с легкостью выполнит свою работу и сможет наслаждаться ей. Для достижения этой цели мы продолжим развиваться, оставаясь лидерами отрасли.

На территории России официальным эксклюзивным дистрибьютором KING TONY TOOLS Co., Ltd. является холдинг МАСТАК.



Содержание

Системы хранения и рабочая мебель

12



Торцевые головки и принадлежности

44



Ударные торцевые головки
и принадлежности

124



Пневматический инструмент

144



Измерительный инструмент

160



Ключи

174



Шарнирно-губцевый инструмент

200



Отвертки, вставки (биты)
и шестигранники

216



Ударно-режущий инструмент

240



Специальный инструмент

250



Торговое оборудование

284



О компании



KING TONY

Enjoy your work

• Качество • Инновации • Гарантии • Сервис •

В 1976 году, в условиях тяжелого состояния экономики Тайваня, Чарльз Лай и Тони Лин основали кузнечный завод, специализирующийся на производстве ручного инструмента. Восемь лет спустя многие компании последовали их примеру, благодаря чему рынок слесарного инструмента стал быстро расти, но при этом качество инструмента новых производителей было невысоким. Ситуация на рынке неуклонно стремилась к состоянию хаоса, что заставило основателей King Tony искать новое направление.

Г-н Лай и г-н Лин приняли решение о развитии производства ручного инструмента профессионального качества, способного конкурировать с лучшими мировыми образцами. При производстве инструмента были установлены высокие стандарты и все последующие годы продукция King Tony стала превосходить по своим техническим характеристикам требования самых строгих стандартов в мире. Инструмент King Tony не только соответствует стандартам DIN (Германия) и ANSI (США), он регулярно превышает требования этих стандартов. На заводах King Tony тестируется весь выпускаемый инструмент, и результаты тестов показывают, что прочность стандартных торцевых головок превосходит на 30% стандарт DIN, а прочность ударных торцевых головок выше на 50%! Вот истинное стремление к качеству!

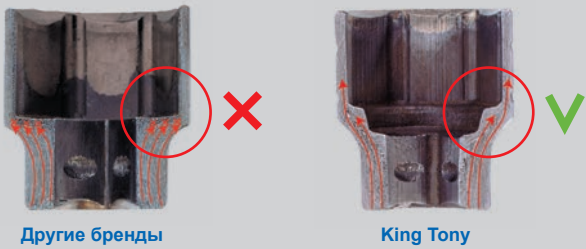
Высокое качество изделий King Tony и соответствие инструмента самым высоким требованиям регулярно подтверждаются международными сертификатами. King Tony получает сертификаты ISO на свою продукцию одновременно по трем отдельным стандартам: ISO 9002, ISO 9001 и стандарт экологической безопасности ISO 14001. Будучи уверенными, что это ответственность перед всем миром, King Tony всегда будет уделять внимание безопасности производства, для уменьшения наносимого нашей планете вреда, модернизируя производственный процесс и в будущем.

Вы можете самостоятельно ощутить, что King Tony Tools это намного больше, чем инструмент мирового уровня. Идеалы менеджмента King Tony ежедневно претворяются в жизнь сотнями сотрудников в филиалах и представительствах по всему миру. Вы найдете King Tony Tools и его филиалы в Германии и США, Франции и Китае, Бельгии и Мексике, Испании и во многих других странах мира. Каждый из местных филиалов нацелен на то, чтобы Вы остались довольны не только качеством нашего инструмента, но и впечатлением от опыта быть клиентом King Tony. King Tony – наслаждайся своей работой!

Создан для улучшения,
защиты мира в котором
мы живем, баланса
окружающей среды
и человека

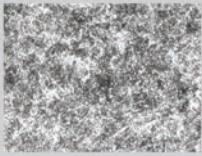


Технология высокоточнойковки

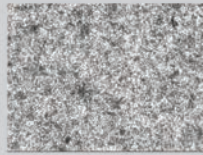


Технология высокоточнойковки позволяет достигнуть однородной структуры металла, вследствие чего повышается прочность, долговечность и силовые характеристики.

Термообработка и микроструктура



Другие бренды:
из-за неоднородной структуры в металле есть слабые места



King Tony:
однородная структура металла повышает его надежность

Термообработка предполагает использование нагрева и заковки при строгом контроле времени опытными специалистами. King Tony внимательно следит за каждым этапом термообработки для обеспечения высокой твердости и пластичности.

Высокотехнологичное производство и контроль качества

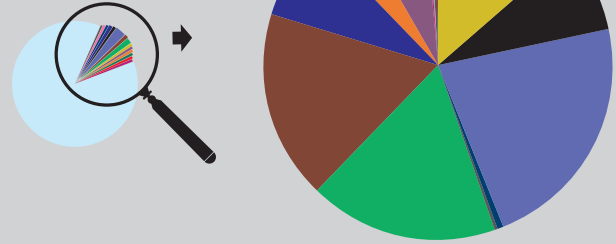


По своим характеристикам торцевые головки, трещотки и удлинители King Tony на 30% превышают международный стандарт DIN, а ударные головки – на 50%.

Кинг Тони использует инновационные технологии для обнаружения малейших отклонений на каждом этапе.

Высококачественный материал инструментов

Состав сплава %

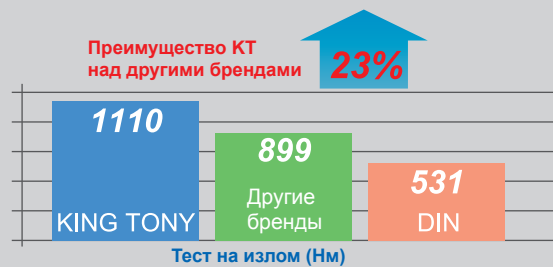
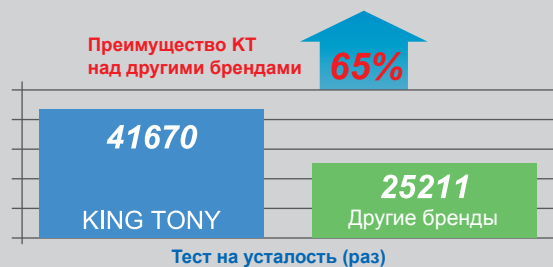


• Fe 97.1025%	• Mo 0.2325%	• P 0.0125%
• Mn 0.6485%	• Si 0.2301%	• S 0.0104%
• Ni 0.5089%	• Cu 0.1970%	• Co 0.0092%
• Cr 0.5058%	• V 0.1130%	• W 0.0088%
• C 0.4000%	• Al 0.0196%	• B 0.0012%

Компания King Tony разработала уникальную формулу легированной стали. Пропорции каждого из 15 элементов, входящих в сплав металла, соблюдены с высочайшей точностью. Такой высокотехнологичный состав позволяет с гордостью заявлять об исключительном качестве инструментов King Tony.

ПРОЧНОСТЬ

Исключительные показатели надежности и износостойкости

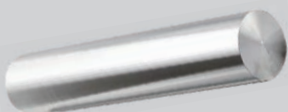


Головка торцевая стандартная, 19мм, 1/2" (433519М)

King Tony предлагает надежный инструмент для профессионалов. Строгий контроль качества гарантирует успешное выполнение требуемых работ. Тест на излом и усталость показывает разницу между King Tony и другими брендами.

WRENCH MADE

01 Исходный материал



02 Горячая высокоточная ковка



03 Галтовка



04 Шлифовка



05 Шлифовка



06 Маркировка



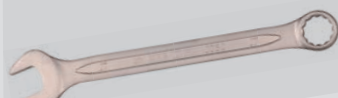
07 Термообработка



08 Пескоструйная обработка



09 Поверхностное уплотнение



10 Хромирование



SOCKET MADE

01 Горячая высокоточная ковка



02 Токарная обработка



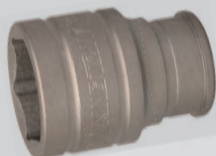
03 Маркировка



04 Термообработка



05 Пескоструйная обработка



06 Шлифовка



07 Хромирование



08 Установка резинового кольца



01 Спектрометр



Анализ строения металла

02 Тестовые измерения



Замеры на предмет соответствия стандарту DIN

03 Твердомер по Роквеллу



Тестируется твёрдость продукции на соответствие стандартам King Tony

06 Замер максимального крутящего момента



Тест на излом для определения максимального крутящего момента, чтобы выявить, насколько продукция превосходит стандарт DIN

07 Прецизионный фрезерный станок



Прецизионный фрезерный станок обеспечивает высокоточный и гладкий срез

08 Запрессовка



Пресс для фиксации миниатюрных компонентов

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

11 Тест на перепад температуры и влажности



Создаёт резкий перепад температур от -20 до +70°C для анализа состояния детали с последующим выводами о ее качестве

12 Тест на прочность соединения



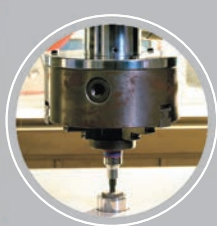
Испытательный стенд прилагает усилие специально в месте соединения элементов продукции в соответствии со стандартом DIN

13 Тест молотка



Тестирует срок службы молотка, а также безопасность соединения молотка с деревянной ручкой

16 Мини-измеритель максимального крутящего момента



Тестирует продукцию с небольшим крутящим моментом, такую как вставки, на износостойкость

17 Машина визуального контроля



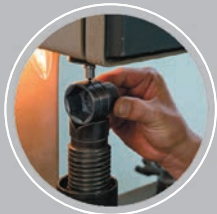
Измеряет геометрию сложных деталей

18 Тест на разрыв упаковки



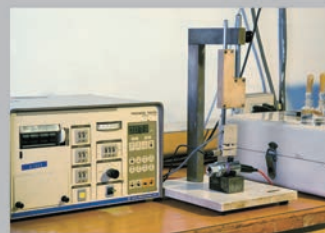
Тестирует плотность коробок, чтобы убедиться в хорошем качестве упаковки

04 Тест на воздействие агрессивной среды



48 часов воздействия соляного раствора тестирует продукцию на устойчивость к ржавчине

05 Тест на устойчивость защитного покрытия



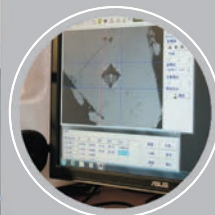
Применяется специальный химический раствор для проверки устойчивости защитного покрытия, чтобы убедиться в соответствии стандарту King Tony

09 Шлифовально-полировочная машина



Делает поверхность заготовки более гладкой и чистой

10 Тест на микротвердость



Анализирует изменения в металлографии после тепловой обработки и разницу в твердости между поверхностью и центром детали

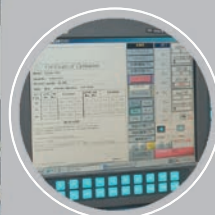
KING TONY
Enjoy your work

14 Тест шарнирно-губцевого инструмента



Тестирует мощность и износостойкость

15 Тест динамометрических ключей



Исходя из стандартов DIN ISO & ASME тестирует погрешность в 3-х значениях шкалы крутящего момента – 20%, 60% и 100%

19 Диэлектрический тест



Тестирует диэлектрические инструменты под напряжением 1000 вольт

01 Горячая ковка



Нагревание для передачи формы и улучшения пластичности

02 Шлифовка



Удаляется оксидный слой и обеспечивается округлость головки для дальнейшего высокоточного процесса обработки

05 Высокоточная машинная обработка (ЧПУ)



Процесс придания конечной формы

06 Удаление неровностей



Удаление неровностей во внутреннем квадрате

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

09 Термообработка



Улучшение характеристик продукции для достижения максимальной твёрдости

10 Пескоструйная обработка



Удаляет оксидный слой и неровности покрытия

13 Фосфатирование



Увеличивает износостойкость ударных головок и предотвращает коррозию, повышая долговечность

14 Контроль параметров



Характеристики товара проверяются в соответствии со стандартами DIN на погрешность

03

Фрезеровка



Придание внешнего диаметра головке и создание проточек

04

Сверление



Сверление отверстия

07

Штамповка



Придание ключам точного размера

08

Маркировка



Штамповка размеров, материала и изготовителя



KING TONY

Enjoy your work

11

Поверхностное уплотнение



Поверхностное уплотнение за счет многочасовой вибрации удаляет оксидный слой и неровности покрытия, а также придает поверхности зеркальный блеск

12

Нанесение покрытия



Никелехромовое покрытие для защиты от коррозии и придания внешнего вида

15

Установка резинового кольца



Уникальные двухцветные резиновые кольца позволяют легко отличать метрические и дюймовые размеры

Эффективность

Система идентификации по цвету

Зарегистрированная система идентификации по цвету – инновация в мире инструментов. King Tony создали головки в двух цветах – синем (метрический размер) и красном (дюймовый размер) для удобного выбора. Отличное решение помогает профессионалам при хранении и использовании экономить своё время.

Высокоточные размеры

Инструменты изготовлены по высокоточным технологиям и с минимальной погрешностью, что дает преимущество при профессиональной эксплуатации.

Высокие режущие характеристики

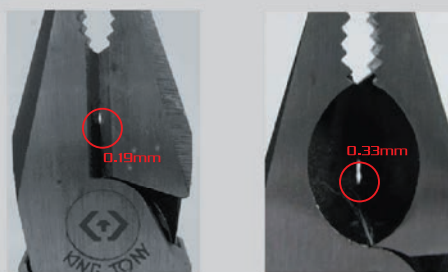
Режущая кромка подвергнута индуктивной закалке, что повышает износостойкость шарнирно-губцевого инструмента King Tony. Режущие кромки тестируются с помощью стальной струнной проволоки.

Инновационные разработки

Каждый год в мире появляются новые разработки. King Tony использует высококачественные материалы и применяет современные технологии при производстве нового инструментального продукта. Каждый элемент нашей продукции создан для комфорта наших клиентов.



2000 резов проволоки толщиной 1.6 мм
твёрдостью 48HRC

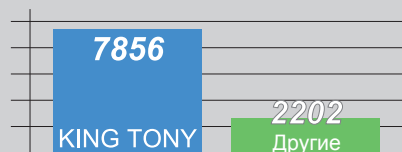


King Tony:
Износ – 0,19 мм

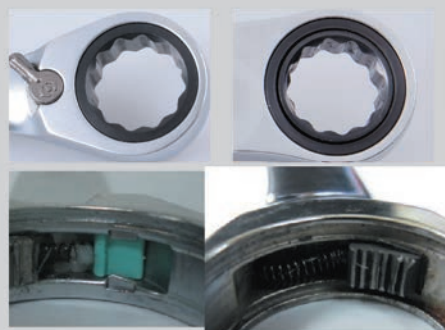
Другие бренды:
Износ – 0,33 мм

Превосходство над
другими брендами

356%



Пассатижи King Tony в 3 раза острее
и долговечнее своих конкурентов.



King Tony

Другие бренды

Превосходство над
другими брендами

20%



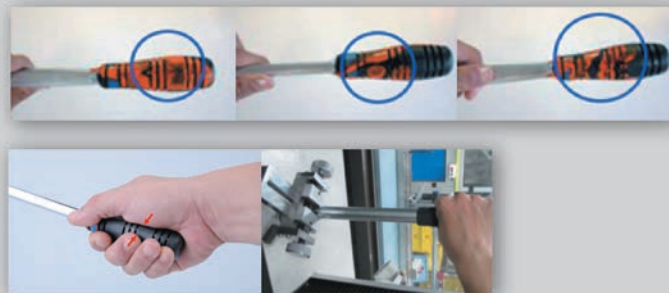
Ключи с трещоткой King Tony на 20%
мощнее ключей конкурентов.

Комфорт

Эргономичная и безопасная ручка

Непрерывное движение при профессиональной работе всегда связано с усталостью и напряжением мышц, что приводит к дискомфорту или может нанести травму мастеру. King Tony ставит на первое место безопасность и здоровье своих клиентов, разрабатывая новые эргономичные и безопасные ручки.

Тест на эргономичность ручки



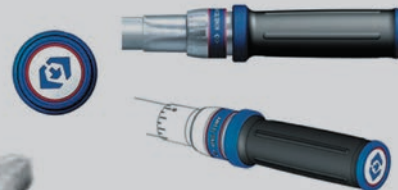
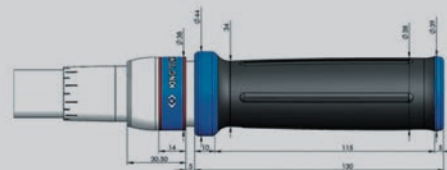
Экологический стандарт ISO 14001

Технологии производства King Tony соответствуют международному стандарту системы экологического менеджмента ISO 14001. Это позволяет свести к минимуму негативное влияние деятельности организации на окружающую среду, соблюдать предписанные законы, правила и другие природоохранные требования.



От прототипа к массовому производству

Непрерывный прогресс в автомобильной промышленности требует постоянного совершенствования и разработки новых инструментов. King Tony подготавливает 2D чертежи и 3D макет, которые отправляются на опытное производство. После проверки и тестирования организуется массовое производство продукции и своевременная доставка потребителям по всему миру.



Разблокировать



Повернуть



Работать

Системы хранения и рабочая мебель

- *Тележки с инструментом*
- *Ящики инструментальные*
- *Инструмент в лотках*

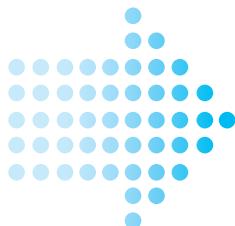


Тележка с комплектом инструмента

934A-010 MRV

- 286 предметов
- 7 выдвижных полок

Состав	кг	Объем (м³)
Тележка	81.5	0.358
Комплект инструмента	28.9	0.090
Весь комплект	110.4	0.456



Комплектация 934-010MRVD (доступно отдельно)



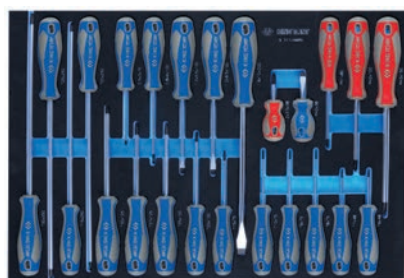
9-3544MRV #9 C.40 | 9-4537MRV #9 C.40



9-2565MRV #7 C.39 | 9-4147PRV #10 C.42
9-4129PRV #7 C.39 | 9-4401MRV #10 C.43



9-90119MRV #9 C.40 | 9-1220MRV #9 C.40



9-31124MRV #6 C.38



9-40104GPV | 9-40113GPV | 9-90135MRV | 9-90118PRV
#10 C.43 | #10 C.43 | #10 C.42 | #10 C.42

Тележка для инструмента 87434-7B

- 7 выдвижных полок.
- Боковые карманы 87430A (2 шт. в комплекте).
- Центральный замок.
- Ударопрочное порошковое покрытие.
- Защитное полимерное покрытие.
- Направляющие полок на подшипниках.
- Поворотные колеса снабжены тормозом.

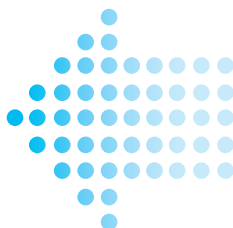
Размеры (Ширина x Глубина x Высота), мм:

- тележка 670 x 460 x 980;
- полка 1-5: 576 x 380 x 75;
- полка 6-7: 576 x 380 x 154;
- боковой карман: 80 x 460 x 850.



87434-7B

Тележка с комплектом инструмента



934A-235 MRV

- 235 предметов
- 7 выдвижных полок

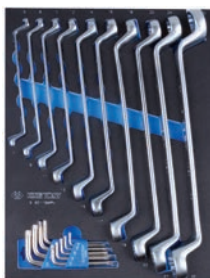
Состав	 кг	Объем (м³)
Тележка	81.5	0.358
Комплект инструмента	24.15	0.09
Весь комплект	105.6	0.448



Комплектация 934-235MRVD (доступно отдельно)



9-4537MRV #9 C.40 | 9-2565MRV #7 C.39
9-4129PRV #7 C.39



9-90119MRV #9 C.40



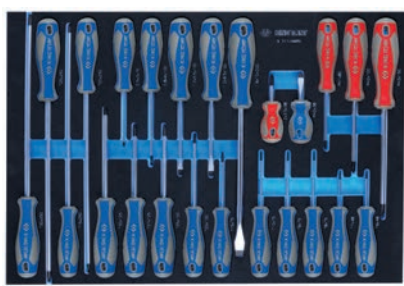
9-1220MRV #9 C.40



9-4147PRV #10 C.42 | 9-90135MRV #10 C.42



9-40104GRV #10 C.43 | 9-44214GRV #10 C.43



9-31124MRV #6 C.38



9-40113GPV #10 C.43 | 9-90118PRV #10 C.42

Тележка для инструмента 87434-7B

- 7 выдвижных полок.
- Боковые карманы 87430A (2 шт. в комплекте).
- Центральный замок.
- Ударопрочное порошковое покрытие.
- Защитное полимерное покрытие.
- Направляющие полок на подшипниках.
- Поворотные колеса снабжены тормозом.

Размеры (Ширина x Глубина x Высота), мм:

- тележка 670 x 460 x 980;
- полка 1-5: 576 x 380 x 75;
- полка 6-7: 576 x 380 x 154;
- боковой карман: 80 x 460 x 850.



87434-7B

Тележка с комплектом инструмента

934A-100 MR

- 204 предмета
- 7 выдвижных полок

Состав	 кг	Объем (м³)
Тележка	81.5	0.368
Комплект инструмента	33.8	0.080
Весь комплект	115.3	0.448



Комплектация 946-100MRD-MT (доступно отдельно)



9-4333MR03 #9 C.33



9-3523MR #9 C.32



9-7540MR #9 C.34



9-90131MR #9 C.35



9-1711MR #9 C.31



9-1216MR01 #9 C.31



9-31919MR #6 C.38



9-90103PP02 #9 C.34



9-40207GP #9 C.32



1010PR
9-4128FR #5 C.37



7962-04
7963-04

Тележка для инструмента 87434-7B

- 7 выдвижных полок.
- Боковые карманы 87430A (2 шт. в комплекте).
- Центральный замок.
- Ударопрочное порошковое покрытие.
- Защитное полимерное покрытие.
- Направляющие полок на подшипниках.
- Поворотные колеса снабжены тормозом.

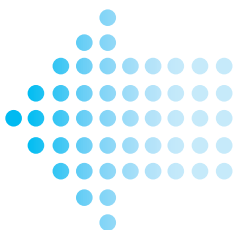
Размеры (Ширина x Глубина x Высота), мм:

- тележка 670 x 460 x 980;
- полка 1-5: 576 x 380 x 75;
- полка 6-7: 576 x 380 x 154;
- боковой карман: 80 x 460 x 850.



87434-7B

Тележка с комплектом инструмента



932A-000 MR

- 173 предмета
- 5 выдвижных полок и отсек для хранения

Состав	КГ	Объем (м³)
Тележка	81	0.355
Комплект инструмента	25.8	0.06
Весь комплект	106.8	0.45



Комплектация 932-000MRD-MT (доступно отдельно)



9-4333MR03 #9 C.39



9-7540MR #9 C.34



9-1216MR03 #9 C.31



9-1711MR #9 C.31



9-31110MR #9 C.32



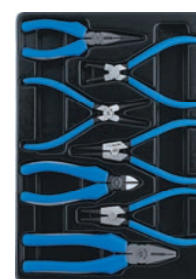
9-90131MR #9 C.35



9-22108MR #9 C.32



9-22308PR #9 C.32



9-40207GP #9 C.32



9-90103PP02 #9 C.34



1006PR



8700612B X 5

Тележка для инструмента 87432-5B

- 5 выдвижных полок.
- Боковые карманы 87430A (2 шт. в комплекте).
- Центральный замок.
- Ударопрочное порошковое покрытие.
- Защитное полимерное покрытие.
- Направляющие полок на подшипниках.
- Поворотные колеса снабжены тормозом.

Размеры (Ширина x Глубина x Высота), мм:

- тележка 670 x 460 x 980;
- полка 1-4: 576 x 380 x 75;
- полка 5: 576 x 380 x 154;
- боковой карман: 80 x 460 x 850.



87432-5B

Тележка с комплектом инструмента

932A-005 MR

- 161 предмет
- 5 выдвижных полок и отсек для хранения

Состав	кг	Объем (м³)
Тележка	81	0.355
Комплект инструмента	25.8	0.06
Весь комплект	106.8	0.45



Комплектация 936-005MRD (доступно отдельно)



9-7537MR #9 C.35 | 9-4333MR03 #9 C.33



9-1216MR03 #9 C.31



9-1711MR #9 C.31



9-93523MR #9 C.33



9-34128FR #9 C.35



9-90103PP02 #9 C.34



9-40207GP #9 C.32



9-31110MR #9 C.32

Тележка для инструмента 87432-5B

- 5 выдвижных полок.
- Боковые карманы 87430A (2 шт. в комплекте).
- Центральный замок.
- Ударопрочное порошковое покрытие.
- Защитное полимерное покрытие.
- Направляющие полок на подшипниках.
- Поворотные колеса снабжены тормозом.

Размеры (Ширина x Глубина x Высота), мм:

- тележка 670 x 460 x 980;
- полка 1-4: 576 x 380 x 75;
- полка 5: 576 x 380 x 154;
- отсек для хранения: 603 x 404 x 234
- боковой карман: 80 x 460 x 850.



87432-5B

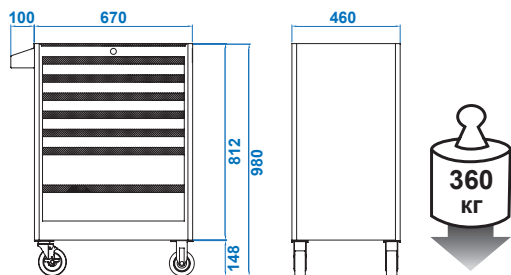
Тележки инструментальные



87432-5B



87434-7B



87432-5B

87434-7B

Корпус:

- Листовая сталь.
- Сварная конструкция.
- Усиленные ребра жесткости.
- Допустимая нагрузка: до 360 кг.
- Порошковое износостойкое, ударопрочное покрытие.

Полки:

- Центральный замок.
- Направляющие на роликовых подшипниках.
- Допустимая нагрузка: до 30 кг на каждую полку.
- Клавишный замок на каждой полке.
- Бирки для каждой полки (полоска из картона + защитная прозрачная лента) для возможности маркировки полки или описания комплектации.
- Защитные коврики из мягкой вспененной резины (на каждой полке).

Дополнительный отсек (87432-5B):

- Позволяет хранить габаритный инструмент и приспособления.
- Закрывается на ключ.

Колеса:

- Одна пара колес поворотные, с блокировкой вращения: позволяет легко маневрировать при передвижении тележки к рабочему месту и заблокировать колеса от случайного передвижения.

Ручка-карман:

- Выполняет роль рукоятки для управления при передвижении тележки.
- Для сбора небольших деталей и крепежа в процессе работы.

Центральный замок:

- Блокирует открытие всех полок одним поворотом ключа.

Защитный коврик:

- Защищает верхнюю столешницу тележки от ударных нагрузок.
- Изготовлен из вспененной резины толщиной 10 мм.

КТ NO.	Содержание	Размеры (мм)	кг	Объем (м³)
87432-5B	полка 1-4	576 x 380 x 75	56	12.24
	полка 5	576 x 380 x 154		
	доп. отсек	603 x 404 x 234		
	ручка-карман	100 x 460		
87434-7B	полка 1-5	576 x 380 x 75	64	12.24
	полка 6-7	576 x 380 x 154		
	ручка-карман	100 x 460		

Ящик выдвижной с инструментом

911-000 **CR**

▪ 219 предметов

Содержание



9-7069CR



9-42114GP #2 C.29



9-40102GP #2 C.29



9-2548CR #2 C.29



9-90128SR



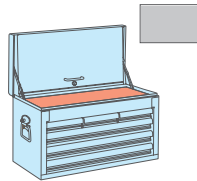
9-90138CR



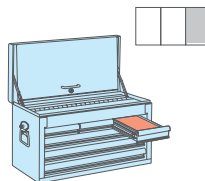
9-90129CR

Расположение

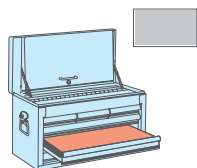
642 x 286 мм



163 x 263 мм



554 x 260 мм



7911-12



87411-6B

Размер (мм)	кг	Объем (м³)
660 x 307 x 374	48.1	0.180

Ящик выдвижной с инструментом

901-069 MR01

▪ 69 предметов



Содержание



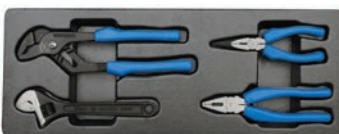
510 x 205 мм

9-4338MR



500 x 190 мм

9-90121MR



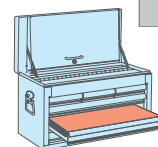
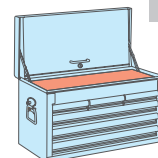
9-90104GP



9-31006MR

Размер (мм)	кг	Объем (м³)
535 x 220 x 290	16.08	0.056

Расположение



87401-3

Ящик раскладной с инструментом

902-062 MR

▪ 62 предмета



Содержание



9-4116FR 27



9-1217MR



9-90120MR 27



9-30206MR 27



9-4319MR 27



9-40203GP 27

Размер (мм)	кг	Объем (м³)
470 x 220 x 255	15.9	0.034

Ящик раскладной с инструментом

902-089 MR01

▪ 88 предметов

Contents			
	1060	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24	
	1900	6 x 7, 8 x 10, 11 x 13, 12 x 13, 17x19, 22 x 24	
	1120M	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	
	1147	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	
	1421	NO.2 x 38, NO.3 x 150	
	1422	3 x 75, 5 x 100	
	6111-07		6516-10
	6311-06		1812MR
	7911-12		7821-80
	3611-08R		9-4116FR 27
	9-4319MR01 27		



Размер (мм)	кг	Объем (м³)
470 x 220 x 255	17.7	0.034

902-065 MR01

▪ 65 предметов

Содержание	
	9-90115MR 27
	9-1716MR 27
	9-4319MR 27
	9-4116FR 27
	1421 No.1 x 80 No.2 x 38 No.3 x 150
	1422 5.5 x 100 6.5 x 38 8 x 175
	3611-08P
	6111-07
	6311-06
	6511-10A
	76104-05
	76217-06 76223-08
	76403-05 76404-06 76405-65 76406-07
	7811-16



Размер (мм)	кг	Объем (м³)
470 x 220 x 255	14.7	0.034

Ящик раскладной с инструментом



902-103 MR

▪ 103 предмета

Содержание

		1060	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
		1120M	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10
		1147	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
		1421	NO.0 x 60, NO.1 x 100, NO.2 x 100, NO.3 x 150
		1422	3 x 75, 4 x 100, 5 x 75, 5.5 x 125, 6.5 x 150, 8 x 175
		6111-07	
		6311-06	
		6516-10	
		6231-08	
		6431-10	
		6011-10R	
		7911-12	
		7821-80	
		3611-12R	
		79083-03C	
		76220-07	
		76226-12	
		76402-45	
		76404-06	
		76406-07	
		76412-09	
		76403-05	
		76405-65	
		76408-08	
		76414-10	
		9-4116FR	27
		9-4319MR01	27
		1812MR	

Размер (мм)



Объем (м³)

470 x 220 x 255

25.5

0.034

Ящики инструментальные



87401-3

- Ударо-, масло-, влагостойкое порошковое покрытие
- Габаритные размеры (мм) - 535 (ш) x 220 (г) x 290 (в)

Содержание	Размер (мм)		Объем (м³)
3 полки	505 x 195 x 52	10.9	0.054



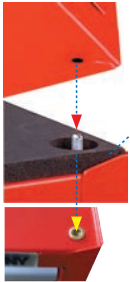
Направляющие полок с развернутым подшипником

Ящики инструментальные

87421-3В

- Центральный замок
- Ударо-, масло-, влагостойкое порошковое покрытие
- Габаритные размеры (мм) - 660 (ш) x 307 (г) x 251 (в)

Содержание	Размер (мм)		Объем (м³)
2 полки	569 x 275 x 50	13	0.054
1 полка	569 x 275 x 75		



Защитное полимерное покрытие 10 мм



Направляющие полок с развернутым подшипником




Центральный замок



87411-6В



- Ударопрочное порошковое покрытие
- Защитное полимерное покрытие
- Направляющие полок на подшипниках
- Переносной лоток для инструмента
- Центральный замок.

Содержание	Размер (мм)		Объем (м³)
6 полок	660 x 307 x 374	25.4	3.97'
	ТОР -646 x 290 x 60		
	3-170 x 275 x 50		
	2-569 x 275 x 50		
	1-569 x 275 x 75		



87407

- Пластиковый бокс для инструмента
- Материал: полипропилен

Содержание	Размер полок (мм)		
2 полки	445 x 240 x 206	1.74	1/1



Сумка для инструмента



87711C

- Легкий водонепроницаемый материал 1200D Nylon Oxford
- Внутренний жесткий каркас и литое дно из полипропилена
- Имеет 39 карманов
- Удобная прорезиненная ручка и регулируемый плечевой ремень

Содержание	Размер полок (мм)	кг	Куб
2 полки	550 x 285 x 370	3	1/1



Ящик раскладной



Размер полок (мм):
470 x 220 x 260

87402

- 5 отсеков
- Плоская ручка с закругленными креплениями и усиленной конструкцией
- Рельефная поверхность укрепляет конструкцию ящика (инструмент поставляется отдельно)

Состав	кг	Объем (м³)
Ящик	5.6	0.035



Стенды с торцевыми головками 1/2"

4072 MR (172 предмета)

- Стандартные
- Двенадцатигранные
- Метрические

4572 MR (172 предмета)

- Стандартные
- Шестигранные
- Метрические

4072 SR (136 предметов)

- Стандартные
- Двенадцатигранные
- Дюймовые

4572 SR (136 предметов)

- Стандартные
- Шестигранные
- Дюймовые



4072MR / 4572MR

Металлический стенд (мм): 415 x 336 x 320

KT NO.	Содержание			Кол-во
4072MR		4330MR	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 26, 27, 28, 29, 30	8 7 6
4572MR		4335MR	32	5
4072SR		4330SR	5/16, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16	8 7
4572SR		4335SR	1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16 1-1/4	6 5

KT NO.	Содержание		Объем (м³)
4072MR-A	87103	5.87	0.015
4572MR-A	87103	5.87	0.015
4072MR-D	172 предмета	26.0	0.016
4572MR-D	172 предмета	26.0	0.016
4072SR-A	87103	5.87	0.015
4572SR-A	87103	5.87	0.015
4072SR-D	136 предметов	24.7	0.016
4572SR-D	136 предметов	24.7	0.016

4066 MR (165 предметов)

- Глубокие
- Двенадцатигранные
- Метрические

4566 MR (165 предметов)

- Глубокие
- Шестигранные
- Метрические

4066 SR (114 предметов)

- Глубокие
- Двенадцатигранные
- Дюймовые



4066MR / 4566MR

Металлический стенд (мм): 415x 336 x 320

KT NO.	Содержание			Кол-во
4066MR		4230M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 19, 20, 21, 22, 23, 24	8 7
4566MR		4235M	26, 27, 28, 29, 30 32	6 5
4066SR		4230S	5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16 1-1/4	8 7 6 5

KT NO.	Содержание		Объем (м³)
4066MR-A	87103	5.87	0.015
4566MR-A	87103	5.87	0.015
4066MR-D	165 предметов	40.5	0.016
4566MR-D	165 предметов	40.5	0.016
4066SR-A	87103	5.87	0.015
4066SR-D	114 предметов	30.2	0.016

Стенды с ударными торцевыми головками 1/2"



4472MP / 4472SP

Металлический стенд (мм): 415 x 336 x 320

KT NO.	Содержание			Кол-во	
4472MP	○		4535M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	8
				15, 16, 17, 18, 19, 20, 21	6
				22, 23, 24	7
				25, 26, 27, 28	6
				29, 30, 32	5
4472SP	○		4535S	5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16	8
				5/8, 11/16, 3/4, 13/16	6
				7/8, 15/16	7
				1, 1-1/16, 1-1/8	6
				1-3/16, 1-1/4	5

○ 4472 **MP** (158 предметов)

- Стандартные
- Ударные
- Шестигранные
- Метрические

○ 4472 **SP** (106 предметов)

- Стандартные
- Ударные
- Шестигранные
- Дюймовые

KT NO.	Содержание		Объем (м³)
4472MP-A	87103	5.87	0.015
4472MP-D	158 предметов	19.2	0.016
4472SP-A	87103	5.87	0.015
4472SP-D	106 предметов	13	0.016



4466MP / 4466SP

Металлический стенд (мм): 415 x 336 x 320

KT NO.	Содержание			Кол-во	
4466MP	○		4435M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	8
				15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24	7
				25, 26, 27, 28, 29	6
				30, 32	5
				5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16	8
4466SP	○		4435S	5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16	7
				1, 1-1/16, 1-1/8	6
				1-3/16, 1-1/4	5

○ 4466 **MP** (166 предметов)

- Глубокие
- Ударные
- Шестигранные
- Метрические

○ 4466 **SP** (102 предмета)

- Глубокие
- Ударные
- Шестигранные
- Дюймовые

KT NO.	Содержание		Объем (м³)
4466MP-A	87103	5.87	0.015
4466MP-D	158 предметов	42.3	0.016
4466SP-A	87103	5.87	0.015
4466SP-D	106 предметов	27.6	0.016

Комплект зубил, выколоток и кернеров на подставке

1090PR1

90 предметов

Содержание		Кол-во	
1090PR	761	Ø 4 x 120, Ø 5 x 150	6
	762	17 x 150, 20 x 150, 23 x 200, 24 x 250 мм	
	763	4 x 120, 8 x 120 мм	
	764	Ø 3 x 125, Ø 4 x 150, Ø 5 x 165, Ø 6 x 180, Ø 10 x 215	
	767	150, 200 мм	
	8711B	650 x 250 x 210 мм	
8711B-1	600 x 232 x 230 мм	1	



КТ NO.	кг	Объем (м³)
1090PR	13.5	0.009
8711B	6.2	0.025
8711B-1	1.68	0.044

Стенды с комплектом отверток

31416MR

96 предметов
Габаритные размеры (мм): 600 (ш) x 240 (г) x 210 (в)

Содержание		Кол-во	
⊕	1421	No.0 x 60, No.1 x 80, No.1 x 100, No.2 x 38, No.2 x 100, No.2 x 150, No.3 x 150	6
	1422	3.0 x 75, 4.0 x 100, 5.5 x 75, 5.5 x 100, 5.5 x 125, 6.5 x 38, 6.5 x 100, 6.5 x 150, 8.0 x 150	



КТ NO.	кг	Объем (м³)
31416MR-A	3.3	0.055
31416MR-D	6.2	0.020

31516MR


96 предметов
Габаритные размеры (мм): 650 (ш) x 250 (г) x 210 (в)

Содержание		Кол-во	
⊕	1427	T8 x 75, T9 x 75, T10 x 75, T15 x 75, T20 x 100, T25 x 100, T27 x 100, T30 x 125, T40 x 150	6
	1461	No.1 x 75, No.2 x 100, No.3 x 150	
⊖	1462	5.5 x 100, 6.5 x 100, 6.5 x 150, 8.0 x 175	



КТ NO.	кг	Объем (м³)
31519MR-A	3.5	0.034
31519MR-D	10.34	0.020


Набор инструмента в лотке #1

- Материал ложемента – ПВХ (поливинилхлорид)
- Размер полки 470 x 110 мм
- Предназначен для 87401  21



9-1716 **MR**





• 6 предметов

Содержание			
	1970 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19	1.1	1/8



9-30106 **MR**





• 6 предметов

Содержание			
	1421 NO.1 x 80, NO.2 x 100, NO.3 x 150	1.0	1/8
	1422 5.5 x 100, 6.5 x 150, 8 x 175		



9-30206 **MR**








• 6 предметов

Содержание			
	1461 NO.1 x 75, NO.2 x 100, NO.3 x 150	1.1	1/8
	1462 5.5 x 100, 6.5 x 150, 8 x 175		



9-4116 **FR**






• 7 предметов

Содержание			
	463521R	2.2	1/8
	4452-18FR		
	4251-05		
	4251-10		
	4223-02 4572-12		



9-4319 **MR**

• 20 предметов

Содержание			
	4335M 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32	2.5	1/8
	4791R		
	4768-10F		



9-90120 **MR**

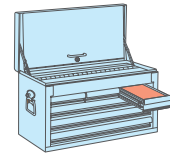
• 20 предметов

Содержание			
	1060 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16	1.5	1/8
	1120M 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10		

Набор инструмента в ложементе #2

Размер (163 x 263 мм)

- Материал ложемента – ПВХ (поливинилхлорид)



Размер ящика (172 x 275 мм)

9-2548 CR

- 48 предметов

Содержание		кг	шт
2235M	4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1.28	1/10
2235S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2		
2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13		
2335S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2		
2792	2813	2221-02 2221-04	2779-55G



9-40102 GP

- 2 предмета

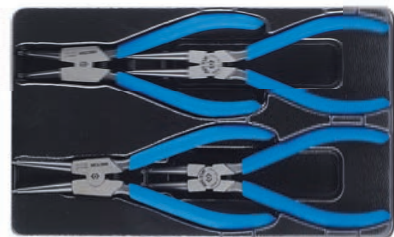
Содержание		кг	шт
6011-10R	6511-10A	1.0	1/10



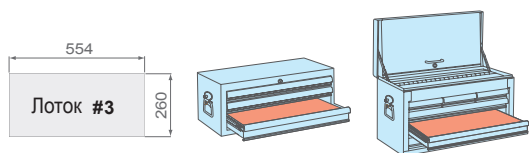
9-42114 GP

- 4 предмета

Содержание				кг	шт
68SS-07	68HS-07	68SB-07	68HB-07	0.6	1/10



Набор инструмента в ложементе #3



Размер ящика (572 x 275 мм)

Размер (554 x 260 мм)

- Материал ложемента – ПВХ (поливинилхлорид)

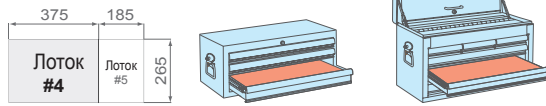
9-90129 **CR**

- 29 предметов

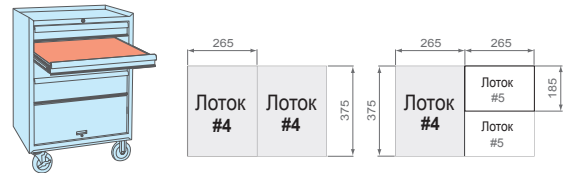


Содержание				⚖	📦
⊕		1421	No.0 x 60, No.1 x 80, No.2 x 38, No.2 x 100, No.3 x 150	2.5	1/4
⊖		1422	3 x 75, 6.5 x 38, 6.5 x 100, 6.5 x 150, 8 x 175		
⦿		1130S	3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8		
⦿		1120M	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10		
		6111-07			
		6231-07			
		6311-06			

Набор инструмента в ложементе #4



Размер ящика (572 x 275 мм)



Размер полки (579 x 380 мм)

- Материал ложемент – ПВХ (поливинилхлорид)

Размер (375 x 265 мм)

9-10115 MR

- 15 предметов

Содержание		кг	шт
3731	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22	373202R 373203R 373204R	17.3 1/10



9-10215 MR

- 15 предметов

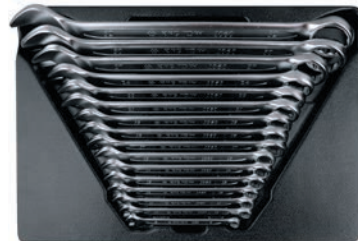
Содержание		кг	шт
3732	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22	373202R 373203R 373204R	17.3 1/10



9-1216 MR03

- 16 предметов

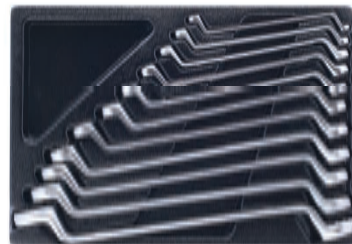
Содержание		кг	шт
1060	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22 24, 27, 30, 32	3.2	1/6



9-1711 MR

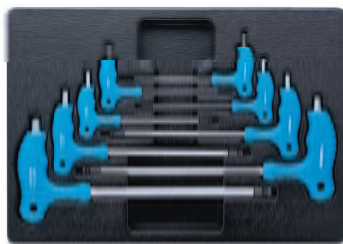
- 11 предметов

Содержание		кг	шт
1970	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 30 x 32	2.8	1/6



Набор инструмента в ложементе #4

Размер (375 x 265 мм)

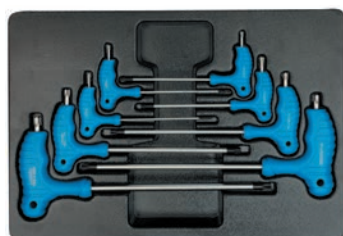


• Материал ложемента – ПВХ (поливинилхлорид)

9-22108 MR

• 8 предметов

Содержание				кг	шт
	1160	2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10		1.1	1/10



9-22308 PR

• 8 предметов

Содержание				кг	шт
	1163	T10, T15, T20, T25, T30, T40, T45, T50		1.1	1/10



9-31110 MR

• 10 предметов

Содержание				кг	шт
	1421	NO.1 x 80, NO.2 x 38, NO.2 x 100, NO.3 x 150		1.0	1/10
	1422	3 x 75, 4 x 100, 5.5 x 125, 6.5 x 38, 6.5 x 150, 8 x 175			



9-3523 MR

• 22 предмета

Содержание				кг	шт
	3335M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22		1.38	1/10
3769-08F	3571-08	3221-03 3221-06	3452-08F 3792		



9-40207 GP

• 7 предметов

Содержание				кг	шт		
	6111-08		6211-06		6311-06	1.5	1/10
	68HS-07		68HB-07		68SS-07		

Набор инструмента в ложементе #4

• Материал ложемента – ПВХ
(поливинилхлорид)

Размер (375 x 265 мм)

9-4333 MR03

• 33 предмета

Содержание				кг	м³
		4335M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32	5.4	1/6
		16R	4791R		
		4572-12	4755-10G		
			4251-03R		
			4251-05R		
			4251-10R		



9-93523 MR

• 31 предмет

Содержание				кг	м³
		3335M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22	3.4	1/6
		4755-10G	3792R		
		3571-08	3211-03		
			3211-06		



9-5575 MR

• 75 предметов

Содержание				кг	м³
		2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	4.15	1/6
		2335S	1/4, 3/8, 1/2		
		3235M	8, 10, 12, 14, 17		
		3335M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22		
		2375M	E4, E5, E6, E7, E8		
		3375M	E10, E12, E14, E16, E18		
		3027M	T40, T45, T50		
		2037M	T10, T15, T20, T25, T27, T30		
		2033M	T20, T25, T30, T40		
		2792	2769-55F		
			2221-02		
			2221-04		
		3792	2452-05F		
			3221-03		
			3221-06		
			3221-16		



Набор инструмента в ложементе #4

Размер (375 x 265 мм)

• Материал ложемента – ПВХ (поливинилхлорид)

9-7540 MR

• 40 предметов



Содержание				⚖️	📦
⊙		2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	3.5	1/5
⊙		2375M	E4, E5, E6, E7, E8		
⊙		4375M	E10, E12, E14, E16, E18, E20		
⊙		4435M	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24		
		2755-55G			
		2452-05F			
		2571-45			
		2221-02			
		2221-04			
		2177DF			
		2792			



9-90103 PP02

• 3 предмета

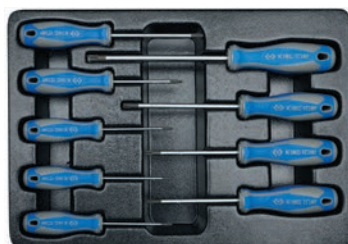
Содержание				⚖️	📦
				2.3	1/5
3611-12P	6511-10A	7821-80			



9-42144 GP

• 4 предмета

Содержание				⚖️	📦
				1.63	1/8
6011-10N	6111-08	6211-06	6311-06		



9-31909 PR

• 9 предметов

Содержание				⚖️	📦
	1427	T8 x 75, T9 x 75, T10 x 75, T15 x 75, T20 x 100, T25 x 100, T27 x 100, T30 x 125, T40 x 150		0.65	1/6



9-90315 MR

• 15 предметов

Содержание				⚖️	📦
	1900	8 x 10, 10 x 12, 12 x 14, 14 x 17, 17 x 19, 21 x 23, 22 x 24	2.6	1/6	
	1970	8 x 10, 10 x 12, 12 x 14, 14 x 17, 17 x 19, 21 x 23, 22 x 24			
	79083-05C				

Набор инструмента в ложементе #4

- Материал ложемента – ПВХ (поливинилхлорид)

9-90106 SR

- 6 предметов

Содержание				кг	шт/уп
76404-06	76105-06	7822-30	7842-35	2.05	1/4
76405-65					
76406-07					

Размер (375 x 265 мм)



9-90131 MR

- 31 предмет

Содержание				кг	шт/уп
4033	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60	3.1	1/10		
4035	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17				
1120M	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10				
1930	10 x 11, 12 x 14, 14 x 17				
3204	(Ø 60 ~ 140)				



9-7537 MR

- 37 предметов

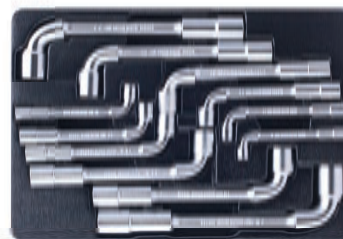
Содержание				кг	шт/уп
2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	3.6	1/6		
4023M	20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60				
4025M	3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14				
2221-02	2452-05F	2571-45			
2221-04	2792	2779-55G	2141		



9-1812 MR

- 12 предметов

Содержание				кг	шт/уп
1080M	8-10-11-12-13-14-16-17-18-19-22-24	4.7	1/10		



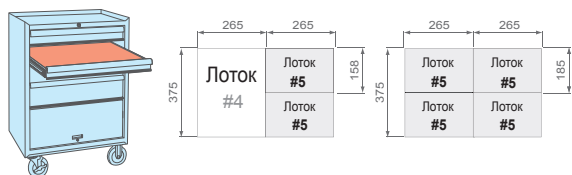
9-34128 FR

- 14 предметов

Содержание				кг	шт/уп
1930	8X10, 11X13, 12X14	3.6	1/6		
3204	(Ø 60 ~ 140)				
183602P	188010S			4112	
183603P	188008S				
188001P	183609S				
188002P	183610S	414810S			



Набор инструмента в ложементе #5



Размер полки (579 x 380 мм)

Размер (265 x 185 мм)

- Материал ложемента – ПВХ (поливинилхлорид)



9-1303 MR

- 3 предмета

Содержание		кг	1/10
	1930 10 x 11, 12 x 14, 14 x 17	0.5	1/10



9-1905 MR

- 5 предметов

Содержание		кг	1/10
	1950 10 x 12, 11 x 13, 14 x 17, 16 x 18, 19 x 22	0.82	1/10



9-20110 MR

- 10 предметов

Содержание		кг	1/10
	1120M 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	1.1	1/10
	3204 (Ø 60 ~ 140)		



9-2526 MR

- 26 предметов

Содержание		кг	1/10
	2335M 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13	0.8	1/10
	2235M 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13		
	2779-55G	0.8	1/10
	2813		
	2792		
	2221-02 2221-04		

Набор инструмента в ложементе #5

Размер (265 x 185 мм)

- Материал ложемента – ПВХ (поливинилхлорид)

9-31106 MR

- 6 предметов

Содержание		кг	шт
⊕	1421 NO.0 x 60, NO.1 x 80, NO.2 x 100	0.6	1/10
⊖	1422 3 x 75, 5.5 x 100, 6.5 x 150		



9-1282 MR

- 12 предметов

Содержание		кг	шт
10D0	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	1.05	1/5



9-40103 GP

- 3 предмета

Содержание		кг	шт
6111-07	6211-06	0.81	1/10
6311-06			



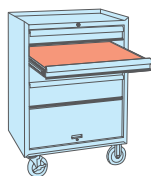
9-4128 FR

- 10 предметов

Содержание		кг	шт
⊖	1836S 9, 11	1.7	1/10
⊖	1880S 8, 10		
⊕	1836P 2, 3		
⊕	1880P 2, 3		

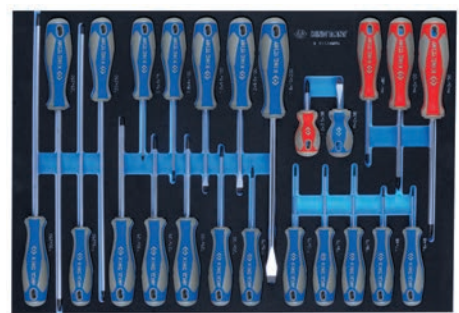


Набор инструмента в ложементе #6



Лоток #6

Размер полки (579 x 380 мм)



Размер (570 x 375 мм)

- Материал ложемента – ПВХ (поливинилхлорид)

9-31919 MR

- 19 предметов

Содержание		кг	шт
⊕	1411 NO.0 x 75, NO.2 x 38	2.67	1/5
⊖	1412 3 x 75, 6.5 x 38		
⊕	1421 NO.2 x 300		
⊖	1422 6.5 x 300		
⊕	1481 NO.2 x 100, NO.3 x 150		
⊖	1482 6.5 x 100, 8 x 150		
⊗	1427 T8 x 75, T10 x 75, T15 x 75, T20 x 100, T25 x 100, T27 x 100, T30 x 125		
43280212	2121-18		

9-90408 TQ

- 8 предметов

Содержание		кг	шт		
75102-08G	75202-08G	75302-08G	79083-05C	2.06	1/5
75402-08G	75502-08G	79061-12	7911-12		

- Материал ложементов – EVA (ЭВА, этиленвинилацетат)

9-31124 MRV

- 24 предмета

Содержание		кг	шт
⊗	1423 T30x250, T25x250, T20x250, T15x250, T30x125, T27x100, T25x100, T20x100, T15x75, T10x75, T9x75, T8x75, T7x48, T6x48	2.41	1/5
⊖	1422 3x75, 4x100, 5.5x100, 6.5x100, 10x200, 6.5x38		
⊕	1421 No.2x38, No.1x80, No.2x100, No.3x150		

9-90413 TQV

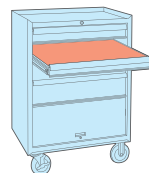
- 13 предметов

Содержание		кг	шт			
○	115H 115H08M-14, 115H10M-14, 115H13M-14	2.49	1/5			
9CZ101	115345R			43240115Y	43280212	48280180
75102-08G	75202-08G			75302-08G	75402-08G	75502-08G

Набор инструмента в ложементе #7

Размер (280 x 187.5 мм)

- Материал ложементов – EVA (ЭВА, этиленвинилацетат)



Размер полки (579 x 380 мм)

9-2565 MRV

• 65 предметов

Содержание		кг	куб
	2335M 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	1.38	1/10
	2235M 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14		
	2375M E4, E5, E6, E7, E8		
	2013X T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40		
	2015X 3, 4, 5, 6, 8		
	2018X PZ1, PZ2		
	2011X PH1, PH2		
	2012X 3.5, 5.5, 8		
	1025T T6, T7		
	1025M M4, M5, M6, M8, M10		
	2792		
	2813		
	276A-04G		
	2221-02		
	2221-04		
	2221-06		



9-4143 FRV

• 43 предмета

Содержание		кг	куб
	1636H H5, H6, H7, H8, H9, H10, H12	1.63	1/8
	1636M M6, M8, M10, M12		
	1636T T30, T40, T45, T50, T55, T60		
	1832H H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12		
	1832T T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50		
	1836P PH2, PH3		
	1836S 9 x 1.6, 11 x 2		
	1880P PH2, PH3		
	1880S 8 x 1.2, 10 x 1.6		
	414810M		
	414810S		
	4112		



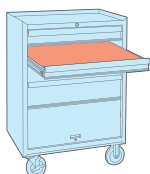
9-4129PRV

• 19 предметов

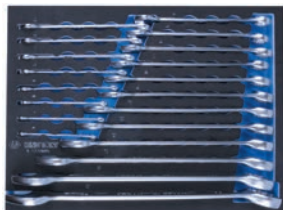
Содержание		кг	куб
	4025 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19	2.07	1/10
	4026 M5, M6, M8, M10, M12, M14		
	402B M16, M18		



Набор инструмента в ложементе #9



Размер полки (579 x 380 мм)




Размер (280 x 375 мм)

- Материал ложементов – EVA (ЭВА, этиленвинилацетат)



9-1220 MRV





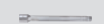
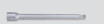

- 20 предметов

Содержание		⚖️	📦
	1060 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32	3.49	1/4

9-3544 MRV

- 44 предмета










Содержание		⚖️	📦
	3335M 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22	4.39	1/5
	3375M E7, E8, E10, E11, E12		
	3230M 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19		
	3750M 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19		
	3221-03 3221-06 3221-10		
	3223-14	3812 3814	3779-08G

9-4537 MRV

- 37 предметов

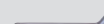
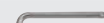


Содержание		⚖️	📦
	4335MR 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32	4.39	1/5
	4375M E10, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24		
	4779-10GR		
	4293-02	4251-05R 4251-10R	463516R 463521R
	4791R		463014R

9-90119 MRV

- 19 предметов

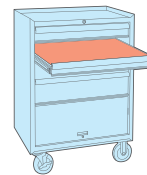


Содержание		⚖️	📦
	1970 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 24x27, 30x32	3.04	1/4
	1143 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50		

Набор инструмента в ложементе #9

Размер (280 x 375 мм)

- Материал ложементов – EVA (ЭВА, этиленвинилацетат)



Размер полки (579 x 380 мм)

9-30208 MRV

- 8 предметов

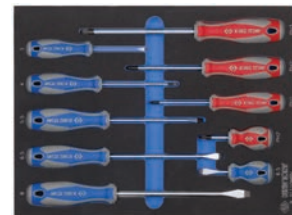
Содержание			кг	куб
⊕		1418	1.41	1/5
		No.1 x 75, No.2 x10, No.3 x 150		
⊖		1422		
		5.5 x100, 6.5 x 100, 6.5 x 150, 8 x 150, 8 x 175		



9-31110 MRV

- 10 предметов

Содержание			кг	куб
⊕		1421	0.9	1/5
		No.1 x 80, No.2 x100, No.3 x 150, No.2 x 38		
⊖		1422		
		3 x 75, 4 x 100, 5.5 x 125, 6.5 x 38, 6.5 x 150, 8 x 175		



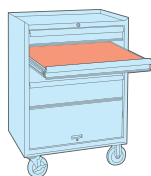
9-6314 MRV

- 14 предметов

Содержание			кг	куб
○		6335M	19.92	1/4
		33, 34, 35, 36, 38, 41, 46, 50		
		6251-04		
		6251-08		
		6251-16		
		6572-20		
		6814		
		6779-20F		



Набор инструмента в ложементе #10



Размер полки (579 x 380 мм)

Размер (140 x 375 мм)

- Материал ложементов – EVA (ЭВА, этиленвинилацетат)



9-4147 PRV

- 17 предметов



Содержание			⚖️	📦
	40D	6, 8, 10	1.81	1/5
	4066	M8, M9, M10, M12, M14		
	4023	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60		

9-90118 PRV

- 8 предметов



Содержание				⚖️	📦				
	76104-05		76217-06 76220-07		76403-05 76404-06 76405-65 76406-07		7821-30	1.81	1/5

9-90135 MRV

- 15 предметов



Содержание			⚖️	📦
	1930	8x10, 10x12, 11x13, 12x14, 17x19, 19x22	0.91	1/6
	1120MR	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10		

9-90305 TQV

- 5 предметов

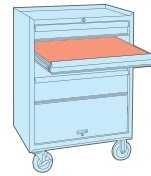


Содержание					⚖️	📦					
	7971-07		77141-08		79083-05C		77335-25		9BM120	0.81	1/6

Набор инструмента в ложементе #10

Размер (140 x 375 мм)

- Материал ложементов – EVA (ЭВА, этиленвинилацетат)



Размер полки (579 x 380 мм)

9-4401 MPV

- 11 предметов

Содержание			кг	шт
		4945MX 17, 19, 21		
		4535M 17, 19, 32, 34, 36	2.23	1/6
		4415M 17, 19, 21		



9-40113GPV

- 3 предмета

Содержание			кг	шт
			1.12	1/8
6011-10R	6516-10C	6314-05		



9-40104GPV

- 4 предмета

Содержание				кг	шт
				1.08	1.08
6311-08	6111-06	6231-07	6319-11C		



9-44214GPV

- 4 предмета

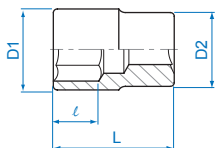
Содержание				кг	шт
				1.08	1/8
67HS-07	67HB-07	68SS-07	68SB-07		



Торцевые головки и принадлежности



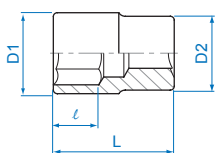
Торцевые головки 1/4"



KT NO.	Ø MM	D1 (MM)	D2 (MM)	ℓ (MM)	L (MM)	⚖	📦
233532M	3.2	5.7	11.8	3.5	24	9	20 / 600
233504M	4	6.8	11.8	4	24	10	20 / 600
233545M	4.5	7.4	11.8	5	24	10	20 / 600
233505M	5	8.0	11.8	6	24	11	20 / 600
233555M	5.5	8.7	11.8	6	24	11	20 / 600
233506M	6	9.2	11.8	7	24	11	20 / 600
233507M	7	10.3	11.8	7	24	11	20 / 600
233508M	8	11.4	11.8	8	24	11	20 / 600
233509M	9	12.8	12.0	8	24	15	20 / 600
233510M	10	14.3	13.0	9	24	14	12 / 360
233511M	11	15.8	14.2	9	24	20	12 / 360
233512M	12	16.8	15.5	9	24	22	12 / 360
233513M	13	17.8	16.5	9	24	24	12 / 360
233514M	14	19.6	18.5	9	24	30	10 / 300

2335 M

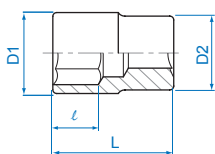
- Стандартная
- Шестигранная
- Метрическая система
- DIN 3124, ISO 2725-1



KT NO.	Ø MM	D1 (MM)	D2 (MM)	ℓ (MM)	L (MM)	⚖	📦
233004M	4	6.8	11.8	4	24	10	20 / 600
233005M	5	8.0	11.8	6	24	11	20 / 600
233006M	6	9.2	11.8	7	24	11	20 / 600
233007M	7	10.3	11.8	7	24	11	20 / 600
233008M	8	11.4	11.8	8	24	11	20 / 600
233009M	9	12.8	12.0	8	24	15	20 / 600
233010M	10	14.3	13.0	9	24	14	12 / 360
233011M	11	15.8	14.2	9	24	20	12 / 360
233012M	12	16.8	15.5	9	24	22	12 / 360
233013M	13	17.8	16.5	9	24	24	12 / 360
233014M	14	19.6	18.5	9	24	30	10 / 300

2330 M

- Стандартная
- Двенадцатигранная
- Метрическая система
- DIN 3124, ISO 2725-1



KT NO.	Ø (дюйм)	D1 (MM)	D2 (MM)	ℓ (MM)	L (MM)	⚖	📦
233505S	5/32	6.8	11.8	4	24	10	20 / 600
233506S	3/16	7.9	11.8	6	24	10	20 / 600
233507S	7/32	8.7	11.8	6	24	11	20 / 600
233508S	1/4	9.5	11.8	7	24	11	20 / 600
233509S	9/32	10.3	11.8	7	24	11	20 / 600
233510S	5/16	11.4	11.8	8	24	11	20 / 600
233511S	11/32	13.7	12.2	8	24	13	20 / 600
233512S	3/8	14.2	13.0	8	24	14	12 / 360
233514S	7/16	15.8	14.2	9	24	19	12 / 360
233515S	15/32	16.8	15.5	9	24	22	12 / 360
233516S	1/2	17.6	16.5	9	24	24	12 / 360

2335 S

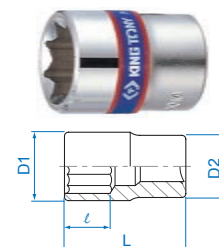
- Стандартная
- Шестигранная
- Дюймовая система
- ANSI/ASME B107.1

Торцевые головки 1/4"

2310 M

- Стандартная
- Восьмигранная
- Метрическая система
- DIN 3120

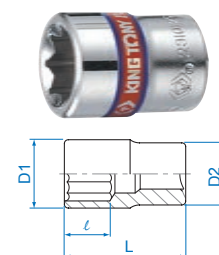
КТ NO.	MM	D1 (MM)	D2 (MM)	ℓ (MM)	L (MM)	⚖	📦
231008M	8	14.3	13.0	9	24	14	12 / 360
231010M	10	17.6	16.5	9	24	14	12 / 360



2310 S

- Стандартная
- Восьмигранная
- Дюймовая система
- ANSI/ASME B107.1

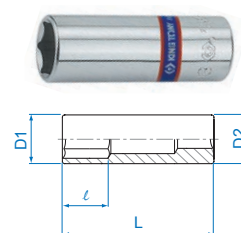
КТ NO.	(дюйм)	D1 (MM)	D2 (MM)	ℓ (MM)	L (MM)	⚖	📦
231010S	5/16	14.3	13.0	9	24	14	12 / 360
231012S	3/8	17.6	16.5	9	24	14	12 / 360



2235 M

- Глубокая
- Шестигранная
- Метрическая система
- DIN 3124, ISO 2725-1

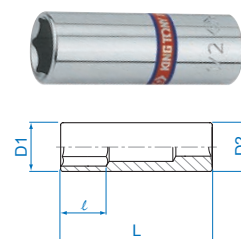
КТ NO.	MM	D1 (MM)	D2 (MM)	ℓ (MM)	L (MM)	⚖	📦
223504M	4	6.8	11.8	6	50	20	30 / 480
223545M	4.5	7.4	11.8	7	50	21	30 / 480
223505M	5	8.0	11.8	7	50	21	30 / 480
223555M	5.5	8.7	11.8	9	50	21	30 / 480
223506M	6	9.2	11.8	9	50	23	30 / 480
223507M	7	10.3	11.8	15	50	23	30 / 480
223508M	8	11.8	11.8	15	50	24	30 / 480
223509M	9	13.0	13.0	15	50	29	16 / 256
223510M	10	14.5	14.5	15	50	38	16 / 256
223511M	11	15.8	15.8	21	50	44	14 / 224
223512M	12	16.8	16.8	21	50	53	14 / 224
223513M	13	17.8	17.8	21	50	51	16 / 320
223514M	14	19.8	19.8	21	50	68	14 / 280



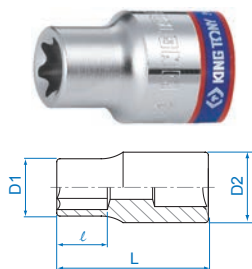
2235 S

- Глубокая
- Шестигранная
- Дюймовая система
- ANSI/ASME B107.1

КТ NO.	(дюйм)	D1 (MM)	D2 (MM)	ℓ (MM)	L (MM)	⚖	📦
223505S	5/32	6.8	11.8	6	50	24	30 / 480
223506S	3/16	7.9	11.8	7	50	24	30 / 480
223507S	7/32	8.7	11.8	9	50	25	30 / 480
223508S	1/4	9.5	11.8	9	50	25	30 / 480
223509S	9/32	10.3	11.8	15	50	25	30 / 480
223510S	5/16	11.8	11.8	15	50	24	30 / 480
223511S	11/32	13.0	13.0	15	50	31	16 / 256
223512S	3/8	14.5	14.5	15	50	34	16 / 256
223514S	7/16	15.8	15.8	21	50	46	14 / 224
223516S	1/2	17.6	17.6	21	50	56	16 / 320



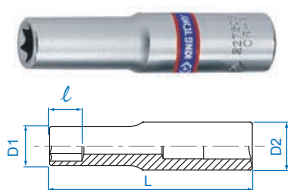
Торцевые головки 1/4"



КТ NO.	Размер	D1 (мм)	D2 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)	Г	К
237504M	E4	6.0	11.8	3.6	24	15	20 / 360
237505M	E5	7.0	11.8	4.0	24	16	20 / 360
237506M	E6	8.0	11.8	6.0	24	16	20 / 360
237507M	E7	8.5	11.8	7.0	24	17	20 / 360
237508M	E8	9.8	11.8	8.0	24	20	20 / 360

2375 M

- E-стандарт
- DIN 3120



КТ NO.	Размер	D1 (мм)	D2 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)	Г	К
227504M	E4	6.0	11.8	3.6	50	22	30 / 480
227505M	E5	7.0	11.8	4.0	50	22	30 / 480
227506M	E6	8.0	11.8	6.0	50	23	30 / 480
227507M	E7	8.5	11.8	7.0	50	24	30 / 480
227508M	E8	9.8	11.8	8.0	50	26	30 / 480

2275 M

- Глубокая
- E-стандарт
- DIN 3120

Насадки 1/4"



Правильное использование с ограниченным усилием продлевает срок службы насадок.



КТ NO.	Размер (мм)	Общая длина (мм)	Г	К
203503	3	37	13	20 / 600
203504	4	37	15	20 / 600
203505	5	37	15	20 / 600
203506	6	37	15	20 / 600
203507	7	37	16	20 / 600
203508	8	37	17	20 / 600
203510	10	37	21	20 / 600

2035

- Шестигранная
- DIN 7422/3120



КТ NO.	Размер	Общая длина (мм)	Г	К
203308	T8	37	12	20 / 600
203309	T9	37	12	20 / 600
203310	T10	37	13	20 / 600
203315	T15	37	14	20 / 600
203320	T20	37	14	20 / 600
203325	T25	37	14	20 / 600
203327	T27	37	14	20 / 600
203330	T30	37	15	20 / 600
203340	T40	37	16	20 / 600

2033

- TORX®
- DIN 3120

Насадки 1/4"

⊕ 2011X

- PHILLIPS
- DIN ISO 8764-1

КТ NO.	⊕ No.	Общая длина (мм)	⚖	📦
201101X	1	25	9	20 / 600
201102X	2	25	10	20 / 600
201103X	3	25	10.5	20 / 600
201104X	4	25	12	20 / 600



⊖ 2012X

- Шлицевые
- DIN ISO 2380-1

КТ NO.	Ширина шлица (мм)	Толщина шлица (мм)	Общая длина (мм)	⚖	📦
201235X	3.5	0.6	25	8	20 / 600
201255X	5.5	1	25	9	20 / 600
201208X	8	1.2	25	10	20 / 600



⊙ 2015X

- Шестигранные
- DIN ISO 7422

КТ NO.	⊙ (мм)	Общая длина (мм)	⚖	📦
201503MX	3	25	8.5	20 / 600
201504MX	4	25	9	20 / 600
201505MX	5	25	10	20 / 600
201506MX	6	25	10.5	20 / 600
201508MX	8	25	12	20 / 600
201510MX	10	25	12.5	20 / 600



⊛ 2013X

- TORX®

КТ NO.	⊛ Размер	Общая длина (мм)	⚖	📦
201308X	T8	25	8	20 / 600
201309X	T9	25	8	20 / 600
201310X	T10	25	8	20 / 600
201315X	T15	25	8	20 / 600
201320X	T20	25	8.5	20 / 600
201325X	T25	25	9	20 / 600
201327X	T27	25	9	20 / 600
201330X	T30	25	9.5	20 / 600
201340X	T40	25	10.5	20 / 600



Наборы торцевых насадок

■ 2107PR

- 7 предметов
- Универсальный держатель 130 мм.

Содержание		⚖ 0.12	📦 50
⊛	2037 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	8720507	



■ 2127PR

- 7 предметов
- Универсальный держатель 130 мм.

Содержание		⚖ 0.15	📦 50
⊙	2035 H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10	8720507	



Трещотки 1/4"



2725-55G



2725DK



2752-06G



2752DK



2755-55G



2755DK



2760-04



2760DK



2761-55P



2761DK

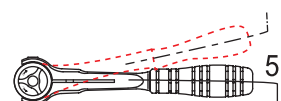
2725 DIN 3122

- С дисковым переключением
- Шаг 15° (24 зубца)

КТ NO.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
2725-55G	5-1/2	145	120.0	5 / 90
2725DK	ремкомплект		-	-

2752

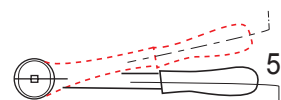
- С дисковым переключением
- Шаг 5° (72 зубца)



КТ NO.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
2752-06G	6	150	140	6 / 108
2752DK	ремкомплект		-	-

2755 DIN 3122

- С дисковым переключением
- Шаг 5° (72 зубца)



КТ NO.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
2755-55G	5-1/2	140	120.0	5 / 90
2755DK	ремкомплект		-	-

2760 DIN 3122

- С флажковым переключением
- Шаг 11° (32 зубца)
- Укороченная

КТ NO.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
2760-04	4	100	73.4	8 / 128
2760DK	ремкомплект		-	-

2761 DIN 3122

- С флажковым переключением
- Шаг 15° (24 зубца)
- Кнопочный фиксатор



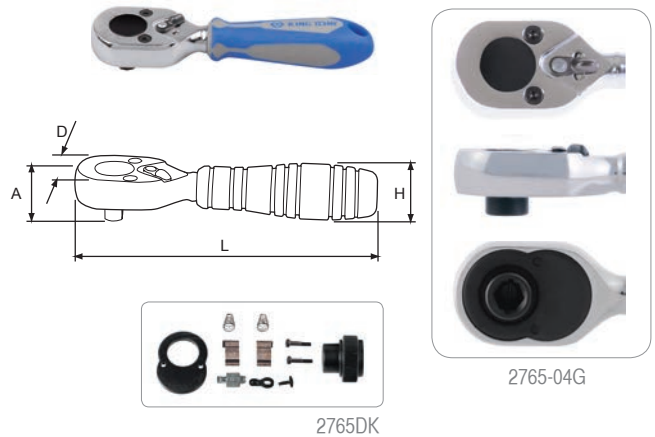
КТ NO.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
2761-55P	5-1/2	140	158.0	6 / 108
2761DK	ремкомплект		-	-

Трещотки 1/4"

2765

- С флажковым переключением
- Шаг 5° (72 зубца)

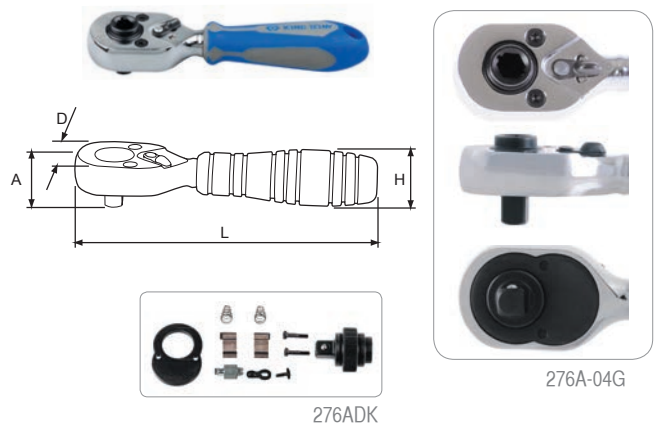
КТ NO.	A (мм)	D (мм)	L (мм)	H (мм)		
2765-04G	18.5	26	108	20	111	6 / 108
2765DK	ремкомплект					



276A

- С флажковым переключением
- Комбинированная для головок и вставок
- Шаг 5° (72 зубца)

КТ NO.	A (мм)	D (мм)	L (мм)	H (мм)		
276A-04G	23	26	108	20	111	6 / 108
276ADK	ремкомплект					



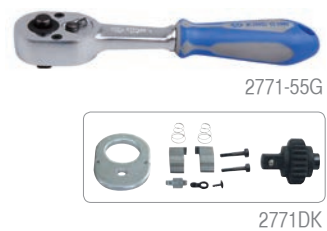
2771

DIN 3122

- С флажковым переключением
- Шаг 15° (24 зубца)
- Кнопочный фиксатор



КТ NO.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
2771-55G	5-1/8	130	122	6 / 108
2771DK	ремкомплект		-	-



2779

DIN 3122

- С флажковым переключением
- Шаг 15° (24 зубца)

КТ NO.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
2779-55G	5-1/8	130	126	6 / 108
2779DK	ремкомплект		-	-



Трещотки 1/4"



2781-06P



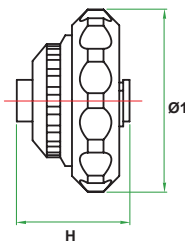
2781DK



2789-06P



2789DK



2781

DIN 3122

- С флажковым переключением
- Кнопочный фиксатор
- Шаг 15° (24 зубца)
- Ручка с шарниром



КТ NO.	Общая длина		⚖	📦
	(дюйм)	(мм)		
2781-06P	6	150	148	6 / 108
2781DK	ремкомплект		-	-

2789

- С флажковым переключением
- Шаг 15° (24 зубца)
- Ручка с шарниром

КТ NO.	Общая длина		⚖	📦
	(дюйм)	(мм)		
2789-06P	6	150	140	6 / 108
2789DK	рем. комплект		-	-

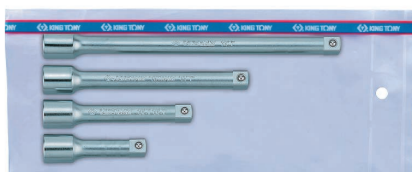
2745

- Для вставок
- Бесшаговые

КТ NO.	Ø1 (мм)	H	⚖	📦
2745	46	26.5	103	14 / 140



Принадлежности 1/4"



2104PR

DIN 3123

- Набор удлинителей.
- 4 предмета.

Содержание		⚖	📦
2221	2", 3", 4", 6"	0.17	1 / 80

Принадлежности 1/4"

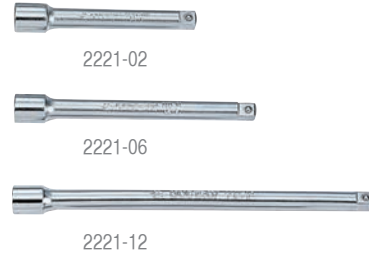
2221 DIN 3123

- Удлинители

КТ NO.	Общая длина		⚖	📦
	(дюйм)	(мм)		
2221-02	2	55	24	30 / 480
2221-03	3	75	37	20 / 400
2221-04	4	100	45	15 / 240
2221-06	6	150	67	15 / 300
2221-10	10	254	108	15 / 240
2221-12	12	305	130	15 / 240



Удлинитель с шаровым окончанием имеет облегченную конструкцию. Не используйте его с нагрузками, допустимыми для стандартных удлинителей.



2293 DIN 3123

- Удлинители
- Двухпозиционные
- С шаровым окончанием
- Максимальное усилие: 35 Нм

КТ NO.	Общая длина		⚖	📦
	(дюйм)	(мм)		
2293-02	2	55	25	30 / 480
2293-04	4	100	45	15 / 240
2293-06	6	150	140	15 / 300



2211/2311 DIN 3120

- Удлинители гибкие

КТ NO.	Общая длина		⚖	📦
	(дюйм)	(мм)		
2311-06	6	150	68	12 / 240
2311-12	12	300	92	12 / 120
2311-18	18	450	120	20 / 200



2792 DIN 3123

- Кардан

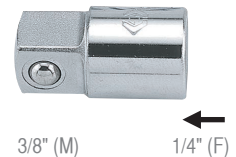
⚖	📦
29	24 / 384



2813 DIN 3123

- Переходник на 3/8"

⚖	📦
20	12 / 360



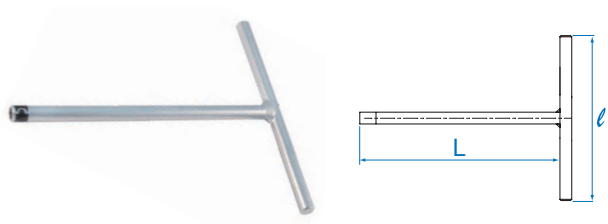
2178TG

- Вороток Т-образный

КТ NO.	Размер	L		⚖	📦
		(мм)	(мм)		
2178TG	1/4	115	154	100	6 / 96



Принадлежности 1/4"



21A107

- Вороток Т-образный для вставок (бит)

Размер (дюйм)	ℓ (мм)	L (мм)	Г	К
1/4	150	175	194	10 / 60

213312DF DIN 3216

- Вороток-отвертка для вставок (бит)
- С двухкомпонентной ручкой

Общая длина		Г	К
(дюйм)	(мм)		
12	300	132	2 / 40

2177DF DIN 3122

- Вороток-отвертка
- С двухкомпонентной ручкой

Общая длина		Г	К
(дюйм)	(мм)		
12-1/4	310	126	2 / 40

2178DF DIN 3122

- Вороток-отвертка
- С двухкомпонентной ручкой

Общая длина		Г	К
(дюйм)	(мм)		
6	150	71	6 / 120

2452 DIN 3122

- Вороток с шарниром на 180°

КТ NO.	Общая длина		Г	К
	(дюйм)	(мм)		
2452-05F	5	130	88	15 / 270
2452DK	ремкомплект		-	-



2571-45 DIN 3122

- Вороток скользящий

Общая длина		Г	К
(дюйм)	(мм)		
4-1/2	115	41	12 / 192

Принадлежности 1/4"

2141

- Держатель для насадок

КТ NO.	Фиксатор	Размер (дюйм)	Общая длина (мм)		
2141	пружина	1/4	25	14	20 / 360
2142	магнит	1/4	25	14.2	20 / 360



Комплекты торцевых головок 1/4"

2509 MR

- 9 предметов
- Универсальный держатель 150 мм

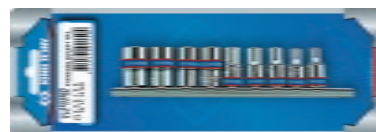
Содержание				
	2335M	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13	8720609	0.17 50



2509 SR

- 9 предметов
- Универсальный держатель 150 мм

Содержание				
	2335S	5/32, 3/16, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2	8720609	0.17 50



2510 SR

- 10 предметов

Содержание				
	2235S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2	0.62	1 / 30



Металлический футляр (мм):
223 x 65 x 32

2511 MR

- 11 предметов

Содержание				
	2235M	4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	0.67	1 / 30



Металлический футляр (мм):
223 x 65 x 32

Комплекты торцевых головок 1/4"



2515MR

▪ 15 предметов

Содержание			⚖️	📦
○		2335M 5, 5.5, 6, 7, 8	0.26	6 / 36
⊕		1025P NO.1, NO.2		
⊗		1025T T10, T15, T20		
●		1025H H3, H4, H5, H6		
		276A-04G		



Металлический футляр (мм):
244 x 118 x 37

2516 MR

▪ 16 предметов

Содержание			⚖️	📦			
○		4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13	2779-55G 2571-45	2178AE 2221-04	2792	1.10	1 / 18



Металлический футляр (мм):
244 x 118 x 37

2516 SR

▪ 16 предметов

Содержание			⚖️	📦			
○		5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2	2779-55G 2571-45	2178AE 2221-04	2792	1.10	1 / 18



Металлический футляр (мм):
198 x 105 x 32

2519 MR

▪ 18 предметов

Содержание			⚖️	📦		
○		4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	2221-02 2221-04	2571-45	0.92	1 / 20
⊗		8, 10	2769-55P	2792		
⊗		5/16, 3/8	2452-05F			

Комплекты торцевых головок 1/4"

2021 MR

• 19 предметов

Содержание				кг	шт	
	2330M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	 2779-55G 2452-05F 2571-45	 2221-02 2221-04 2792 2141	0.87	1 / 20



Металлический футляр (мм):
198 x 105 x 32

2521 MR

• 19 предметов

Содержание				кг	шт	
	2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	 2779-55G 2452-05F 2571-45	 2221-02 2221-04 2792 2141	0.87	1 / 20



Металлический футляр (мм):
198 x 105 x 32

2025 MRE01

• 26 предметов

Содержание				кг	шт
	2330M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14	 276A-04G 2221-04 2792	0.56	1 / 20
	1025P	PH1, PH2			
	1025H	H3, H4, H5			
	1025T	T10, T15, T20, T25, T30, T40			



Пластмассовый футляр (мм):
203 x 93 x 43

2525 MRE

• 25 предметов

Содержание				кг	шт
	2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	 2771-55G 2221-04 2141	0.56	1 / 20
	1025P	PH2 x 2			
	1025H	H5, H6			
	1025T	T10, T15, T20, T25, T30, T40			



Пластмассовый футляр (мм):
203 x 93 x 43

Комплекты торцевых головок 1/4"



Металлический футляр (мм):
244 x 118 x 37

2526 MR

• 26 предметов

Содержание				⚖️	📦
○	 2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13		1.3	1 / 18
○	 2235M	4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13	 2221-02 2221-04		
			 2792		
			 2813		

2526 SR

• 26 предметов



Металлический футляр (мм):
244 x 118 x 37










Содержание				⚖️	📦
○	 2335S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2		1.3	1 / 18
○	 2235S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2	 2221-02 2221-04		
			 2792		
			 2813		

2030 CR

• 30 предметов



Металлический футляр (мм):
244 x 118 x 37










Содержание				⚖️	📦
○	 2330M	4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12		1.3	1 / 18
○	 2330S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2			
⊗	 2310M	8, 10			
⊗	 2310S	5/16, 3/8	 2221-02 2221-04		
			 2792		

2530 CR

• 30 предметов





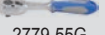




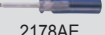





Металлический футляр (мм):
244 x 118 x 37

Содержание				⚖️	📦
○	 2330M	4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12		1.3	1 / 18
○	 2330S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2			
⊗	 2310M	8, 10			
⊗	 2310S	5/16, 3/8	 2221-02 2221-04		
			 2792		

Комплекты торцевых головок 1/4"

2531 MR

▪ 31 предмет







Содержание			КГ	К/К
	 2330M	4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	 2779-55G	 2221-03  2221-06
	 2335M		 2178AE	
	 2033	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30	 2571-45	
	 2035	3, 4, 5, 6, 8, 10	 2792	1.6 1 / 15



Металлический футляр (мм):
280 x 130 x 41

2539 MR

▪ 39 предметов







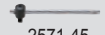



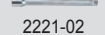
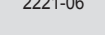


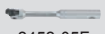



Содержание			КГ	К/К
	 2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	 2779-55G	 2221-02  2221-04
	 2033	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	 2178AE	 2792
	 2035	3, 4, 5, 6, 7, 8, 10		
	 2375	E4, E5, E6, E7, E8	 2571-45	1.52 1 / 15



Металлический футляр (мм):
280 x 130 x 41

2540 MR

▪ 39 предметов

Содержание			КГ	К/К
	 2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	 2779-55G	 2792
	 1025S	4, 5.5, 7	 2571-45	 2141
	 1025P	0, 1, 2, 3	 2221-02  2221-06	
	 1025H	3, 4, 5, 6, 7, 8	 2452-05F	
	 1025T	T10, T15, T20, T25, T30, T40	 2133DF	1.36 1 / 12



Металлический футляр (мм):
316 x 104 x 40

Комплекты торцевых головок 1/4"



Пластмассовый футляр (мм):
218 x 389 x 66

2550 MRV

• 50 предметов

Содержание						кг	шт
⊕		2031	PH1, PH2, PH3, PH4				
⊖		2032	4, 5.5, 6.5, 8, 10		2178DF		
⊗		2033	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40			2.2	1 / 6
⊙		2035	H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10		2571-45		
		2221	2"				
		2293	4", 6"		2771-55G		
⊖		2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14				
⊗		2375M	4, 5, 6, 7, 8		2792		

2551 MR01

• 51 предмет



Металлический футляр (мм):
244 x 118 x 37

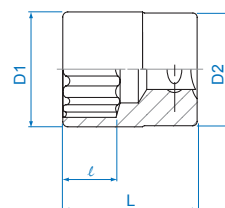
Содержание						кг	шт
⊖		2335M	4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14				
⊖		1025S	3, 4, 5, 6				
⊕		1025P	PH1, PH2 x2, PH3		2792	3.1	1 / 18
⊙		1025H	H3, H4, H5, H6		2813		
⊗		1025U	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40		2142		
⊗		1025Z	PZ1, PZ2 x2, PZ3				
⊗		1025T	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40				

Торцевые головки 3/8"

3330 M

- Стандартная
- Двенадцатигранная
- Метрическая система
- DIN 3124, ISO 2725-1

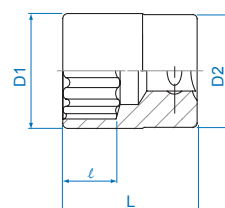
КТ NO.	MM	D1 (MM)	D2 (MM)	ℓ (MM)	L (MM)	⚖	📦
333006M	6	9.9	17.8	7.0	27	24	12 / 360
333007M	7	10.8	17.8	7.0	27	24	12 / 360
333008M	8	12.0	17.8	7.0	27	25	12 / 360
333009M	9	13.2	17.8	7.0	27	25	12 / 360
333010M	10	14.5	17.8	9.0	27	26	12 / 360
333011M	11	15.8	17.8	9.0	27	27	12 / 360
333012M	12	16.8	17.8	9.0	27	27	12 / 360
333013M	13	17.8	16.8	9.0	27	30	12 / 360
333014M	14	19.7	18.0	11.0	29	33	10 / 300
333015M	15	20.8	18.0	11.0	29	40	10 / 300
333016M	16	21.8	20.0	11.0	29	39	10 / 300
333017M	17	23.8	20.0	11.0	29	52	10 / 200
333018M	18	24.7	21.0	13.0	29	58	10 / 200
333019M	19	25.8	21.0	13.0	29	62	10 / 200
333020M	20	27.1	25.0	13.0	32	73	10 / 160
333021M	21	27.8	25.0	13.0	32	82	10 / 160
333022M	22	29.7	26.0	15.0	32	87	10 / 160
333024M	24	31.8	26.0	17.0	32	78	8 / 160



3330 S

- Стандартная
- Двенадцатигранная
- Дюймовая система
- ANSI/ASME B107.1

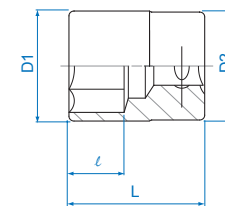
КТ NO.	(дюйм)	D1 (MM)	D2 (MM)	ℓ (MM)	L (MM)	⚖	📦
333008S	1/4	10.0	17.8	7.0	27	25	12 / 360
333010S	5/16	12.0	17.8	7.0	27	22	12 / 360
333011S	11/32	13.2	17.8	7.0	27	25	12 / 360
333012S	3/8	14.0	17.8	9.0	27	26	12 / 360
333014S	7/16	15.8	17.8	9.0	27	27	12 / 360
333015S	15/32	16.8	17.8	9.0	27	25	12 / 360
333016S	1/2	17.8	16.8	9.0	27	30	12 / 360
333018S	9/16	19.7	18.0	11.0	29	33	10 / 300
333019S	19/32	20.8	18.0	11.0	29	41	10 / 300
333020S	5/8	21.8	20.0	11.0	29	43	10 / 300
333022S	11/16	23.8	20.0	11.0	29	52	10 / 200
333024S	3/4	25.7	21.0	13.0	29	62	10 / 200
333026S	13/16	27.8	25.0	13.0	32	77	10 / 160
333028S	7/8	29.6	26.0	15.0	32	87	10 / 160



3335 M

- Стандартная
- Шестигранная
- Метрическая система
- DIN 3124, ISO 2725-1

КТ NO.	MM	D1 (MM)	D2 (MM)	ℓ (MM)	L (MM)	⚖	📦
333506M	6	9.9	17.8	7.0	27	25	12 / 360
333507M	7	10.8	17.8	7.0	27	24	12 / 360
333508M	8	12.0	17.8	7.0	27	25	12 / 360
333509M	9	13.2	17.8	7.0	27	25	12 / 360
333510M	10	14.5	17.8	9.0	27	27	12 / 360
333511M	11	15.8	17.8	9.0	27	28	12 / 360
333512M	12	16.8	17.8	9.0	27	28	12 / 360
333513M	13	17.8	16.8	9.0	27	31	12 / 360
333514M	14	19.7	18.0	11.0	29	34	10 / 300
333515M	15	20.8	18.0	11.0	29	47	10 / 300
333516M	16	21.8	20.0	11.0	29	45	10 / 300
333517M	17	23.8	20.0	11.0	29	53	10 / 200
333518M	18	24.7	21.0	13.0	29	58	10 / 200
333519M	19	25.8	21.0	13.0	29	64	10 / 200
333520M	20	27.1	25.0	13.0	32	73	10 / 160
333521M	21	27.8	25.0	13.0	32	82	10 / 160
333522M	22	29.7	26.0	15.0	32	87	10 / 160
333523M	23	29.7	26.0	15.0	32	80	10 / 160
333524M	24	31.8	26.0	17.0	32	78	8 / 160



Насадки 3/8"



КТ NO.	⊕ No.	Общая длина (мм)	⚖	📦
302102	2	50	35	20 / 400
302103	3	50	36	20 / 400

⊕ 3021

- PHILLIPS
- DIN ISO 8764-1



КТ NO.	Ширина шлица (мм)	Толщина шлица (мм)	Общая длина (мм)	⚖	📦
302205	5	1.0	50	36	20 / 400
302208	8	1.2	50	37	20 / 400

⊖ 3022

- SLOTTED
- DIN 2380



КТ NO.	★ Размер	Общая длина (мм)	⚖	📦
302310	T10	50	28	20 / 400
302315	T15	50	28	20 / 400
302320	T20	50	30	20 / 400
302325	T25	50	34	20 / 400
302327	T27	50	38	20 / 400
302330	T30	50	38	20 / 400
302340	T40	50	40	20 / 400
302345	T45	50	40	20 / 400
302350	T50	50	42	20 / 400

★ 3023

- TORX®
- DIN 3120



КТ NO.	⦿ мм	Общая длина (мм)	⚖	📦
302503	3	50	28	20 / 400
302504	4	50	30	20 / 400
302505	5	50	34	20 / 400
302506	6	50	38	20 / 400
302507	7	50	38	20 / 400
302508	8	50	40	20 / 400
302509	9	50	40	20 / 400
302510	10	50	40	20 / 400
302512	12	50	42	20 / 400

⦿ 3025

- Шестигранник
- DIN 7422/3120



КТ NO.	⚙ Размер	Общая длина (мм)	⚖	📦
302D50	IPR50	50	40.0	20 / 400
302D55	IPR55	50	47.4	15 / 300
302D60	IPR60	50	51.2	12 / 240

⚙ 302D

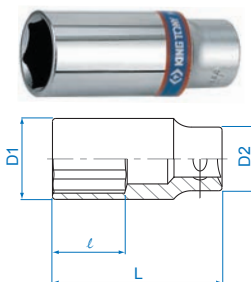
- TORX® PLUS
с отверстием
- DIN 3120

Торцевые головки 3/8"

3235 M

- Глубокая
- Шестигранная
- Метрическая система
- DIN 3124, ISO 2725-1

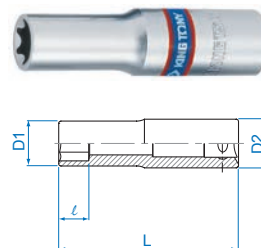
КТ NO.	MM	D1 (MM)	D2 (MM)	ℓ (MM)	L (MM)	⚖	📦
323507M	7	10.8	17.8	10.0	63	52	20 / 320
323508M	8	12.0	17.8	12.0	63	52	18 / 288
323509M	9	13.2	17.8	12.0	63	56	18 / 288
323510M	10	14.5	17.8	12.0	63	60	15 / 240
323511M	11	15.8	17.8	15.0	63	68	15 / 240
323512M	12	16.8	17.8	15.0	63	68	15 / 240
323513M	13	17.8	16.8	15.0	63	64	15 / 240
323514M	14	19.7	18.0	16.0	63	72	12 / 192
323515M	15	20.8	18.0	18.0	63	88	10 / 160
323516M	16	21.8	19.0	18.0	63	88	8 / 128
323517M	17	23.8	20.0	18.0	63	112	8 / 128
323518M	18	24.7	21.0	20.0	63	126	6 / 96
323519M	19	25.8	21.0	20.0	63	124	6 / 96
323521M	21	27.8	25.0	20.0	63	126	6 / 96
323522M	22	29.7	26.0	20.0	63	128	6 / 96
323524M	24	31.8	26.0	25.0	63	155	3 / 48



3275 M

- Глубокая
- E-стандарт
- Метрическая система
- DIN 3120

КТ NO.	Размер	D1 (MM)	D2 (MM)	ℓ (MM)	L (MM)	⚖	📦
327504M	E4	6.0	16.8	3.6	63	46	20 / 400
327505M	E5	7.0	16.8	4.0	63	48	20 / 400
327506M	E6	8.0	16.8	5.0	63	49	20 / 400
327507M	E7	8.9	16.8	6.0	63	51	20 / 320
327508M	E8	10.0	16.8	6.5	63	53	20 / 320
327510M	E10	12.0	16.8	7.0	63	57	18 / 288
327511M	E11	12.8	16.8	8.0	63	59	18 / 288
327512M	E12	14.3	16.8	9.0	63	62	18 / 288
327514M	E14	15.9	16.8	9.5	63	68	15 / 240
327516M	E16	17.8	17.8	10.5	63	85	15 / 240
327518M	E18	19.8	19.8	11.0	63	90	10 / 160



Головки для свечей зажигания 3/8"

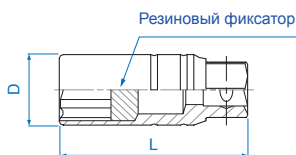


363516

3635

- 6 граней
- Фиксатор - резиновый
- DIN 3120

КТ NO.	Размер (мм) (дюйм)	D (мм)	L (мм)	Г	К
363516	16.0 5/8	21	70	100	10 / 200
363521	20.8 13/16	27.7	70	145	12 / 120



363521

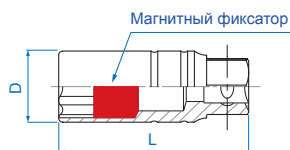


366516

3665

- 6 граней
- Фиксатор - магнитный
- DIN 3120

КТ NO.	Размер (мм) (дюйм)	D (мм)	L (мм)	Г	К
366516	16.0 5/8	21	70	105	10 / 200
366521	20.8 13/16	27.7	70	150	12 / 120



366521

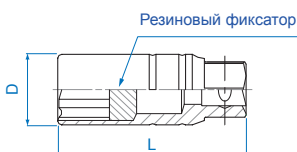
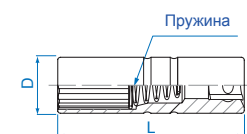


36A014

36A0

- 12 граней
- DIN 3120

КТ NO.	Фиксатор	Размер (мм)	D (мм)	L (мм)	Г	К
36A014	пружина	14.0	18.9	63	65.4	12 / 192
36A018	пружина	18.0	23.8	63	98.0	8 / 128
36C014	резина	14.0	19.7	113	112.8	12 / 144
36D014	резина	14.0	18.5	250	29.1	4 / 64



36C014



Пружина



36A518

36A5

- 12 граней
- С пружиной
- DIN 3120

КТ NO.	Размер (мм)	D (мм)	L (мм)	Г	К
36A514	14.0	18.9	63	69.4	12 / 192
36A518	18.0	23.8	63	98.2	8 / 128



36A514

Трещотки 3/8"

3725 DIN 3122

- С дисковым переключением
- Шаг 8° (45 зубцов)

КТ NO.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
3725-08F	8	203	333	2 / 40
3725-08G	8	200	387.0	2 / 40
3725DK	ремкомплект		-	-



3725-08F



3725-08G



3725DK

3734 DIN 3122

- С шарниром на 180°
- Шаг 11° (32 зубца)

КТ NO.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
3734-10F	8	270	400	2 / 40
3734DK	ремкомплект		-	-



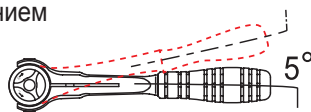
3734-10F



3734DK

3752

- С дисковым переключением
- Шаг 5° (72 зубца)



КТ NO.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
3752-09G	9	235	378	2 / 32
3752DK	ремкомплект		-	-



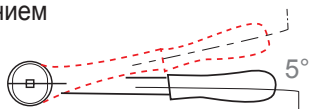
3752DK



3752-09G

3755 DIN 3122

- С дисковым переключением
- Шаг 5° (72 зубца)



КТ NO.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
3755-08G	8	200	387.0	2 / 40
3755DK	ремкомплект		-	-



3755-08G



3755DK

3760 DIN 3122

- С флажковым переключением
- Шаг 6° (64 зубца)
- Укороченная

КТ NO.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
3760-45	4-3/8	110	120.2	6 / 108
3760DK	ремкомплект		-	-



3760DK

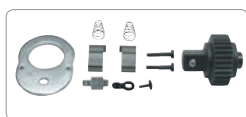


3760-45

Трещотки 3/8"



3761-08F



3761DK



3769-08F



3769DK



3771-08G



3771DK



3779-08G



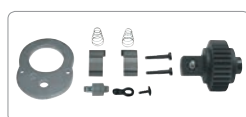
3779DK



3779-08F



3781-11P



3781DK

3761 DIN 3122

- С флажковым переключением
- Кнопочный фиксатор
- Шаг 11° (32 зубца)



КТ NO.	Общая длина		⚖️	📦/📦
	(дюйм)	(мм)		
3761-08F	8	200	358	2 / 40
3761DK	ремкомплект		-	-

3769 DIN 3122

- С флажковым переключением
- Шаг 11° (32 зубца)

КТ NO.	Общая длина		⚖️	📦/📦
	(дюйм)	(мм)		
3769-08F	8	200	358.0	2 / 40
3769DK	ремкомплект		-	-

3771 DIN 3122

- С флажковым переключением
- Кнопочный фиксатор
- Шаг 11° (32 зубца)



КТ NO.	Общая длина		⚖️	📦/📦
	(дюйм)	(мм)		
3771-08G	8	200	309	2 / 40
3771DK	ремкомплект		-	-

3779 DIN 3122

- С флажковым переключением
- Шаг 11° (32 зубца)

КТ NO.	Общая длина		⚖️	📦/📦
	(дюйм)	(мм)		
3779-08G	8	200	295	2 / 40
3779DK	ремкомплект		-	-

3779 DIN 3122

- С флажковым переключением
- Шаг 11° (32 зубца)

КТ NO.	Общая длина		⚖️	📦/📦
	(дюйм)	(мм)		
3779-08F	8	200	355	2 / 40
3779DK	ремкомплект		-	-

3781 DIN 3122

- С шарниром на 180°
- Кнопочный фиксатор
- Шаг 11° (32 зубца)

КТ NO.	Общая длина		⚖️	📦/📦
	(дюйм)	(мм)		
3781-11P	11	280	432	2 / 40
3781DK	ремкомплект		-	-

Принадлежности 3/8"

3221

DIN 3123

- Удлинитель

КТ NO.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
3221-16	1-3/4	44	39	14 / 224
3221-03	3	75	75	12 / 240
3221-06	6	150	146	6 / 120
3221-10	10	250	240	9 / 144
3221-18	18	450	428	1 / 50
3221-24	24	600	570	1 / 50



3293

- Удлинитель
- Двухпозиционные
- С шаровым окончанием
- Максимальное усилие 150 Нм
- DIN 3120

КТ NO.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
3293-03	3	75	80	12 / 240
3293-06	6	150	140	6 / 120
3293-10	10	250	240	9 / 144



1. с шаровым окончанием



2. стандартные



3311

- Удлинитель гибкие

КТ NO.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
3311-06	6	150	148	5 / 100
3311-12	12	300	172	12 / 108



3452

DIN 3122

- Вороток с шарниром на 180°

КТ NO.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
3452-10F	10	250	319	4 / 80
3452DK	ремкомплект		-	-



3452-10F



3452DK

Принадлежности 3/8"



3571-08 DIN 3122

- Вороток скользящий

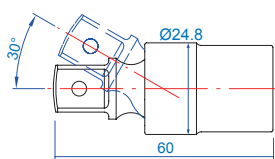
Общая длина		Г	К
(дюйм)	(мм)		
8	200	182	4 / 80



3792 DIN 3123

- Кардан

Общая длина		Г	К
(дюйм)	(мм)		
2 - 1/4	56.5	60	15 / 300



3794



- 30° отклонение

Общая длина		Г	К
(дюйм)	(мм)		
2-3/8	60	106	5 / 180



1/4" (F) ← 3/8" (M)

3812

- Переходник 3/8" F x 1/4" M
- DIN 3123

Г	К
24	12 / 192



1/2" (F) ← 3/8" (M)

3814

- Переходник 3/8" F x 1/2" M
- DIN 3123

Г	К
46	12 / 360



3148

- DIN 3120 / 3126

КТ NO.	Размер	Общая длина (мм)	Г	К
314810M	10 мм	30	35	12 / 360

Наборы торцевых головок 3/8"

3013 MR SR

3513 MR

- 13 предметов
- Держатель универсальный 290 мм



KT NO.	Содержание			КГ	Куб		
3013MR			3330M	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	8731213	52.0	35
3013SR			3330S	1/4, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16			
3513MR			3335M	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19			

3106 PR

- 6 предметов
- Е-стандарт



Содержание			КГ	Куб		
		3375M	E8, E10, E12, E14, E16, E18	8730606	0.28	40

3116 PR

- 6 предметов
- Е-стандарт



Содержание			КГ	Куб		
		3275M	E8, E10, E12, E14, E16, E18	8730606	0.39	50

Наборы удлинителей 3/8"



3113 PR

• 3 предмета

Содержание		кг	шт
3221	3", 6", 10"	0.5	35



3103 PR

• 3 предмета
• С шаровым окончанием

Содержание		кг	шт
3223	3", 6", 10"	0.4	35

Наборы торцевых головок 3/8"



Металлический футляр (мм):
203 x 79 x 41

3508 MR

• 8 предметов

Содержание		кг	шт
3235M	10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19	1.0	1 / 20



Металлический футляр (мм):
203 x 79 x 41

3508 SR

• 8 предметов

Содержание		кг	шт
3235S	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16	1.0	1 / 20



Металлический футляр (мм):
372 x 153 x 40

3020 MR02



• 20 предметов

Содержание		кг	шт
3330M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22	1.0	1 / 6
363021	3779-08F, 3571-08, 3221-03, 3221-06, 3452-08G, 3792		

Наборы торцевых головок 3/8"

3520 MR02

▪ 20 предметов

Содержание				кг	шт
○		3335M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 23	1.0	1 / 6
○		363521	3779-08F 3571-08 3221-03 3452-08G 3792 3221-06		



Металлический футляр (мм):
372 x 153 x 40

3023 MR

▪ 22 предмета

Содержание				кг	шт
○		3330M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22	2.8	1 / 6
			3769-08F 3221-03 3452-08G 3221-06 3571-08 3792		



Металлический футляр (мм):
372 x 153 x 40

3523 MR

▪ 22 предмета



Содержание				кг	шт
○		3335M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22	2.8	1 / 6
			3769-08F 3221-03 3755-08G 3571-08 3452-08G 3792		



Металлический футляр (мм):
372 x 153 x 40

3024 MR

▪ 24 предмета

Содержание				кг	шт
○		3330M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19	2.2	1 / 10
⊕		3021	2, 3		
●		3025	3, 4, 5, 6, 7, 8, 10		
⊖		3022	5, 8		



Металлический футляр (мм):
318 x 147 x 46

Комплекты торцевых головок 3/8"



Металлический футляр (мм):
318 x 147 x 46

3524 MR

• 24 предмета

Содержание					кг	шт.
○		3335M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19		2.2	1 / 10
⊕		3021	2, 3			
●		3025	3, 4, 5, 6, 7, 8, 10			
⊖		3022	5, 8			



Металлический футляр (мм):
318 x 147 x 46

3024 SR

• 24 предмета

Содержание					кг	шт.
○		3330S	1/4, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4		2.2	1 / 10
⊕		3021	2, 3			
●		3025	3, 4, 5, 6, 7, 8, 10			
⊖		3022	5, 8			



Металлический футляр (мм):
318 x 147 x 46

3027 MR

• 26 предметов

Содержание					кг	шт.
○		3330M	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19		2.6	1 / 10
○		3235M	8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19			



Металлический футляр (мм):
318 x 147 x 46

3527 MR

• 26 предметов

Содержание					кг	шт.
○		3335M	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19		2.6	1 / 10
○		3235M	8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19			

Комплекты торцевых головок 3/8"

3027 SR

• 26 предметов

Содержание		кг	куб.м
○	3330S 1/4, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 1/16, 3/4, 13/16	3779-08G	2.6 1 / 10
○	3235S 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16	3221-03 3792 3812	



Металлический футляр (мм):
318 x 147 x 46

3034 MR

• 36 предметов

Содержание		кг	куб.м
○	3330M 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19	3779-08G	2.6 1 / 10
⊛	3375 E4, E5, E6, E7, E8, E10, E12, E14, E16, E18	3571-08 3452-10F	
⊛	3023 T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45	3221-03 3221-06 3792	



Металлический футляр (мм):
372 x 153 x 40

3534 MR

• 36 предметов

Содержание		кг	куб.м
○	3335M 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19	3779-08G	2.6 1 / 10
⊛	3375 E4, E5, E6, E7, E8, E10, E12, E14, E16, E18	3571-08 3452-10F	
⊛	3023 T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45	3221-03 3221-06 3792	



Металлический футляр (мм):
372 x 153 x 40

3036 CR

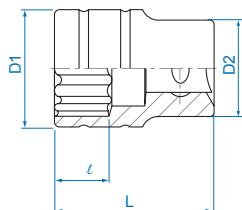
• 36 предметов

Содержание		кг	куб.м
○	3330M 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22	3769-08F 3452-08F	3.27 1 / 6
○	3330S 1/4, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8	3571-08 3221-03 3221-06 3792	



Металлический футляр (мм):
372 x 153 x 40

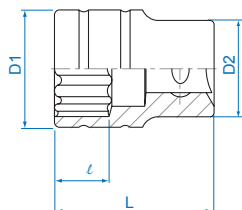
Торцевые головки 1/2"



КТ NO.	⊘ MM	D1 (MM)	D2 (MM)	ℓ (MM)	L (MM)	⚖	📦
433008M	8	13.2	23.3	7.0	38	57	10 / 200
433009M	9	14.0	23.3	7.0	38	60	10 / 200
433010M	10	15.0	23.3	8.0	38	58	10 / 200
433011M	11	16.4	23.3	8.0	38	58	10 / 200
433012M	12	17.8	23.3	9.0	38	60	10 / 200
433013M	13	19.0	23.3	10.0	38	60	10 / 200
433014M	14	20.4	23.3	11.0	38	61	10 / 200
433015M	15	21.6	23.3	11.0	38	62	10 / 200
433016M	16	22.5	23.3	11.0	38	63	10 / 200
433017M	17	24.0	23.2	12.0	38	66	10 / 200
433018M	18	25.2	23.2	13.0	38	66	10 / 200
433019M	19	26.6	23.2	13.0	38	73	10 / 160
433020M	20	27.9	23.2	13.0	38	86	10 / 160
433021M	21	28.9	23.2	14.0	38	97	10 / 160
433022M	22	30.2	24.0	15.0	40	99	10 / 160
433023M	23	31.2	25.0	15.0	40	99	8 / 160
433024M	24	32.1	26.0	17.0	42	113	8 / 160
433025M	25	33.4	27.0	17.0	42	125	8 / 160
433026M	26	35.0	28.0	17.0	42	130	6 / 120
433027M	27	36.6	28.0	19.0	42	135	6 / 120
433028M	28	37.8	30.0	20.0	42	151	6 / 120
433029M	29	39.0	30.0	21.0	44	169	6 / 120
433030M	30	40.0	29.5	21.0	44	169	6 / 120
433032M	32	42.5	30.0	23.0	44	173	6 / 120
433033M	33	43.0	30.0	24.0	46	217	6 / 96
433036M	36	47.0	33.0	24.0	46	238	6 / 96

⊘ 4330 M

- Стандартная
- Двенадцатигранная
- Метрическая система
- DIN 3124, ISO 2725-1



КТ NO.	⊘ (ДЮЙМ)	D1 (MM)	D2 (MM)	ℓ (MM)	L (MM)	⚖	📦
433010S	5/16	13.2	21.8	7.0	38	55	10 / 200
433012S	3/8	15.0	21.8	7.0	38	59	10 / 200
433013S	13/32	15.0	23.3	7.0	38	58	10 / 200
433014S	7/16	16.4	23.3	8.0	38	60	10 / 200
433015S	15/32	18.0	23.3	8.0	38	62	10 / 200
433016S	1/2	19.0	23.3	10.0	38	62	10 / 200
433018S	9/16	20.4	23.3	11.0	38	62	10 / 200
433019S	19/32	21.6	23.3	11.0	38	64	10 / 200
433020S	5/8	22.5	23.3	11.0	38	62	10 / 200
433022S	11/16	24.0	23.2	12.0	38	70	10 / 200
433024S	3/4	26.8	23.2	13.0	38	83	10 / 160
433025S	25/32	28.0	23.2	13.0	38	85	10 / 160
433026S	13/16	28.6	23.2	13.0	38	95	10 / 160
433028S	7/8	30.2	24.0	15.0	40	102	10 / 160
433030S	15/16	32.6	26.0	17.0	42	112	8 / 160
433032S	1	34.8	26.8	17.0	42	130	8 / 160
433034S	1-1/16	36.6	28.0	19.0	42	135	6 / 120
433036S	1-1/8	39.0	30.0	21.0	44	160	6 / 120
433038S	1-3/16	40.0	29.5	21.0	44	169	6 / 120
433040S	1-1/4	42.5	30.0	23.0	44	173	6 / 120

⊘ 4330 S

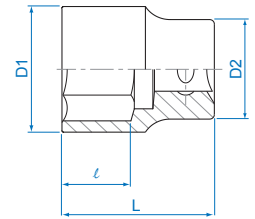
- Стандартная
- Двенадцатигранная
- Дюймовая система
- ANSI/ASME B107.1

Торцевые головки 1/2"

○ 4335 **M**

- Стандартная
- Шестигранная
- Метрическая система
- DIN 3124, ISO 2725-1

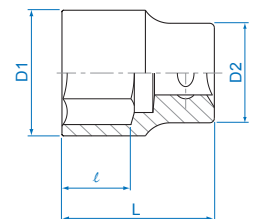
KT NO.	Ø MM	D1 (MM)	D2 (MM)	ℓ (MM)	L (MM)		
433506M	6	12.0	23.3	7.0	38	105	10 / 200
433507M	7	12.6	23.3	7.0	38	102	10 / 200
433508M	8	13.2	23.3	7.0	38	61	10 / 200
433509M	9	14.0	23.3	7.0	38	59	10 / 200
433510M	10	15.0	23.3	8.0	38	60	10 / 200
433511M	11	16.4	23.3	8.0	38	60	10 / 200
433512M	12	17.8	23.3	9.0	38	61	10 / 200
433513M	13	19.0	23.3	10.0	38	63	10 / 200
433514M	14	20.4	23.3	11.0	38	63	10 / 200
433515M	15	21.6	23.3	11.0	38	66	10 / 200
433516M	16	22.5	23.3	11.0	38	64	10 / 200
433517M	17	24.0	23.2	12.0	38	68	10 / 200
433518M	18	25.2	23.2	13.0	38	75	10 / 200
433519M	19	26.6	23.2	13.0	38	86	10 / 160
433520M	20	27.9	23.2	13.0	38	95	10 / 160
433521M	21	28.9	23.2	14.0	38	97	10 / 160
433522M	22	30.2	24.0	15.0	40	105	10 / 160
433523M	23	31.2	25.0	15.0	40	118	8 / 160
433524M	24	32.1	26.0	17.0	42	138	8 / 160
433525M	25	33.4	27.0	17.0	42	141	8 / 160
433526M	26	35.0	28.0	17.0	42	158	6 / 120
433527M	27	36.6	28.0	19.0	42	161	6 / 120
433528M	28	37.8	30.0	20.0	42	162	6 / 120
433529M	29	39.0	30.0	21.0	44	199	6 / 120
433530M	30	40.0	29.5	21.0	44	214	6 / 120
433532M	32	42.5	30.0	23.0	44	236	6 / 120
433533M	33	43.0	30.0	24.0	46	227	6 / 96
433534M	34	45.0	30.0	24.0	46	231	6 / 96
433536M	36	47.0	33.0	24.0	46	248	6 / 96
433538M	38	49.0	34.0	25.0	50	241	6 / 60
433539M	39	50.0	34.0	25.0	50	240	6 / 60
433541M	41	53.0	36.0	27.0	53	284	6 / 60
433546M	46	59.0	40.0	30.0	58	500	4 / 32



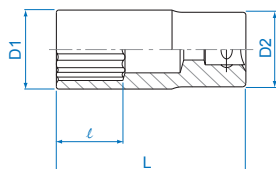
○ 4335 **S**

- Стандартная
- Шестигранная
- Дюймовая система
- ANSI/ASME B107.1

KT NO.	Ø (ДЮЙМ)	D1 (MM)	D2 (MM)	ℓ (MM)	L (MM)		
433510S	5/16	13.2	21.8	7.0	38	60	10 / 200
433512S	3/8	15.0	21.8	7.0	38	58	10 / 200
433514S	7/16	16.4	23.3	8.0	38	60	10 / 200
433515S	15/32	18.0	23.3	8.0	38	63	10 / 200
433516S	1/2	19.0	23.3	10.0	38	61	10 / 200
433518S	9/16	20.4	23.3	11.0	38	61	10 / 200
433519S	19/32	21.6	23.3	11.0	38	65	10 / 200
433520S	5/8	22.5	23.3	11.0	38	60	10 / 200
433522S	11/16	24.0	23.2	12.0	38	67	10 / 200
433524S	3/4	26.8	23.2	13.0	38	87	10 / 160
433525S	25/32	28.0	23.2	13.0	38	96	10 / 160
433526S	13/16	28.6	23.2	13.0	38	91	10 / 160
433528S	7/8	30.2	24.0	15.0	40	102	10 / 160
433530S	15/16	32.6	26.0	17.0	42	118	8 / 160
433532S	1	34.8	26.8	17.0	42	143	8 / 160
433534S	1-1/16	36.6	28.0	19.0	42	167	6 / 120
433536S	1-1/8	39.0	30.0	21.0	44	163	6 / 120
433538S	1-3/16	40.0	29.5	21.0	44	214	6 / 120
433540S	1-1/4	42.5	30.0	23.0	44	226	6 / 120



Торцевые головки 1/2"

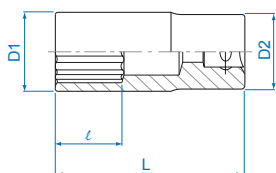


КТ NO.	MM	D1 (MM)	D2 (MM)	l (MM)	L (MM)	⚖	📦
423008M	8	13.2	22.0	16	77	107	6 / 120
423009M	9	14.0	22.0	16	77	112	6 / 120
423010M	10	15.2	23.7	24	77	116	6 / 120
423011M	11	16.3	23.7	24	77	119	6 / 120
423012M	12	17.7	23.7	24	77	123	6 / 120
423013M	13	18.7	23.7	24	77	125	6 / 120
423014M	14	20.2	23.7	35	77	138	6 / 120
423015M	15	21.3	23.7	35	77	138	6 / 120
423016M	16	22.6	23.7	35	77	147	6 / 96
423017M	17	23.7	23.2	35	77	151	6 / 96
423018M	18	25.5	23.2	35	77	182	6 / 96
423019M	19	26.7	23.2	35	77	176	6 / 96
423020M	20	27.7	24.0	35	77	201	6 / 96
423021M	21	28.7	25.0	35	77	220	6 / 96
423022M	22	29.8	26.0	35	77	205	6 / 96
423023M	23	31.2	27.5	35	77	207	5 / 60
423024M	24	31.8	28.5	35	77	195	5 / 60
423025M	25	33.4	29.5	35	77	227	5 / 60
423026M	26	34.8	30.5	35	77	252	5 / 60
423027M	27	36.6	31.5	34	77	304	5 / 60
423028M	28	37.8	32.5	34	77	304	5 / 50
423029M	29	38.8	33.5	34	77	308	5 / 50
423030M	30	39.8	34.5	34	77	319	5 / 50
423032M	32	41.8	36.0	34	77	334	5 / 50
423033M	33	43.8	38.5	35	77	360	4 / 48
423036M	36	46.8	40.5	36	77	443	2 / 40

4230

M

- Глубокая
- Двенадцатигранная
- Метрическая система
- DIN 3124, ISO 2725-1



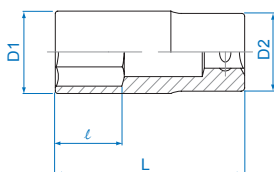
КТ NO.	(дюйм)	D1 (MM)	D2 (MM)	l (MM)	L (MM)	⚖	📦
423010S	5/16	13.2	22.0	9	77	107	6 / 120
423012S	3/8	14.7	22.0	10	77	116	6 / 120
423014S	7/16	16.3	23.7	12	77	119	6 / 120
423016S	1/2	18.7	23.7	14	77	125	6 / 120
423018S	9/16	20.2	23.7	15	77	138	6 / 120
423020S	5/8	22.6	23.7	17	77	147	6 / 96
423022S	11/16	23.7	23.2	35	77	151	6 / 96
423024S	3/4	26.7	23.2	35	77	176	6 / 96
423026S	13/16	28.6	25.0	37	77	190	6 / 96
423028S	7/8	29.8	26.0	37	77	203	6 / 96
423030S	15/16	31.8	28.5	37	77	205	5 / 60
423032S	1	33.8	29.5	37	77	277	5 / 60
423034S	1-1/16	36.6	31.5	28	77	305	5 / 60
423036S	1-1/8	37.8	32.5	28	77	306	5 / 50
423038S	1-3/16	39.8	34.5	34	77	319	5 / 50
423040S	1-1/4	41.8	36.0	34	77	330	5 / 50

4230

S

- Глубокая
- Двенадцатигранная
- Дюймовая система
- ANSI/ASME B107.1

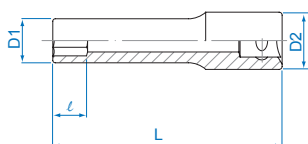
Торцевые головки 1/2"



KT NO.	MM	D1 (MM)	D2 (MM)	ℓ (MM)	L (MM)	⚖	📦
423508M	8	13.2	22.0	16	77	113	6 / 120
423509M	9	14.0	22.0	16	77	114	6 / 120
423510M	10	15.2	23.7	24	77	116	6 / 120
423511M	11	16.3	23.7	24	77	118	6 / 120
423512M	12	17.7	23.7	24	77	125	6 / 120
423513M	13	18.7	23.7	24	77	124	6 / 120
423514M	14	20.2	23.7	35	77	127	6 / 120
423515M	15	21.3	23.7	35	77	140	6 / 120
423516M	16	22.6	23.7	35	77	139	6 / 96
423517M	17	23.7	23.2	35	77	132	6 / 96
423518M	18	25.5	23.2	35	77	136	6 / 96
423519M	19	26.7	23.2	35	77	151	6 / 96
423520M	20	27.7	24.0	35	77	194	6 / 96
423521M	21	28.7	25.0	35	77	163	6 / 96
423522M	22	29.8	26.0	35	77	166	6 / 96
423523M	23	31.2	27.5	35	77	208	5 / 60
423524M	24	31.8	28.5	35	77	212	5 / 60
423525M	25	33.4	29.5	35	77	224	5 / 60
423526M	26	34.8	30.5	35	77	244	5 / 60
423527M	27	36.6	31.5	34	77	270	5 / 60
423528M	28	37.8	32.5	34	77	312	5 / 50
423529M	29	38.8	33.5	34	77	309	5 / 50
423530M	30	39.8	34.5	34	77	307	5 / 50
423532M	32	41.8	36.0	34	77	334	5 / 50
423533M	33	43.8	38.5	35	77	346	4 / 48
423536M	36	46.8	40.5	36	77	410	2 / 40
423538M	38	49.0	40.5	38	77	620	2 / 40
423541M	41	53.0	40.5	40	77	665	2 / 24

4235 M

- Глубокая
- Шестигранная
- Метрическая система
- DIN 3124, ISO 2725-1

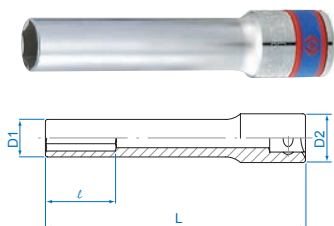


KT NO.	MM	D1 (MM)	D2 (MM)	ℓ (MM)	L (MM)	⚖	📦
424508M	8	13.2	22.0	9.0	90	110	6/120
424509M	9	14.0	22.0	10.0	90	113	6/120
424510M	10	15.2	23.7	11.0	90	133	6/120
424512M	12	17.7	23.7	13.0	90	155	6/120
424513M	13	18.7	23.7	14.0	90	157	6/120
424514M	14	20.2	23.7	15.0	90	162	6/120

4245 M

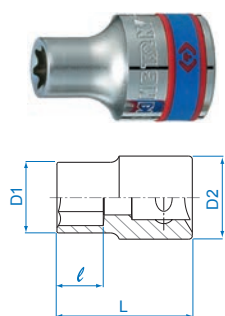
- Глубокая
- Шестигранная
- Метрическая система
- DIN 3120

Торцевые головки 1/2"



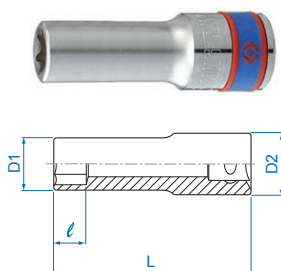
KT NO.	MM	D1 (MM)	D2 (MM)	ℓ (MM)	L (MM)	⚖	📦
425508M	8	13.2	22.0	20.0	120	135	6/96
425509M	9	14.0	22.0	25.0	120	145	6/96
425510M	10	15.2	23.7	32.0	120	162	6/96
425512M	12	17.7	23.7	32.0	120	200	6/96
425513M	13	18.7	23.7	32.0	120	202	6/96
425514M	14	20.2	23.7	32.0	120	217	6/96

- 4255** **M**
- Глубокая
 - Шестигранная
 - Метрическая система
 - DIN 3120



KT NO.	Размер	D1 (MM)	D2 (MM)	ℓ (MM)	L (MM)	⚖	📦
437510M	E10	13.2	23.8	7.5	37	60	10 / 200
437512M	E12	15.0	23.8	9.0	37	62	10 / 200
437514M	E14	16.4	23.8	10.0	37	64	10 / 200
437516M	E16	18.8	23.8	11.0	37	68	10 / 200
437518M	E18	20.5	23.8	12.5	39	72	10 / 200
437520M	E20	22.8	23.8	14.0	39	74	10 / 200
437522M	E22	24.6	23.8	16.0	39	75	10 / 200
437524M	E24	26.5	23.8	16.0	39	83	10 / 160

- 4375** **M**
- Стандартная
 - E-стандарт
 - DIN 3120



KT NO.	Размер	D1 (MM)	D2 (MM)	ℓ (MM)	L (MM)	⚖	📦
427510M	E10	13.2	23.8	7.5	77	109	6 / 120
427512M	E12	15.0	23.8	9.0	77	119	6 / 120
427514M	E14	16.4	23.8	10.0	77	125	6 / 120
427516M	E16	18.8	23.8	11.0	77	138	6 / 120
427518M	E18	20.5	23.8	12.5	77	149	6 / 120
427520M	E20	22.8	23.8	14.0	77	167	6 / 120
427522M	E22	24.6	23.8	16.0	77	172	6 / 96
427524M	E24	26.5	23.8	16.0	77	191	6 / 96

- 4275** **M**
- Глубокая
 - E-стандарт
 - DIN 3120

Насадки 1/2"



КТ NO.	⊕ No.	Общая длина (мм)	⚖	📦
402102	2	60	77	10 / 180
402103	3	60	77	10 / 180
402104	4	60	77	10 / 180

⊕ 4021

- PHILLIPS
- DIN ISO 8764-1



КТ NO.	Ширина шлица (мм)	Толщина шлица (мм)	Общая длина (мм)	⚖	📦
402208	8	1.2	60	77	10 / 180
402210	10	2.0	60	83	10 / 180
402212	12	2.2	60	110	10 / 180
402214	14	2.5	60	112	10 / 180
402216	16	2.5	60	113	10 / 180

⊖ 4022

- Шлицевая
- DIN 5264/3120



КТ NO.	⊙ мм	Общая длина (мм)	⚖	📦
402503	3	60	68	10 / 180
402504	4	60	68	10 / 180
402505	5	60	70	10 / 180
402506	6	60	72	10 / 180
402507	7	60	75	10 / 180
402508	8	60	75	10 / 180
402510	10	60	85	10 / 180
402512	12	60	117	10 / 180
402514	14	60	120	10 / 180
402517	17	66	153	12 / 120
402519	19	66	225	10 / 120

⊙ 4025

- Шестигранная
- DIN 7422



КТ NO.	⊙ мм	Общая длина (мм)	⚖	📦
403504	4	80	90	6 / 120
403505	5	80	90	6 / 120
403506	6	80	90	6 / 120
403507	7	80	90	6 / 120
403508	8	80	93	6 / 120
403510	10	80	107	6 / 120
403512	12	80	145	6 / 120
403514	14	80	145	6 / 120
403517	17	80	200	6 / 120
403519	19	80	245	6 / 96

⊙ 4035

- Шестигранная
- DIN 7422



КТ NO.	⊙ мм	Общая длина (мм)	⚖	📦
40D006	6	140	101	6 / 120
40D008	8	140	103	6 / 120
40D010	10	140	132	6 / 120

⊙ 40D0

- Шестигранная
- С шаровым окончанием

Насадки 1/2"



КТ NO.	Размер	Общая длина (мм)	Г	Куб
402605	M5	60	70	10 / 180
402606	M6	60	72	10 / 180
402608	M8	60	73	10 / 180
402610	M10	60	85	10 / 180
402612	M12	60	113	10 / 180
402614	M14	60	117	10 / 180

4026

- Двенадцатигранная
- SPLINE
- DIN 3120



КТ NO.	Размер	Общая длина (мм)	Г	Куб
403605	M5	80	74	6 / 120
403606	M6	80	85	6 / 120
403608	M8	80	90	6 / 120
403610	M10	80	107	6 / 120
403612	M12	80	142	6 / 120
403614	M14	80	134	6 / 120

4036

- Двенадцатигранная
- SPLINE
- DIN 3120



КТ NO.	Размер	Общая длина (мм)	Г	Куб
404608	M8	60	96	10 / 180

4046

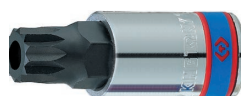
- Двенадцатигранная
- SPLINE
- DIN 3120



КТ NO.	Размер	Общая длина (мм)	Г	Куб
402A10	10	60	85	10 / 180

402A

- Пятигранная



КТ NO.	Размер	Общая длина (мм)	Г	Куб
402B16	M 16	66	150	10 / 120
402B18	M 16	66	201	10 / 120

402B

- Двенадцатигранная
- SPLINE
- С отверстием



КТ NO.	Размер	Общая длина (мм)	Г	Куб
402320	T20	60	72	10 / 180
402325	T25	60	72	10 / 180
402327	T27	60	72	10 / 180
402330	T30	60	75	10 / 180
402340	T40	60	75	10 / 180
402345	T45	60	80	10 / 180
402350	T50	60	82	10 / 180
402355	T55	60	85	10 / 180
402360	T60	60	115	10 / 180
402370	T70	60	116	10 / 180

4023

- TORX®
- DIN 3120



КТ NO.	Размер	Общая длина (мм)	Г	Куб
403320	T20	80	78	6 / 120
403325	T25	80	79	6 / 120
403327	T27	80	80	6 / 120
403330	T30	80	80	6 / 120
403340	T40	80	81	6 / 120
403345	T45	80	81	6 / 120
403350	T50	80	82	6 / 120
403355	T55	80	99	6 / 120
403360	T60	80	134	6 / 120
403370	T70	80	143	6 / 120

4033

- TORX®
- DIN 3120

Насадки 1/2"

4027

- TORX®
- С отверстием
- DIN 3120

КТ NO.	Размер	Общая длина (мм)		
402720	T20	60	72	10 / 180
402725	T25	60	72	10 / 180
402727	T27	60	72	10 / 180
402730	T30	60	75	10 / 180
402740	T40	60	75	10 / 180
402745	T45	60	80	10 / 180
402750	T50	60	82	10 / 180
402755	T55	60	85	10 / 180
402760	T60	60	115	10 / 180



4037

- TORX®
- С отверстием
- DIN 3120

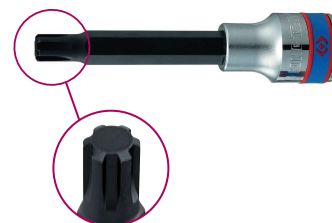
КТ NO.	Размер	Общая длина (мм)		
403720	T20	80	78	6 / 120
403725	T25	80	79	6 / 120
403727	T27	80	80	6 / 120
403730	T30	80	80	6 / 120
403740	T40	80	81	6 / 120
403745	T45	80	81	6 / 120
403750	T50	80	82	6 / 120
403755	T55	80	99	6 / 120
403760	T60	80	134	6 / 120



4049

- RIBE
- DIN 3120

КТ NO.	Размер	Общая длина (мм)		
404904	M4	100	94	6 / 120
404905	M5	100	95	6 / 120
404906	M6	100	96	6 / 120
404907	M7	100	97	6 / 120
404908	M8	100	98	6 / 120
404909	M9	100	100	6 / 120
404910	M10	100	106	6 / 120
404925	M10.5	100	110	6 / 120
404912	M12	100	132	6 / 120
404913	M13	100	162	6 / 120
404914	M14	100	164	6 / 120
404916	M16	100	166	6 / 120

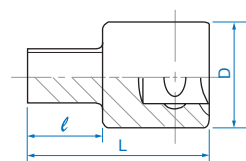


4014

M

- Четырехгранная
- DIN 3120

КТ NO.	Размер (мм)	D (мм)	ℓ (мм)	L (мм)		
401408M	8.0	23.5	13.5	35	60	10 / 200
401410M	10.0	23.5	13.5	35	72	10 / 200



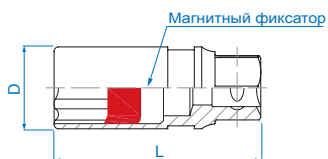
Головки для свечей зажигания 1/2"



466516



466521



4665

- 6 граней
- Магнитный фиксатор
- DIN 3120

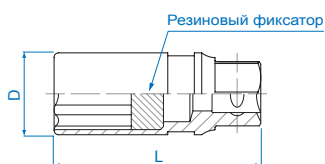
КТ NO.	Размер (мм)	D (мм)	L (мм)		
466516	16.0	20.75	70	115	10 / 200
466521	20.8	27.7	70	160	12 / 120



463516R



463521R



4635

- 6 граней
- Резиновый фиксатор
- DIN 3120

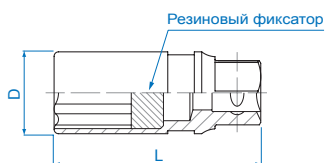
КТ NO.	Размер (мм)	D (мм)	L (мм)		
463516R	16.0	20.75	70	110	10 / 200
463521R	20.8	27.7	70	155	12 / 120



463014RC



463021R



4630

- 12 граней
- Резиновый фиксатор
- DIN 3120

КТ NO.	Размер (мм)	D (мм)	L (мм)		
463014RC	14.0	19.05	70	70	12 / 240
463021R	20.8	27.7	70	160	12 / 120

Трещотки 1/2"

4725 DIN 3122

- С дисковым переключением
- Шаг 8° (45 зубцов)

КТ NO.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
4725-10GR	10	250	617.0	1 / 20
4725-10FR	10	250	573.0	2 / 40
4725DKR	ремкомплект		-	-
4725DKR01	ремкомплект		-	-



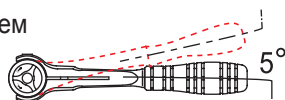
4725-10GR



4725DKR

4752

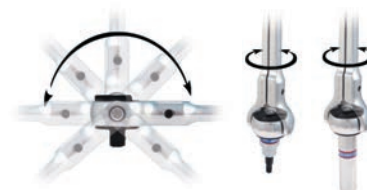
- С дисковым переключением
- Шаг 5° (72 зубца)



КТ NO.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
4752-12G	12	300	686	1 / 20
4752DK	ремкомплект		-	-



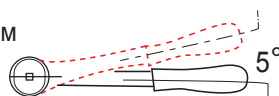
4752DK



4752-12G

4755 DIN 3122

- С дисковым переключением
- Шаг 5° (72 зубца)



КТ NO.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
4755-10G	10	250	570.0	1 / 20
4755DK	ремкомплект		-	1 / 20
4755DK90	ремкомплект		-	-



4755-10G



4755DK

4756-10G

- 72 зубца
- С дисковым переключением, с кнопкой
- Шаг 5° (72 зубца)

КТ NO.	Общая длина			
	(дм)	(мм)		
4756-10G	10	2500	592	1 / 20



4760 DIN 3122

- С флажковым переключением
- Шаг 6° (60 зубцов)
- Укороченная

КТ NO.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
4760-05	4-3/4	120	222.4	5 / 108
4760DK	ремкомплект		-	-



4760-05



4760DK

Трещотки 1/2"



4762-10G / 4762-15G



4762DK



4771-10GR



4771DK



4779-10B



4779-10G



4979DK01



4781-12P



4781DK

4762 DIN 3122

- С флажковым переключением
- Кнопочный фиксатор
- Шаг 11° (32 зубца)



КТ NO.	Общая длина		Г	К
	(дюйм)	(мм)		
4762-10G	10	250	565	5 / 30
4762-15G	15	375	711	5 / 20
4762DK	ремкомплект		-	-

4771 DIN 3122

- С флажковым переключением
- Кнопочный фиксатор
- Шаг 11° (32 зубца)



КТ NO.	Общая длина		Г	К
	(дюйм)	(мм)		
4771-10GR	10	250	623	1 / 20
4771DK	ремкомплект		-	-

4779 DIN 3122 new

- С флажковым переключением
- Шаг 11° (32 зубца)



КТ NO.	Общая длина		Г	К
	(дюйм)	(мм)		
4779-10BR	10	250	590	2 / 40
4779-10GR	10	250	580	1 / 20
4779DKR	ремкомплект		-	-
4979DK01	ремкомплект		-	-



4781 DIN 3122 new

- С шарниром на 180°
- Кнопочный фиксатор
- Шаг 11° (32 зубца)



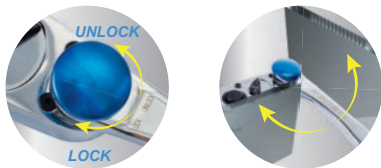
КТ NO.	Общая длина		Г	К
	(дюйм)	(мм)		
4781-12F	12	300	758	1 / 20
4781-12P	12	300	758	1 / 20
4781DK	ремкомплект		-	-
4789DK	ремкомплект (для трещоток без кнопки 4789-12F, 4789-12P)		-	-



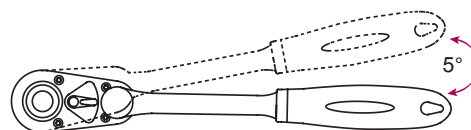
Трещотки 1/2"

4780

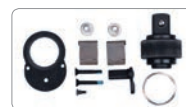
- 72 зубца



- Хром-молибденовый механизм с 72 зубцами и шарниром позволяет работать в ограниченном пространстве



4780ADK



4780BDK

КТ NO.	Общая длина		⚖	📦
	(дюйм)	(мм)		
4780-12G	12	310	740	1 / 20
4780ADK	ремкомплект		-	-
4780BDK	ремкомплект		-	-

4783

- Отсутствует флажок переключения реверса
- Переключение за счёт перемещения ручки
- Хром-молибденовый механизм с 72 зубцами позволяет работать в ограниченном пространстве
- Нагрузка распределяется на несколько зубцов
- Кованая хром-ванадиевая сталь высокой твёрдости обеспечивает повышенную стойкость к нагрузкам

КТ NO.	Общая длина		⚖	📦
	(дюйм)	(мм)		
4783-10G	10	250	530	1 / 20
4783DK	ремкомплект		-	-



4783DK

Принадлежности 1/2"



ВНИМАНИЕ

Удлинитель с шаровым окончанием имеет облегчённую конструкцию. Не используйте его с нагрузками, допустимыми со стандартными удлинителями.



4121

- Телескопический рычаг
- С фиксатором (Pat. 28002)
- Подходит для 4573-10R, 4583-12, 4584-12, 4779-10B

КТ NO.	Общая длина		⚖	📦
	(дюйм)	(мм)		
4121-11GR	11-1/2	295	544	1 / 20

4251

DIN 3123

- Удлинитель

КТ NO.	Общая длина		⚖	📦
	(дюйм)	(мм)		
4251-03R	3	75	138	6 / 120
4251-05R	5	125	192	4 / 80
4251-06R	6	150	230	6 / 96
4251-10R	10	250	433	4 / 64

4221

- Удлинитель
- Увеличенная длина

КТ NO.	Общая длина		⚖	📦
	(дюйм)	(мм)		
4221-18	18	450	550	1 / 20
4221-24	24	600	685	1 / 20
4221-30	30	750	860	1 / 20
4221-36	36	900	1030	1 / 20

4223

DIN 3120

- Удлинитель с шаровым окончанием
- Степень свободы 15°
- Максимальное усилие 360 Нм

КТ NO.	Общая длина		⚖	📦
	(дюйм)	(мм)		
4223-02R	2	55	94	12 / 216

4293

- Удлинители
- Двухпозиционные
- С шаровым окончанием
- Максимальное усилие 320 Нм
- DIN 3120

КТ NO.	Общая длина		⚖	📦
	(дюйм)	(мм)		
4293-02	2	55	55	12 / 216
4293-05	5	125	200	4 / 80
4293-10	10	250	420	4 / 64

Принадлежности 1/2"

4311 DIN 3122

- Коловорот

КТ NO.	Общая длина		Г	К
	(дюйм)	(мм)		
4311-16G	16-1/4	412	545	5 / 40



4452 DIN 3122

new

- Вороток с шарниром на 180°

КТ NO.	Общая длина		Г	К
	(дюйм)	(мм)		
4452-15FR	15	375	720	2 / 24
4452-18FR	18	450	828	2 / 20
4452-24FR	24	600	1165	1 / 20
4452DK	ремкомплект		62	250 / 250
4452DK1	ремкомплект		66	250 / 250



4452DK

new

4462 DIN 3122

- Вороток с шарниром на 180°

КТ NO.	Общая длина		Г	К
	(дюйм)	(мм)		
4462-18F	18	463	1046	1 / 20
4462-24F	24	613	1350	1 / 20
4462DK	ремкомплект		-	-



4462DK

4572 DIN 3122

- Вороток скользящий

КТ NO.	Общая длина		Г	К
	(дюйм)	(мм)		
4572-12	12	300	433	3 / 60
4572DK	ремкомплект		-	-

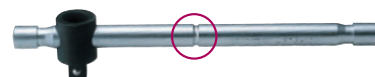


4572DK

4573 DIN 3120

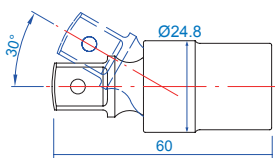
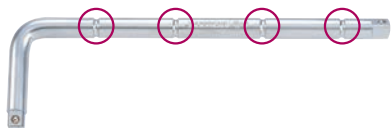
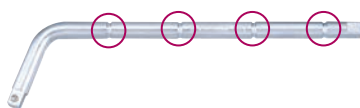
- Вороток скользящий
- Подходит для 4121-11G

КТ NO.	Общая длина		Г	К
	(дюйм)	(мм)		
4573-10R	10	250	497	2 / 40
4573DK	ремкомплект		-	-



4573DK

Принадлежности 1/2"



3/8" (M) ← 1/2" (F)

4813 DIN 3123, ISO 3316

- Переходник 1/2" F x 3/8" M

61	10 / 200



3/4" (M) ← 1/2" (F)

4816 DIN 3123, ISO 3316

- Переходник 1/2" F x 3/4" M

114	10 / 200



4581 DIN 3122

- Вороток 90° L-образный

КТ NO.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
4581-10	10	250	429	2 / 40

4583 DIN 3120

- Вороток 105° L-образный
- Подходит для 4121-11G

КТ NO.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
4583-12R	12-1/2	315	545	1 / 40

4584 DIN 3120

- Вороток 90° L-образный
- Подходит для 4121-11G

КТ NO.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
4584-12R	12	300	550	1 / 40

4791 DIN 3123, ISO 3316

- Кардан

КТ NO.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
4791R	3	77.5	163	5 / 100

4794

- 30° отклонение

КТ NO.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
4794	2-3/8	60	106	5 / 180

4148

- Держатель для вставок

КТ NO.	Размер	Общая длина (мм)		
414808S	1/4"	38	50	10 / 200
414810S	5/16"	38	60	10 / 200
414810M	10 мм	38	65	10 / 200

Комплект принадлежностей

4104 PR

- 4 предмета


Содержание				КГ	К/К
	4251	3" 5" 6" 10"		0.84	1 / 25



Комплекты насадок 1/2"

4119 PR10 new



- 9 предметов
- TORX®

Содержание				КГ	К/К
		4033 T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60	***** 8741009	0.84	14



4109 PR10 new



- 9 предметов
- TORX®

Содержание				КГ	К/К
		4023 T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60	***** 8741009	0.74	14



4110 PR10 new


- 9 предметов
- Шестигранные

Содержание				КГ	К/К
		4025 H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14	***** 8741009	0.77	14



4110 SR10 new

- 9 предметов
- Универсальный держатель 240 мм

Содержание				КГ	К/К
		4025S 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 3/8, 1/2, 9/16, 5/8	***** 8741009	1.22	14



Комплекты насадок 1/2"



4120 PR10 new

- 9 предметов
- Шестигранные

Содержание					⚖️	📦
🔗		4025	H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17	8741009	1.00	14

4116 PR

- 6 предметов
- TORX®

Содержание					⚖️	📦
🔗		4049	M9, M10, M12, M13, M14, M16	8740706	0.38	20



4126 PR

- 4 предмета
- Универсальный держатель 127 мм

Содержание					⚖️	📦
🔗		4026	M6, M8, M10, M12	8740504	0.38	50



4105 PR

- 5 предметов
- Универсальный держатель 150 мм

Содержание					⚖️	📦
🔗		4026	M8, M10, M12, M14	8740605	0.57	50
🔗		402B	M16			



4117 PR new

- 8 предметов
- SPLINE

Содержание					⚖️	📦
🔗		4026	M6, M8, M10, M12, M14	1.22	1 / 18	
🔗		402B	M16, M18			



Металлический футляр (мм):
244 x 118 x 37

Комплекты насадок 1/2"

4128 PR

- 8 предметов
- SPLINE

Содержание		кг	1/18
	4026 M5, M6, M8, M10	1.24	1 / 18
	402B M16		
	4036 M8, M10, M12		



Металлический футляр (мм):
244 x 118 x 37

4109 PR

- 9 предметов
- TORX®

Содержание		кг	1/20
	4023 T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60	1.03	1 / 20



Металлический футляр (мм):
198 x 105 x 32

4119 PR

- 9 предметов
- TORX®

Содержание		кг	1/20
	4033 T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60	1.38	1 / 20



Металлический футляр (мм):
198 x 105 x 32

4110 PR

- 9 предметов
- Шестигранные

Содержание		кг	1/20
	4025 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14	1.03	1 / 20



Металлический футляр (мм):
198 x 105 x 32

4120 PR

- 9 предметов
- Шестигранные

Содержание		кг	1/20
	4035 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17	1.38	1 / 20



Металлический футляр (мм):
198 x 105 x 32

Комплекты торцевых головок 1/2"



4010 MR SR

4510 MR SR

- 8 предметов
- Шестигранные / двенадцатигранные
- Универсальный держатель 230 мм

КТ NO.	Содержание		КГ	К
4010MR		4330M 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22	8740908	0.64
4510MR		4335M		
4010SR		4330S 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8		
4510SR		4335S		



4106 PR

- 8 предметов
- TORX®
- Универсальный держатель 230 мм

Содержание		КГ	К
	4375M E10, E12, E14, E16, E18, E20	8740906	0.51



4118 MR

- 8 предметов
- Универсальный держатель 230 мм
- Четырехгранные

Содержание		КГ	К
	4014M 8, 9.5, 10, 10.5, 12, 12.7, 13.5, 19	8740908	0.57



4311 MR

- 11 предметов
- Шестигранные
- Универсальный держатель 230 мм

Содержание		КГ	К
	4335M 10, 11, 13, 14, 15, 17, 18, 19	4725-10GR 4572-10 4251-05 8740908	1.92



4312 MR8

- 12 предметов
- Шестигранные
- Универсальный держатель 290 мм

Содержание		КГ	К
	4335M 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24	8741312	0.87

Комплекты торцевых головок 1/2"

4215 MR

- 15 предметов
- Двенадцатигранные

Содержание				кг	шт
		4230M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32	3.80	1 / 6



Металлический футляр (мм):
445 x 135 x 50

4315 MR

- 15 предметов
- Шестигранные

Содержание				кг	шт
		4235M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32	3.80	1 / 6



Металлический футляр (мм):
445 x 135 x 50

4208 MR01

4308 MR05 new

- 8 предметов
- Шестигранные / двенадцатигранные

КТ NO.	Содержание			кг	шт
4208MR01			4230M 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24	1.93	1 / 12
4308MR05			4235M		





4028MR / 4308MR / 4028MR01

Металлический футляр (мм):
246 x 103 x 38

4208 SR

- 8 предметов
- Двенадцатигранные

Содержание				кг	шт
		4230S	1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16	1.93	1 / 12



Металлический футляр (мм):
246 x 103 x 38



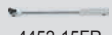

Комплекты торцевых головок 1/2"



Металлический футляр (мм):
392 x 90 x 50

4501 MR

▪ 15 предметов



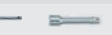


Содержание				кг	куб
○	 4335M	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27	 4779-10FR  4452-15FR  4251-05R	3.40	1 / 6



Металлический футляр (мм):
445x 135 x 50

4012 MR

▪ 14 предметов



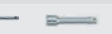

Содержание				кг	куб
○	 4330M	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24	 4768-10F  4572-12  4251-05R	3.50	1 / 6
○	 463021R				



Металлический футляр (мм):
445x 135 x 50

4512 MR

▪ 14 предметов



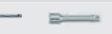


Содержание				кг	куб
○	 4335M	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24	 4768-10F  4572-12  4251-05R	3.50	1 / 6
○	 463521R				



Металлический футляр (мм):
445x 135 x 50

4012 SR

▪ 14 предметов



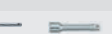


Содержание				кг	куб
○	 4330S	3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16	 4768-10F  4572-12  4251-05R	3.50	1 / 6
○	 463021R				



Металлический футляр (мм):
445x 135 x 50

4512 SR

▪ 14 предметов

Содержание				кг	куб
○	 4335S	3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16	 4768-10F  4572-12  4251-05R	3.50	1 / 6
○	 463521R				

Комплекты торцевых головок 1/2"

4016 MR

• 16 предметов

			Содержание	кг	шт
○		4330M	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 23, 24, 27	5.4	1 / 4
○		463021	4779-10F 4251-05		
○		463521	4791 4452-15F		



Металлический футляр (мм):
445x 187 x 50

4016 SR

• 16 предметов




			Содержание	кг	шт
○		4330S	3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1-1/16	5.4	1 / 4
○		463021R	4779-10F 4251-05		
○		463521R	4791 4452-15F		



Металлический футляр (мм):
445x 187 x 50

4018 MR

• 17 предметов




			Содержание	кг	шт
○		4330M	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27	5.3	1 / 4
○		463021R	4779-10B 4121-11G		
○		463516R	4583-12 4223-02		



Металлический футляр (мм):
445x 187 x 50

4518 MR

• 17 предметов




			Содержание	кг	шт
○		4335M	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27	5.33	1 / 4
○		463521R	4779-10B 4121-11G		
○		463516R	4583-12 4223-02		



Металлический футляр (мм):
445x 187 x 50

4018 SR

• 17 предметов

			Содержание	кг	шт
○		4330S	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1-1/16	5.3	1 / 4
○		463021R	4779-10B 4121-11G		
○		463516R	4583-12 4223-02		



Металлический футляр (мм):
445x 187 x 50

Комплекты торцевых головок 1/2"



Металлический футляр (мм):
445x 187 x 50

4518 SR

• 17 предметов

Содержание				кг	шт
○		4335S	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1-1/16	5.33	1 / 4
○		463521R	4779-10B 4121-11G		
○		463516R	4583-12 4223-02		



Металлический футляр (мм):
445 x 187 x 50

4322 MR

• 24 предмета

Содержание				кг	шт
○		4335M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30	5.30	1 / 4
●		4025	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14		
			4755-10G 4791R		
			4251-05R 4251-10R		



Пластиковый кейс (мм):
218 x 389 x 66 мм.

4523 MRV01

• 23 предмета

Содержание				кг	шт
○		4335MR	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32	3.88	1 / 6
		4251	5", 10"		
		4791R	4771-10GR 4572-10		



Металлический футляр (мм):
445 x 187 x 50

4325 MR

• 24 предмета

Содержание				кг	шт
○		4335M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32	5.01	1 / 4
		4779-10GR	4251-05R 4251-10R 4311-16G 4791R 4572-10		

Комплекты торцевых головок 1/2"

4026 MR

• 24 предмета

Содержание				кг	куб. см
○		4330M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32	5.95	1 / 4
○		463021R	 4768-10F  4572-12  4251-05  4452-15FR  4251-10		



Металлический футляр (мм):
445x 187 x 50

4526 MR

• 24 предмета

Содержание				кг	куб. см
○		4335M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32	5.95	1 / 4
○		463521R	 4768-10F  4572-12  4251-05  4452-15FR  4251-10		



Металлический футляр (мм):
445x 187 x 50

4326 MR01

• 24 предмета



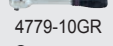
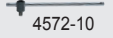
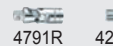
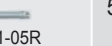
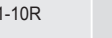
Содержание				кг	куб. см
○		4335M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32	5.3	1 / 4
○		463521R	 4768-10F  4791R  4572-12  4452-18F  4251-05  4251-10		



Металлический футляр (мм):
445x 187 x 50

4028 MR

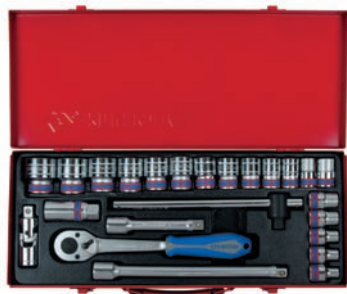
• 24 предмета

Содержание				кг	куб. см
○		4330M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32	5.3	1 / 4
○		463021R	 4779-10GR  4572-10  4791R  4251-05R  4251-10R		



Металлический футляр (мм):
445x 187 x 50

Комплекты торцевых головок 1/2"

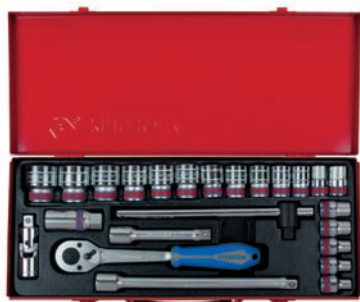


Металлический футляр (мм):
445x 187 x 50

4528 MR

• 24 предмета








		Содержание			КГ	К/К	
○		4335M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32			5.3	1 / 4
○		463521R	 4779-10GR  4572-10	 4791R	 4251-05R  4251-10R		

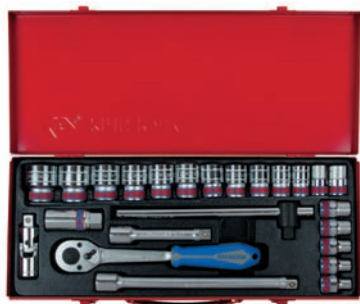


Металлический футляр (мм):
445x 187 x 50

4028 SR

• 24 предмета








		Содержание			КГ	К/К	
○		4330S	3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4			5.3	1 / 4
○		463021R	 4779-10GR  4572-10	 4791R	 4251-05R  4251-10R		



Металлический футляр (мм):
445x 187 x 50

4528 SR

• 24 предмета








		Содержание			КГ	К/К	
○		4335S	3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4			5.3	1 / 4
○		463521R	 4779-10GR  4572-10	 4791R	 4251-05R  4251-10R		



Металлический футляр (мм):
445x 187 x 50

4032 MR

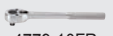
• 24 предмета

		Содержание			КГ	К/К	
○		4330M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32			5.6	1 / 4
○		463021R	 4779-10FR	 4452-15FR  4791R	 4251-05R  4251-10R		

Комплекты торцевых головок 1/2"

4032 SR

• 24 предмета







Содержание				кг	шт
		4330S	5/16, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-3/16, 1-1/4	5.6	1 / 4
		463021R	 4779-10FR  4452-15FR  4251-05R  4251-10R  4791R		



Металлический футляр (мм):
445x 187 x 50

4532 MR

• 24 предмета

Содержание				кг	шт
		4335M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32	5.6	1 / 4
		463521R	 4779-10FR  4452-15FR  4251-05R  4251-10R  4791R		



Металлический футляр (мм):
445x 187 x 50

4532 SR

• 24 предмета

Содержание				кг	шт
		4330S	5/16, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-3/16, 1-1/4	5.6	1 / 4
		463021R	 4779-10FR  4452-15FR  4251-05R  4251-10R  4791R		



Металлический футляр (мм):
445x 187 x 50

4532 SR

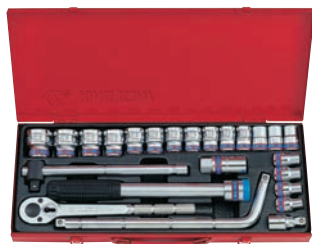
• 24 предмета

Содержание				кг	шт
		4335S	5/16, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-3/16, 1-1/4	5.6	1 / 4
		463521R	 4779-10FR  4452-15FR  4251-05R  4251-10R  4791R		



Металлический футляр (мм):
445x 187 x 50



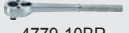
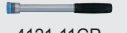


Комплекты торцевых головок 1/2"



Металлический футляр (мм):
445x 187 x 50

4033 MR

• 24 предмета



		Содержание		⚖	📦
○		4330M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32	5.7	1 / 4
○		463021R	 4779-10BR  4121-11GR  4223-02R  4573-10R  4583-12R		



Металлический футляр (мм):
445x 187 x 50

4533 MR

• 24 предмета



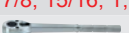
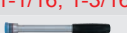



		Содержание		⚖	📦
○		4335M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32	5.7	1 / 4
○		463521R	 4779-10BR  4121-11GR  4223-02R  4573-10R  4583-12R		



Металлический футляр (мм):
445x 187 x 50

4033 SR

• 24 предмета

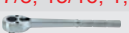
		Содержание		⚖	📦
○		4330S	5/16, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-3/16, 1-1/4	5.7	1 / 4
○		463021R	 4779-10BR  4121-11GR  4223-02R  4573-10R  4583-12R		



Металлический футляр (мм):
445x 187 x 50

4533 SR

• 24 предмета

		Содержание		⚖	📦
○		4335S	5/16, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-3/16, 1-1/4	5.7	1 / 4
○		463521R	 4779-10BR  4121-11GR  4223-02R  4573-10R  4583-12R		

Комплекты торцевых головок 1/2"

4034 MR

• 33 предмета


Содержание				КГ	К/К
○		4330M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32	8.2	1 / 2
○		463021R	4779-10FR 4572-12 4251-03R		
○		463516R	4452-18FR 4791R 4251-05R 4251-10R		



Металлический футляр (мм):
476 x 282 x 57

4035 MR

• 35 предметов

Содержание				КГ	К/К
○		4330M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32	8.2	1 / 2
		1836P	№2, №3		
		1836T	T25, T27, T30, T40, T50		
		1836H	5, 6, 7, 8, 10, 12		
○		463014RC	4771-10GR 4572-10 4251R		
○		463516R	4452-18FR 4794 414810S		



Металлический футляр (мм):
445 x 187 x 50

4534 MR

• 33 предмета




Содержание				КГ	К/К
○		4335M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32	8.2	1 / 2
○		463521R	4779-10FR 4572-12 4251-03R		
○		463516R	4452-18FR 4791R 4251-05R 4251-10R		



Металлический футляр (мм):
476 x 282 x 57

4042 CR

• 42 предмета

Содержание				КГ	К/К
○		4330M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32	8.5	1 / 2
○		4330S	5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4		
		463021R	4768-10F 4452-18FR 4572-12 4251-05R 4251-10R		



Металлический футляр (мм):
476x 282 x 57

Комплекты торцевых головок 1/2"



Металлический футляр (мм):
476x 282 x 57

4542 CR

• 42 предмета

Содержание		кг	куб	
○	4335M 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32	4768-10F 4452-18FR 4572-12 4251-05R 4251-10R	8.5	1 / 2
○	4335S 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4			



Металлический футляр (мм):
476 x 282 x 57

4044 CR

• 43 предмета

Содержание		кг	куб	
○	4330M 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32	4779-10BR 4121-11GR 4583-12R 4791R 4573-10R 4223-02R	8.5	1 / 2
○	4330S 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4			



Металлический футляр (мм):
476 x 282 x 57

4045 CR

• 43 предмета

Содержание		кг	куб	
○	4330M 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32	4725-12BR 4121-11GR 4583-12R 4791R 4573-10R 4223-02R	8.5	1 / 2
○	4330S 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4			



Пластиковый ящик (мм):
445x 240 x 206

41526 MR

• 25 предметов



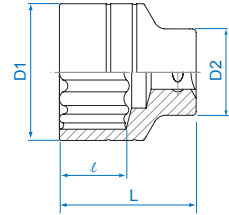
Содержание		кг	куб	
○	4335M 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32	4768-10FR 4452-15FR	5.7	1
○	463521R 4768-10FR 4452-15FR			

Торцевые головки 3/4"

6330 M

- Стандартная
- Двенадцатигранная
- Метрическая система
- DIN 3124, ISO 2725-1

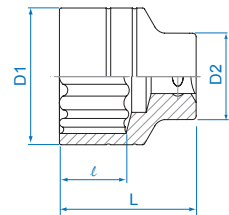
КТ NO.	мм	D1 (мм)	D2 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)	⚖	
633017M	17	26.0	32.7	14	51	187	8 / 96
633019M	19	30.0	32.7	14	51	207	8 / 96
633021M	21	32.0	32.7	16	51	210	8 / 96
633022M	22	33.0	35.7	16	51	209	8 / 96
633023M	23	34.0	35.7	16	51	216	8 / 96
633024M	24	35.0	35.7	17	51	219	8 / 96
633026M	26	35.7	35.0	17	52	243	8 / 96
633027M	27	38.0	36.0	19	52	238	8 / 96
633028M	28	39.0	36.0	19	52	233	8 / 96
633029M	29	40.0	38.0	19	52	261	8 / 96
633030M	30	42.0	38.0	21	54	295	6 / 48
633032M	32	44.0	38.0	23	56	317	6 / 48
633033M	33	46.0	39.0	23	56	351	6 / 48
633034M	34	47.0	42.0	24	57	400	6 / 48
633035M	35	48.0	42.0	25	58	406	6 / 36
633036M	36	50.0	42.0	25	58	434	6 / 36
633038M	38	52.0	45.0	27	60	497	6 / 36
633041M	41	56.0	45.0	29	64	581	4 / 32
633042M	42	57.0	45.0	29	64	591	4 / 32
633046M	46	62.0	48.0	33	68	724	4 / 32
633048M	48	64.0	48.0	34	70	775	2 / 24
633050M	50	68.0	48.0	34	72	889	2 / 24
633054M	54	72.0	50.0	35	75	1070	1 / 20
633055M	55	74.0	50.0	37	76	1115	1 / 20
633058M	58	77.0	50.0	37	78	905	1 / 20
633060M	60	80.0	50.0	40	78	1250	1 / 20
633063M	63	83.0	55.0	40	81	1445	1 / 12
633065M	65	85.0	58.0	43	83	1565	1 / 12
633070M	70	92.0	58.0	46	88	1875	1 / 12



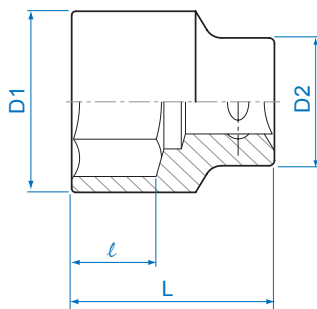
6330 S

- Стандартная
- Двенадцатигранная
- Дюймовая система
- ANSI/ASME B107.1

КТ NO.	(дюйм)	D1 (мм)	D2 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)	⚖	
633022S	11/16	26	35.7	14	50.8	195	8 / 96
633024S	3/4	30	35.7	14	50.8	225	8 / 96
633026S	13/16	32	35.7	16	50.8	228	8 / 96
633028S	7/8	33	35.7	16	51.0	230	8 / 96
633030S	15/16	35	35.7	17	51.0	240	8 / 96
633032S	1	35	35.7	17	52.0	242	8 / 96
633034S	1-1/16	38	36.0	19	52.0	238	8 / 96
633036S	1-1/8	40	38.0	19	52.0	261	8 / 96
633038S	1-3/16	42	38.0	21	54.0	295	6 / 48
633040S	1-1/4	44	38.0	23	56.0	317	6 / 48
633042S	1-5/16	46	39.0	23	56.0	351	6 / 48
633044S	1-3/8	48	42.0	25	58.0	406	6 / 36
633046S	1-7/16	50	42.0	25	58.0	434	6 / 36
633048S	1-1/2	52	45.0	27	60.0	497	6 / 36
633050S	1-9/16	54	45.0	28	62.0	537	4 / 32
633052S	1-5/8	56	45.0	29	64.0	581	4 / 32
633054S	1-11/16	58	45.0	29	65.0	591	4 / 32
633056S	1-3/4	60	48.0	31	66.0	657	4 / 32
633058S	1-13/16	62	48.0	34	68.0	724	4 / 32
633060S	1-7/8	64	48.0	34	70.0	775	2 / 24
633062S	1-15/16	66	48.0	34	70.0	832	2 / 24
633064S	2	68	48.0	34	72.0	889	2 / 24
633066S	2-1/16	70	50.0	35	74.0	950	1 / 20
633068S	2-1/8	72	50.0	35	75.0	1020	1 / 20
633070S	2-3/16	74	50.0	37	76.0	1120	1 / 20
633072S	2-1/4	76	50.0	37	76.0	1120	1 / 20
633074S	2-5/16	78	50.0	37	78.0	1160	1 / 20
633076S	2-3/8	80	50.0	40	78.0	1240	1 / 20
633078S	2-7/16	82	55.0	40	81.0	1366	1 / 12
633080S	2-1/2	84	55.0	40	81.0	1460	1 / 12
633082S	2-9/16	85	58.0	43	83.0	1510	1 / 12
633084S	2-5/8	86	58.0	43	83.0	1510	1 / 12
633086S	2-11/16	90	58.0	43	85.0	1555	1 / 12
633088S	2-3/4	92	58.0	46	88.0	1865	1 / 12



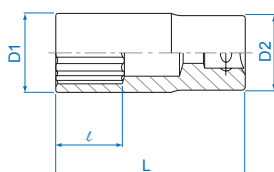
Торцевые головки 3/4"



KT NO.	MM	D1 (MM)	D2 (MM)	ℓ (MM)	L (MM)	⚖	📦
633517M	17	26.0	32.7	14	51	187	8 / 96
633518M	18	28.0	32.7	14	51	196	8 / 96
633519M	19	30.0	32.7	14	51	207	8 / 96
633520M	20	31.0	32.7	16	51	209	8 / 96
633521M	21	32.0	32.7	16	51	210	8 / 96
633522M	22	33.0	35.7	16	51	209	8 / 96
633523M	23	34.0	35.7	16	51	216	8 / 96
633524M	24	35.0	35.7	17	51	219	8 / 96
633525M	25	35.0	35.7	17	52	240	8 / 96
633526M	26	35.7	35.0	17	52	243	8 / 96
633527M	27	38.0	36.0	19	52	238	8 / 96
633528M	28	39.0	36.0	19	52	233	8 / 96
633529M	29	40.0	38.0	19	52	261	8 / 96
633530M	30	42.0	38.0	21	54	295	6 / 48
633531M	31	43.0	38.0	23	55	305	6 / 48
633532M	32	44.0	38.0	23	56	317	6 / 48
633533M	33	46.0	39.0	23	56	351	6 / 48
633534M	34	47.0	42.0	24	57	400	6 / 48
633535M	35	48.0	42.0	25	58	406	6 / 36
633536M	36	50.0	42.0	25	58	434	6 / 36
633537M	37	51.0	45.0	25	59	485	6 / 36
633538M	38	52.0	45.0	27	60	497	6 / 36
633539M	39	53.0	45.0	28	61	520	4 / 32
633540M	40	54.0	45.0	28	62	540	4 / 32
633541M	41	56.0	45.0	29	64	581	4 / 32
633542M	42	57.0	45.0	29	64	591	4 / 32
633543M	43	58.0	45.0	29	65	620	4 / 32
633544M	44	60.0	48.0	31	66	695	4 / 32
633545M	45	61.0	48.0	33	67	715	4 / 32
633546M	46	62.0	48.0	33	68	724	4 / 32
633547M	47	63.0	48.0	33	69	755	4 / 32
633548M	48	64.0	48.0	34	70	775	2 / 24
633549M	49	66.0	48.0	34	70	810	2 / 24
633550M	50	68.0	48.0	34	72	889	2 / 24
633551M	51	69.0	50.0	35	73	895	1 / 20
633552M	52	69.0	50.0	35	73	905	1 / 20
633553M	53	70.0	50.0	35	74	975	1 / 20
633554M	54	72.0	50.0	35	75	1010	1 / 20
633555M	55	74.0	50.0	37	76	1095	1 / 20
633556M	56	75.0	50.0	37	76	1145	1 / 20
633557M	57	76.0	50.0	37	76	1195	1 / 20
633558M	58	77.0	50.0	37	78	1225	1 / 20
633559M	59	78.0	50.0	37	78	1250	1 / 20
633560M	60	80.0	50.0	40	78	1275	1 / 20
633563M	63	83.0	55.0	40	81	1390	1 / 12
633565M	65	85.0	58.0	43	83	1510	1 / 12
633570M	70	92.0	58.0	46	88	1805	1 / 12

6335 M

- Стандартная
- Шестигранная
- Метрическая система
- DIN 3124, ISO 2725-1



KT NO.	MM	D1 (MM)	D2 (MM)	ℓ (MM)	L (MM)	⚖	📦
623032M	32	44.0	38.0	23	56	317	6 / 48
623033M	33	46.0	39.0	23	56	351	6 / 48
623036M	36	50.0	42.0	25	58	434	6 / 36
623037M	37	51.0	45.0	25	59	485	6 / 36
623039M	39	53.0	45.0	28	61	520	4 / 32
623041M	41	56.0	45.0	29	64	581	4 / 32
623046M	46	62.0	48.0	33	68	724	4 / 32
623050M	50	68.0	48.0	34	72	889	2 / 24

6230 M

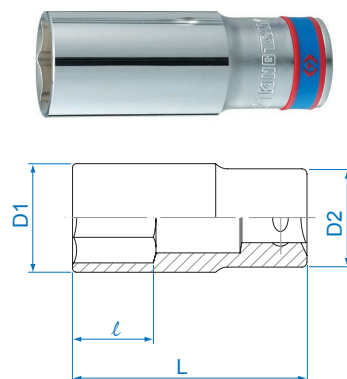
- Глубокие
- Двенадцатигранные
- Метрическая система
- DIN 3124, ISO 2725-1

Торцевые головки 3/4"

6235 M

- Глубокая
- Шестигранная
- Метрическая система
- DIN 3124, ISO 2725-1

КТ NO.	MM	D1 (MM)	D2 (MM)	ℓ (MM)	L (MM)	Г	И
623517M	17	26.0	32.7	20	90	388	2 / 48
623518M	18	28.0	32.7	20	90	411	2 / 48
623519M	19	30.0	32.7	20	90	437	2 / 48
623520M	20	31.0	32.7	22	90	440	2 / 48
623521M	21	32.0	32.7	22	90	444	2 / 48
623522M	22	33.0	35.7	22	90	460	2 / 48
623523M	23	34.0	35.7	24	90	462	2 / 48
623524M	24	35.0	35.7	24	90	477	2 / 48
623525M	25	35.0	35.7	25	90	464	2 / 48
623526M	26	35.7	35.0	25	90	433	1 / 24
623527M	27	38.0	36.0	28	90	431	1 / 24
623528M	28	39.0	36.0	28	90	477	1 / 24
623529M	29	40.0	38.0	28	90	502	1 / 24
623530M	30	42.0	38.0	31	90	584	1 / 24
623531M	31	43.0	38.0	34	90	580	1 / 24
623532M	32	44.0	38.0	34	90	580	1 / 24
623533M	33	46.0	39.0	34	90	646	1 / 24
623534M	34	47.0	42.0	34	90	717	1 / 24
623535M	35	48.0	42.0	37	90	677	1 / 24
623536M	36	50.0	42.0	37	90	724	1 / 24
623537M	37	51.0	45.0	37	90	891	1 / 24
623538M	38	52.0	45.0	41	90	913	1 / 24
623539M	39	53.0	45.0	41	90	935	1 / 24
623540M	40	54.0	45.0	41	90	911	1 / 24
623541M	41	56.0	45.0	41	90	864	1 / 24
623542M	42	57.0	45.0	46	95	913	1 / 24
623543M	43	58.0	45.0	46	95	971	1 / 10
623544M	44	60.0	48.0	46	95	1066	1 / 10
623545M	45	61.0	48.0	46	95	1073	1 / 10
623546M	46	62.0	48.0	46	95	1093	1 / 10
623547M	47	63.0	48.0	46	95	1102	1 / 10
623548M	48	64.0	48.0	50	95	1093	1 / 10
623549M	49	66.0	48.0	50	95	1035	1 / 10
623550M	50	68.0	48.0	50	95	1220	1 / 10
623551M	51	69.0	50.0	50	95	1282	1 / 10
623552M	52	69.0	50.0	50	95	1244	1 / 10
623553M	53	70.0	50.0	50	95	1262	1 / 10
623554M	54	72.0	50.0	50	95	1342	1 / 10
623555M	55	74.0	50.0	50	95	1268	1 / 10
623556M	56	75.0	50.0	50	95	1440	1 / 10
623557M	57	76.0	50.0	52	100	1555	1 / 10
623558M	58	78.0	50.0	52	100	1540	1 / 10
623559M	59	78.0	50.0	52	100	1604	1 / 10
623560M	60	80.0	50.0	53	100	1662	1 / 10



Насадки (биты) 3/4"

6023

- TORX®

КТ NO.	Размер	Общая длина (мм)	Г	И
602360	T60	80	250	2 / 48
602370	T70	80	255	
602380	T80	80	320	
602390	T90	80	330	
6023A0	T100	80	349	



Трещотки 3/4"



6724DK

6724 DIN 3122

- С дисковым переключением
- Шаг 15° (24 зубца)

КТ NO.	Общая длина		Г	К
	(дюйм)	(мм)		
6724-20F	20	500	2349	1 / 6
6724DK	ремкомплект		-	-



6779DK

6779 DIN 3122

- С флажковым переключением
- Шаг 15° (24 зубца)

КТ NO.	Общая длина		Г	К
	(дюйм)	(мм)		
6779-20F	20	500	2349	1 / 6
6779DK	ремкомплект		-	-

Принадлежности 3/4"



6251 DIN 3123

- Удлинитель

КТ NO.	Общая длина		Г	К
	(дюйм)	(мм)		
6251-04	4	110	400	4 / 40
6251-08	8	200	732	2 / 20
6251-16	16	400	1362	1 / 10



6452DK

6452 DIN 3122

- Вороток с шарниром на 180°

КТ NO.	Общая длина		Г	К
	(дюйм)	(мм)		
6452-18F	18	450	1717	1 / 10
6452-30F	30	750	2813	1 / 8
6452DK	ремкомплект		-	-

Принадлежности 3/4"

6572 DIN 3122

- Вороток скользящий

КТ NO.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
6572-20	20	500	1542	1 / 10
6572DK	ремкомплект		-	-



6572DK

6581 DIN 3122

- Вороток 90° L-образный

КТ NO.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
6581-12	12	300	1307	10
6581-18	18	450	1850	12



6585 new

- Вороток 90° L-образный

КТ NO.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
6585-19	19	478	2021	12



6791 DIN 3123, ISO 3316

- Кардан

КТ NO.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
6791	4-1/4	108	590	2 / 20



6814 DIN 3123, ISO 3316

- Переходник 3/4" F x 1/2" M

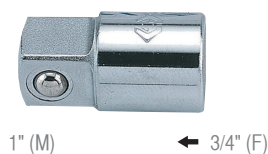
131	8 / 96



6818 DIN 3123, ISO 3316

- Переходник 3/4" F x 1" M

304	6 / 60



Комплекты торцевых головок 3/4"



Металлический футляр (мм):
537 x 177 x 78

■ **6014** **MR**
■ **6314** **MR**

• 14 предметов


KT NO.	Содержание			кг	куб	
6014MR		 6330M	21, 22, 23, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50	6779-20F 6251-04 6251-08	13.8	1
6314MR		 6335M		6572-20		



Металлический футляр (мм):
537 x 177 x 78

■ **6016** **MR**
■ **6316** **MR**

• 16 предметов



KT NO.	Содержание			кг	куб	
6016MR		 6330M	21, 22, 23, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50	6779-20F 6251-08 6251-16	14.0	1
6316MR		 6335M		6572-20		



Металлический футляр (мм):
537 x 177 x 78

■ **6016** **SR**

• 16 предметов





Содержание			кг	куб	
	 6330S	7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4, 1-3/8, 1-1/2, 1-5/8, 1-3/4, 1-7/8, 2	6779-20F 6251-08 6251-16	14.0	1
			6572-20		



Металлический футляр (мм):
537 x 177 x 78

■ **6023** **MR**
■ **6323** **MR**

• 23 предмета

KT NO.	Содержание			кг	куб	
6023MR		 6330M	21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 38, 41, 46, 50	6779-20F 6251-04 6251-08 6251-16	17.1	1
6323MR		 6335M		6791 6572-20		

Комплекты торцевых головок 3/4"

6023 SR

▪ 23 предмета

Содержание			кг	куб
6330S	7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4, 1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-1/2, 1-9/16, 1-5/8, 1-3/4 1-13/16, 1-7/8, 2	6779-20F 6791 6251-04 6251-08 6572-20 6251-16	17.1	1



Металлический футляр (мм):
537 x 177 x 78

6224 CR

▪ 24 предмета

Содержание			кг	куб
6330M	22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50	6779-20F 6251-08 6251-16	15.5	1
6330S	1, 1-1/8, 1-1/4, 1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-1/2, 1-5/8, 1-3/4, 2	6572-20		



Металлический футляр (мм):
537 x 177 x 78

6226 CR

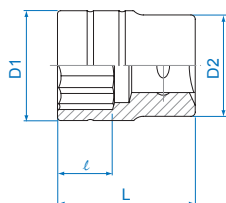
▪ 26 предметов

Содержание			кг	куб
6330M	22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50	6452-18F 6251-04 6251-08	17.5	1
6330S	7/8, 15/16, 1, 1-1/8, 1-3/16, 1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-5/8, 1-3/4, 1-7/8, 2	6572-20		



Металлический футляр (мм):
537 x 177 x 78

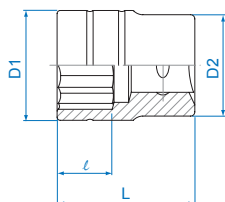
Торцевые головки 1"



КТ NO.	MM	D1 (MM)	D2 (MM)	ℓ (MM)	L (MM)	Г	К
833036M	36	52	48	26	65	449	1 / 24
833038M	38	54	48	26	65	478	1 / 24
833041M	41	58	50	29	70	557	1 / 24
833046M	46	65	54	32	75	849	1 / 10
833050M	50	70	54	34	75	996	1 / 10
833054M	54	74	57	38	80	1145	1 / 10
833055M	55	76	57	42	83	1206	1 / 12
833058M	58	79	57	42	83	1263	1 / 12
833060M	60	82	58	46	87	1470	1 / 12
833063M	63	86	58	46	87	1555	1 / 12
833065M	65	88	65	49	90	1670	1 / 12
833067M	67	91	70	49	91	1670	1 / 12
833070M	70	94	70	50	93	2100	1 / 8
833071M	71	95	70	50	93	2068	1 / 8
833075M	75	100	70	50	95	2310	1 / 8
833077M	77	103	80	52	100	2557	1 / 8
833080M	80	107	80	52	100	2580	1 / 8

8330 M

- Стандартная
- Двенадцатигранная
- Метрическая система
- DIN 3124, ISO 2725-1



КТ NO.	(дюйм)	D1 (MM)	D2 (MM)	ℓ (MM)	L (MM)	Г	К
833046S	1-7/16	52	48	26	65	463	1 / 24
833048S	1-1/2	54	48	26	65	489	1 / 24
833054S	1-11/16	60	54	29	70	680	1 / 24
833060S	1-7/8	67	54	34	75	976	1 / 10
833064S	2	71	54	34	75	988	1 / 10
833072S	2-1/4	78	57	42	83	1212	1 / 12
833076S	2-3/8	82	58	46	87	1437	1 / 12
833084S	2-5/8	90	65	49	90	1693	1 / 12
833094S	2-15/16	100	70	52	95	2242	1 / 8
8330A0S	3-1/8	107	80	52	100	2578	1 / 8

8330 S

- Стандартная
- Двенадцатигранная
- Дюймовая система
- ANSI/ASME B107.1

Трещотка 1"



8779DK

8779

DIN 3122

- С флажковым переключением
- Шаг 15° (24 зубца)

КТ NO.	Общая длина		Г	К
	(дюйм)	(мм)		
8779-32F	32	800	4400	5
8779DK	ремкомплект		-	-

Принадлежности 1"

8251 DIN 3123

- Удлинитель

КТ NO.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
8251-08	8	200	1350	1 / 16
8251-16	16	400	2480	1 / 8



8572 DIN 3122

- Вороток скользящий

КТ NO.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
8572-25	25	630	4200	6
8572DK	ремкомплект		-	-



8572-25



8572DK

8581 DIN 3122

- Вороток 90° L-образный

КТ NO.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
8581-26	26	650	5120	4



8816 DIN 3123, ISO 3316

- Переходник 1" F x 3/4" M

330	6 / 48



3/4" (M)

← 1" (F)

Комплекты торцевых головок 1"

8015 MR

- 14 предметов

Содержание					
		36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80	8779-32F 8572-25	34.1	1
				8251-08 8251-16	



Металлический футляр (мм):
660 x 205 x 108

8015 SR

- 14 предметов

Содержание					
		1-7/16, 1-1/2, 1-11/16, 1-7/8, 2, 2-1/4, 2-3/8, 2-5/8, 2-15/16, 3-1/8	8779-32F 8572-25	34.1	1
				8251-08 8251-16	



Металлический футляр (мм):
660 x 205 x 108

Комплекты торцевых головок 1/4", 3/8", 1/2"



Металлический футляр (мм):
296 x 130 x 41

7120 PR

- 20 предметов
- Торцевые головки и насадки 3/8", 1/2"

Содержание					
	4023	T30, T40, T45, T50, T55		2.1	1 / 10
	3375M	E6, E7, E8, E10			
	4375M	E12, E14, E16, E18, E20			
	3023	T10, T15, T20, T25, T27			

9033 CR

- 135 предметов
- Торцевые головки и принадлежности 1/4", 3/8", 1/2"



Металлический футляр (мм):
450 x 370 x 56




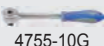


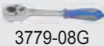



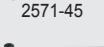



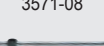



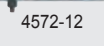



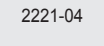
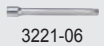
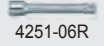
Содержание			
	2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	
	2335S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2	
	2235M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	
	2235S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2	
	3330M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22	
	4330M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32	
	4330S	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4	
	2015M	3, 4, 5, 6, 8, 10	
	2015S	1/8, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8	
	2011	No. 1, 2, 3, 4	
	1115-03	1.5, 2, 2.5	
	2561	cross bar. 4-1/2"L	
	3840	3/8" drive spin disc.	
	4840	1/2" drive spin disc.	
	463516R	3769-08F	4768-10F 2452-05F
	463021R	2571-45	4572-10 2178AE 3792
	2221-02	3221-03	4251-05R 3812 4791R
	2221-04	3221-06	4251-10R

12.3	1 / 12

Комплекты торцевых головок 1/4", 3/8", 1/2"



9063 MR01

- 62 предмета
- Торцевые головки и принадлежности 1/4", 3/8", 1/2"

Содержание			
	 4330M	12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32	 363021
			 4755-10G
	 3330M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19	 3779-08G
			 3792
	 2335M	4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	 2571-45
			 4791R
	 3235M	10, 13, 17, 19	 3571-08
			 4791R
	 3023	T20, T25, T27, T30, T40	 4572-12
			 3812
	 3025	4, 5, 6, 8, 10	 2221-04
			 3221-06
			 4251-06R




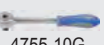


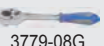



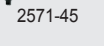



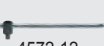



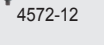



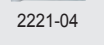
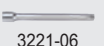
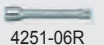


Металлический футляр (мм):
476 x 282 x 57

	
7.4	1 / 2

9563 MR01

- 62 предмета
- Торцевые головки и принадлежности 1/4", 3/8", 1/2"

Содержание			
	 4335M	12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32	 363521
			 4755-10G
	 3335M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19	 3779-08G
			 3792
	 2335M	4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	 2571-45
			 4791R
	 3235M	10, 13, 17, 19	 3571-08
			 4791R
	 3023	T20, T25, T27, T30, T40	 4572-12
			 3812
	 3025	4, 5, 6, 8, 10	 2221-04
			 3221-06
			 4251-06R



Металлический футляр (мм):
476 x 282 x 57

	
7.4	1 / 2

Комплекты торцевых головок 1/4", 3/8", 1/2"



Металлический футляр (мм):
476 x 282 x 57

7.4	1/2

9564 MR

- 62 предмета
- Торцевые головки и принадлежности
- 1/4", 3/8", 1/2"

Содержание				
		4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12		463016R
		8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19		463521R
		8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19		4755-10G
		12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32		3779-08G
		E10, E12, E14, E16, E18		2775-55
		T20, T25, T27, T30, T40		4572-12
				2221-04
				3221-06
				4251-06
				2792
				3791
				4791

Универсальные наборы инструмента

7553 MR

- 153 предмета
- Торцевые головки и принадлежности 1/4", 1/2"

Содержание					
○	2335M 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13				
○	4335M 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32				
○	2235M 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13				
○	4235M 13, 14, 17, 19, 22				
★	2375M E4, E5, E6, E7, E8				
★	4375M E10, E12, E14, E16, E18, E20				
○	4635 16, 20, 8				
○	1060 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27				
○	1930 8x10, 11x13, 12x14				
⊕	1421 No.2 x 38				
⊖	1422 6.5 x 38				
⊕	1461 NO.1 x 75, No.2 x 100 мм				
⊖	1462 5.5 x 100, 6.5 x 150 мм				
⊖	1025S 4, 5.0, 6.5				
⊕	1025P PH0, PH1, PH2				
●	1025H 3, 4, 5, 6				
⊗	1025Z PZ1, PZ2, PZ3				
★	1025T T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40				
●	1636H 5, 6, 7, 8, 10, 12				
●	1636M 6, 8, 10, 12				
★	1636T T30, T40, T45, T50, T55, T60				
●	1680H 5, 6, 7, 8, 10, 12				
●	1680M 6, 8, 10, 12				
★	1680T T25, T30, T40, T45, T50, T55				
6511-10A	6111-06	2452-05F	2771-55G	2221-02 2221-06	414810S
2178DF	2178DF	4452-18FR	4771-10GR	4251-05R 4251-10R	2792
6214-05	2141	4223-02R			4791R



Пластмассовый чемодан (мм):
520 x 460 x 105

13.9	1 / 2

Универсальные наборы инструмента



Пластмассовый чемодан (мм):
422 x 275 x 119

9.2	1 / 2

7010 MR

- 110 предметов
- Торцевые головки и принадлежности 1/4", 1/2"

Содержание

		4330MR	8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30
		4230M	14, 17, 19, 22
		2330M	5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14
		2230M	8, 10, 12, 13
		4251	5", 10"
		1060	8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19
		1145MR	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10
		1421	No.1 x 80, No.2 x 100, No.2 x 38
		1422	5.5 x 100, 6.5 x 150, 6.5 x 38
		1025S	3, 4, 5, 6.5
		1025P	PH0, PH1, PH2, PH3
		1025H	H2.5, H3, H4, H5, H6
		1025Z	PZ1, PZ2
		1025T	T15, T20, T25, T27, T30
		1636H	H5, H6, H7, H8, H10, H12
		1636M	M6, M8, M10, M12
		1636T	T30, T40, T45, T50, T55, T60
		2141	
		2178DF	
		2221-04	
		2452-05F	
		276A-04G	
		414810M	
		4452-18FR	
		463014RC	
		463016R	
		4771-10GR	
		6111-06	
		6211-06	
		6516-10	
		7821-50	
		79831	
		9DC22	
		4791R	
		2792	

Универсальные наборы инструмента

9507 MR

- 107 предметов
- Торцевые головки и принадлежности 1/4", 3/8", 1/2"

Содержание	
	2335M 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10
	3330M 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17
	3375M E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18
	4335M 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
	1060 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24
	1930 8 x 10, 11 x 13, 12 x 14, 17 x 19
	1422 5.5 x 100
	1461 No.1 x 75, No.2 x 100
	1462 6.5 x 150
	1832H H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
	1832T T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
	463516R 6111-06 4779-10GR 2755-55G 2792 4791R
	463521R 2221-03 3221-03 4251-05R 3792 414810S 2221-06 3221-06 4251-10R
	3611-08R 4223-02R 4452-15FR 3734-10F



Пластмассовый чемодан (мм):
445 x 440 x 50

10.7	1 / 2

7075 MR01

- 75 предметов
- Торцевые головки и принадлежности 1/4", 1/2"

Содержание	
	2235M 8, 10, 12, 13
	2335M 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
	4330M 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30
	1060 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19
	1421 No.1 x 80, No.2 x 100
	1422 4 x 100, 6.5 x 100
	1025T T9, T20, T27, T30, T40
	1025H H1.5, H2.5, H7, H8, H10
	1145M 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8
	463516R 6111-06 4779-10BR 2221-04 4223-05R
	463521R 6511-10A 2779-55G 4121-11GR 2141
	7821-30 2792 4791R 4583-12R 2178AE



Пластмассовый чемодан (мм):
475 x 360 x 90

7.9	1 / 2

Универсальные наборы инструмента



Пластмассовый чемодан (мм):
410 x 280 x 60

4,96	1 / 4

7572 MR

- 72 предмета
- Торцевые головки и принадлежности 1/4", 1/2"

Содержание

	2235M	8, 10, 12, 13				
	2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10				
	4335M	10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 22, 24				
	1060	8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19				
	1145M	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10				
	1025S	4, 5.5, 7				
	1025P	PH0, PH1, PH2, PH3				
	1025H	3, 4, 5, 6, 7, 8				
	1025T	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40				
	463516R	6111-06	2571-45	2221-04	4251-05R	2141
	463521R	6114-05	2178AE	4779-10GR	4581-10	4791R



Пластмассовый чемодан (мм):
445 x 440 x 50

9.2	1 / 2

7597 MR

- 97 предметов
- Торцевые головки и принадлежности 1/4", 1/2"

Содержание

	2235M	7, 8, 10, 12, 13				
	2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13				
	4335M	10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32				
	1060	6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19				
	1421	No.2 x 38				
	1422	4 x 100, 6.5 x 35				
	1461	No.2 x 100, No.3 x 150				
	1462	6.5 x 150				
	1025S	4, 5.5, 7, 8				
	1025P	PH0, PH1, PH2, PH3				
	1025H	H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10				
	1025U	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40				
	1025Z	PZ1, PZ2, PZ3				
	463516R	6111-06	2571-45	4779-10BR	2452-05F	2792
	463521R	6511-10A	4573-10R	4121-11G	4791R	
	4583-12R	4223-02R	4251-10R	2221-02	2221-04	2141

Универсальные наборы инструмента

7085 MR

- 85 предметов
- Торцевые головки и принадлежности 1/4", 1/2"

Содержание	
	2235M 7, 8, 10, 12, 13
	2335M 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13
	4330M 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30
	1060 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 22
	1130M 3, 4, 5, 6, 8, 10, 2.5
	1147 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
	1421 No.1 x 80, No.2 x 100
	1422 4 x 100, 5.5 x 100
	1636H H5, H6, H7, H8, H10, H12
	1636M 6, 8, 10, 12
	1636T T30, T40, T45, T50, T55, T60
	19961721 17, 19, 13/16", 1/2" x 300мм
	463516R 6111-06 4779-10GR 2211-06 4251-05R
	463521R 6231-07A 2779-55G 414810M 2792 4791R
	6516-10C 4452-15FR 2452-05F



Пластмассовый чемодан (мм):
475 x 360 x 90

9.2	1 / 2

7085 SR

- 85 предметов
- Торцевые головки и принадлежности 1/4", 1/2"

Содержание	
	2235S 9/32 5/16 3/8 7/16 1/2
	2335S 5/32 3/16 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16 1/2
	4330S 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 7/8 5/16 15/16 1-1/16 1-3/16
	1060 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 11/16 3/4 13/16 7/8
	1130 3/32 1/8 5/32 3/16 1/4 5/16 3/8
	1147 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
	1421 No.1 x 80, No.2 x 100
	1422 4 x 100, 5.5 x 100
	1636H H5, H6, H7, H8, H10, H12
	1636M 6, 8, 10, 12
	1636T T30, T40, T45, T50, T55, T60
	19961721 17, 19, 13/16", 1/2" x 300мм
	463516R 6111-06 4779-10GR 2211-06 4251-05R
	463521R 6231-07A 2779-55G 414810M 2792 4791R
	6516-10C 4452-15FR 2452-05F



Пластмассовый чемодан (мм):
475 x 360 x 90

9.2	1 / 2

Универсальные наборы инструмента



10.7	1 / 2

7586 MR

- 86 предметов
- Торцевые головки и принадлежности 1/4", 1/2"

Содержание

	2235M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
	2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
	4235M	14, 17, 19
	4335M	10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
	1025T	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
	1025H	H3, H4, H5, H6
	1025P	PH1, PH2
	1025Z	PZ1, PZ2
	1025S	4.0, 5.5, 6.5
	1836P	PH2, PH3, PH4
	1836T	T40, T45, T50, T55, T60
	1836H	H08, H10, H12, H14
	1836Z	PZ3, PZ4



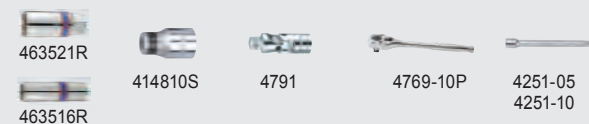
10.7	1 / 2

4558 MR01

- 58 предметов
- Торцевые головки и принадлежности 1/2"

Содержание

	4235M	14, 17, 19
	4335M	10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
	1836S	9, 10, 12
	1836P	PH2, PH3, PH4
	1836T	T40, T45, T50, T55, T60
	1836H	H08, H10, H12, H14
	1836Z	PZ3, PZ4



Универсальные наборы инструмента

3050 MR

- 50 предметов
- Торцевые головки и принадлежности 3/8"

Содержание			
○		3235M	8, 10, 12, 13
○		3330M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 22
		1060	8, 10, 12, 13, 14, 17, 19
⊖		1421	No.2 x 100
⊕		1422	5.5 x 100
●		1120M	3, 4, 5, 6, 7, 8, 10
⊗		1832T	T15, T20, T25, T30, T40, T45, T50
○		363516	6111-06
○		363521	3221-03 3221-06
		6111-06	
		3734-10F	
		3792	
		3571-08	
		314810S	



Пластмассовый чемодан (мм):
405 x 310 x 80

4.65	1 / 4

92543 MR

- 43 предмета.

Содержание			
○		2335M	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
⊕		1421	PH0 x 60, PH1 x 100, PH2 x 38, PH2 x 150
⊖		1422	3.0 x 75, 6.5 x 38, 6.5 x 150
⊗		1025Z	PZ1, PZ2, PZ3
⊗		1025T	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
		6511-10A	
		6111-07	
		2178DF	
		3611-08P	
		7976-65	
		79083-03C	
		20317MR	
		870208	
		2792	
		2141	
		8720	



Футляр на молнии:
250 x 400 x 30 мм



4.65	1 / 4

Комплекты торцевых головок 3/8", 1/2" E-тип



7112 PR



- 12 предметов
- Универсальный держатель 260 мм

Содержание				⚖️	📦	
☆		3375M	E4, E5, E6, E8	 3571-08  3814 8771011	0.76	24
☆		4375M	E10, E12, E14, E16, E18, E20			



7113 PR

- 12 предметов
- Универсальный держатель 260 мм

Содержание				⚖️	📦	
☆		3375M	E4, E5, E6, E7, E8, E11	 8771012	0.6	32
☆		4375M	E10, E12, E14, E16, E18, E20			



Для заметок



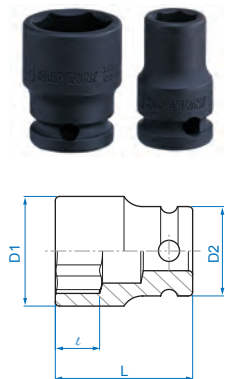
Lined area for notes with horizontal dashed lines.



Ударные торцевые головки и принадлежности



Ударные торцевые головки 3/8"

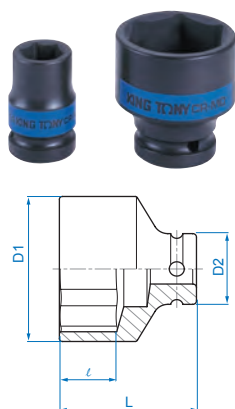


KT NO.	⌀ MM	D1 (MM)	D2 (MM)	ℓ (MM)	L (MM)	⚖	📦
353506M	6	10.6	19	5	32	31	12 / 360
353507M	7	11.8	19	5	32	33	12 / 360
353508M	8	13.2	19	6	32	34	12 / 360
353509M	9	14.5	19	6	32	39	12 / 360
353510M	10	15.5	19	7	32	38	12 / 360
353511M	11	17.0	19	7	32	38	12 / 360
353512M	12	18.2	19	8	32	41	12 / 360
353513M	13	19.4	22	9	32	53	10 / 200
353514M	14	20.7	22	9	32	54	10 / 200
353515M	15	22.0	22	10	32	55	10 / 200
353516M	16	23.8	22	10	32	57	10 / 200
353517M	17	24.8	22	11	32	60	10 / 200
353518M	18	25.8	22	11	32	63	10 / 200
353519M	19	27.6	22	13	32	64	10 / 160

⌀ 3535 M

- Стандартная
- Шестигранная
- Метрическая система
- DIN 3129, ISO 2725-2

Ударные торцевые головки 1/2"



KT NO.	⌀ MM	D1 (MM)	D2 (MM)	ℓ (MM)	L (MM)	⚖	📦
453508M	8	14	25	7	38	67	10 / 200
453509M	9	15	25	7	38	67	10 / 200
453510M	10	17	25	8	38	70	10 / 200
453511M	11	18	25	8	38	71	10 / 200
453512M	12	19	25	9	38	72	10 / 200
453513M	13	20	25	10	38	72	10 / 200
453514M	14	22	25	10	38	77	10 / 200
453515M	15	23	30	11	38	112	10 / 160
453516M	16	24	30	11	38	112	10 / 160
453517M	17	26	30	12	38	115	10 / 160
453518M	18	27	30	13	38	115	10 / 160
453519M	19	28	30	13	38	120	10 / 160
453520M	20	29.2	30	13	38	120	10 / 160
453521M	21	30	30	14	40	125	8 / 160
453522M	22	32	30	14	40	143	8 / 160
453523M	23	33	30	15	40	143	8 / 160
453524M	24	34	30	15	42	152	6 / 120
453525M	25	36	30	15	42	168	6 / 120
453526M	26	37	30	15	42	173	6 / 120
453527M	27	38	30	16	44	176	6 / 120
453528M	28	41	30	16	44	194	6 / 120
453529M	29	41	30	17	44	194	6 / 120
453530M	30	42	30.5	17	44	201	6 / 120
453532M	32	46	30	19	44	205	6 / 120
453533M	33	46	30	19	46	227	6 / 96
453534M	34	46	30	20	46	231	6 / 96
453536M	36	47	30	20	46	248	6 / 96
453538M	38	50	30	21	50	241	6 / 60
453539M	39	51	30	22	50	240	6 / 60
453541M	41	52	30	22	52	283	6 / 60
453546M	46	59	30	23	55	408	4 / 32

⌀ 4535 M

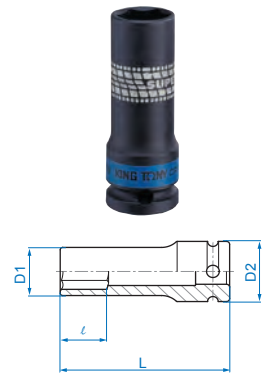
- Стандартная
- Шестигранная
- Метрическая система
- DIN 3129, ISO 2725-2

Ударные торцевые головки 1/2"

4415 M

- Сверхтонкая глубокая
- Шестигранная
- Метрическая система
- DIN 3121

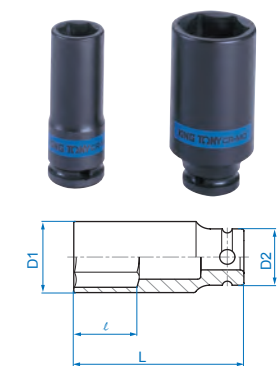
KT NO.	Ø (MM)	D1 (MM)	D2 (MM)	ℓ (MM)	L (MM)	⚖	📦
441517M	17	23.8	25	17	80	171	6 / 96
441519M	19	25.8	30	20	80	209	6 / 96
441521M	21	27.8	30	22	80	219	6 / 96
441522M	22	29.5	30	24	80	237	6 / 96



4435 M

- Глубокая
- Шестигранная
- Метрическая система
- DIN 3121

KT NO.	Ø (MM)	D1 (MM)	D2 (MM)	ℓ (MM)	L (MM)	⚖	📦
443508M	8	14	25	12	78	116	6 / 120
443509M	9	15	25	12	78	125	6 / 120
443510M	10	17	25	12	80	136	6 / 120
443511M	11	18	25	13	80	144	6 / 120
443512M	12	19	25	14	80	157	6 / 120
443513M	13	20	25	14	80	157	6 / 120
443514M	14	22	25	14	80	172	6 / 120
443515M	15	23	30	16	80	223	6 / 96
443516M	16	24	30	16	80	230	6 / 96
443517M	17	26	30	16	80	240	6 / 96
443518M	18	27	30	17	80	255	6 / 96
443519M	19	28	30	18	80	236	6 / 96
443520M	20	29.2	30	20	80	244	6 / 96
443521M	21	30	30	20	80	240	6 / 96
443522M	22	32	30	22	80	296	5 / 60
443523M	23	33	30	24	80	300	5 / 60
443524M	24	34	30	24	80	308	5 / 60
443525M	25	36	30	24	80	342	5 / 60
443526M	26	37	30	27	80	344	5 / 60
443527M	27	38	30	27	80	356	5 / 60
443528M	28	41	30	27	80	424	5 / 50
443529M	29	41	30	27	80	404	5 / 50
443530M	30	42	30.5	30	80	416	5 / 50
443532M	32	46	30	32	80	510	1 / 24
443533M	33	46	30	32	80	521	1 / 24
443534M	34	46	30	33	80	539	1 / 24
443536M	36	47	30	36	80	556	1 / 24
443538M	38	50	30	38	80	617	1 / 24
443541M	41	52	30	38	80	635	1 / 24
443546M	46	59	30	40	80	825	1 / 24



4575 M

- E-стандарт
- DIN 3121

KT NO.	Размер	D1 (MM)	D2 (MM)	ℓ (MM)	L (MM)	⚖	📦
457510M	E10	14.0	25.0	7.5	38	67	10 / 200
457512M	E12	15.9	25.0	9.0	38	69	10 / 200
457514M	E14	17.7	25.0	10.0	38	71	10 / 200
457516M	E16	20.0	25.0	11.0	38	76	10 / 200
457518M	E18	22.0	25.0	12.5	38	79	10 / 200
457520M	E20	24.5	30.0	14.0	38	118	10 / 160



Ударные насадки 1/2"



Для обеспечения долговечности насадок, ограничивайте прилагаемое усилие.



КТ NO.	Размер (мм)	L (мм)	Макс. усилие (Нм)		
405504M	4	60	20.8	72	10 / 180
405505M	5	60	36.0	73	10 / 180
405506M	6	60	62.4	74	10 / 180
405507M	7	60	93.6	76	10 / 180
405508M	8	60	144.0	78	10 / 180
405510M	10	60	264.0	86	10 / 180
405512M	12	60	420.0	99	10 / 180
405513M	13	60	518.0	105	10 / 180
405514M	14	60	650.0	110	10 / 180
405516M	16	60	698.0	127	10 / 180
405517M	17	60	715.0	180	10 / 180
405519M	19	60	786.0	199	10 / 180

4055 **M**

- Шестигранная
- DIN 3121



КТ NO.	Размер (мм)	L (мм)	Макс. усилие (Нм)		
401509M	9	80	229.0	114	6 / 120

4015 **M**

- HEXAGON
- DIN 3121



КТ NO.	Размер (мм)	L (мм)	Макс. усилие (Нм)		
406504M	4	100	20.8	96	6 / 120
406505M	5	100	36.0	97	6 / 120
406506M	6	100	62.4	98	6 / 120
406508M	8	100	144.0	110	6 / 120
406510M	10	100	264.0	150	6 / 120
406512M	12	100	420.0	170	6 / 120
406514M	14	100	650.0	190	6 / 120

4065 **M**

- Шестигранная
- DIN 3121



4053



4063

КТ NO.	Размер	L (мм)	Макс. усилие (Нм)		
405325	T25	60	20.0	73.0	10 / 180
405327	T27	60	30.0	73.5	10 / 180
405330	T30	60	40.0	74.0	10 / 180
405340	T40	60	70.0	85.0	10 / 180
405345	T45	60	110.0	90.0	10 / 180
405350	T50	60	165.5	95.0	10 / 180
405355	T55	60	260.0	100.0	10 / 180
405360	T60	60	450.0	105.0	10 / 180
405370	T70	60	670.0	105.0	10 / 180
406327	T27	100	30.0	97.5	6 / 120

4053

4063

- TORX®
- DIN 3121

Ударные принадлежности 1/2"

4147

- Держатель вставок (бит)
- DIN 3121

КТ NO.	Размер	Длина		Г	К
		(мм)			
414708S	1/4"	48		69	12 / 216
414710S	5/16"	48		70	12 / 216
414710M	10 мм	48		72	12 / 216



4260P

- Удлинитель
- DIN 3121

КТ NO.	Общая длина		Г	К
	(дюйм)	(мм)		
4260-03P	3	75	197	4 / 80
4260-05P	5	125	277	2 / 40
4260-10P	10	250	452	4 / 48
4260-12P	12	300	595	2 / 40



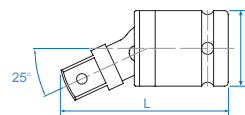
4260P



4797P

- Кардан
- DIN 3121

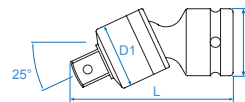
Общая длина	D	Г	К	
				(дюйм)
2-1/2	65	29.1	172	6 / 96



4798P

- Кардан
- DIN 3121

Общая длина	D	D1	Г	К
3	74	29.1	222	6 / 96



3864P

- Переходник 1/2" F x 3/8" M
- DIN 3121

КТ NO.	Содержание	D	Г	К
		(мм)		
3864P	3/8" F x 1/2" M	20.8	51	24 / 384



4863P

- Переходник 1/2" F x 3/8" M
- Максимальное усилие 380 Нм
- DIN 3121



Г	К
95	10 / 160

4866P

- Переходник 1/2" F x 3/4" M
- DIN 3121



Г	К
174	8 / 160

Комплекты ударных торцевых головок 1/2"



Металлический футляр (мм): 270 x 73 x 46

4408 MP

- 8 предметов
- Стандартные

Содержание				кг	шт
		4535M	10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 24	1.3	1 / 20



Металлический футляр (мм): 270 x 73 x 46

4408 SP

- 8 предметов
- Стандартные

Содержание				кг	шт
		4535S	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 11/16, 3/4, 13/16, 15/16	1.3	1 / 20



Металлический футляр (мм): 270 x 100 x 49

4414 MP

- 14 предметов
- Стандартные

Содержание				кг	шт
		4535M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27	2.4	1 / 8



Металлический футляр (мм): 270 x 100 x 49

4414 SP

- 14 предметов
- Стандартные

Содержание				кг	шт
		4535S	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4	2.4	1 / 8



Металлический футляр (мм): 224 x 94 x 40

4412 MP

- 11 предметов
- Стандартные

Содержание				кг	шт
		4535M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21	1.5	1 / 8

Комплекты ударных торцевых головок 1/2"

4410 MP01

- 8 предметов
- Глубокие



Содержание			кг	1/12
		4435M 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24	2.3	1 / 12



Металлический футляр (мм): 246 x 103 x 38

4410 SP

- 8 предметов
- Глубокие

Содержание			кг	1/12
		4435S 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16	2.3	1 / 12



Металлический футляр (мм): 246 x 103 x 38

4415 MP03

- 15 предметов
- Глубокие

Содержание			кг	1/6
		4435M 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32	4.9	1 / 6



Металлический футляр (мм): 445 x 135 x 50

4416 SP

- 14 предметов
- Глубокие

Содержание			кг	1/6
		4435S 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4	4.8	1 / 6



Металлический футляр (мм): 445 x 135 x 50

4413 MP

- 8 предметов
- Тонкостенные

Содержание			кг	1/6
		4835M 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 24	1.5	1 / 6



Металлический футляр (мм): 270 x 73 x 46

Комплекты ударных насадок 1/2"



Для обеспечения долговечности насадок, ограничивайте прилагаемое усилие.



Металлический футляр (мм): 198 x 105 x 32

4407 MP

- 7 предметов
- Шестигранные

Содержание			кг	1/20
		4055	4, 5, 6, 8, 10, 12, 14	0.94



Металлический футляр (мм): 198 x 105 x 32

4417 PP

- 7 предметов
- TORX®

Содержание			кг	1/20
		4053	T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60	0.94



Металлический футляр (мм): 244 x 118 x 37

4457 MP

- 7 предметов
- Шестигранные

Содержание			кг	1/18
		4065	4, 5, 6, 8, 10, 12, 14	1.44



Металлический футляр (мм): 244 x 118 x 37

4467 PP

- 7 предметов
- TORX®

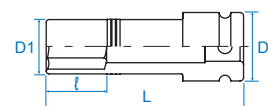
Содержание			кг	1/18
		4063	T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60	1.31

Торцевые головки с пластиковой защитой 1/2"

○ 4945 MX




- Тонкие
- Шестигранные
- Материал – хром-молибденовый сплав
- Используется с пневматическим инструментом
- Прочный пластик на головках защищает полировку диска от повреждений
- DIN 3121

КТ NO.	○ MM	D1 (MM)	D2 (MM)	ℓ (MM)	L (MM)	⚖	📦
494517MX	17	24.1	30	26	85	214	5 / 60
494519MX	19	26.1	30	26	85	229	5 / 60
494521MX	21	28.1	30	26	85	237	5 / 60



■ 4405 MX

- 3 предмета
- Тонкие
- Шестигранные
- Материал – хром-молибденовый сплав
- Используется с пневматическим инструментом
- Прочный пластик на головках защищает полировку диска от повреждений

Содержание		⚖	📦
○	 494517MX 17 мм	0.94	1 / 20
○	 494519MX 19 мм		
○	 494521MX 21 мм		



Пластмассовый футляр (мм): 149 x 132 x 45

Торсионный удлинитель 1/2"



4269

- Материал – хром-молибденовый сплав
- Цветовая кодировка по моменту затяжки
- Помогает избежать перегрузки при затягивании гаек
- Используется только с ударным гайковёртом

КТ NO.	Цвет	Усилие Нм	Общая длина (дюйм) (мм)		Г
4269-08-90	■	90	7-11/16	195	192
4269-08-A0	■	100	7-11/16	195	201
4269-08-B0	■	110	7-11/16	195	217
4269-08-C0	■	120	7-11/16	195	224
4269-08-D5	■	135	7-11/16	195	238
4269-08-F0	■	150	7-11/16	195	263
4269-08-G0	■	160	7-11/16	195	304
4269-08-H5	■	175	7-11/16	195	284
4269-08-J0	■	190	7-11/16	195	331
4269-08-K0	■	200	7-11/16	195	344

Набор торсионных удлинителей



Металлический футляр (мм): 296 x 130 x 41

4406 MX

- 6 предметов
- Материал – хром-молибденовый сплав
- Цветовая кодировка по моменту затяжки
- Помогает избежать перегрузки при затягивании гаек
- Используется только с ударным гайковёртом

Содержание				Г	К
○		494517MX	17 мм	2.13	1 / 10
○		494519MX	19 мм		
○		494521MX	21 мм		
		4269-08-90	90 Нм		
		4269-08-B0	110 Нм		
		4269-08-D5	135 Нм		

Держатель торсионных удлинителей



9TE41

new

- На 10 предметов.
- Ширина держателя 22 мм.

Длина (мм)	Г	К
311	0.262	1 / 24



Наборы насадок для монтажа/демонтажа секреток колес

9BW0123

new

- 23 предмета.
- Применяется для монтажа и демонтажа секреток колесных дисков большинства моделей автомобилей Volkswagen (VW).
- В комплекте:
 - насадки (размерный номер/РТ - количество граней) #51/6РТ, #52/7РТ, #53/8РТ, #54/9РТ, #55/10РТ, #56/11РТ, #57/18РТ, #58/13РТ, #59/14РТ, #60/15РТ, #61/16Р, #62/17РТТ, #ABC0/10РТ, ABC1/11РТ, ABC2/13РТ, ABC3/14РТ, ABC4/15РТ, ABC5/16РТ, #ABC6/17РТ, ABC7/19РТАBC8/20РТ, ABC9/21РТ.
 - головка торцевая ударная глубокая, артикул 494517MX 17 мм, 1/2", тонкостенная, пластиковая защита.
 - пластиковый кейс.
- Материал – инструментальная сталь Cr-Mo (хром-молибден), покрытие хром.





	
1.57	1 / 10

9BW0221

new

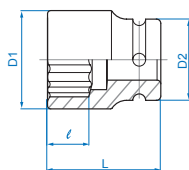
- 21 предмет.
- Применяется для монтажа и демонтажа секреток колесных дисков большинства моделей автомобилей BMW.
- В комплекте:
 - насадки (размерный номер/РТ - количество граней): #30/13РТ, #31/15РТ, #32/16РТ, #33/17РТ, #34/18РТ, #35/19РТ, #36/20РТ, #37/21РТ, #38/22РТ, #40/23РТ, #13/16РТ, #12/14РТ, #11/15РТ, #16/10РТ, #15/11РТ, #14/12РТ, #19/8РТ, #18/13РТ, #17/7РТ, #20/9РТ
 - головка торцевая ударная глубокая, артикул 494517MX 17 мм, 1/2", тонкостенная, пластиковая защита.
 - пластиковый кейс.
- Материал инструментальная сталь Cr-Mo (хром-молибден), покрытие хром.



	
1.48	1 / 10



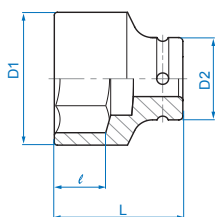
Ударные торцевые головки 3/4"



KT NO.	MM	D1 (MM)	D2 (MM)	ℓ (MM)	L (MM)	⚖	📦
653017M	17	29.0	44	10	50	316	6 / 48
653021M	21	35.0	44	13	50	341	6 / 48
653022M	22	36.0	44	13	50	346	6 / 48
653023M	23	37.0	44	15	50	350	6 / 48
653026M	26	40.0	44	15	53	358	6 / 48
653027M	27	42.0	44	18	53	380	6 / 48
653029M	29	45.0	44	18	53	404	6 / 48
653032M	32	48.0	44	20	57	460	6 / 36
653033M	33	50.0	44	20	57	479	6 / 36
653034M	34	51.0	44	22	57	491	6 / 36
653035M	35	52.0	44	22	57	497	6 / 36
653036M	36	53.0	44	22	57	519	6 / 36
653038M	38	56.0	44	22	57	540	4 / 32
653041M	41	59.0	44	24	58	580	4 / 32
653042M	42	61.0	44	24	58	600	2 / 24
653046M	46	66.0	44	24	62	950	2 / 24
653063M	63	84.5	54	40	80	1343	1 / 12
653065M	65	86.5	54	43	80	1373	1 / 12
653070M	70	92.0	54	45	83	1451	1 / 12

6530 M

- Двенадцатигранная
- Метрическая система
- DIN 3129, ISO 2725-2



KT NO.	MM	D1 (MM)	D2 (MM)	ℓ (MM)	L (MM)	⚖	📦
653517M	17	29.0	44	10	50	316	6 / 48
653518M	18	30.0	44	10	50	324	6 / 48
653519M	19	32.0	44	10	50	329	6 / 48
653521M	21	35.0	44	13	50	341	6 / 48
653522M	22	36.0	44	13	50	346	6 / 48
653523M	23	37.0	44	15	50	350	6 / 48
653524M	24	38.0	44	15	50	352	6 / 48
653526M	26	40.0	44	15	53	358	6 / 48
653527M	27	42.0	44	18	53	380	6 / 48
653528M	28	44.0	44	18	53	394	6 / 48
653529M	29	45.0	44	18	53	404	6 / 48
653530M	30	46.0	44	20	53	412	6 / 48
653532M	32	48.0	44	20	57	460	6 / 36
653533M	33	50.0	44	20	57	479	6 / 36
653534M	34	51.0	44	22	57	491	6 / 36
653535M	35	52.0	44	22	57	497	6 / 36
653536M	36	53.0	44	22	57	519	6 / 36
653538M	38	56.0	44	22	57	540	4 / 32
653540M	40	58.0	44	22	58	567	4 / 32
653541M	41	59.0	44	24	58	580	4 / 32
653542M	42	61.0	44	24	58	616	2 / 24
653543M	43	62.0	44	24	58	636	2 / 24
653544M	44	64.0	44	24	62	676	2 / 24
653546M	46	66.0	44	24	62	717	2 / 24
653548M	48	68.0	44	26	65	925	2 / 24
653550M	50	71.0	44	26	65	955	1 / 20
653552M	52	74.0	54	30	68	1085	1 / 20
653554M	54	76.0	54	30	68	1125	1 / 20
653555M	55	77.0	54	30	70	1160	1 / 20
653557M	57	79.0	54	32	70	1198	1 / 20
653558M	58	81.0	54	32	70	1226	1 / 20
653560M	60	84.0	54	32	70	1313	1 / 20
653563M	63	84.5	54	40	80	1341	1 / 12
653565M	65	86.5	54	43	80	1358	1 / 12

6535 M

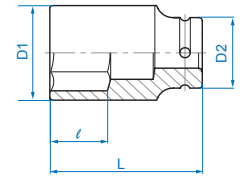
- Шестигранная
- Метрическая система
- DIN 3121

Ударные торцевые головки 3/4"

6435 M

- Шестигранная
- Метрическая система
- DIN 3121

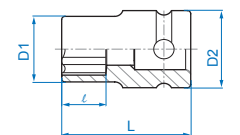
КТ NO.	MM	D1 (MM)	D2 (MM)	ℓ (MM)	L (MM)	Г	К
643519M	19	32	44	16	90	558	1 / 24
643521M	21	35	44	18	90	592	1 / 24
643522M	22	36	44	18	90	607	1 / 24
643523M	23	37	44	23	90	607	1 / 24
643524M	24	38	44	23	90	626	1 / 24
643525M	25	40	44	25	90	661	1 / 24
643526M	26	40	44	25	90	623	1 / 24
643527M	27	42	44	27	90	623	1 / 24
643528M	28	44	44	27	90	670	1 / 24
643529M	29	45	44	27	90	670	1 / 24
643530M	30	46	44	27	90	691	1 / 24
643532M	32	48	44	30	90	728	1 / 24
643533M	33	50	44	30	90	790	1 / 24
643534M	34	51	44	32	90	794	1 / 24
643535M	35	52	44	32	90	803	1 / 24
643536M	36	53	44	32	90	809	1 / 24
643538M	38	56	44	34	90	882	1 / 24
643540M	40	58	44	34	90	928	1 / 24
643541M	41	59	44	34	90	938	1 / 24
643542M	42	61	44	36	95	1074	1 / 24
643543M	43	62	44	38	95	1103	1 / 10
643544M	44	64	44	38	95	1180	1 / 10
643546M	46	66	44	38	95	1210	1 / 10
643548M	48	68	44	40	95	1391	1 / 10
643550M	50	71	44	40	95	1479	1 / 10
643555M	55	77	54	45	100	1810	1 / 10
643560M	60	84.5	54	50	100	2010	1 / 6
643565M	65	86.5	54	54	100	1990	1 / 6



6575 M

- TORX®
- DIN 3121

КТ NO.	Размер	D1 (MM)	D2 (MM)	ℓ (MM)	L (MM)	Г	К
657524M	E24	32.5	44.0	17.0	56	382	6 / 48
657526M	E26	35.0	44.0	19.0	56	403	6 / 48
657528M	E28	36.5	44.0	25.5	56	414	6 / 48
657530M	E30	37.5	44.0	27.0	65	460	1 / 24
657532M	E32	39.5	44.0	29.0	65	470	1 / 24



Ударные принадлежности 3/4"

6260P

- Удлинитель
- DIN 3121

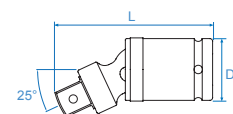
КТ NO.	Общая длина		Г	К
	(дюйм)	(мм)		
6260-04P	4	100	577	2 / 20
6260-07P	7	175	867	2 / 20
6260-10P	10	250	1155	1 / 16
6260-13P	13	330	1423	1 / 10



6797P

- Кардан
- DIN 3121

КТ NO.	Общая длина		D (MM)	Г	К
	(дюйм)	(мм)			
6797	4-1/2	114	44	742	2 / 20
6797P	4-1/2	114	44	742	2 / 20



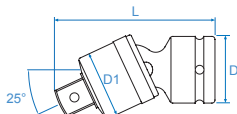
Ударные принадлежности 3/4"



6798P

- Кардан
- DIN 3121

Общая длина		D	D1		
(дюйм)	(мм)	(мм)	(мм)		
4-1/4	108	44	44	736	2 / 20



6864P

- Переходник 3/4" F x 1/2" M
- Максимальное усилие 660 Нм
- DIN 3121



313



6 / 48

6868P

- Переходник 3/4" F x 1" M
- DIN 3121



413



6 / 48

Комплекты ударных торцевых головок 3/4"



Металлический футляр (мм): 241 x 124 x 68

6408 MP10

- 8 предметов
- Стандартные, облегчённые

Содержание				
	6515M	19, 22, 24, 27, 30		
	6535M	32, 36, 38		



Металлический футляр (мм): 445 x 100 x 65

6409 MP03

- 8 предметов
- Стандартные

Содержание				
	6535M	21, 22, 24, 27, 30, 32, 36, 41		



Металлический футляр (мм): 445 x 100 x 65

6409 MP10

- 8 предметов
- Стандартные, облегчённые

Содержание				
	6515M	26, 29, 30		
	6535M	32, 34, 35, 36, 38		

Комплекты ударных торцевых головок 3/4"

6410 MP

- 8 предметов
- Глубокие



Содержание				кг	шт/коробка
		6435M	26, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 38	7.1	1 / 2



Металлический футляр (мм): 445 x 100 x 65

6410 SP

- 8 предметов
- Глубокие

Содержание				кг	шт/коробка
		6435S	1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4, 1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-1/2	7.1	1 / 2



Металлический футляр (мм): 445 x 100 x 65

Комплекты ударных насадок 3/4"

6411 MP

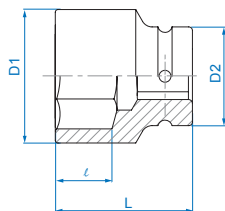
- 11 предметов
- Шестигранные

Содержание				кг	шт/коробка
		6096M	16, 22	1.5	1 / 8
		1740	10, 12, 14, 17		
		1954	19, 22, 24, 27, 32		



Металлический футляр (мм): 270 x 100 x 49

Ударные торцевые головки 1"



КТ NO.	Ø MM	D1 (MM)	D2 (MM)	ℓ (MM)	L (MM)	⚖️	📦
853519M	19	35	54	15	58	508	1 / 24
853521M	21	37	54	15	58	529	1 / 24
853522M	22	38	54	15	58	520	1 / 24
853523M	23	39	54	17	58	542	1 / 24
853524M	24	41	54	17	58	529	1 / 24
853525M	25	42	54	17	58	567	1 / 24
853526M	26	43	54	19	58	558	1 / 24
853527M	27	44	54	19	58	538	1 / 24
853528M	28	45	54	19	58	538	1 / 24
853529M	29	47	54	19	58	600	1 / 24
853530M	30	48	54	20	60	592	1 / 24
853532M	32	51	54	20	62	679	1 / 24
853533M	33	52	54	20	62	700	1 / 24
853534M	34	53	54	20	62	766	1 / 24
853535M	35	54	54	20	62	779	1 / 24
853536M	36	56	54	20	65	729	1 / 24
853538M	38	58	54	22	65	742	1 / 24
853540M	40	60	54	22	65	800	1 / 24
853541M	41	61	54	22	70	846	1 / 24
853542M	42	64	54	22	70	890	1 / 20
853544M	44	67	54	26	70	1000	1 / 20
853546M	46	68	54	26	75	1075	1 / 20
853548M	48	70	54	26	75	1085	1 / 20
853550M	50	73	54	26	75	1170	1 / 20
853552M	52	75	54	30	80	1300	1 / 12
853553M	53	76	54	30	80	1300	1 / 12
853554M	54	78	54	30	80	1400	1 / 12
853555M	55	79	54	32	83	1433	1 / 12
853558M	58	83	54	32	83	1542	1 / 12
853560M	60	86	54	32	87	1758	1 / 12
853563M	63	90	54	34	87	1750	1 / 12
853565M	65	92	54	34	90	1758	1 / 12
853566M	66	94	54	34	90	1966	1 / 12
853568M	68	95	54	34	90	1966	1 / 12
853570M	70	97	54	34	93	2112	1 / 8
853571M	71	99	86	36	93	2925	1 / 8
853575M	75	104	86	36	95	3188	1 / 8
853580M	80	110	86	43	95	3350	1 / 4
853585M	85	115	86	43	95	3250	1 / 4
853590M	90	122	86	43	100	3950	1 / 4
853595M	95	130	95	52	105	4290	1 / 2
8535A0M	100	136	95	51	105	4600	1 / 2

8535 M

- Стандартная
- Шестигранная
- Метрическая система
- DIN 3129, ISO2725-2



КТ NO.	Ø (дюйм)	D1 (MM)	D2 (MM)	ℓ (MM)	L (MM)	⚖️	📦
853534S	1-1/16	44	54	19	58	538	1 / 24
853540S	1-1/4	51	54	20	62	679	1 / 24

8535 S

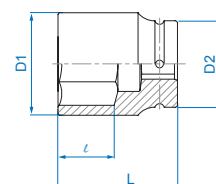
- Стандартная
- Шестигранная
- Дюймовая система
- ANSI/ASME B 107.1

Ударные торцевые головки 1"

8435 M

- Глубокая
- Шестигранная
- Метрическая система
- DIN 3121

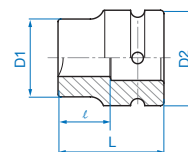
KT NO.	MM	D1 (MM)	D2 (MM)	ℓ (MM)	L (MM)	⚖	📦
843524M	24	41	54	25	90	850	1 / 24
843527M	27	44	54	25	90	879	1 / 24
843528M	28	45	54	25	90	892	1 / 24
843530M	30	48	54	28	90	916	1 / 24
843532M	32	51	54	28	90	979	1 / 24
843533M	33	52	54	28	92	1016	1 / 24
843534M	34	53	54	28	92	1029	1 / 24
843535M	35	54	54	28	92	1016	1 / 24
843536M	36	56	54	32	92	1033	1 / 24
843538M	38	58	54	32	92	1025	1 / 24
843540M	40	60	54	32	92	1075	1 / 24
843541M	41	61	54	32	92	1083	1 / 24
843542M	42	64	54	32	92	1100	1 / 24
843546M	46	68	54	35	95	1137	1 / 10
843548M	48	70	54	35	95	1400	1 / 10
843550M	50	73	54	35	95	1518	1 / 10
843552M	52	75	54	40	100	1637	1 / 6
843554M	54	78	54	40	100	1750	1 / 6
843555M	55	79	54	40	100	1862	1 / 6
843558M	58	83	54	42	100	1925	1 / 6
843560M	60	86	54	42	100	2050	1 / 6
843565M	65	92	54	50	110	2663	1 / 6
843570M	70	97	54	59	110	2921	1 / 6



8514 M

- Четырехгранная
- Метрическая система
- DIN 3121

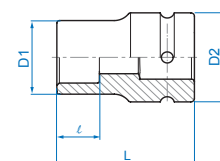
KT NO.	MM	D1 (MM)	D2 (MM)	ℓ (MM)	L (MM)	⚖	📦
851417M	17	40.0	54	30.0	60	618	1 / 24
851419M	19	42.0	54	30.0	60	618	1 / 24
851420M	20	43.0	54	30.0	60	621	1 / 24
851421M	21	44.0	54	30.0	60	621	1 / 24
851422M	22	45.5	54	30.0	60	621	1 / 24



8534 M

- Четырехгранная
- Метрическая система
- DIN 3121

KT NO.	MM	D1 (MM)	D2 (MM)	ℓ (MM)	L (MM)	⚖	📦
853417M	17	38.0	54	23.5	76	628	1 / 24
853419M	19	43.0	54	23.5	76	682	1 / 24
853421M	21	47.0	54	23.5	76	733	1 / 24



Ударные принадлежности 1"



8260P

- Удлинитель
- DIN 3121

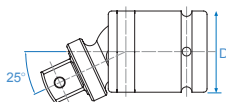
КТ NO.	Общая длина		⚖	📦
	(дюйм)	(мм)		
8260-07P	7	175	1393	1 / 16
8260-10P	10	250	1891	1 / 12
8260-13P	13	330	2455	1 / 9



8797P

- Кардан
- DIN 3121

Общая длина		D (мм)	⚖	📦
(дюйм)	(мм)			
5	125	60	1530	1 / 18



8866P

- Переходник 1" F x 3/4" M
- Максимальное усилие 1412 Нм
- DIN 3121

⚖	📦
562	4 / 32



8869P

- Переходник 1" F x 1-1/2" M
- DIN 3121

⚖	📦
963	1 / 24

Комплекты ударных торцевых головок 1"



Металлический футляр (мм): 445 x 120 x 68

8408 MP

- 8 предметов
- Тонкостенные

Содержание				⚖	📦
⊙		8835M	24, 27, 32, 36, 38, 41	6.9	1 / 2
⊙		8534M	17, 21		



Металлический футляр (мм): 280 x 130 x 74

8410 MP

- 8 предметов
- Стандартные

Содержание				⚖	📦
⊙		8535M	24, 27, 30, 32, 33, 36, 38, 41	6.4	1 / 4



Металлический футляр (мм): 280 x 130 x 74

8410 SP

- 8 предметов
- Стандартные

Содержание				⚖	📦
⊙		8535S	15/16, 1-1/16, 1-3/16, 1-1/4, 1-5/16, 1-7/16, 1-1/2, 1-5/8	6.4	1 / 4

Ударные торцевые головки 1-1/2"

9535 M

- Шестигранная
- Метрическая система
- DIN 3129

KT NO.	Ø MM	D1 (MM)	D2 (MM)	ℓ (MM)	L (MM)	⚖	📦
953532M	32	56	86	23	80	1945	1/6
953533M	33	57	86	23	80	1935	1/6
953534M	34	58	86	24	80	1947	1/6
953536M	36	62	86	26	80	1905	1/6
953538M	38	64	86	26	80	2002	1/6
953541M	41	68	86	28	80	2125	1/6
953542M	42	70	86	28	80	2295	1/6
953546M	46	73	86	30	85	2233	1/6
953550M	50	78	86	32	85	2300	1/6
953555M	55	85	86	36	93	2660	1/6
953560M	60	90	86	40	95	2840	1/6
953565M	65	96	86	42	100	3150	1/6
953570M	70	103	86	46	103	3460	1/6
953575M	75	108	86	48	105	3700	1/4
953580M	80	115	86	52	105	3900	1/4
953585M	85	121	86	55	110	4175	1/4
953590M	90	127	86	58	110	4600	1/4
953595M	95	134	127	50	110	7570	1/1
9535A0M	100	140	127	53	115	8104	1/1
9535A5M	105	146	127	53	115	8340	1/1
9535B0M	110	152	127	56	125	9400	1/1
9535B5M	115	160	127	60	125	9766	1/1
9535C0M	120	166	127	62	130	10460	1/1
9535C5M	125	172	127	65	135	11148	1/1
9535D0M	130	180	127	68	140	12423	1/1
9535D5M	135	185	127	70	145	13090	1/1
9535E0M	140	190	127	75	150	13570	1/1
9535F0M	150	200	127	80	155	14270	1/1



Ударные принадлежности 1-1/2"

9868P

- Переходник 1-1/2" F x 1" M
- Максимальное усилие 2515 Нм
- DIN 3121



⚖	📦
2360	1 / 6

Пневматический инструмент





КТ NO.	Размер	Тип			Применение	Ось		Макс. усилие Нм	Стр.
		Стандартный	Облегченный	Мини		Стандартная	Длинная		
33411-020	1/2"					○		271	225
33451-045						○		610	227
33412-040						○	②"	678	226
33421-040						○		678	227
33461-060						○		813	228
33411-050						○		881	226
33611-055	3/4"					○		949	229
33621-075						○		1085	229
33622-075						○	⑥"	1085	229
33671-160 33672-160						○	⑥"	2170	230
33851-120						○		1626	231
33841-180						○		2440	233
33811-150 33812-150	1"					○	⑥"	2033	231
33831-180 33832-180						○	⑥"	2440	232
33861-200 33862-200						○	⑥"	2712	233
33851-250 33852-250						○	⑧"	3388	234

Пневматические ударные гайковерты 1/2"

33411-020

- Корпус из алюминиевого сплава
- Никель-хром-молибденовая ось
- Регулятор мощности
- Выпуск воздуха через ручку вниз
- Диаметр впускного штуцера: 1/4"

Набор приспособлений для обслуживания и ремонта гайковертов



Большой молот

20% Больше мощность
Меньше вибрация

Присоед. квадрат	Ось	Свободное вращение	Макс. усилие	Общая длина	Внутренний диаметр шланга	Рабочее давление	Потребление воздуха	Уровень шума	Вибрация	Вес	
		об/мин N ₀	Нм 	мм 	дюйм 	бар PSI		дБ 	м/сек 	кг 	
1/2"	Стандартная	10000	271	139	3/8"	6.2	71	95.48	5.11	1.35	1 / 10



33411

33412

- Корпус из алюминиевого сплава
- Никель-хром-молибденовая ось
- Регулятор мощности
- Выпуск воздуха через ручку вниз
- Стандартная или длинная ось
- Диаметр впускного штуцера: 1/4"

Набор приспособлений для обслуживания и ремонта гайковертов



Двойной молот

Новый двойной молот



33411-040



33411-050

20% Больше мощность
Меньше вибрация

КТ NO.	Присоед. квадрат	Ось	Свободное вращение	Макс. усилие	Общая длина	Внутренний диаметр шланга	Рабочее давление	Потребление воздуха	Уровень шума	Вибрация	Вес	
			об/мин N ₀	Нм 	мм 	дюйм 	бар PSI		дБ 	м/сек 	кг 	
33411-040	1/2"	Стандартная	8000	678	187	3/8"	6.2	113	95.22	4.85	2.60	1 / 8
33411-050	1/2"	Стандартная	8000	881	194	3/8"	6.2	125	96.50	8.13	2.80	1 / 8

Пневматические ударные гайковерты 1/2"



Двойной молот



33451-045

- Облегченный корпус из композитного материала
- Никель-хром-молибденовая ось
- Скорость регулируется курком
- Выпуск воздуха через ручку вниз
- Диаметр впускного штуцера: 1/4"



Присоед. квадрат	Ось	Свободное вращение	Макс. усилие	Общая длина	Внутренний диаметр шланга	Рабочее давление	Потребление воздуха	Уровень шума	Вибрация	Вес	
		об/мин 	Нм 	мм 	дюйм 	бар 	л/мин 	дБ 	м/сек 	кг 	
1/2"	Стандартная	9000	610	125	3/8"	6.2	164	99.90	2.26	1.60	1 / 10

Двойной молот



Передний выпуск воздуха



20%
Больше мощность
Меньше вибрация

33421-040

- Корпус из алюминиевого сплава
- Никель-хром-молибденовая ось
- Регулятор мощности
- Передний выпуск воздуха
- Диаметр впускного штуцера: 1/4"

Присоед. квадрат	Ось	Свободное вращение	Макс. усилие	Общая длина	Внутренний диаметр шланга	Рабочее давление	Потребление воздуха	Уровень шума	Вибрация	Вес	
		об/мин 	Нм 	мм 	дюйм 	бар 	л/мин 	дБ 	м/сек 	кг 	
1/2"	Стандартная	8000	678	171	3/8"	6.2	113	101.02	8.70	2.56	1 / 8

Двойной молот



33461-060

- Облегченный корпус из композитного материала
- Никель-хром-молибденовая ось
- Скорость регулируется курком
- Выпуск воздуха через ручку вниз
- Диаметр впускного штуцера: 1/4"

Присоед. квадрат	Ось	Свободное вращение	Макс. усилие	Общая длина	Внутренний диаметр шланга	Рабочее давление	Потребление воздуха	Уровень шума	Вибрация	Вес	
		об/мин 	Нм 	мм 	дюйм 	бар 	л/мин 	дБ 	м/сек 	кг 	
1/2"	Стандартная	8000	813	179	3/8"	6.2	139	94.61	4.23	2.10	1 / 8



Пневматические ударные гайковерты 1/2"

 **33481-095** new

- Работа с резьбовым крепежом в автосервисе, в шиномонтажных мастерских, на сборочных участках и производстве. Инструмент позволяет не только сэкономить время и силы, но и значительно повышает долговечность элементов резьбовых соединений.
- Конструкция и детали ударного гайковерта изготовлены с высокой точностью, что обеспечивает сохранение заявленных технических характеристик в течение всего срока эксплуатации.



Переключатель реверса перенесён в район курка: лёгкое управление одной рукой!

-  Прямое
-  Обратное



Регулятор мощности дискового типа расположен в задней части корпуса: удобен, нагляден и интуитивно понятен



Материал корпуса: прочный алюминиевый сплав + TPR (термопластичная резина) - меньше вибраций, надёжная защита корпуса!



Ударный механизм Twin Hammer нового поколения! (Twin Hammer - двойной молот). Способность работы без перерыва неограниченное время.

Присоед. квадрат	Ось	Свободное вращение	Макс. усилие	Общая длина	Внутренний диаметр шланга	Рабочее давление	Потребление воздуха	Уровень шума	Вибрация	Вес	
		об/мин 	Нм 	мм 	дюйм 	бар 	л/мин 	дБ 	м/сек 	кг 	
1/2"	Стандартная	8000	1288	197	3/8"	6.2	190	96	8.10	2.25	1 / 8

Пневматические ударные гайковерты 3/4"

33611

33621 33622

- Корпус из алюминиевого сплава
- Никель-хром-молибденовая ось
- Регулятор мощности
- Выпуск воздуха через ручку вниз
- Диаметр впускного штуцера: 1/4"

Новый двойной молот



20% Больше мощность
Меньше вибрация



33622-075



33621-075



33611-055

КТ NO.	Присоед. квадрат	Ось	Свободное вращение об/мин	Макс. усилие Нм	Общая длина мм	Внутренний диаметр шланга дюйм	Рабочее давление бар	Потребление воздуха л/мин	Уровень шума дБ	Вибрация м/сек	Вес кг	
33611-055	3/4"	Стандартная	6500	949	188	3/8"	6.2	125	96.56	8.64	3.00	1 / 8
33621-075	3/4"	Стандартная	6500	1085	228	3/8"	6.2	198	97.28	6.89	4.50	1 / 4
33622-075	3/4"	Длинная	6500	1085	330	3/8"	6.2	198	96.68	6.46	5.00	1 / 4

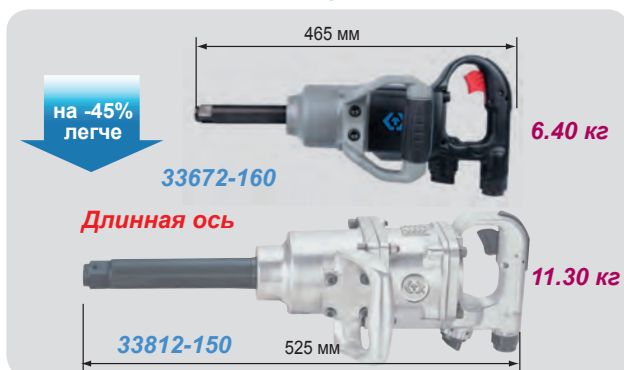
33671

33672

- Облегченный корпус из композитного материала
- Никель-хром-молибденовая ось
- Эргономичная обрезиненная ручка
- Диаметр впускного штуцера: 1/2"



на 10% короче



Двойной молот



33671-160



33672-160

КТ NO.	Присоед. квадрат	Ось	Свободное вращение об/мин	Макс. усилие Нм	Общая длина мм	Внутренний диаметр шланга дюйм	Рабочее давление бар	Потребление воздуха л/мин	Уровень шума дБ	Вибрация м/сек	Вес кг	
33671-160	3/4"	Стандартная	5500	2170	318	3/4"	6.2	241	105.00	15.40	12,57	1 / 2
33672-160	3/4"	Длинная	5500	2170	465	3/4"	6.2	241	106.00	13.80	14,11	1 / 2

Пневматические ударные гайковерты 1"

33851-120

- Корпус из алюминиевого сплава
- Никель-хром-молибденовая ось
- Регулятор мощности
- Выпуск воздуха через ручку вниз
- Диаметр впускного штуцера: 3/8"



Новый двойной молот

Присоед. квадрат	Ось	Свободное вращение	Макс. усилие	Общая длина	Внутренний диаметр шланга	Рабочее давление	Потребление воздуха	Уровень шума	Вибрация	Вес	
		об/мин 	Нм 	мм 	дюйм 	бар 	л/мин 	дБ 	м/сек 	кг 	
1"	Стандартная	5500	1626	224	1/2"	6.2	269	99.75	6.57	5.64	1 / 4

33841-180

- Корпус из алюминиевого сплава
- Никель-хром-молибденовая ось
- Регулятор мощност и
- Выпуск воздуха через ручку вниз
- Диаметр впускного штуцера 1/2"



Двойной молот

Присоед. квадрат	Ось	Свободное вращение	Макс. усилие	Общая длина	Внутренний диаметр шланга	Рабочее давление	Потребление воздуха	Уровень шума	Вибрация	Вес	
		об/мин 	Нм 	мм 	дюйм 	бар 	л/мин 	дБ 	м/сек 	кг 	
1"	Стандартная	4000	2440	307	3/4"	6.2	255	101.56	4.37	10.62	1 / 2

33862 33861

- Облегченный корпус из композитного материала
- Никель-хром-молибденовая ось
- Эргономичная обрезиненная ручка
- Диаметр впускного штуцера 1/2"

Максимальное усилие 2712 Нм!



33861-200

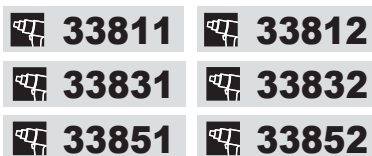


33862-200

Двойной молот

КТ NO.	Присоед. квадрат	Ось	Свободное вращение	Макс. усилие	Общая длина	Внутренний диаметр шланга	Рабочее давление	Потребление воздуха	Уровень шума	Вибрация	Вес	
			об/мин 	Нм 	мм 	дюйм 	бар 	л/мин 	дБ 	м/сек 	кг 	
33861-200	1"	Стандартная	5000	2712	347	3/4"	6.2	255	106.00	17.20	7.40	1 / 1
33862-200	1"	Длинная	5000	2712	487	3/4"	6.2	255	104.00	14.50	8.10	1 / 1

Пневматические ударные гайковерты 1"



- Корпус из алюминиевого сплава
- Никель-хром-молибденовая ось
- Регулятор мощности
- Боковой выпуск воздуха
- Длинная или короткая ось
- Диаметр впускного штуцера: 1/2"

Новый двойной молот

20% Больше мощность
Меньше вибрация



33811-150



33812-150



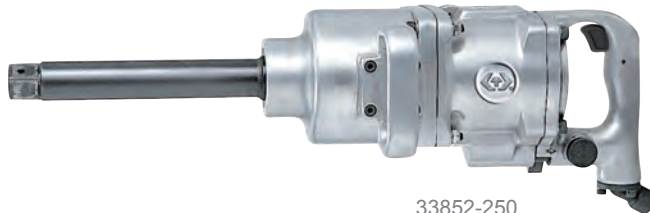
33831-180



33832-180



33851-250



33852-250

КТ NO.	Присоед. квадрат	Ось	Свободное вращение об/мин	Макс. усилие Нм	Общая длина мм	Внутренний диаметр шланга дюйм	Рабочее давление бар	Потребление воздуха л/мин	Уровень шума дБ	Вибрация м/сек	Вес кг	
33811-150	1"	Стандартная	4000	2033	371	3/4"	6.2	255	101.17	10.77	10.30	1 / 1
33812-150	1"	Длинная	4000	2033	523	3/4"	6.2	255	100.40	6.13	11.30	1 / 1
33831-180	1"	Стандартная	4000	2440	375	3/4"	6.2	255	102.11	8.84	11.50	1 / 1
33832-180	1"	Длинная	4000	2440	523	3/4"	6.2	255	103.98	6.60	12.50	1 / 1
33851-250	1"	Стандартная	3000	3388	436	3/4"	6.2	411	101.15	6.30	15.80	1 / 1
33852-250	1"	Длинная	3000	3388	632	3/4"	6.2	411	101.91	6.49	18.70	1 / 1

Пневматический ударный гайковерт 1/2"

44506 MP

- 7 предметов
- С комплектом стандартных ударных головок и принадлежностями



Пластмассовый кейс (мм): 320 x 250 x 70

Содержание						кг	куб
○		4525M	17, 19, 21, 22, 24		33451-045	2.7	1 / 6
					SY-221M (1/4"BSPT)		



44116 MP08

- 22 предмета
- С комплектом стандартных и сверхтонких глубоких ударных головок и принадлежностями



Пластмассовый кейс (мм): 315 x 250 x 120

Содержание						кг	куб
○		4535M	10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27		33411-040	6.1	1 / 4
○		4415M	17, 19, 21		4260-05		
					4797		
					90401		
					90402		
					90601		
					90602		
					SY-221M(1/4"BSPT)		

Пневматический ударный гайковерт 3/4"



Пластмассовый кейс (мм): 420 x 315 x 100

44118 MP08

- 23 предмета
- С комплектом глубоких ударных головок и принадлежностями

Содержание					⚖	📦			
○		4435M	8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27	 33411-040	 4260-03 4260-05  SY-221M(1/4"BSPT)	 90601 90602  4797	 90401 90402	8.4	1 / 2



Пластмассовый кейс (мм): 510 x 390 x 115

64111 MP02

- 14 предметов
- С комплектом стандартных ударных головок и принадлежностями

Содержание					⚖	📦			
○		6535M	24, 27, 30, 32, 33, 36, 38, 41	 33621-075	 6260-07  SY-221M(1/4"BSPT)	 6797  90603	 90404	10.8	1 / 2

Пневматический ударный гайковерт 3/4"

○ 64115 MP02

- 18 предметов
- С комплектом стандартных ударных головок и принадлежностями



Пластмассовый кейс (мм): 510 x 390 x 115

Содержание						кг	куб. м		
○		6535M	19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41	 33621-075	 6260-07  SY-221M(1/4"BSPT)	 6797  90603	 90404	10.8	1 / 2

Ремкомплекты для ударных гайковертов

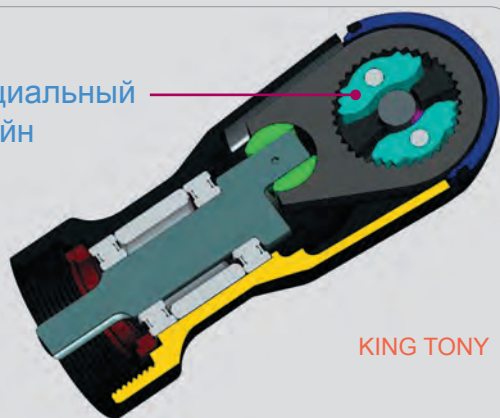
КТ NO.		Размер	Тип	Комплект	Для гайковерта КТ NO.
 33411-АТК3		1/2"	короткая	43А,44,45	33411-040, 33461-060
 33411-ВТК3		1/2"	короткая	43А,44,45	33411-050
 33421-А43А		1/2"	короткая		33421-040
 33611-АТК3		3/4"	короткая	43А,44,45	33611-055
 33832-СТК3		1"	короткая	38А,48,49	33841-180, 33831-180
 33851-В38В		1"	удлиненная	38В	33852-250
 33861-А35В		1"	удлиненная	35В	33861-200
 33812-А38А		1"	короткая		33811-150
 33812-А38В		1"	удлиненная		33812-150
 33812-В38В		1"	удлиненная		33812-180
 33832-С38В		1"	удлиненная		33832-180, 33842-180



Пневматические трещотки

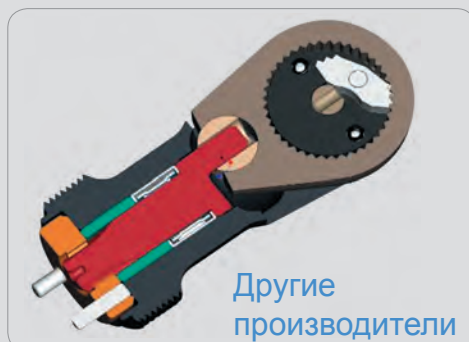


Специальный дизайн



KING TONY

Защищает механизм от грязи и продлевает срок службы



Другие производители



Эргономичный композитный корпус



Стандартный дизайн



Специальный дизайн

Пневматические трещотки

37221-030

- Отвод воздуха регулируется на 360°
- Специальный дизайн защищает механизм от грязи и продлевает срок службы
- Диаметр впускного штуцера 1/4"



Присоед. квадрат	Ось	Свободное вращение	Макс. усилие	Общая длина	Внутренний диаметр шланга	Рабочее давление	Потребление воздуха	Уровень шума	Вибрация	Вес	
		об/мин	Нм	мм	дюйм	бар	л/мин	дБ	м/сек	кг	
1/4"	Стандартная	250	41	205	3/8"	6.2	79	86.00	2.32	0.67	1 / 30

37323-080

- Отвод воздуха регулируется на 360°
- Специальный дизайн защищает механизм от грязи и продлевает срок службы
- Диаметр впускного штуцера 1/4"



Присоед. квадрат	Ось	Свободное вращение	Макс. усилие	Общая длина	Внутренний диаметр шланга	Рабочее давление	Потребление воздуха	Уровень шума	Вибрация	Вес	
		об/мин	Нм	мм	дюйм	бар	л/мин	дБ	м/сек	кг	
3/8"	Стандартная	280	108	279	3/8"	6.2	113	94.00	2.52	1.25	1 / 12

37423-080

- Отвод воздуха регулируется на 360°
- Специальный дизайн защищает механизм от грязи и продлевает срок службы
- Диаметр впускного штуцера 1/4"



Присоед. квадрат	Ось	Свободное вращение	Макс. усилие	Общая длина	Внутренний диаметр шланга	Рабочее давление	Потребление воздуха	Уровень шума	Вибрация	Вес	
		об/мин	Нм	мм	дюйм	бар	л/мин	дБ	м/сек	кг	
1/2"	Стандартная	280	108	279	3/8"	6.2	113	93.00	2.07	1.25	1 / 12

Пистолет продувочный



79900

- Диаметр впускного штуцера 1/4"
- Латунное резьбовое соединение
- Удобная эргономичная рукоятка

КТ NO.	l (мм)	L (мм)	⚖	📦
79900-04	100	242	200	2 / 60
79900-10	250	402	240	2 / 50

Катушка автоматическая со шлангом высокого давления



79910

- Фиксатор шланга на необходимой длине.
- Автоматический механизм сворачивания шланга.
- Металлический корпус: толщина стенок 0,7 мм.
- Поворотный кронштейн крепления к стене или верстаку.
- Быстросъемные переходники европейского типа.

КТ NO.	Внутренний диаметр шланга (мм)	Внешний диаметр шланга (мм)	Длина шланга (м)	Максимальное давление (бар)	Давление разрыва	⚖	📦
79912-10	8	12	10	20	60	5.2	1 / 4
79912-15	8	12	15	20	60	6.5	1 / 4



Для заметок



A series of horizontal dashed lines for taking notes, spanning the width of the page.

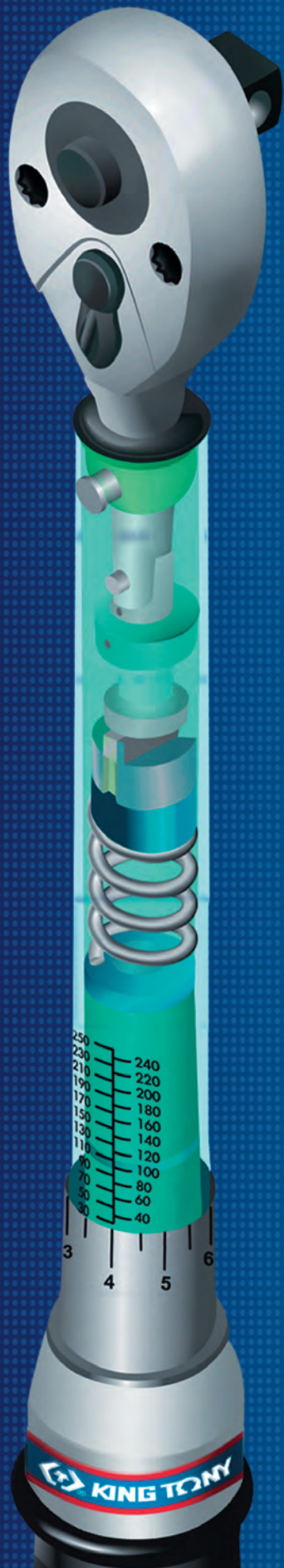


Измерительный инструмент

- *Динамометрические ключи*
- *Динамометрические адаптеры*
- *Угломеры*
- *Усилители крутящего момента*
- *Динамометрические отвертки*
- *Рулетки измерительные*
- *Линейки*
- *Штангенциркули*
- *Щупы*



62 серия



Хром-молибденовый трещоточный механизм с надёжной фиксацией торцевых головок.



Отчётливый щелчок и вибрация позволяет специалисту обеспечить высокую точность усилия при закручивании соединений.



Применение высококачественной смазки уменьшает потери на трение и увеличивает срок службы ключа.



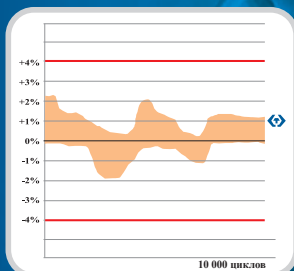
Пружина изготовлена из высококачественной легированной стали, что уменьшает погрешность при увеличении количества измерительных циклов.



Закаленные комплектующие обеспечивают высокую точность измерений.



Автоматическая блокировка регулировки крутящего момента обеспечивает быструю и удобную смену настроек.



Предельная погрешность крутящего момента 3% и 10 000 циклов гарантированных измерений, превосходят нормы международных стандартов, установленных на уровне 4% погрешности и 5 000 измерений.

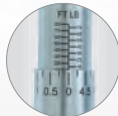
Динамометрические ключи

Быстрая регулировка крутящего момента.
 Качество соответствует DIN ISO 6789 & ASME B107.300-2010
 Максимальная погрешность крутящего момента $\pm 3\%$
 Возможность работы с левой и правой резьбой

62
SERIES

Фиксирующий механизм

Автоматическая блокировка
регулировки усилий



Шкала крутящего
момента

Эргономичная
обрезиненая ручка



КТ NO.	Кол-во зубцов	Присоед. квадрат	Усилие Нм	Шаг шкалы	Общая длина мм	Г	Г	Г
• 34262-1DG	24	1/4"	4~20 Нм	0.1 Нм	324	640	1 / 12	
• 34362-2DG	32	3/8"	20~100 Нм	0.5 Нм	435	1300	1 / 12	
• 34462-1DG	32	1/2"	40~200 Нм	1 Нм	521	1590	1 / 12	
• 34462-2DG	32	1/2"	60~340 Нм	2 Нм	613	1810	1 / 15	
• 34462-4DG	32	1/2"	80~400 Нм	2 Нм	613	1800	1 / 12	
• 34662-1DG	24	3/4"	100~600 Нм	5 Нм	1048	5500	1 / 2	
• 34662-2DG	24	3/4"	150~800 Нм	5 Нм	1234	5600	1 / 2	
• 34662-3DG	24	3/4"	200~1000 Нм	5 Нм	1238	6150	1 / 2	
• 34862-1DG	24	1"	200~1000 Нм	5 Нм	1238	6150	1 / 2	



1. Не превышайте максимальную нагрузку!
2. Используйте по назначению.
3. Периодически тарируйте.



- 34262-1DK
- 34362-1DK / • 34362-2DK
- 34462-1DK
- 34662-1DK / • 34662-3DK1
- 34862-1DK



Быстрая регулировка крутящего момента.
 Качество соответствует DIN ISO 6789 & ASME B107.300-2010
 Максимальная погрешность крутящего момента $\pm 3\%$
 Возможность работы с левой и правой резьбой
24 зубца
 Удлинитель-рычаг в комплекте



62
SERIES



34862-2DG



34862-2DK

КТ NO.	Присоед. квадрат	Усилие Нм	Шаг шкалы Нм	Общая длина мм	Г	Г	Г
34862-2DG	1"	300~1500	10	1850	12200	1 / 2	



1. Не превышайте максимальную нагрузку!
2. Используйте по назначению.
3. Периодически тарируйте.

Динамометрические ключи

Качество соответствует DIN ISO 6789 & ASME B107.14M-2004

Максимальная погрешность крутящего момента $\pm 3\%$

Возможность работы с левой и правой резьбой



Удлинитель-рычаги в комплекте:
позволяют увеличить длину рычага и
минимизировать прилагаемые усилия

Переключение реверса:
перемещение посадочного квадрата
относительно корпуса



Насечка на рукоятке
- удобно и надёжно
лежит в руке

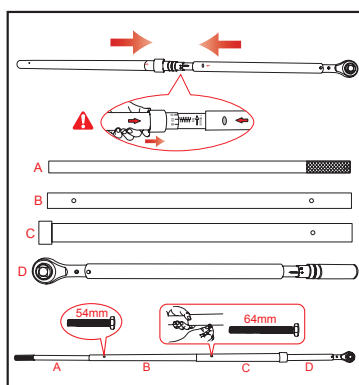
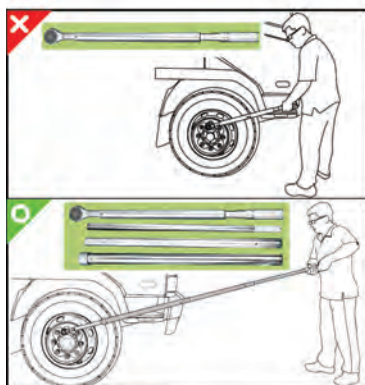
Две шкалы установки усилия срабатывания
- English & Newton Meter (ft-lb & Nm)
- тип нанесения меток: лазерная гравировка

Идентификация
- лазерная маркировка артикула,
серийного номера и логотипа
производителя



ВНИМАНИЕ

1. Не превышайте максимальную нагрузку!
2. Используйте по назначению.
3. Периодически тарируйте.



KT NO.	Присоед. квадрат	Усилие Нм	Шаг шкалы Нм	Усилие kgf.cm / kgf.m	Шаг шкалы ft.lb.	Общая длина мм		
new 34862-3FF	1"	500~2500	20 Nm	443~1771	14.77	2755	19600	1 / 1

Динамометрические ключи

Качество соответствует DIN ISO 6789 & ASME B107.300-2010

Максимальная погрешность крутящего момента $\pm 4\%$

Возможность работы с левой и правой резьбой

Кнопочный механизм

- жёсткая фиксация инструмента во время работы
- быстрая и лёгкая смена инструмента

Идентификация

- лазерная маркировка артикула, серийного омера и логотипа производителя

Механизм фиксации значения

- работа одной рукой
- быстрая установка крутящего момента
- надёжная фиксация установленного значения

Качество

Соответствует требованиям стандартов DIN ISO 6789 & ASME B107.300-2010

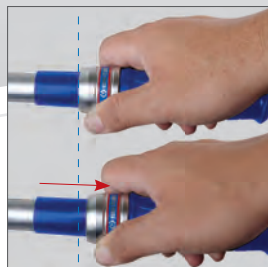
Две шкалы установки усилия срабатывания

- English & Newton Meter (ft-lb & Nm)
- тип нанесения меток: лазерная гравировка




Эргономичная рукоятка
(пластик марки PP)



- Удобно и надёжно лежит в руке, устойчив к воздействию ГСМ, кислот и щелочей



- Работа одной рукой
- Быстрая установка крутящего момента
- Надёжная фиксация установленного значения

KT NO.	Присоед. квадрат	Усилие Нм	Шаг шкалы Нм	Шаг шкалы ft.lb.	Общая длина мм		
 34464-1FG	1/2" (12,7 мм)	1/2"	42-210	1.4	470	1250	1 / 12
 34464-2FG	1/2" 12,7 мм	1/2"	50-350	3.0	590	1590	1 / 12

Динамометрические ключи

Быстрая регулировка крутящего момента.
 Качество соответствует DIN ISO 6789 & ASME B107.300M-2010
 Максимальная погрешность крутящего момента $\pm 4\%$
 Возможность работы с левой и правой резьбой



29
SERIES



34223-1DK

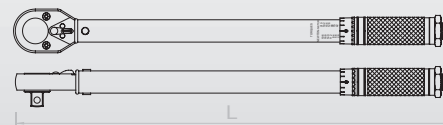
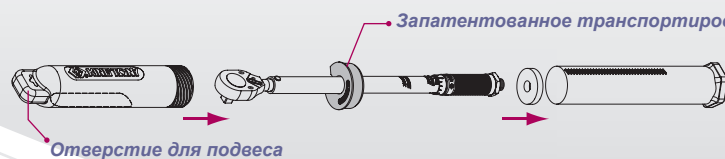


34323-1DK
34323-2DK1



34423-1DK1(24T)
34423-2DK01(45T)

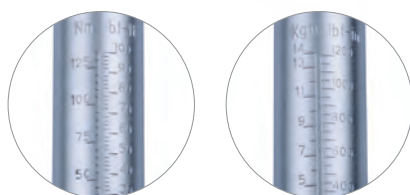
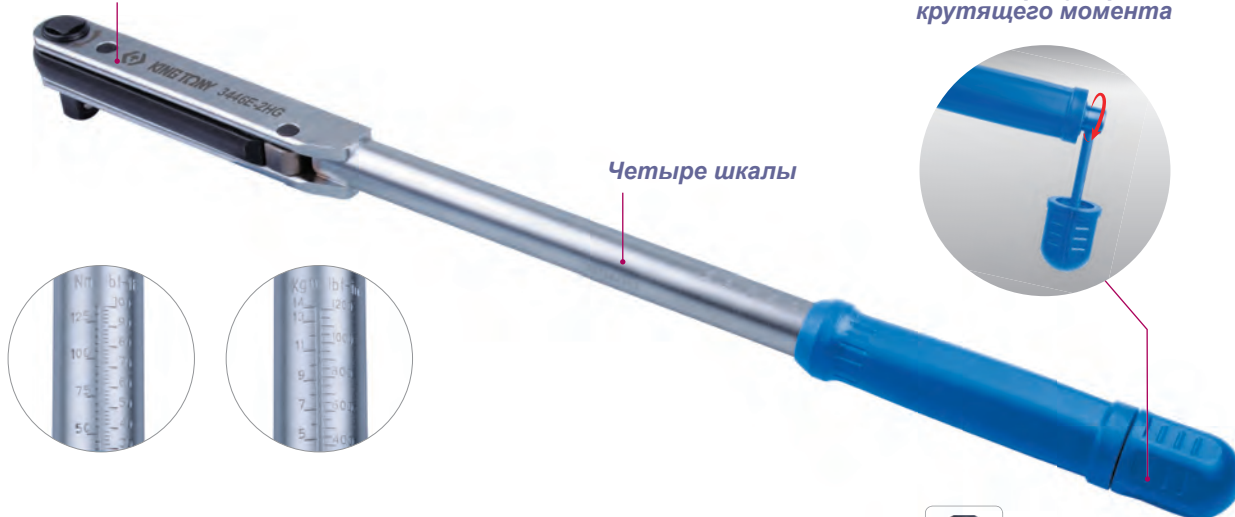
Футляр для хранения



КТ NO.	Присоед. квадрат	Усилие Нм	Шаг шкалы Нм	Усилие кгф.см / кгф.м	Шаг шкалы кгф.см	Общая длина мм	⚖️	📦
• 34223-1A	1/4"	5~25	0.1	51~255	1	280	595	1 / 12
• 34323-1A	3/8"	5~25	0.1	51~255	1	280	595	1 / 12
• 34323-2A	3/8"	20~110	1	2.04~11.22	0.1	370	820	1 / 12
• 34423-1A	1/2"	42~210	1	4.3~21.4	0.41	450	1340	1 / 12
• 34423-2A	1/2"	50~350	1	5.1~35.7	0.27	570	2400	1 / 12

Простой надежный механизм

Удобная регулировка крутящего момента



3436E-1DK
3446E-1DK

КТ NO.	Присоед. квадрат	Усилие				Общая длина мм	⚖️	📦
		Нм	ft. lb.	in. lb.	кгф.м			
3446E-1HG	1/2"	25~135	20~100.	200~1200	3~14	555	1640	1 / 12
3446E-2HG	1/2"	50~225	40~160	400~2000	5~23	590	1710	1 / 12
3446E-3HG	1/2"	70~330	50~250	600~3000	7~35	803	3940	1 / 6

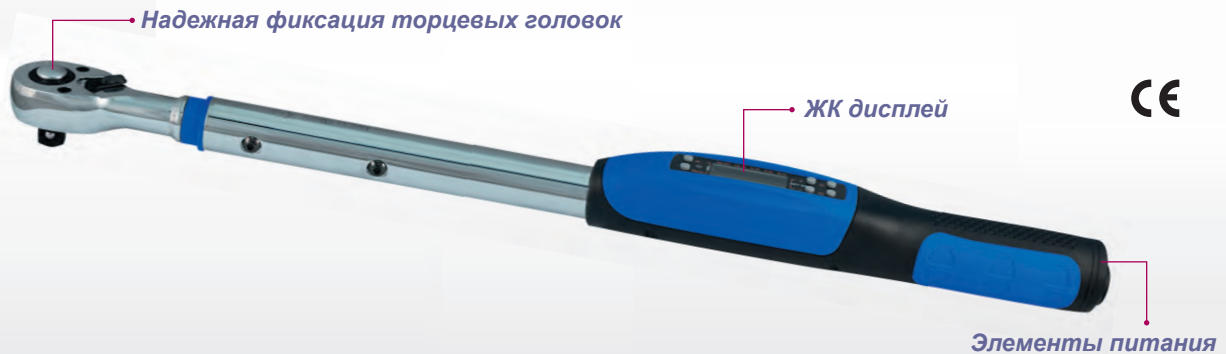
Динамометрический ключ с цифровой индикацией

Соответствует стандартам DIN ISO 6789 и ASME B107.300-2010

Предельная погрешность крутящего момента для правой резьбы +/- 2%, и левой резьбы +/- 3%

Возможность выбора между пиковым режимом и режимом отслеживания

Звуковая и световая индикация в режиме предустановки крутящего момента



Погрешность	Правая резьба +/- 2% Левая резьба +/- 3%
Предустановка настроек	50
Шаг измерения	0.1 Нм/ft.lb. ,0.01 kgf.m, 1.0 in.lb/кг.см
Режим измерения	Пиковый/отслеживающий
Единицы измерения	кг.м, lb.in, ft.lb, Нм
Шаг трещотки	36
Кнопки	6
Элементы питания	AAA x 3
Время работы батареи	110 часов непрерывной работы
Использовать при температуре	-10°C- 60°C
Температура хранения	-20°C - 70°C
Рабочая относительная влажность	15-90% влажности
Автоматическое отключение	80 секунд



1. Не нажимайте одновременно «М» и «⏻» – система войдет в режим калибровки.
3. После использования выключайте прибор!

КТ NO.	Присоед. квадрат	Усилие				Общая длина мм	Г	Коробка
		Нм	ft.lb.	in.lb.	kgf.m			
34467-1AG	1/2"	40-200 Нм	29.5-147.5 ft.lb.	354~1770 in.lb.	4.08~20.38 kgf.m	530	1500	1 / 6

Динамометрический ключ с набором рожковых насадок



Удобная и простая смена насадок
 Качество соответствует DIN ISO 6789 & ASME B107.14M-2004
 Максимальная погрешность крутящего момента $\pm 3\%$

345202D11MR

ММ	Содержание					КГ	Куб	
14 x 18		34522-2DG		34503204R		13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30	3.8	1 / 6
					345012			



КТ NO.	Размер (мм)	Усилие Нм	Шаг шкалы	Общая длина (мм)	КГ	Куб
34522-2DG	14 x 18	40~200	1 Нм	485	1410	1 / 12



1. Не превышайте максимальную нагрузку!
2. Используйте по назначению.
3. Периодически тарируйте.

Электронный динамометрический адаптер



34207-1A

34407-1A

34307-1A

34607-1A

- Количество предустановленных настроек памяти: 50
- Шаг измерения: 0.1 Нм /ft.lb
- Режим применения – пиковый / отслеживающий
- Единицы измерения: кгf.m, ft.lb., Нм
- Автоматическое отключение через 80 секунд
- LED индикаторы
- Время работы батареи: 110 ч. непрерывного использования

КТ NO.	Размер присоединит. квадрата	Усилие Нм	Размер (мм)	КГ	Куб
34207-1A	1/4"	6~30	L75 x W45	124	12/48
34307-1A	3/8"	27~135	L75 x W45	198	12/48
34407-1A	1/2"	40~200	L75 x W45	198.5	12/48
34607-1A	3/4"	100 ~500 Nm	L110 x W56	585	6 / 24

Угломеры

34440

34660

- Посадочный квадрат:
- 34440 (1/2" x 1/2")
- 34660 (3/4" x 3/4")
- Шкала градуирована с шагом 2° и интервалом в 10° и 30°
- Применяется с динамометрическим ключом в случае необходимости затяжки крепежа с определенным моментом и углом.



34440



34660

КТ NO.	Свойства		
34440	1/2"Fx1/2"М	190	1 / 20
34660	3/4"Fx3/4"М	623	1 / 10

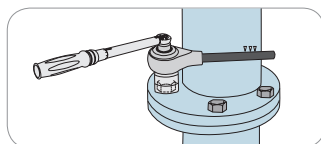
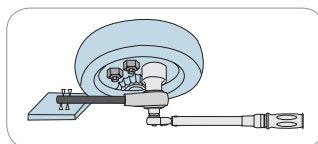
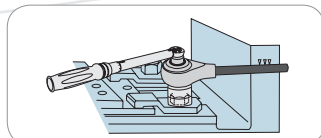
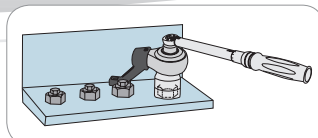


Ручной усилитель крутящего момента

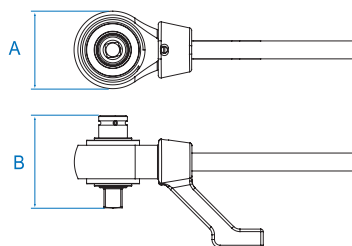
34

new

- Коэффициент усиления крутящего момента 1:5 ±5%.
- Незаменим для грузового автотранспорта и в тяжелой промышленности.
- Возможность использования реактивных упоров двух конструкций. Конструктивная особенность усилителя предполагает минимальное обслуживание для безотказной работы в течение длительного срока службы.
- Компактная упаковка: удобное хранение и транспортировка устройства при использовании в различных условиях.



Содержание		
	34688-05A	Усилитель момента 1 предмет
	34688-P01	Фиксаторы 2 предмета
	34688-P02	



Прилагаемое усилие x 1



Исходящее усилие x 5

КТ NO.	Входящий присоединит. квадрат	Исходящий присоединит. квадрат	А мм	В мм	Максимально допустимое усилие вход / выход (Нм)		
34486	1/2"	3/4"	108	116,3	300 / 1500	7	1 / 2
34488	1/2"	1"	108	120,3	540 / 2000	7.4	1 / 2
34688	3/4"	1"	108	129,0	540 / 2700	7.4	1 / 2

new

Ручной усилитель крутящего момента

34488-26

new

- Усиление крутящего момента с коэффициентом 26:1
- Возможность использования реактивных упоров двух конструкций
- Высокое передаточное отношение позволяет уменьшить длину рычага и минимизировать прилагаемые усилия
- Конструктивная особенность усилителя предполагает минимальное обслуживание для безотказной работы в течение длительного срока службы
- Конструктивная особенность - функция "anti-rebound" (антиотскок) - защита от отдачи при работе под большими нагрузками
- Кейс из пластика: удобное хранение и транспортировка устройства при использовании в различных условиях



Содержание



Усилитель крутящего момента (мультипликатор)



Фиксаторы
- Реактивный упор
- Реактивный рычаг-удлиннитель



KT NO.	Коэффициент усилия	Входящий присоединит. квадрат	Исходящий присоединит. квадрат	Максимально допустимое усилие вход / выход		
new 34488-26	26:1	1/2"	1"	172 / 3300	8.9	1 / 1

Динамометрическая отвертка

34111

- Погрешность значения крутящего момента $\pm 5\%$ соответствует стандартам DIN ISO 6789 & ASME B107.14M-2004
- Посадочный размер (1/4")
- Автоматическая блокировка регулировки крутящего момента
- Эргономичная резиновая ручка

КТ NO.	Размер	Усилие сНм / Нм / in-lb	Шаг шкалы	Общая длина (мм)	Г	И
34111-2DG	1/4"	1~6 Нм	0.1 Нм	248	475	1 / 24



Алюминиевый сплав

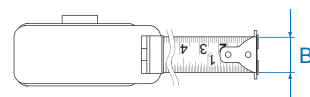


Рулетка измерительная

79084

- Два фиксатора
- Метрическая и дюймовая системы
- Магнитный крюк

КТ NO.	Длина (М)	В (мм)	Г	И
79084-03M	3M	16	116.6	12 / 72
79084-05M	5M	19	210.4	12 / 72



79094

- Магнитный крюк

КТ NO.	Длина (М)	В (мм)	Г	И
79094-03M	3M	16	137	16 / 64
79094-05C1	5M	25	280	14 / 48
79094-05M	5M	19	227	12 / 56
79094-08M	8M	25	365	12 / 48

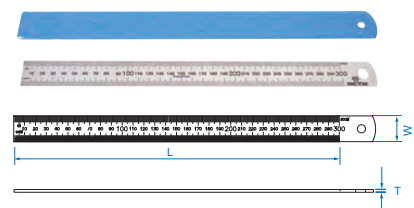


Линейка

79061

- Двусторонняя насечка
- Таблица перевода дюйм - мм

КТ NO.	L (мм)	W (мм)	T (мм)	Г	И
79061-12	300	23.7	1.0	65	20/400
79061-20	500	28.5	1.2	145	10/160



Набор щупов



77340-20

- 20 лезвий
- Лезвия из нержавеющей стали

Кол-во лезвий	Ширина и длина лезвий (мм)	Содержание	Г	К
20	10 x 100	0.05, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 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, 1.00 мм	105	50 / 200



77335-25

- 25 лезвий
- Лезвия из нержавеющей стали

Кол-во лезвий	Ширина и длина лезвий (мм)	Содержание	Г	К
25	13 x 85	0.04, 0.05, 0.06, 0.07, 0.08, 0.09, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 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, 1.00 мм	110	50 / 200





Для заметок



A large area of the page is filled with horizontal dashed lines, providing space for handwritten notes.

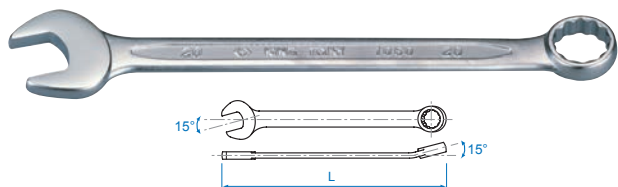


Ключи

- *Комбинированные ключи*
- *Рожковые ключи*
- *Накидные ключи*
- *Стартерные ключи*
- *Ключи E-типа*
- *Разрезные ключи*
- *Ключи комбинированные с шарниром*
- *Ключи торцевые с шарниром*
- *Ударные ключи*
- *Трещоточные ключи*
- *Ключи комбинированные с трещоткой в рожке*
- *Ключи торцевые L-образные*
- *Разводные ключи*
- *Ключи Стилсона*
- *Радиусные шарнирные ключи*
- *Колесные крестообразные ключи*
- *Свечные ключи*
- *Воротки T-образные с карданом*



Комбинированные ключи

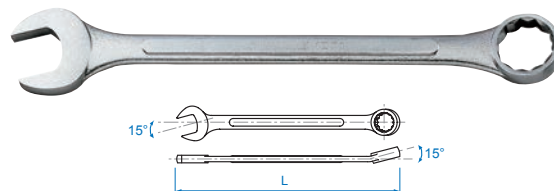


1060

5060

- Угол изгиба 15°
- Угол наклона рожков 15°
- Метрический размер – DIN3113, ISO7738
- Дюймовый размер – ANSI/ASME B107.6

КТ NO.	Размер мм / дюйм	L (мм)	Г	К
1060-55	5.5	105	16	12 / 504
1060-06	6.0	105	18	12 / 504
1060-07	7.0	115	20	12 / 504
1060-08	8.0	125	25	12 / 504
1060-09	9.0	135	34	12 / 504
1060-10	10.0	145	39	12 / 504
1060-11	11.0	155	46	12 / 504
1060-12	12.0	165	56	12 / 216
1060-13	13.0	175	69	12 / 216
1060-14	14.0	185	80	12 / 216
1060-15	15.0	195	93	12 / 192
1060-16	16.0	205	111	12 / 192
1060-17	17.0	215	119	12 / 192
1060-18	18.0	225	138	12 / 144
1060-19	19.0	235	158	12 / 144
1060-20	20.0	245	182	12 / 144
1060-21	21.0	255	203	12 / 96
1060-22	22.0	265	225	12 / 96
1060-23	23.0	275	251	12 / 96
1060-24	24.0	285	287	6 / 54
1060-25	25.0	295	326	6 / 54
1060-26	26.0	305	344	6 / 54
1060-27	27.0	315	371	6 / 54
1060-28	28.0	325	387	6 / 48
1060-29	29.0	335	456	6 / 48
1060-30	30.0	345	514	6 / 48
1060-32	32.0	365	557	6 / 48
5060-08	1/4	105	18	12 / 504
5060-10	5/16	125	25	12 / 504
5060-12	3/8	145	39	12 / 504
5060-14	7/16	155	46	12 / 504
5060-16	1/2	175	69	12 / 216
5060-18	9/16	185	80	12 / 216
5060-20	5/8	205	111	12 / 192
5060-22	11/16	215	119	12 / 192
5060-24	3/4	235	158	12 / 144
5060-26	13/16	255	203	12 / 96
5060-28	7/8	265	220	12 / 96
5060-30	15/16	285	287	6 / 54
5060-32	1	295	326	6 / 54
5060-34	1-1/16	315	371	6 / 54
5060-36	1-1/8	335	456	6 / 48
5060-40	1-1/4	365	557	6 / 48



1071

5071

new

- Угол изгиба 15°
- Угол наклона рожков 15°
- Метрический размер – DIN3113, ISO7738
- Дюймовый размер – ANSI/ASME B107.6

КТ NO.	Размер мм / дюйм	L (мм)	Г	К
1071-33	33	420	765	5 / 20
1071-34	34	420	745	5 / 20
1071-35	35	430	960	5 / 20
1071-36	36	430	960	5 / 20
1071-38	38	455	1155	5 / 20
1071-41	41	495	1402	5 / 15
1071-42	42	495	1394	5 / 15
1071-44	44	500	1479	5 / 15
1071-46	46	500	1515	5 / 15
1071-48	48	565	2550	5 / 10
new 1071-50	50	565	2550	5 / 10
new 1071-55	55	616	2520	5
new 1071-60	60	657	3000	5
new 1071-65	65	678	3300	5
new 1071-70	70	715	5760	2
new 1071-75	75	715	5770	2
new 1071-80	80	745	7700	2
new 1071-85	85	745	7700	2
5071-42	1-5/16	410	760	5 / 20
5071-44	1-3/8	425	970	5 / 20
5071-46	1-7/16	425	950	5 / 20
5071-48	1-1/2	455	1150	5 / 20
5071-50	1-9/16	495	1546	5 / 15
5071-52	1-5/8	495	1402	5 / 15
5071-54	1-11/16	495	1432	5 / 15
5071-56	1-3/4	495	1419	5 / 15
5071-58	1-13/16	495	1478	5 / 15
5071-60	1-7/8	563	2540	5 / 10
5071-62	1-15/16	563	2550	5 / 10
5071-64	2	563	2540	5 / 10



Наборы комбинированных ключей

	1207	MR
	1208	MR
	1211	MR SR
	1212	MR

	1214	MR SR
	1215	MR01
	1218	MR01
	1226	MR

KT NO.	ШТ./уп.	Содержание	кг	уп./кор.
1207MR	7	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19	0.60	1 / 30

KT NO.	ШТ./уп.	Содержание	кг	уп./кор.
1208MR	8	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	0.65	1 / 24

KT NO.	ШТ./уп.	Содержание	кг	уп./кор.
1211MR	11	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24	1.4	1 / 16
1211SR	11	1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16		

KT NO.	ШТ./уп.	Содержание	кг	уп./кор.
1212MR	12	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22	1.03	1 / 16

KT NO.	ШТ./уп.	Содержание	кг	уп./кор.
1214MR	14	10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32	2.70	1 / 8
1214SR	14	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		

KT NO.	ШТ./уп.	Содержание	кг	уп./кор.
1215MR01	14	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24	1.63	1 / 12

KT NO.	ШТ./уп.	Содержание	кг	уп./кор.
1218MR01	18	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24	2.50	1 / 9

KT NO.	ШТ./уп.	Содержание	кг	уп./кор.
1226MR	26	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	5.30	1 / 4

▶ нейлоновый чехол



1207MR



1208MR



1211MR / SR



1212MR



1214MR/SR



1226MR



Наборы комбинированных ключей

 **1211** **MRN**

 **1214** **MRN01**

 **1215** **MRN01** 

 **1215** **MRN02**

 **1218** **MRN**

 **1226** **MRN**

 **1296** **MRN**

► Чехол из теторона



1211MRN



1214MRN01



1215MRN01



1215MRN02



1218MRN



1226MRN



1296MRN

KT NO.	ШТ./уп.	Содержание		
1211MRN	11	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24	1.4	1 / 16

KT NO.	ШТ./уп.	Содержание		
1214MRN01	14	10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32	1.4	1 / 16

KT NO.	ШТ./уп.	Содержание		
1215MRN01	14	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24	1.4	1 / 16

KT NO.	ШТ./уп.	Содержание		
1215MRN02	14	6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	2.92	1 / 8

KT NO.	ШТ./уп.	Содержание		
1218MRN	18	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24	1.4	1 / 16

KT NO.	ШТ./уп.	Содержание		
1226MRN	26	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	1.4	1 / 16

KT NO.	ШТ./уп.	Содержание		
1296MRN	6	34, 36, 38, 41, 46, 50	8.87	1 / 2

Комбинированные удлиненные ключи

1061 new

- Удлиненные с новым усиленным профилем корпуса ключа.
- Выступ накидной части поможет подобраться к крепежу в углублении.
- DIN3113 / ISO 7738



КТ NO.	Размер (мм)	L (мм)	Г	Коробка
1061-06	06	28	20	12 / 768
1061-08	08	148	28	12 / 576
1061-10	10	167	45	12 / 384
new 1061-11	11	186	55	12 / 240
1061-12	12	196	65	12 / 192
1061-13	13	205	80	12 / 192
new 1061-14	14	223	97	12 / 120
new 1061-15	15	233	120	12 / 144
1061-16	16	243	135	12 / 144
new 1061-17	17	262	165	12 / 96
1061-18	18	272	190	12 / 96
new 1061-19	19	281	210	12 / 96
new 1061-20	20	301	260	8 / 48
new 1061-21	21	301	260	8 / 48
new 1061-22	22	319	305	8 / 48
new 1061-23	23	319	305	8 / 48

КТ NO.	Размер (мм)	L (мм)	Г	Коробка
new 1061-24	24	338	380	5 / 40
new 1061-25	25	358	443	5 / 40
new 1061-26	26	358	437	5 / 40
new 1061-27	27	383	523	5 / 40
new 1061-28	28	383	507	5 / 40
new 1061-29	29	408	621	5 / 20
new 1061-30	30	408	630	5 / 20
new 1061-32	32	433	778	5 / 20



Наборы комбинированных удлиненных ключей

12A1 MRN new

12B4 MRN new

12A4 MRN new

12C7 MRN new

► Чехол из теторона

КТ NO.	ШТ./уп.	Содержание	Г	Коробка
new 12C7MRN	7	8, 10, 11, 13, 14, 16, 17 19	0.77	1 / 24



12C7MRN

КТ NO.	ШТ./уп.	Содержание	Г	Коробка
new 12A1MRN	11	8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 22, 24	1.99	1 / 12



12A4MRN

КТ NO.	ШТ./уп.	Содержание	Г	Коробка
new 12A4MRN	14	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24	2.44	1 / 8



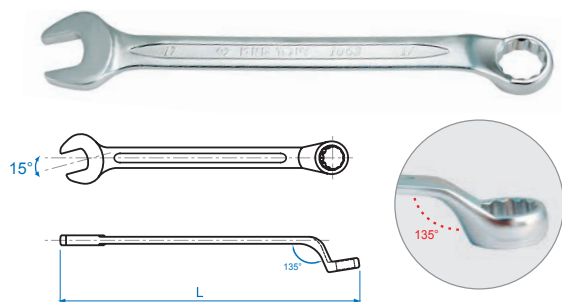
12A1MRN



12B4MRN

КТ NO.	ШТ./уп.	Содержание	Г	Коробка
new 12B4MRN	24	6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32	7	1 / 2

Комбинированные ключи



КТ NO.	Размер (мм)	L (мм)		
1063-06	6	110	19	20 / 360
1063-07	7	120	26	20 / 360
1063-08	8	130	32	20 / 320
1063-09	9	140	39	20 / 320
1063-10	10	150	46	20 / 320
1063-11	11	160	59	20 / 320
1063-12	12	170	73	20 / 240
1063-13	13	180	78	20 / 240
1063-14	14	190	103	15 / 240
1063-15	15	200	118	15 / 180

1063

- Угол изгиба 45°
- Метрический размер
- DIN3113 / ISO 7738 / ISO 3318

КТ NO.	Размер (мм)	L (мм)		
1063-16	16	210	135	15 / 180
1063-17	17	220	153	15 / 120
1063-18	18	230	179	12 / 96
1063-19	19	240	198	12 / 96
1063-21	21	260	224	10 / 80
1063-22	22	270	258	10 / 80
1063-24	24	290	317	10 / 80
1063-27	27	320	448	6 / 48
1063-30	30	350	552	6 / 48
1063-32	32	370	683	6 / 48

Наборы комбинированных ключей

► Нейлоновый чехол



1272 **MR**

- 12 предметов

Содержание		
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	1.21	1 / 15

1275 **MR**

- 15 предметов

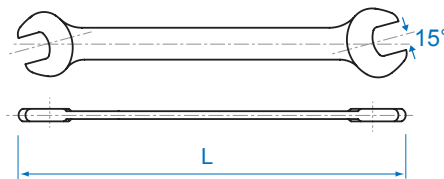
Содержание		
6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	3.18	1 / 8

Рожковые ключи

1900

- Угол наклона рожков 15°
- Метрический размер
- DIN3110

КТ NO.	Размер (мм)	L (мм)	Г	К
19005507	5.5 x 7	123	28	12 / 576
19000607	6 x 7	123	28	12 / 576
19000708	7 x 8	140	36	12 / 576
19000809	8 x 9	140	39	12 / 576
19000810	8 x 10	140	38	12 / 576
19000911	9 x 11	156	55	12 / 288
19001011	10 x 11	156	65	12 / 288
19001012	10 x 12	156	65	12 / 288
19001113	11 x 13	172	78	12 / 288
19001213	12 x 13	172	86	12 / 288
19001214	12 x 14	172	78	12 / 288
19001314	13 x 14	172	78	12 / 288
19001317	13 x 17	195	124	12 / 192
19001415	14 x 15	188.5	114	12 / 192
19001417	14 x 17	204	146	12 / 192
19001617	16 x 17	204	146	12 / 192
19001618	16 x 18	221	165	12 / 144
19001719	17 x 19	221	177	12 / 144
19001819	18 x 19	221	178	12 / 144
19001921	19 x 21	237	210	12 / 144



КТ NO.	Размер (мм)	L (мм)	Г	К
19001922	19 x 22	237	210	12 / 144
19002022	20 x 22	237	210	12 / 144
19002123	21 x 23	247	258	6 / 72
19002224	22 x 24	247	258	6 / 72
19002326	23 x 26	263	281	6 / 72
19002426	24 x 26	263	281	6 / 72
19002427	24 x 27	263	326	6 / 72
19002528	25 x 28	279	373	6 / 48
19002632	26 x 32	298	457	6 / 48
19002729	27 x 29	298	458	6 / 48
19002730	27 x 30	298	481	6 / 48
19002732	27 x 32	298	481	6 / 48
19003032	30 x 32	298	481	6 / 48
19003036	30 x 36	351	683	6 / 36
19003436	34 x 36	351	723	5 / 30
19004146	41 x 46	430	1395	4 / 16

Наборы рожковых ключей

► Нейлоновый чехол



1106MR



1112MR



1108MR



1110MR

► Чехол из теторона



1112MRN

1106 MR 1110 MR

1108 MR 1112 MR

КТ NO.	ШТ./уп.	Содержание	Г	К
1106MR	6	8 x 9, 10 x 12, 12 x 14, 14 x 17, 17 x 19, 21 x 23	0.5	1 / 24

КТ NO.	ШТ./уп.	Содержание	Г	К
1108MR	8	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22	0.91	1 / 24

КТ NO.	ШТ./уп.	Содержание	Г	К
1110MR	10	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 24 x 27, 25 x 28	1.67	1 / 16

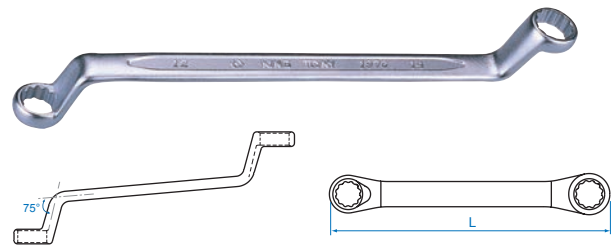
КТ NO.	ШТ./уп.	Содержание	Г	К
1112MR	12	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32	2.35	1 / 10
1112MRN	12	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32		

Накидные ключи

1970

- Угол изгиба 75°
- Метрический размер
- DIN838

КТ NO.	Размер (мм)	L (мм)	Г	К/К
19700607	6 x 7	168	43	12 / 360
19700809	8 x 9	183	62	12 / 360
19700810	8 x 10	183	62	12 / 360
19701011	10 x 11	198	88	12 / 240
19701012	10 x 12	198	88	12 / 240
19701113	11 x 13	217	131	12 / 144
19701213	12 x 13	217	131	12 / 144
19701214	12 x 14	217	131	12 / 144
19701314	13 x 14	217	131	12 / 144
19701415	14 x 15	239	152	12 / 144
19701417	14 x 17	260	186	6 / 96
19701617	16 x 17	260	189	6 / 96



КТ NO.	Размер (мм)	L (мм)	Г	К/К
19701719	17 x 19	292	240	6 / 72
19701819	18 x 19	292	240	6 / 72
19701921	19 x 21	318	330	6 / 60
19702022	20 x 22	318	330	6 / 60
19702123	21 x 23	326.5	362	6 / 60
19702224	22 x 24	326	362	6 / 60
19702326	23 x 26	344	436	6 / 48
19702426	24 x 26	329	436	6 / 48
19702427	24 x 27	329	436	6 / 48
19702528	25 x 28	347	488	6 / 48
19703032	30 x 32	362	600	6 / 36

Наборы накидных ключей

1606 MR

1706 MR

1707 SR

1708 MR

1712 MR MRN

1710 MR

► Нейлоновый чехол



1606MR



1706MR



1707SR



1708MR



1710MR

► Чехол из теторона



1712MR



1712MRN

КТ NO.	ШТ./уп.	Содержание	Г	К/К
1606MR	6	10 x 12, 12 x 14, 14 x 17, 17 x 19, 19 x 21, 23 x 26	2.23	1 / 12

КТ NO.	ШТ./уп.	Содержание	Г	К/К
1706MR	6	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17	0.80	1 / 24

КТ NO.	ШТ./уп.	Содержание	Г	К/К
1707SR	7	1/4 x 5/16, 3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16, 5/8 x 11/16, 3/4 x 7/8, 15/16 x 1, 1-1/16 x 1-1/8	2.00	1 / 12

КТ NO.	ШТ./уп.	Содержание	Г	К/К
1708MR	8	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 21 x 23	1.43	1 / 12

КТ NO.	ШТ./уп.	Содержание	Г	К/К
1710MR	10	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 21 x 23, 24 x 27, 30 x 32	2.60	1 / 8

КТ NO.	ШТ./уп.	Содержание	Г	К/К
1712MR	12	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 30 x 32	3.32	1 / 6
1712MRN	12	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 30 x 32		

Прямые накидные ключи

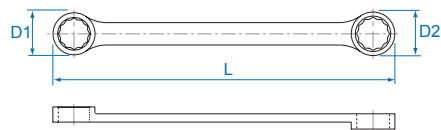
19B0

new



- Удлиненный корпус
- Накидной профиль прямого действия
- 12-гранный рабочий профиль
- DIN 3113

КТ NO.	Размер (мм)	D1 mm	D2 mm	L (мм)	Г	И
19B00810	8 x 10	12.5	15	235	72	12 / 240
19B01011	10 x 11	14.3	17	291	95	12 / 192
19B01012	10 x 12	14.3	17	291	95	12 / 192
19B01113	11 x 13	17.8	20.3	328	157	12 / 120
19B01214	12 x 14	17.8	20.3	328	157	12 / 120
19B01315	13 x 15	20.2	23.3	368	217	12 / 96
19B01417	14 x 17	20.2	23.3	368	217	12 / 96
19B01618	16 x 18	23.7	26.6	407	284	12 / 72
19B01719	17 x 19	23.7	26.6	407	284	12 / 72
19B01921	19 x 21	27.5	29.7	415	376	8 / 64
19B02224	22 x 24	31.3	34.0	430	482	6 / 48



Наборы прямых накидных ключей

1F06

MRN

new

- 6 предметов

Содержание	кг	И
10 x 11, 12 x 14, 13 x 15, 16 x 18, 17 x 19, 22 x 24	1.69	1 / 8

► Чехол из теторона



1F06MRN

1C08

MR

- 8 предметов

Содержание	кг	И
6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22	0.79	1 / 24

► Нейлоновый чехол



1C12MR

1C12

MR

- 12 предметов

Содержание	кг	И
6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 30 x 32	2.23	1 / 12



1C08MR

Наборы накидных ключей

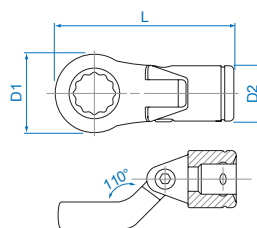


Металлический футляр (мм):
300 x 135 x 40

3602 **MR**

▪ 12 предметов

Содержание	кг	шт.
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	1.89	1 / 10

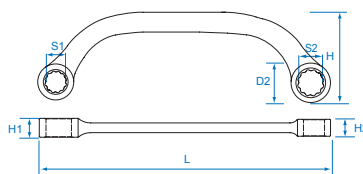
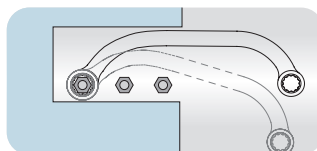


Стартерные ключи

1950



- Хром-ванадиевая сталь
- Хромированные
- Метрический размер



КТ NO.	S1 (мм)	S2 (мм)	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	H (мм)	кг	шт.
19500810	8	10	15.6	14.3	137	6.5	6.2	42	40	12 / 288
19501012	10	12	15.6	18.2	141	6.6	6.5	50	55	12 / 288
19501113	11	13	18.2	21.0	166	8.2	8.0	63	93	8 / 128
19501214	12	14	18.2	21.0	166	8.2	8.0	63	94	8 / 128
19501315	13	15	22.0	25.0	190	9.2	8.2	75	126	6 / 72
19501417	14	17	22.0	25.0	190	9.2	8.2	75	126	6 / 72
19501618	16	18	25.5	28.0	220	9.6	8.8	79	156	5 / 60
19501719	17	19	25.5	28.0	220	9.6	8.8	79	174	5 / 60
19501922	19	22	28.6	32.5	256	11.1	10.1	91	255	5 / 40

Набор стартерных ключей



9-1905 **MR**

▪ 6 предметов

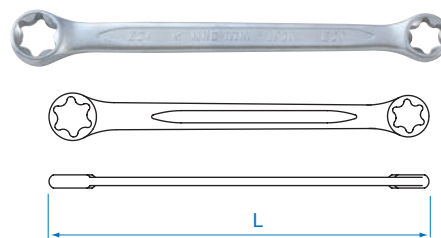
Содержание	кг	шт.
10 x 12, 11 x 13, 14 x 17, 16 x 18, 19 x 22	0.82	1 / 10

Ключи накладные E-типа

1920

- Хром-ванадиевая сталь
- Хромированные

КТ NO.	Размер	L (мм)	Г	Куб
19200608	E6 x E8	114.0	18.8	12 / 504
19200711	E7 x E11	126.5	27.4	12 / 504
19201012	E10 x E12	142.5	32.6	12 / 384
19201418	E14 x E18	183.0	86.2	12 / 240
19201622	E16 x E22	205.0	119.0	12 / 192
19202024	E20 x E24	225.0	172.2	12 / 144



1406 PR

- 6 предметов

Содержание	кг	Куб
E6 x E8, E7 x E11, E10 x E12, E14 x E18, E16 x E22, E20 x E24	0.46	1 / 15



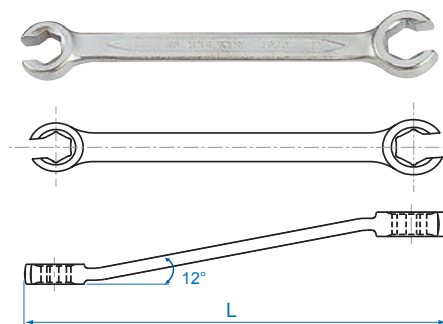
Металлический футляр (мм):
280 x 135 x 45

Разрезные ключи

1930

- Шестигранные
- 12° угол изгиба
- Хром-ванадиевая сталь
- Хромированные
- DIN 3118

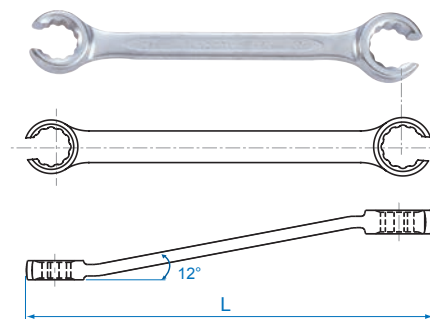
КТ NO.	Размер (мм)	L (мм)	Г	Куб
19300810	8 x 10	130	53	12 / 216
19300911	9 x 11	150	55	12 / 216
19301011	10 x 11	150	78	12 / 192
19301012	10 x 12	150	74	12 / 192
19301113	11 x 13	170	106	12 / 144
19301213	12 x 13	170	104	12 / 144
19301214	12 x 14	170	102	12 / 144
19301417	14 x 17	190	132	12 / 144
19301719	17 x 19	210	170	8 / 128
19301922	19 x 22	230	218	9 / 108



1931

- Двенадцатигранные
- 12° угол изгиба
- Хром-ванадиевая сталь
- Хромированные
- DIN 3118

КТ NO.	Размер (мм)	L (мм)	Г	Куб
19312224	22 x 24	250	310	6 / 72
19312427	24 x 27	270	359	6 / 48
19313032	30 x 32	290	471	5 / 40



Набор разрезных ключей

► Нейлоновый чехол



Металлический футляр (мм):
300 x 135 x 40

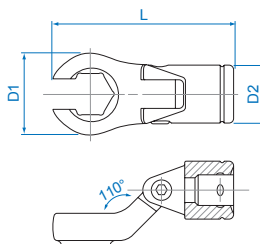
1306 MR

ШТ./уп.	Содержание	кг	уп./кор.
6	8 x 10, 10 x 12, 11 x 13, 12 x 14, 17 x 19, 19 x 22	0.90	1 / 30

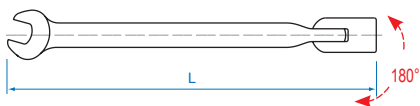
3612 MR new

- Шестигранные
- Метрический размер
- Ход шарнира 200°
- DIN 3120

ШТ./уп.	Содержание	кг	уп./кор.
12	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	1.89	1 / 10



Ключи комбинированные с шарниром



1020



- Торцевые головки двенадцатигранные
- Ход шарнира 180°
- Метрический размер
- Хром-ванадиевая сталь
- Хромированные

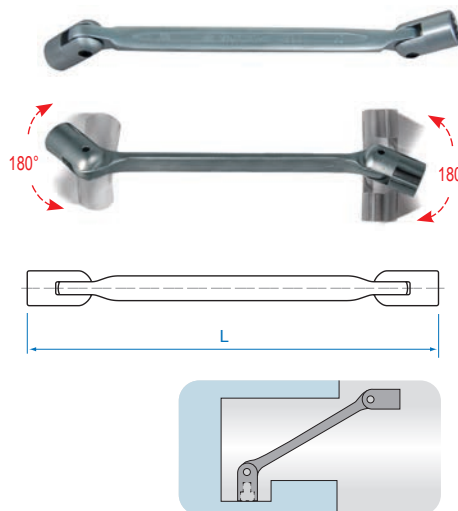
КТ NO.	Размер (мм)	L (мм)	кг	уп./кор.
1020-08	8	170	65	10 / 180
1020-09	9	170	65	10 / 180
1020-10	10	180	75	10 / 160
1020-11	11	188	105	10 / 160
1020-12	12	190	114	10 / 120
1020-13	13	206	140	10 / 120
1020-14	14	225	186	10 / 120
1020-15	15	225	195	6 / 72
1020-16	16	234	234	6 / 72
1020-17	17	234	234	4 / 48
1020-18	18	252	307	4 / 48
1020-19	19	250	307	4 / 48

Ключ торцевой с шарнирами

1910

- Ход шарнира 180°
- Метрический размер
- Хром-ванадиевая сталь
- Хромированные



КТ NO.	Размер (мм)	L (мм)		
19100607	6 x 7	182	72	12 / 216
19100809	8 x 9	182	78	12 / 216
19100810	8 x 10	185	85	10 / 160
19101011	10 x 11	200	115	10 / 160
19101012	10 x 12	205	119	10 / 120
19101213	12 x 13	220	155	10 / 120
19101214	12 x 14	225	175	10 / 80
19101415	14 x 15	240	235	10 / 120
19101617	16 x 17	259	330	10 / 80
19101819	18 x 19	275	410	6 / 54
19102022	20 x 22	305	595	4 / 36
19102123	21 x 23	305	640	4 / 32
19102427	24 x 27	335	775	4 / 32



Набор торцевых ключей с шарниром

1A06 MR

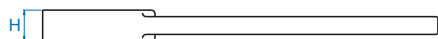
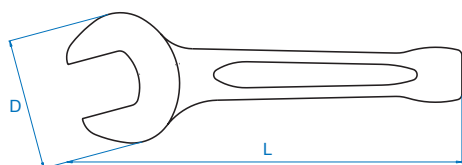
- 6 предметов

Содержание		
8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19	1.32	1 / 16

► Нейлоновый чехол



Ключи рожковые силовые ударные



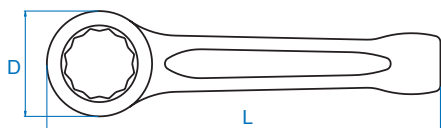
10A0

- Применение: ремонт и обслуживание крупногабаритной техники и конструкций, промышленность, сельское хозяйство, производство, строительство, станции технического обслуживания автомобильной и другой техники.
- Утолщение рабочей области: позволяет использовать ключ в тяжелых условиях под действием больших нагрузок.
- Укороченная конструкция рукоятки: работа в местах с ограниченным доступом.
- Сталь Cr-V, фосфатированное покрытие.
- Стандарт качества DIN 133.

КТ NO.	Размер (мм)	L (мм)	D (мм)	H (мм)	Г	К
10A0-24	24	178	52	15	302	6 / 72
10A0-27	27	180	55	16	320	6 / 72
10A0-30	30	190	60	16	400	6 / 60
10A0-32	32	190	61	17	418	6 / 60
10A0-36	36	215	72	17	600	6 / 24
10A0-41	41	233	83	19	902	5 / 20
10A0-46	46	255	94	20	1122	4 / 16
10A0-50	50	275	105	22	1555	2 / 16
10A0-55	55	298	115	24	2015	2 / 12
10A0-60	60	320	127	24	2515	1 / 10
10A0-65	65	340	138	27	3260	1 / 8
10A0-70	70	370	156	32	4390	1 / 5

КТ NO.	Размер (мм)	L (мм)	D (мм)	H (мм)	Г	К
10A0-75	75	372	153	31	4140	1 / 5
10A0-80	80	395	175	33	6820	1 / 4
10A0-85	85	395	175	33	6300	1 / 4
10A0-90	90	440	197	38	9270	1 / 2
10A0-95	95	440	197	38	8700	1 / 2
10A0-A0	100	480	230	45	10500	1 / 2
10A0-A5	105	480	230	45	10300	1 / 2
10A0-B0	110	505	235	40	14420	1 / 1
10A0-B5	115	505	235	40	14420	1 / 1
10A0-C0	120	510	235	40	15450	1 / 1
10A0-C5	125	515	251	43	15015	1 / 1

Ключи накидные силовые ударные



10B0

- Применение: ремонт и обслуживание крупногабаритной техники и конструкций, промышленность, сельское хозяйство, производство, строительство, станции технического обслуживания автомобильной и другой техники.
- 12-гранный профиль.
- Укороченная конструкция рукоятки: работа в местах с ограниченным доступом.
- Сталь Cr-V, фосфатированное покрытие.
- Стандарт качества DIN 7444.

КТ NO.	Размер (мм)	L (мм)	D (мм)	H (мм)	Г	К
10B0-24	24	162	42	16	239	6 / 72
10B0-27	27	180	46	17	247	6 / 72
10B0-30	30	190	52	18	354	6 / 72
10B0-32	32	190	52	18	404	6 / 60
10B0-36	36	205	58	19	499	6 / 36
10B0-41	41	230	66	21	658	6 / 24
10B0-46	46	240	74	23	886	4 / 16
10B0-50	50	253	78	24	1096	4 / 16
10B0-55	55	265	85	25	1357	2 / 16
10B0-60	60	280	92	26	1654	2 / 12
10B0-65	65	298	100	27	1865	2 / 12

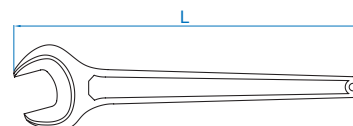
КТ NO.	Размер (мм)	L (мм)	D (мм)	H (мм)	Г	К
10B0-70	70	330	109	33	2868	1 / 8
10B0-75	75	330	111	34	2984	1 / 8
10B0-80	80	345	126	36	3674	1 / 6
10B0-85	85	345	130	36	3710	1 / 6
10B0-90	90	380	152	40	5850	1 / 4
10B0-95	95	380	152	40	5350	1 / 4
10B0-A0	100	410	155	43	6445	1 / 4
10B0-A5	105	415	172	45	6500	1 / 3
10B0-B0	110	440	172	47	6442	1 / 3
10B0-B5	115	440	172	47	6500	1 / 3
10B0-C0	120	480	194	53	11124	1 / 2



Ключи рожковые силовые

 10F0

new

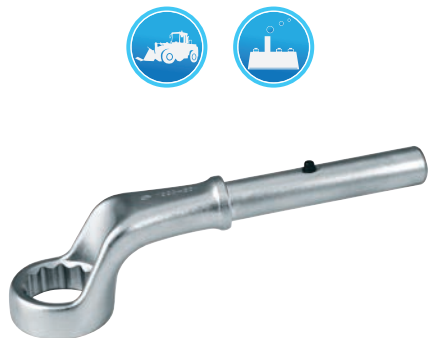
- Применение: ремонт и обслуживание крупногабаритной техники и конструкций, промышленность, сельское хозяйство, производство, строительство, станции технического обслуживания автомобильной и другой техники.
- Утолщение рабочей области: позволяет использовать ключ в тяжелых условиях под действием больших нагрузок.
- Отверстие в конструкции рукоятки: возможность применения страховки от падения ключа при работе на высоте; удобное размещение на рабочем месте.
- Сталь Cr-V, фосфатированное покрытие.
- Стандарт качества DIN 894.



КТ NO.	Размер (мм)	L (мм)		
10F0-17P	17	178	107	10 / 120
10F0-19P	19	178	107	10 / 120
10F0-21P	21	203	161	10 / 100
10F0-22P	22	203	161	10 / 100
10F0-23P	23	220	203	8 / 80
10F0-24P	24	220	203	8 / 80
10F0-26P	26	240	290	6 / 60
10F0-27P	27	240	290	6 / 60
10F0-29P	29	267	341	6 / 48
10F0-30P	30	272	335	6 / 48
10F0-32P	32	285	410	5 / 30
10F0-36P	36	317	556	5 / 30
10F0-38P	38	320	740	5 / 30
10F0-41P	41	340	875	4 / 24
10F0-46P	46	395	1060	3 / 12
10F0-50P	50	425	1402	1 / 12
10F0-55P	55	425	1403	1 / 12
10F0-60P	60	470	2544	1 / 6
10F0-65P	65	470	2441	1 / 6
10F0-70P	70	500	3457	1 / 6
10F0-75P	75	500	3333	1 / 6



Ключи накладные усиленные



10C0

new

- Для использования совместно с рычагом-трубой 111946, 112261, 112576 или 113086.
- 12-гранный профиль.
- Сталь Cr-V, хромированное покрытие.

КТ NO.	Размер (мм)	L (мм)	Рычаг труба	⚖	📦
10C0-24	24	178	111946	450	6 / 48
10C0-27	27	188	111946	500	6 / 48
10C0-30	30	198	111946	580	4 / 36
10C0-32	32	233	112261	810	4 / 24
10C0-36	36	241	112261	870	4 / 24
10C0-41	41	260	112261	1100	2 / 16
10C0-46	46	277	112576	1400	2 / 16
10C0-50	50	287	112576	1600	2 / 16
10C0-55	55	298	112576	1800	1 / 12
10C0-60	60	345	113086	2800	1 / 9
10C0-65	65	356	113086	3200	1 / 4

Рычаг труба для ключей накладных усиленных

111946

new

112576

new

112261

new

113086

new

- Для использования совместно с ключами накладными усиленными серии 10C0.
- Сталь Cr-V, хромированное покрытие.



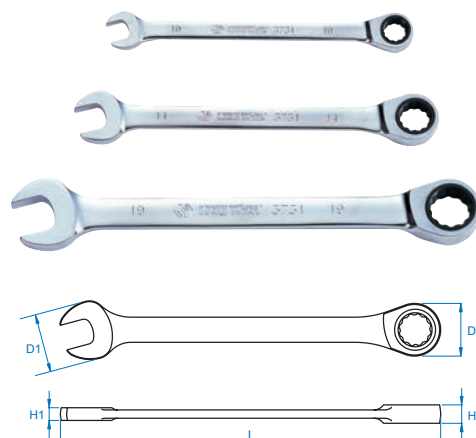
КТ NO.	⊘ Внутренний диаметр (мм)	L (мм)	Применяемость с размерами ключей (мм)	⚖	📦
111946	19	460	24, 27, 30	1050	20
112261	22	610	32, 36, 41	1450	16
112576	25	760	46, 50, 55	2400	6
113086	30	860	60, 65	2610	4

Ключи трещоточные комбинированные

3731 M

- Угол наклона рожков 15°
- Шаг 5° (72 зубца)

КТ NO.	Размер (мм)	D1	D2	H1	H2	L (мм)	Г	И
373108M	8	16.7	17.0	4.0	6.5	140.0	25	12 / 384
373109M	9	18.7	18.6	4.4	6.9	149.0	35	12 / 384
373110M	10	20.8	20.2	4.8	7.3	158.0	40	12 / 240
373111M	11	23.0	22.0	5.2	7.7	165.0	60	12 / 240
373112M	12	24.6	23.4	5.5	8.2	171.0	75	12 / 240
373113M	13	26.8	25.5	5.8	8.6	178.0	80	10 / 160
373114M	14	29.0	26.9	6.2	9.0	190.0	100	10 / 160
373115M	15	31.0	28.3	6.5	9.4	199.0	115	10 / 160
373116M	16	33.0	29.8	6.8	9.9	208.0	135	10 / 160
373117M	17	35.5	31.8	7.2	10.3	225.0	165	6 / 60
373118M	18	37.5	32.7	7.7	10.7	236.0	195	6 / 60
373119M	19	39.4	34.0	8.2	11.2	247.0	225	6 / 60
373121M	21	45.8	40.1	9.0	13.0	287.8	320	6 / 54
373122M	22	45.8	40.1	9.0	13.0	287.8	340	6 / 54
373124M	24	51.8	46.5	10.0	14.5	321.0	475	6 / 54



Наборы ключей трещоточных комбинированных

12107 MRN

12107 MRN 01

- 7 предметов

КТ NO.	Содержание	Г	И
12107MRN	10, 11, 12, 14, 15, 17, 19	0.91	1 / 24
12107MRN01	8, 10, 11, 12, 13, 17, 19		

► Чехол из теторона



12107MRN



12107MRN01

12112 MRN

- 12 предметов

КТ NO.	Содержание	Г	И
12112MRN	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24	1.95	1 / 8



13113 MR

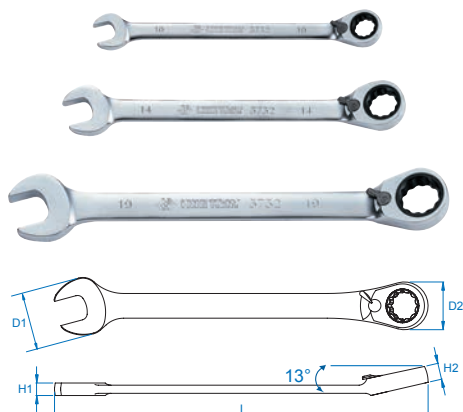
- 13 предметов

КТ NO.	Содержание	Г	И
13113MR	8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19 373202H 373202R 373203R 373204R	1.64	1 / 8



Пластиковый футляр (мм):
300 x 230 x 55

Ключ трещоточный комбинированный с флажковым переключателем



3732 M

- Угол наклона рожков 15°
- Угол изгиба 15°
- Шаг 5° (72 зубца)

КТ NO.	Размер (мм)	D1	D2	H1	H2	L (мм)	кг	куб
373208M	8	16.7	16.6	4.6	6.5	140	20	12 / 384
373209M	9	18.8	18.4	4.9	6.9	150	25	12 / 384
373210M	10	20.8	20.0	5.3	7.3	159	40	12 / 240
373211M	11	23.0	21.8	5.6	7.7	165	60	12 / 240
373212M	12	25.0	22.7	6.0	8.2	172	75	12 / 240
373213M	13	27.1	24.7	6.4	8.6	178	95	10 / 160
373214M	14	29.2	27.0	6.8	9.0	191	110	10 / 160
373215M	15	31.3	28.3	7.0	9.4	200	120	10 / 160
373216M	16	33.4	30.0	7.2	9.9	208	160	10 / 60
373217M	17	35.5	31.8	7.7	10.3	226	175	6 / 60
373218M	18	37.6	32.6	8.2	10.7	237	205	6 / 60
373219M	19	39.7	33.8	8.8	11.2	248	220	6 / 60
373221M	21	46.0	40.0	9.0	13.0	290	320	6 / 54
373222M	22	46.0	40.0	9.0	13.0	290	320	6 / 54
373224M	24	52.2	46.0	10.0	14.5	323	465	6 / 54

Наборы ключей трещоточных комбинированных с флажковым переключателем

► Чехол из теторона



Пластиковый футляр (мм):
300 x 230 x 55

12207 MRN01

▪ 7 предметов

Содержание		кг	куб
3731	8, 10, 11, 12, 13, 17, 19	0.91	1 / 24

12212 MRN

▪ 12 предметов

Содержание		кг	куб
3732	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24	1.95	1 / 8

13213 MR

▪ 13 предметов

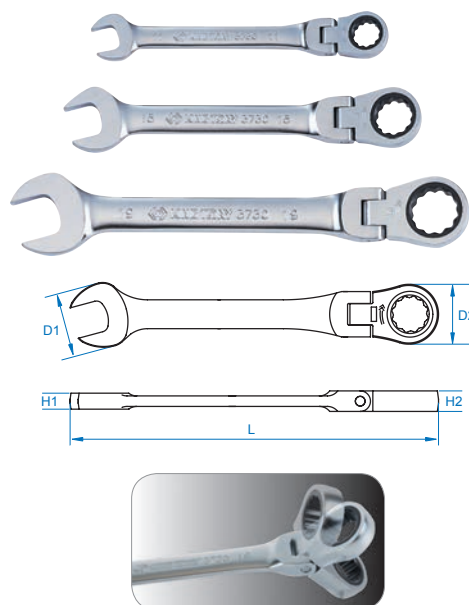
Содержание		кг	куб
3732	8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19 373202H 373202R 373203R 373204R	1.64	1 / 8

Ключи трещоточные комбинированные с шарниром

3730 M

- Угол наклона рожков 15°
- 5° шаг (72 зубца)
- Ход шарнира 180°

КТ NO.	Размер (мм)	D1	D2	H1	H2	L (мм)	Г	К
373008M	8	16.2	16.7	4.3	6.5	127.0	40	12 / 384
373009M	9	18.2	18.6	4.6	6.9	131.5	40	12 / 384
373010M	10	20.3	20.0	5.0	7.3	136.0	60	12 / 384
373011M	11	22.5	21.8	5.4	7.7	141.0	60	10 / 320
373012M	12	24.3	23.0	5.8	8.2	147.5	80	10 / 320
373013M	13	26.8	25.2	6.1	8.6	154.0	100	6 / 192
373014M	14	28.7	26.8	6.4	9.0	160.0	100	10 / 200
373015M	15	30.5	28.3	6.9	9.4	169.0	120	10 / 160
373016M	16	32.9	29.8	7.2	9.9	179.0	160	10 / 160
373017M	17	34.5	31.8	7.6	10.3	190.0	180	10 / 160
373018M	18	37.0	32.8	8.0	10.7	203.0	200	10 / 160
373019M	19	39.2	33.9	8.6	11.2	215.0	220	12 / 144



Набор ключей трещоточных комбинированных с шарниром

13013 MR

- 13 предметов

Содержание		Г	К
3730	8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19	373202H 373203R	373202R 373204R
		1.64	1 / 8



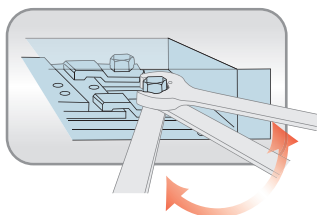
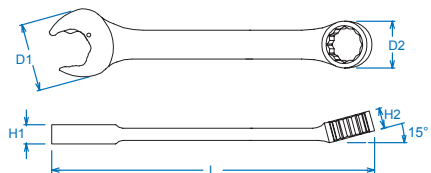
Пластиковый футляр (мм):
300 x 230 x 55

Переходники для трещоточных ключей

КТ NO.	Размер под ключ	Назначение
373202H	10 мм	для вставок (бит) 1/4"
373202R	10 мм	для головок 1/4"
373203R	13 мм	для головок 3/8"
373204R	19 мм	для головок 1/2"



Ключ комбинированный с трещоткой в рожке



3721 M

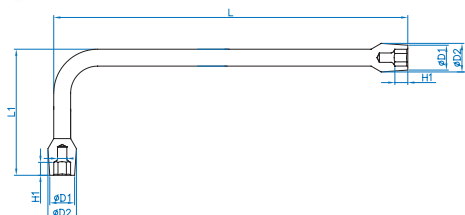
- Высокопрочный хром-ванадиевый сплав
- Предельно допустимая нагрузка превышает стандарты ANSI на 30%

КТ NO.	Размер (мм)	D1	D2	H1	H2	L (мм)	⚖	📦
372108M	8	17.8	13.3	5.0	6.0	136.0	38	12 / 384
372110M	10	22.2	16.6	6.0	7.2	161.0	60	12 / 240
372111M	11	25.4	17.5	6.6	7.4	168.0	68	12 / 288
372112M	12	26.3	19.2	7.5	7.9	174.0	83	12 / 288
372113M	13	28.2	20.3	7.9	8.6	180.0	100	10 / 240
372114M	14	31.5	21.3	8.5	9.2	193.0	123	10 / 120
372115M	15	32.8	23.6	8.5	9.7	200.0	143	10 / 120
372116M	16	34.9	23.6	9.0	10.8	207.0	171	10 / 120
372117M	17	37.4	28.1	9.5	10.9	227.0	191	10 / 100
372118M	18	39.0	28.0	9.8	11.2	239.0	220	10 / 100
372119M	19	41.2	29.3	9.8	12.2	250.0	250	10 / 100

Ключи торцевые L-образные

1084

- Высококачественная сталь
- Хромированный
- Конический тонкостенный профиль



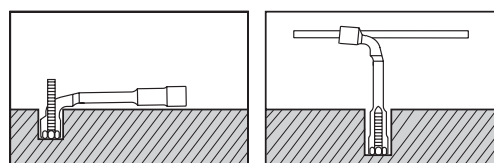
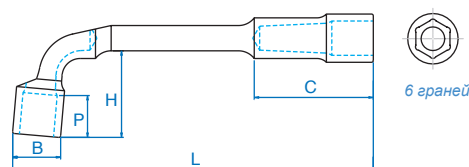
КТ NO.	Размер (мм)	D1 (мм)	D2 (мм)	H1 (мм)	L1 (мм)	L (мм)	⚖	📦
1084-08	8	12.5	14.0	10	88	230	191	12 / 48
1084-09	9	14.0	15.5	10	88	230	191	12 / 48
1084-10	10	15.0	16.5	10	88	230	191	10 / 40
1084-11	11	16.0	17.5	11	88	230	294	10 / 40
1084-12	12	17.4	19.5	12	98	245	311	6 / 30
1084-13	13	18.9	21.0	12	98	245	395	6 / 30
1084-14	14	19.8	22.0	12	98	260	350	6 / 24
1084-15	15	21.7	24.0	13	98	260	391	6 / 24
1084-16	16	22.2	24.5	13	98	260	388	6 / 24
1084-17	17	24.5	27.0	14	98	260	488	6 / 24
1084-18	18	25.5	28.0	15	98	260	567	6 / 24
1084-19	19	27.1	30.0	15	98	260	595	6 / 24

Ключи торцевые L-образные

1080

- Высокопрочный хром-ванадиевый сплав
- Конический тонкостенный профиль
- ISO 2236

КТ NO.	Ø (мм)	В (мм)	Р (мм)	Н (мм)	С (мм)	Л (мм)	КГ	Уп.
1080-06	6	10.0	7.0	15	29	105	55	12 / 240
1080-07	7	11.5	8.0	15	30	110	60	12 / 240
1080-08	8	12.5	10.0	20	32	120	62	12 / 216
1080-09	9	14.0	10.0	20	33	125	65	12 / 216
1080-10	10	15.0	11.0	20	35	130	100	6 / 60
1080-11	11	16.5	12.0	20	37	135	115	6 / 60
1080-12	12	17.5	12.0	25	40	140	155	6 / 60
1080-13	13	19.0	14.0	25	47	150	180	6 / 60
1080-14	14	20.0	14.0	30	48	160	185	6 / 60
1080-15	15	21.5	15.0	35	50	170	210	6 / 60
1080-16	16	22.5	17.0	35	54	185	285	6 / 60
1080-17	17	24.0	18.0	35	56	195	315	6 / 60
1080-18	18	25.0	19.5	40	58	210	370	4 / 40
1080-19	19	26.5	20.5	40	62	215	425	4 / 40
1080-20	20	27.5	21.5	45	63	220	445	2 / 20
1080-21	21	29.0	23.5	45	65	230	495	2 / 20
1080-22	22	30.0	23.5	45	67	245	530	2 / 16
1080-23	23	31.5	24.5	45	74	255	610	2 / 16
1080-24	24	32.5	24.5	45	77	265	670	2 / 16
1080-25	25	34.0	24.5	50	79	275	780	2 / 16
1080-26	26	35.0	25.5	50	80	285	805	2 / 16
1080-27	27	36.5	27.5	55	84	295	975	2 / 16
1080-28	28	37.5	27.5	55	86	315	1005	2 / 16
1080-29	29	39.0	28.5	65	90	320	1060	2 / 16
1080-30	30	40.0	28.5	65	93	330	1290	2 / 12
1080-32	32	42.5	28.5	65	95	355	1410	2 / 12



Наборы ключей торцевых L-образных

1805 MR

шт./уп.	Содержание	КГ	Уп.
5	10, 11, 13, 14, 17	1.12	1 / 22

1808 MR

шт./уп.	Содержание	КГ	Уп.
8	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19	1.73	1 / 18

1812 MR

шт./уп.	Содержание	КГ	Уп.
12	8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 22, 24	4.75	1 / 4

1826 MR

шт./уп.	Содержание	КГ	Уп.
26	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	15.0	1 / 2

► Нейлоновый чехол



1808MR



1812MR

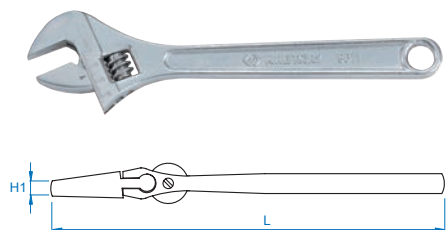


1805MR



1826MR

Ключи разводные

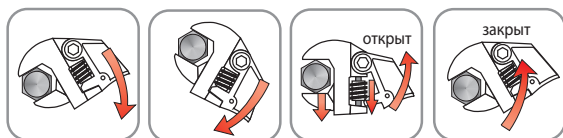


3611

- Хром-ванадиевая сталь
- Градуированная линейка
- DIN 3117

КТ NO.	(мм)	H1 (мм)	Длина (мм)		
3611-06R	20	7	150	125	12 / 108
3611-08R	25	8	200	226	12 / 48
3611-10R	30	11	250	430	10 / 60
3611-12R	35	13	300	680	5 / 40
3611-15HR	43	13	375	1485	1 / 20
3611-18HR	52	18	450	1750	1 / 6
3611-24HR	62	23	600	3343	1 / 6

Ключ разводной с трещоточным механизмом

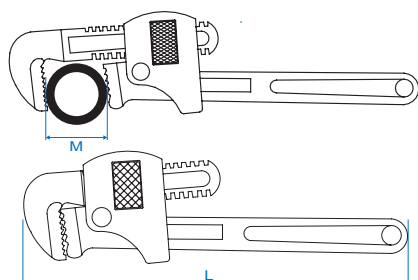


3631-10R

- Хром-ванадиевая сталь
- Градуированная линейка
- Функция трещотки
- Эргономичная ручка
- DIN 3117

(мм)	Длина (мм)		
32	250	597	6 / 36

Ключи Стилсона

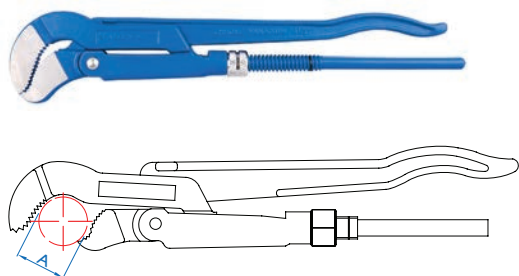


6531

- Высокопрочная сталь

КТ NO.	Захват (мм)	Длина (мм)		
6531-10	32	229	600	1 / 24
6531-12	40	272	780	1 / 24
6531-14	48	316	1050	1 / 12
6531-18	60	405	1720	1 / 12
6531-24	75	541	3150	1 / 6
6531-36	100	825	6280	1 / 2
6531-48	140	1034	9750	1 / 2

Ключи газовые с изогнутыми губками



6521

- Высокопрочная сталь

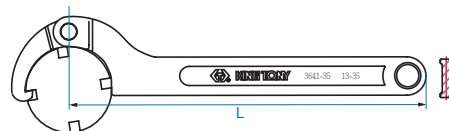
КТ NO.	A (мм)	Размер (дюйм)	Длина (мм)		
6521-09	13	1/2	235	415	1 / 36
6521-13	25	1	330	791	1 / 20
6521-16	38	1-1/2	420	1450	1 / 12
6521-21	51	2	535	2404	1 / 6
6521-26	76	3	652	5030	1 / 4

Ключи радиусные шарнирные

3641

- Хром-ванадиевая сталь
- Подпружиненный шарнир

КТ NO.	Размер Ø (мм)	Г	Куб
3641-35	13-35	96	12 / 144
3641-50	35-50	166	12 / 108
3641-80	50-80	352	10 / 60
3641-C0	80-120	652	5 / 30
3641-I0	120-180	1260	4 / 16

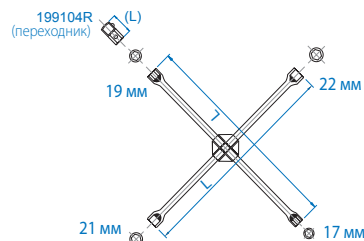


Ключи колесные крестообразные

1991

- Хром-ванадиевая сталь
- DIN 3119 ISO 6788

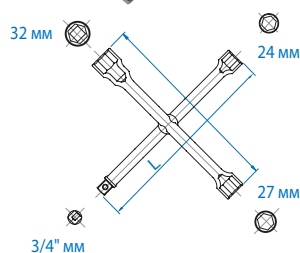
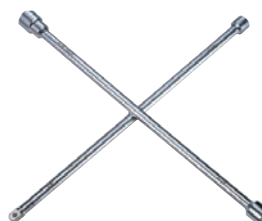
КТ NO.	Ø (мм)				(ДМ)	L (мм)	Г	Куб
19911722	17	19	21	22	1/2	400	1700	6
199104R	19				1/2	34	84	-



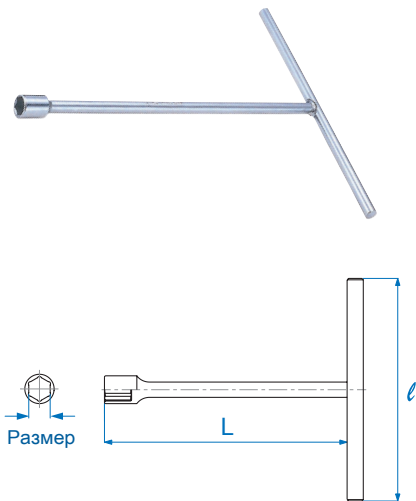
1993

- Хром-ванадиевая сталь

КТ NO.	Ø (мм)			(ДМ)	L (мм)	Г	Куб
19932427	24	27	32	3/4	700	4333	4



Ключи Т-образные

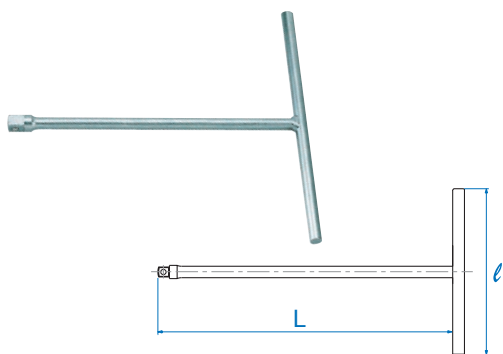


1185 M

- Хром-ванадиевая сталь
- DIN 475

КТ NO.	Размер (мм)	ℓ (мм)	L (мм)		
118508M	8	200	250	186	10 / 100
118509M	9	200	250	231	10 / 100
118510M	10	200	250	228	10 / 100
118511M	11	200	250	234	10 / 100
118512M	12	250	250	386	10 / 60
118513M	13	250	300	421	10 / 60
118514M	14	250	300	429	10 / 60
118517M	17	300	300	710	6 / 36
118519M	19	300	300	725	6 / 36

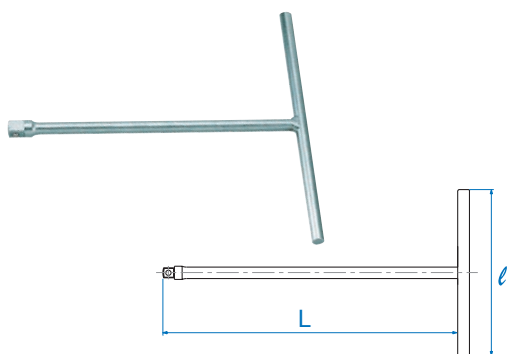
Воротки Т-образные



3511

- Хром-ванадиевая сталь
- 3/8" присоединительный квадрат

КТ NO.	ℓ (мм)	L (мм)		
3511-06	170	268	325	5 / 30
3511-10	250	268	386	6 / 30



4511

- Хром-ванадиевая сталь
- 1/2" присоединительный квадрат

КТ NO.	ℓ (мм)	L (мм)		
4511-06	170	268	400	5 / 30
4511-10	250	268	468	6 / 30

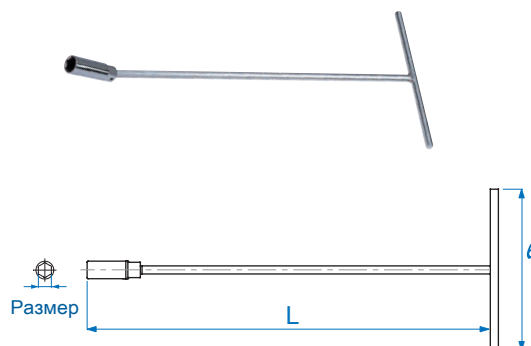
Свечные ключи с шарниром и Т-образной рукояткой

1563



- Хром-ванадиевая сталь
- Резиновый фиксатор

КТ NO.	Размер (мм)	ℓ (мм)	L (мм)		
15631612	16	200	300	363	10 / 40
15631615	16	200	385	400	10 / 40
15631618	16	200	460	450	10 / 40
15632112	21	200	300	388	10 / 40
15632115	21	200	385	438	10 / 40
15632118	21	200	460	488	10 / 40

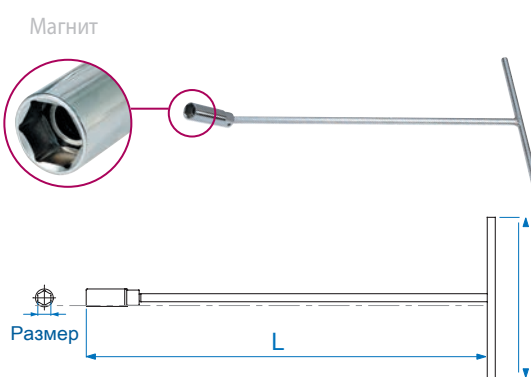


1566



- Хром-ванадиевая сталь
- Магнитный фиксатор

КТ NO.	Размер (мм)	ℓ (мм)	L (мм)		
15661612	16	200	300	400	10 / 40
15661615	16	200	385	420	10 / 40

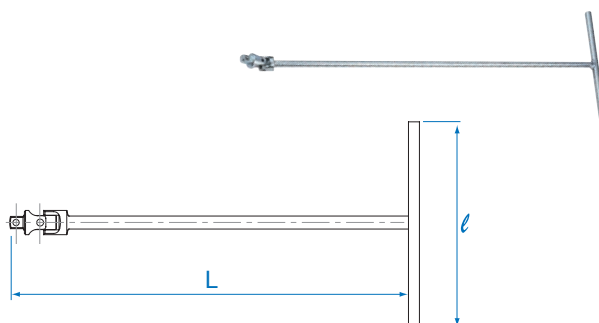


Воротки Т-образные с карданом

3795

- Хром-ванадиевая сталь
- 3/8" присоединительный квадрат

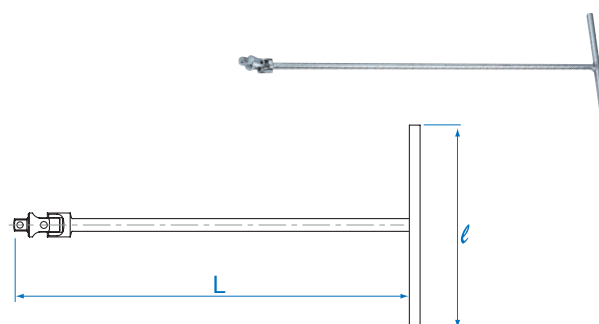
КТ NO.	ℓ (мм)	L (мм)		
3795-15	200	375	375	10 / 40
3795-18	200	455	425	10 / 40
3795-24	200	600	500	10 / 40
3795-30	200	750	600	10 / 30



4795

- Хром-ванадиевая сталь
- 1/2" присоединительный квадрат

КТ NO.	ℓ (мм)	L (мм)		
4795-18	200	460	567	10 / 30
4795-24	200	600	700	10 / 30
4795-30	200	750	850	10 / 20
4795-36	200	900	1000	10 / 20



Шарнирно-губцевый инструмент

- Плоскогубцы
- Кусачки
- Клещи
- Щипцы
- Пассатижи
- Бокорезы
- Захваты
- Ножницы по металлу
- Болторезы



KING TONY
9336-08A

08
9007

KING TONY

KING TONY
6112-09 0



ФОРМА РЕЖУЩЕЙ КРОМКИ



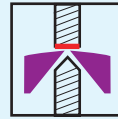
с фаской



с очень маленькой фаской



с маленькой фаской



без фаски



ВИДЫ ПРОВОДОВ



Мягкий провод



Медь/Алюминий



Жесткий провод



Стальной трос



Провод средней твердости



Гвоздь



Углеродистый провод



Стальная пружина

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Тонкие губы



Широкие губы



С возвратной пружиной



ФОРМЫ ГУБОК



Круглые



Полукруглые



Прямоугольные



Плоскогубцы комбинированные

• Двухкомпонентные ручки - PP + TPR

 **6111**

 **6112**







- Тип стандартный
- DIN ISO 5746



6111









6112

КТ NO.	Длина (мм)	Материал	Режущая способность					
			 Ø мм	 Ø мм	 Ø мм	 Ø мм		
6111-06	163	PP+TPR	4.0	2.8	1.8	1.6	200	8 / 96
6111-07	188	PP+TPR	4.0	3.0	2.0	1.6	260	8 / 80
6111-08	213	PP+TPR	4.0	3.0	2.0	1.6	340	8 / 72
6112-09A	225	PP+TPR	4.0	3.0	2.2	2.0	359	6 / 60

 **6114**

- Тип мини
- DIN ISO 5746



КТ NO.	Возвратная пружина	Длина (мм)	Режущая способность				
			 Ø мм	 Ø мм	 Ø мм		
6114-05		140	3.0	2.0	1.6	100	8 / 160

Плоскогубцы тонконосые

• Двухкомпонентные ручки - PP + TPR

 **6311**

- Тип прямые
- DIN ISO 5745









КТ NO.	Длина (мм)	Режущая способность					
		 Ø мм	 Ø мм	 Ø мм	 Ø мм		
6311-06	164	4.0	2.8	1.8	1.6	152	10 / 120
6311-08	200	4.0	3.0	2.0	1.6	227	8 / 80

 **6314**

- Тип мини
- DIN ISO 5745



КТ NO.	Возвратная пружина	Длина (мм)	Режущая способность				
			 Ø мм	 Ø мм	 Ø мм		
6314-05		140	3.0	2.0	1.6	105	8 / 160

Бокорезы

• Двухкомпонентные ручки - PP + TPR



6211

- Тип стандартный
- DIN 5749



КТ NO.	Длина		Режущая способность				Г	Куб
	(дюйм)	(мм)	⊙ ∅ мм	● ∅ мм	● ∅ мм	● ∅ мм		
6211-06	6-1/2	163	4.0	2.8	2.0	1.6	180	8 / 96



6214

- Тип мини
- С возвратной пружиной



КТ NO.	Возвратная пружина	Длина	Режущая способность				Г	Куб
		(мм)	⊙ ∅ мм	● ∅ мм	● ∅ мм	● ∅ мм		
6214-45		115	0.6				97	8 / 160
6214-05		127	1.25				105	8 / 160



6231

- Тип силовые
- DIN ISO 5749



КТ NO.	Длина	Режущая способность				Г	Куб
	(мм)	⊙ ∅ мм	● ∅ мм	● ∅ мм	● ∅ мм		
6231-07	188	4.0	3.0	2.2	2.0	220	8 / 80
6231-08	200	5.0	3.5	2.2	2.0	280	8 / 80

Кабелерез

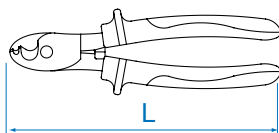


6146-08A

- Материал рукояток TPR-пластик
- Стандарт электробезопасности IEC DIN EN 60900 (до 1000В)



КТ NO.	L		∅ мм	Г	Куб
	(дюйм)	(мм)			
6146-08A	8-1/4	214	14	360	10 / 60



Плоскогубцы тонконосые

• Двухкомпонентные ручки - PP + TPR

 **6331**



- Тип загнутые
- DIN ISO 5745






КТ NO.	Длина (мм)	Режущая способность					
		● Ø мм	● Ø мм	● Ø мм	● Ø мм		
6331-06	163	4.0	2.8	1.8	1.6	148	10 / 100
6331-08	200	4.0	3.0	2.0	1.6	218	8 / 80

 **6334**



- Тип мини
- DIN ISO 5745

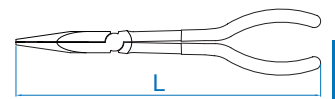




КТ NO.	Возвратная пружина	Длина (мм)	Режущая способность					
			● Ø мм	● Ø мм	● Ø мм	● Ø мм		
6334-05		127	3.0	2.0	1.6	105	8 / 160	

 **6319-11C**



- Для работ в местах с ограниченным доступом.
- Удлиненные рукоятки.
- Применяются как инструмент для пережима шлангов и патрубков.
- Материал рукояток - ПВХ (поливинилхлорид).



КТ NO.	L			
	(дюйм)	(мм)		
6319-11C	11	280	317	6 / 48

Пасатижи переставные

 **6463**



- Двухпозиционная регулировка
- Материал ручек - PVC



КТ NO.	Длина (мм)		

Кусачки



6411

- Тип стандартный
- Двухкомпонентные ручки - PP + TPR
- DIN ISO 5748



КТ NO.	Длина	Режущая способность				Г	К
	(мм)	∅ мм	∅ мм	∅ мм	∅ мм		
6411-06	163	4.0	3.0	1.6	1.6	240	8 / 80



6431

- Тип силовой
- Материал ручек - PVC
- DIN ISO 9242



КТ NO.	Длина	Режущая способность			Г	К
	(мм)	∅ мм	∅ мм	∅ мм		
6431-10C	254	3.0	2.0	1.6	445	6 / 48
6431-11C	278	3.0	2.2	1.8	510	6 / 48

Пассатижи для зачистки изоляции



6711

- Двухкомпонентные ручки - PP + TPR
- От 0,8 до 6 мм²



КТ NO.	Возвратная пружина	Длина (мм)	∅ мм	Зачистка проводов (мм ²)	Г	К
6711-06		155	5	10	160	8 / 80

Зажимы с фиксатором



6511-10

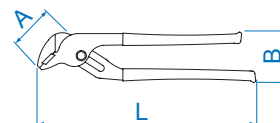


6511-10C



6511

- Шарнир с проточкой
- DIN ISO 8976



КТ NO.	А (мм)	В (мм)	Длина (мм)	Материал ручек	Г (мм)	Г	К
6511-10	33	50	253	PP+TPR	50	400	6 / 48
6511-13C	43	50	325	PVC	65	808	2 / 16
6511-17C	58	55	425	PVC	100	1150	2 / 12

6516-10C

- Двухсторонний шарнир
- Материал ручек - PVC
- DIN ISO 8976



Длина (мм)	Г (мм)	Г	К
253	36	300	8 / 64

Зажимы с фиксатором

6517



- Кованая хром-ванадиевая сталь высокой твердости
- Высокая точность шарнирного соединения обеспечивает долгий срок службы инструментов
- Рабочие поверхности подвергнуты индуктивной закалке
- Соответствуют требованиям стандарта качества DIN ISO 8976

КТ NO.	А (мм)	В (мм)	Длина (мм)	Глубина (мм)	Вес (г)	Упаковка
6517-08C	54	44	200	40	190	5 / 40
6517-10C	68	56	250	60	360	6 / 48
6517-12C	89	73	310	70	540	6 / 48



Съемники стопорных колец

68HS

68HB

8

- Тип сжимные прямые/гнутые
- DIN 5254 & DIN 5256

КТ NO.	Форма губок	Возвратная пружина	Длина (мм)	Наконечник Ø	Диапазон Ø (мм)	Вес (г)	Упаковка
68HS-05			125	1.3	12~28	97	10 / 80
68HS-07		—	180	1.8	19~60	130	12 / 144
68HS-10		—	250	2.3	40~100	291	8 / 64
68HB-05			125	1.3	12~28	94	10 / 80
68HB-07		—	170	1.8	19~60	130	12 / 144
68HB-10		—	241	2.3	40~100	291	6 / 48



68SS

68SB

8

- Тип разжимные прямые/гнутые
- DIN 5254 & DIN 5256

КТ NO.	Форма губок	Возвратная пружина	Длина (мм)	Наконечник Ø	Диапазон Ø (мм)	Вес (г)	Упаковка
68SS-05			125	1.3	12~28	101	10 / 80
68SS-07		—	180	1.8	19~60	130	12 / 144
68SS-10		—	250	2.3	40~100	291	8 / 64
68SB-05			125	1.3	12~28	101	10 / 80
68SB-07		—	170	1.8	19~60	130	12 / 144
68SB-10		—	241	2.3	40~100	291	6 / 48



Наборы шарнирно-губцевого инструмента



42103GP01

• 3 предмета

Содержание		кг	шт
6111-07	6311-06	1.02	1 / 18
6516-10			

90006MR01

• 5 предметов

Содержание		кг	шт
1422 4 x 100, 6.5 x 150		1.03	1 / 16
1421 №1 x 80, №2 x 100			
6111-07	6211-06		

42104GP01

• 4 предмета

Содержание		кг	шт
6111-06	6211-06	1.17	1 / 18
6311-08	6516-10		

Наборы съемников стопорных колец

42114GP

• 4 предмета

Содержание				кг	шт
68HS-07	68SS-07	68HB-07	68SB-07	0.62	1 / 32

42116GP

• 6 предмета

Содержание			кг	шт
68HS-07	68HB-07	68HS-10	1.33	1 / 18
68SS-07	68SB-07	68SS-10		

Зажимы с фиксатором

6011

▪ Тип круглогубые

КТ NO.	Общая длина	Макс. захват		
	(мм)	(мм)		
6011-07R	185	38	367	8 / 32
6011-10R	225	48	542	8 / 32



• МАТЕРИАЛ - Кованая хром-молибденовая сталь высокой твердости

6031

▪ Тип плоскогубые

КТ NO.	Общая длина	Макс. захват		
	(мм)	(мм)		
6031-07R	185	33	392	8 / 32
6031-10R	225	45	573	8 / 32



6315

new

▪ Тип тонконосые



КТ NO.	Общая длина	Макс. захват		
	(мм)	(мм)		
6315-06	165	51	205	8 / 64
6315-09	221	70	393	6 / 36

new



6605

▪ С широкими губками

КТ NO.	Общая длина	Макс. захват		
	(мм)	(мм)		
6605-08	206	13	455	1 / 18



6665-09

▪ U-образный

КТ NO.	Общая длина	Макс. захват		
	(мм)	(мм)		
6665-09	230	43	625	1 / 18



Зажимы с фиксатором



6615

- Тип С-образные



КТ NO.	Общая длина	Макс. захват		
	(мм)	(мм)		
6615-11	280	100	790	1 / 20



6625-11

6625

- Тип С-образные
- С подвижными губками



КТ NO.	Общая длина	Макс. захват		
	(мм)	(мм)		
6625-11	280	96	840	1 / 20
6625-18	457	200	1220	1 / 10

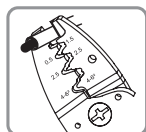


6625-18

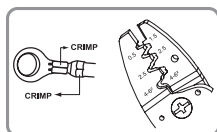
Щипцы электромонтажные



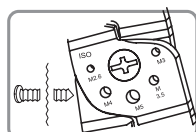
6721-10



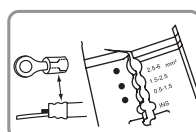
Кусачки



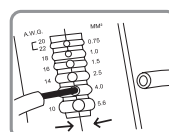
Обжим неизолированных клемм



Кусачки для винтов



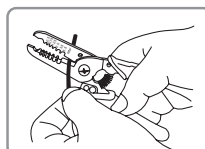
Обжим изолированных клемм



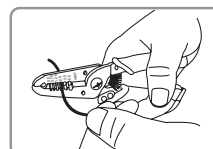
Зачистка проводов

Кусачки Ø (мм ²)	Обжим изолированных клемм (мм ²)	Кусачки для винтов	Обжим неизолированных клемм (мм ²)	Зачистка проводов (мм ²)		
6	0.5~6	M2.6~5	0.5~6	0.75~6.0	248	5 / 50

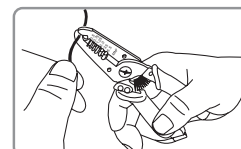
6741-06



Кусачки



Зачистка проводов



Гибка и скрутка проводов

Кусачки Ø (мм ²)	Зачистка проводов (мм ²)		
6	0.5~5.5	103	10 / 100

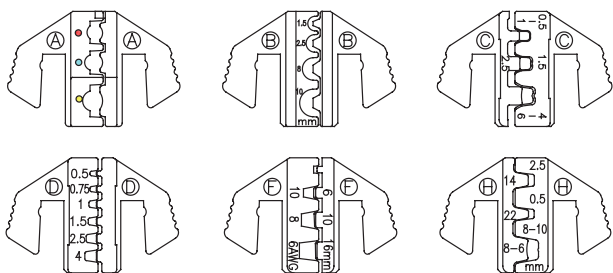
Кримпер храповичный



42107GX

- 7 предметов
- Храповичный (трещоточный) механизм для удобства работы
- 6 видов губок для разного вида обжимных работ
- Быстрый и удобный механизм замены сменных губок
- Изолированные рукоятки
- Пластиковый кейс

В комплекте:

- Кримпер храповичный: 1 шт
- А: Для изолированных клемм: 0,5 - 6 мм²
- В: Для не изолированных клемм: 1,5 - 10 мм²
- С: Для клемм с открытым корпусом: 0,5 - 6 мм²
- D: Для малых клемм «cord end» : 0,5 - 4 мм²
- E: Для клемм RG (коаксиальный кабель)
- F: Для больших клемм «cord end» : 6 - 16 мм²



КТ NO.		
42107GX	1163.8	1 / 10



Ножницы по металлу



74030



74040

74030~74040

- Режущие кромки с микрорубчатой насечкой подвергнуты индуктивной закалке
- Твердость 59-62 HRC
- Надежный фиксатор

КТ NO.	Общая длина (мм)	Длина режущей кромки (мм)	Цвет ручек	Режущая способность (мм)				Точность	Упаковка
				Медь	Холоднокатанная сталь	Сталь HRC 30	Нерж. сталь		
74030	250	38	Желтый	1.50	1.20	0.80	0.70	380	6 / 48
74040	230	25	Желтый	2.00	1.60	1.20	1.20	370	6 / 48



74150



74160

74150~74160

- Режущие кромки с микрорубчатой насечкой подвергнуты индуктивной закалке
- Твердость 59-62 HRC
- Надежный фиксатор

КТ NO.	Общая длина (мм)	Длина режущей кромки (мм)	Цвет ручек	Режущая способность (мм)				Точность	Упаковка
				Медь	Холоднокатанная сталь	Сталь HRC 30	Нерж. сталь		
74150	235	35	Красный	1.50	1.20	1.00	0.70	4	6 / 48
74160	235	35	Синий	1.50	1.20	1.00	0.70	4	6 / 48



74250



74260



74270

74250~74270

- Режущие кромки с микрорубчатой насечкой подвергнуты индуктивной закалке
- Твердость 59-62 HRC
- Надежный фиксатор

КТ NO.	Общая длина (мм)	Длина режущей кромки (мм)	Цвет ручек	Режущая способность (мм)				Точность	Упаковка
				Медь	Холоднокатанная сталь	Сталь HRC 30	Нерж. сталь		
74250	260	35	Красный	1.80	1.50	1.00	0.90	480	6 / 36
74260	260	35	Синий	1.80	1.50	1.00	0.90	480	6 / 36
74270	260	35	Желтый	1.80	1.50	1.00	0.90	480	6 / 36

Ножницы по металлу

74350~74360

- Режущие кромки с микрозубчатой насечкой подвергнуты индуктивной закалке
- Твердость 59-62 HRC
- Надежный фиксатор



74350



74360

КТ NO.	Общая длина (мм)	Длина режущей кромки (мм)	Цвет ручек	Режущая способность (мм)				Г	К
				Медь	Холоднокатанная сталь	Сталь HRC 30	Нерж. сталь		
74350	260	32	Красный	1.80	1.50	1.00	1.00	520	6 / 36
74360	260	32	Синий	1.80	1.50	1.00	1.00	520	6 / 36

74416

- Американский тип
- Обрезиненные рукоятки обеспечивают надежное удержание щипцов в руке
- Высокоуглеродистая сталь
- Твердость режущих кромок 58-61 HRC



КТ NO.	Общая длина (мм)	Длина режущей кромки (мм)	Режущая способность (мм)				Г	К
			Медь	Холоднокатанная сталь	Сталь HRC 30	Нерж. сталь		
74416	415	63	2.00	1.60	1.20	1.00	1700	3 / 12

74508~74514

- Английский тип
- Высокоуглеродистая сталь



КТ NO.	Общая длина (мм)	Длина режущей кромки (мм)	Режущая способность (мм)				Г	К
			Медь	Холоднокатанная сталь	Сталь HRC 30	Нерж. сталь		
74508	203	42	0.70	0.60	0.50	0.40	330	6 / 48
74510	245	52	0.90	0.80	0.60	0.50	440	6 / 36
74514	356	65	1.40	1.20	1.00	0.70	920	6 / 24

74607

- Американский тип
- Высокоуглеродистая сталь



КТ NO.	Общая длина (мм)	Длина режущей кромки (мм)	Режущая способность (мм)				Г	К
			Медь	Холоднокатанная сталь	Сталь HRC 30	Нерж. сталь		
74607	178	40	0.60	0.50	0.40	0.40	250	10 / 60
74610	254	51	0.90	0.60	0.50	0.50	460	6 / 36
74613	330	72	1.20	0.80	0.60	0.60	720	6 / 24

Ножницы по металлу



74900

- Высокоуглеродистая сталь
- Предназначены для резки стальной ленты шириной до 32 мм

КТ NO.	Общая длина (мм)	Длина режущей кромки (мм)	Режущая способность (мм)			Г	Куб
			Холоднокатанная сталь	Сталь HRC 30	Нержавеющая сталь		
74900	305	32	1.00	0.80	0.60	750	6 / 24



6AB12-55

- Ножницы для работ с электрикой
- Режущие кромки с зазубренными краями
- Материал рукояток PP+TPR пластик

КТ NO.	Общая длина (мм)	mm	Режущая способность (мм)				Г	Куб
			Электрический кабель	Листовая сталь	Медь	Алюминий		
6AB12-55	145	55	10	0.5	0.5	0.5	94	12 / 72

Болторезы



6131

- Кованая хром-ванадиевая сталь высокой твердости

КТ NO.	Общая длина (мм)	Диапазон ø (мм)	Г	Куб
6131-14	350	7	1.00	1 / 20
6131-18	450	8	1.51	1 / 12
6131-24	600	10	2.35	1 / 10
6131-30	750	13	3.75	1 / 6
6131-36	900	16	5.50	1 / 5
6131-42	1050	18	8.56	1 / 3

6131P01

- Лезвие для 6131



КТ NO.	Общая длина (мм)	Диапазон ø (мм)	Г	Куб
6131-14P01	110 x 65	7	0.40	40
6131-18P01	125 x 72	8	0.85	20
6131-24P01	150 x 86	10	0.87	20
6131-30P01	170 x 97	13	1.25	10
6131-36P01	190 x 112	16	1.85	10
6131-42P01	205 x 122	18	3.10	5



Для заметок



Lined area for taking notes, consisting of multiple horizontal dashed lines.



Отвертки, вставки (биты) и шестигранники

- *Отвертки*
- *Усиленные отвертки*
- *Диэлектрические отвертки*
- *Вставки (биты)*
- *Шестигранники*
- *Torx®*





Отвёртки



1421xx12
1421xx16

⊕ 1421

- Двухкомпонентная ручка PP +TPR
- Материал: SWCM-V
- PHILLIPS
- DIN ISO 8764

КТ NO.	⊕ No.	MM		Scales	Boxes
		Shaft	Tip		
14210023	0	60	3.2	35	12 / 144
14210132	1	80	4.5	43	12 / 96
14210104	1	100	4.5	52	12 / 96
14210214	2	38	6.0	38	12 / 144
14210204	2	100	6.0	74	12 / 96
14210206	2	150	6.0	95	12 / 144
14210306	3	150	8.0	132	12 / 144
14210112	1	300	4.5	80	12 / 96
14210212	2	300	6.0	127	12 / 96
14210116	1	400	4.5	93	12 / 96
14210216	2	400	6.0	150	12 / 96



1422xx12
1422xx16

⊖ 1422

- Двухкомпонентная ручка PP +TPR
- Материал: SWCM-V
- Шлицевые
- DIN ISO 2380

КТ NO.	MM		MM		Scales	Boxes
	Shaft	Tip	Shaft	Tip		
14220303	3.0	0.5	75	3	36	12 / 144
14220404	4.0	0.8	100	4	42	12 / 96
14220503	5.0	0.8	75	5	40	12 / 96
14220504	5.0	0.8	100	5	45	12 / 96
14225503	5.5	1.0	75	5	50	12 / 96
14225504	5.5	1.0	100	5	60	12 / 96
14225505	5.5	1.0	125	5	70	12 / 144
14225506	5.5	1.0	150	5	80	12 / 144
14226514	6.5	1.2	38	6	39	12 / 144
14226504	6.5	1.2	100	6	60	12 / 96
14226506	6.5	1.2	150	6	85	12 / 144
14220806	8.0	1.2	150	8	130	12 / 144
14220807	8.0	1.2	175	8	141	12 / 144
14220808	8.0	1.2	200	8	152	12 / 144
14220512	5.0	0.8	300	5	105	12 / 96
14220516	5.0	0.8	400	5	121	12 / 96
14226512	6.5	1.2	300	6	127	12 / 96
14226516	6.5	1.2	400	6	150	12 / 96

Отвёртки

★ 1423

- Двухкомпонентная ручка PP +TPR
- Материал: SWCM-V
- TORX®

КТ NO.	★ No.	✂		⚖	📦
		MM	MM		
14231003	T10	75	3.2	49	12 / 144
14231503	T15	75	4.0	55	12 / 96
14232004	T20	100	5.0	53	12 / 96
14232504	T25	100	6.0	83	12 / 144
14232704	T27	100	6.0	83	12 / 144
14233005	T30	125	6.0	89	12 / 144
14234006	T40	150	8.0	142	12 / 144



⊕ 1428

- Двухкомпонентная ручка PP +TPR
- Материал: SWCM-V
- POZIDRIV
- DIN ISO 8764

КТ NO.	⊕ No.	✂		⚖	📦
		MM	MM		
14280023	0	60	3.2	35	12 / 96
14280132	1	80	4.5	43	12 / 96
14280104	1	100	4.5	52	12 / 96
14280204	2	100	6.0	74	12 / 96
14280306	3	150	8.0	132	12 / 144



★ 1427

- Двухкомпонентная ручка PP +TPR
- Материал: SWCM-V
- TORX® с отверстием

КТ NO.	★ No.	✂		⚖	📦
		MM	MM		
14270803	T8	75	3.2	49	12 / 240
14270903	T9	75	3.2	49	12 / 240
14271003	T10	75	3.2	49	12 / 144
14271503	T15	75	4.0	55	12 / 96
14272004	T20	100	5.0	53	12 / 96
14272504	T25	100	6.0	83	12 / 144
14272704	T27	100	6.0	83	12 / 144
14273005	T30	125	6.0	89	12 / 144
14274006	T40	150	8.0	142	12 / 144



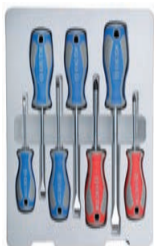
Наборы отверток



30115MR



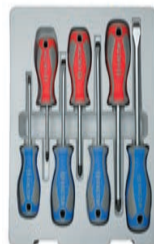
31116MR



30117MR



30118MR



30127MR



31216MR



30316PR



30309PR

⊕ ⊖ 30115MR

⊕ ⊖ 30117MR

⊕ ⊖ 31216MR

⊕ ⊖ 31116MR

⊖ 30118MR

⊗ ⊖ 30127MR

⊕ ⊖ 31116MR01

⊗ 30316PR

⊗ 30309PR

КТ NO.	ШТ./уп.	Содержание		кг	уп.
30115MR	5	⊕	1421	No.1 x 80, No.2 x 100	0.54
		⊖	1422	4 x 100, 5.5 x 125, 6.5 x 150	

КТ NO.	ШТ./уп.	Содержание		кг	уп.
31116MR	6	⊕	1421	No.0 x 60, No.1 x 80, No.2 x 100	0.56
		⊖	1422	3 x 75, 5.5 x 100, 6.5 x 150	

КТ NO.	ШТ./уп.	Содержание		кг	уп.
31116MR01	6	⊕	1421	No.1 x 80, No.2 x 100	0.56
		⊖	1422	5 x 75, 5 x 100, 6.5 x 100, 6.5 x 150	

КТ NO.	ШТ./уп.	Содержание		кг	уп.
31216MR	6	⊕	1421	No.1 x 80, No.6.5 x 150	0.67
		⊖	1422	4 x 100, 5.5 x 125, 6.5 x 150	

КТ NO.	ШТ./уп.	Содержание		кг	уп.
30117MR	7	⊕	1421	No.1 x 80, No.2 x 100	0.72
		⊖	1422	3 x 75, 4 x 100, 5.5 x 125, 6.5 x 150, 8 x 175	

КТ NO.	ШТ./уп.	Содержание		кг	уп.
30118MR	8	⊖	1422	3 x 75, 5 x 75, 5 x 100, 8 x 150, 8 x 200, 6.5 x 100, 6.5 x 150, 6.5 x 38	0.87

КТ NO.	ШТ./уп.	Содержание		кг	уп.
30127MR	7	⊗	1428	No.1 x 80, No.2 x 100, No.3 x 150	0.82
		⊖	1422	4 x 100, 5.5 x 125, 6.5 x 150, 8 x 175	

КТ NO.	ШТ./уп.	Содержание		кг	уп.
30316PR	6	⊗	1423	T10 x 75, T15 x 75, T20 x 100, T25 x 100, T30 x 125, T40 x 150	0.63

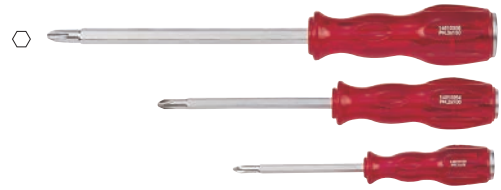
КТ NO.	ШТ./уп.	Содержание		кг	уп.
30309PR	9	⊗	1427	T8 x 75, T9 x 75, T10 x 75, T15 x 75, T20 x 100, T25 x 100, T27 x 100, T30 x 125, T40 x 150	0.88

Отвёртки силовые

⊕ 1481

- PHILLIPS
- Шестигранный профиль жала
- Стальной отбойник
- Маслобензостойкая акриловая ручка
- DIN ISO 8764

КТ NO.	⊕ No.	MM		Г	К
		Ж	Ш		
14810103	1	75	5.0	70	12 / 240
14810204	2	100	6.0	90	12 / 144
14810205	2	125	6.0	115	12 / 144
14810306	3	150	8.0	206	12 / 144
14810412	4	300	10.0	362	10 / 40



⊖ 1482

- Шлицевая
- Шестигранный профиль жала
- Стальной отбойник
- Маслобензостойкая акриловая ручка
- DIN ISO 2380

КТ NO.	MM		MM		Г	К
	Ж	Ш	Ж	Ш		
14825503	5.5	0.8	75	5.0	70	12 / 240
14826504	6.5	1.2	100	6.0	90	12 / 144
14826506	6.5	1.2	150	6.0	120	12 / 144
14820806	8.0	1.2	150	8.0	185	12 / 144
14821012	10.0	1.6	300	10.0	337	10 / 40



Наборы отверток

⊕⊖ 35114MR

- 14 предметов

Содержание			Г	К
⊕	1411	No.0 x 75, No.1 x 100, No.2 x 100, No.2 x 150, No.2 x 38, No.3 x 150	2.2	1 / 4
⊖	1412	3 x 75, 4 x 100, 5.5 x 100, 6.5 x 150, 6.5 x 38, 8 x 200		
⊖	1472	6.5 x 150		
⊖	1482	10 x 300		



⊕⊖ 33108MR

- 6 предметов

Содержание			Г	К
⊕	1421	No.1 x 80, No.2 x 100	0.95	10
⊖	1422	5 x 75, 5 x 100, 6.5 x 100, 6.5 x 150		



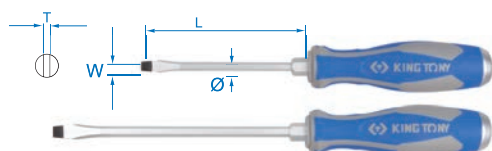
Отвёртки силовые



⊕ 1461

- PHILLIPS
- Материал: SWCM-V
- Шестигранный профиль жала
- Стальной отбойник
- Двухкомпонентная ручка PP+TPR
- DIN ISO 8764

КТ NO.	⊕ No.	MM	MM		
14610103	1	75	5.0	110	12 / 96
14610204	2	100	6.0	125	12 / 96
14610306	3	150	8.0	206	12 / 144



⊖ 1462

- Шлицевая
- Материал: SWCM-V
- Шестигранный профиль жала
- Стальной отбойник
- Двухкомпонентная ручка PP+TPR
- DIN ISO 2380

КТ NO.	MM	MM	MM	MM		
14625504	5.5	1.0	100	5.0	113	12 / 96
14626504	6.5	1.2	100	6.0	132	12 / 96
14626506	6.5	1.2	150	6.0	155	12 / 144
14620806	8.0	1.2	150	8.0	219	12 / 144
14620807	8.0	1.2	175	8.0	216	12 / 144
14621008	10	1.6	200	10	314	12 / 72
14621210	12	2.0	250	10	346	10 / 40

Набор силовых отвёрток



⊕⊖ 30206MR

- 6 предметов
- Шестигранный профиль жала
- Двухкомпонентная ручка PP+TPR
- Стальной отбойник

Содержание						
⊕		1461	No.1 x 75, No.2 x 100, No.3 x 150		1.2	1 / 20
⊖		1462	5.5 x 100, 6.5 x 150, 8.0 x 175			

Отвёртка торцевая гибкая



○ 1453

- Для работы с крепежными хомутами
- Двухкомпонентная ручка PP+TPR
- Гибкий многожильный шток из витой хромованадиевой проволоки
- Головка из инструментальной стали



КТ NO.	ДМ	MM	MM	MM		
1453-07	7	9.3	190	300	134	12 / 144

Отвёртки ударные



4111FR

4112FR



4108FR



4112FR

Металлический футляр (мм) : 190 x 60 x 48

КТ NO.	шт./кор	Содержание				кг	шт/кор
4108FR	8	⊖ 1836S 9, 11	⊕ 1836P 2, 3	⊕ 1880P 2, 3		1.04	1 / 24
4111FR	6	⊖ 1880S 8, 10	⊕ 1880P 2, 3			1.00	
4112FR	6	⊖ 1836S 9, 11	⊕ 1836P 2, 3			1.00	

4505 MR

• 10 предметов



Металлический футляр (мм) : 246x 103 x 38

Содержание					кг	шт/кор		
	4335MR	8, 10, 12, 14	⊖ 1836S 9, 11	⊕ 1836P 2, 3			1.56	1 / 12

Ключи торцевые

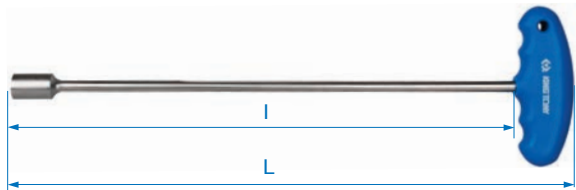
1450

• Двухкомпонентная ручка PP+TPR

КТ NO.	MM	MM	MM	MM	кг	шт/кор
1450-04	4	4.5	125	223	70	12 / 144
1450-45	4.5	4.5	125	223	65	12 / 144
1450-05	5	5.0	125	223	75	12 / 144
1450-55	5.5	5.0	125	223	75	12 / 144
1450-06	6	6.0	125	223	75	12 / 144
1450-07	7	6.0	125	223	75	12 / 144
1450-08	8	7.0	125	235	100	12 / 144
1450-09	9	7.0	125	235	105	12 / 144
1450-10	10	8.0	125	235	105	12 / 144
1450-11	11	9.0	125	245	160	12 / 144
1450-12	12	10.0	125	245	160	12 / 144
1450-13	13	10.0	125	245	160	10 / 120



Ключ Т-образный, удлиненный



○ 115H **M**

▪ Материал рукоятки - PP

КТ NO.	Размер (мм)	L (мм)	I (мм)	⚖	📦
115H08M-14	8	388	350	147	10 / 60
115H10M-14	10	388	350	153	10 / 60
115H13M-14	13	390	350	261	8 / 32

Отвёртки со сменными вставками



⊕ ⊖ 2411

- Отвёртка двусторонняя
- Маслобензостойкая акриловая ручка
- Материал: SWCM-V

КТ NO.	⊕ No.	⊖	⊖	⊖	⚖	📦
		мм	мм	мм		
24110204	2	7.0	1.2	100	74	20 / 160
24110214	2	7.0	1.2	38	42	20 / 240

Отвёртка-вороток для вставок



▣ 91232

- Для вставок 1317
- Двухкомпонентная ручка PP+TPR

КТ NO.	(мм)	(дюйм)	⚖	📦
91232	135	5-1/4	84	12 / 144

Вставки



▣ 1317

- Вставки для отвёртки-воротка 91232
- Материал - SNCM-V

КТ NO.	No.	(мм)	(дюйм)	⚖	📦	
1317012PN	⊕PH1	⊕PH2	175	7	45	40 / 400
1317401PN	⊖ 4.0	⊕PH1	175	7	45	40 / 400
1317602PN	⊖ 6.0	⊕PH2	175	7	45	40 / 400
1317046SN	⊖ 4.0	⊖ 6.0	175	7	45	40 / 400

Отвёртки со сменными вставками

32518MR01

- 11 предметов
- Двухкомпонентная ручка PP+TPR

КТ NO.	Содержание		КГ	К/Б
1317115TN	T10		0.7	1 / 20
1317225TN	T20			
1317340TN	T30			
1317401PN	4.0			
131744BHN	4.0			
1317501ZN	5.0			
131755BHN	5.0			
1317602PN	6.0			
131766BHN	6.0			
1317702ZN	7.0			
91232				



Пластиковый футляр (мм): 233 x 120 x 43

Диэлектрические отвёртки

1471

- PHILLIPS



КТ NO.	No.	MM	MM	КГ	К/Б
14710003	0	75	3.0	37	12 / 144
14710104	1	100	4.5	54	12 / 216
14710204	2	100	6.0	77	12 / 144
14710306	3	150	8.0	135	12 / 144

1478

- POZIDRIV

КТ NO.	No.	MM	MM	КГ	К/Б
14780003	0	75	3.0	37	12 / 144
14780104	1	100	4.5	54	12 / 96
14780204	2	100	6.0	77	12 / 144
14780306	3	150	8.0	135	12 / 144

1472

- Шлицевые

КТ NO.	MM	MM	MM	MM	КГ	К/Б
14720303	3.0	0.5	75	3.0	38	12 / 144
14720404	4.0	0.8	100	4.0	44	12 / 96
14725505	5.5	1.0	125	5.5	72	12 / 144
14726506	6.5	1.2	150	6.5	87	12 / 144
14720807	8.0	1.2	175	8.0	143	12 / 144

- Двухкомпонентная ручка PP+TPR
- Выдерживает напряжение до 1000v
- IEC 60900:2004



Наборы диэлектрических отверток



⊕⊖ 30617MR

KT NO.	ШТ./уп.	Содержание	кг	уп.
30607MR	7	⊕ No.1 x 100, No.2 x 100, No.3 x 150	0.86	1 / 20
		⊖ 4 x 100, 5.5 x 125, 6.5 x 150, 8.0 x 175		
30617MR		⊕ No.1 x 100, No.2 x 100, No.3 x 150		
		⊖ 4 x 100, 5.5 x 125, 6.5 x 150, 8.0 x 175		



⊕⊖ 30615MR

new

KT NO.	ШТ./уп.	Содержание	кг	уп.
30615MR	5	⊕ PH1 x 100, PH2 x 100	0.50	1 / 30
		⊖ 4 x 100, 5.5 x 125, 6.5 x 150		

Наборы мини отверток



32108MR



32118MR



32309PR



32607MR

⊕⊖ 32108MR

⊕⊖ 32309PR

⊕⊖ 32118MR

⊕⊖ 32607MR

KT NO.	ШТ./уп.	Содержание	кг	уп.
32108MR	8	⊕ 1431 No.000 x 40, No.00 x 40, No.0 x 40, No.1 x 40	0.24	1 / 30
		⊖ 1432 1.5 x 40, 2.0 x 40, 2.5 x 40, 3.0 x 40		

KT NO.	ШТ./уп.	Содержание	кг	уп.
32118MR	8	⊕ 1431 No.000 x 75, No.00 x 75, No.0 x 75, No.1 x 75	0.32	1 / 30
		⊖ 1432 1.5 x 75, 2.0 x 75, 2.5 x 75, 3.0 x 75		

KT NO.	ШТ./уп.	Содержание	кг	уп.
32309PR	8	⊕ 1433 T4 x 40, T5 x 40, T6 x 40, T7 x 40, T8 x 40, T9 x 50, T10 x 50, T15 x 50, T20 x 50	0.26	1 / 30

KT NO.	ШТ./уп.	Содержание	кг	уп.
32607MR	8	⊕ 91230 PH00 x 2.0, PH0 x 3.0, PH1 x 4.0	0.22	1 / 30
		⊖ 2431 T6 x T10, T7 x T15, T8 x T20, T9 x T15		
		⊖ 2433		

Вставки (бит) 1/4"

⊕ 1025P

- PHILLIPS
- DIN ISO 2351-2



КТ NO.	⊕ No.	Г/Г	📦 / 📦
102500P (102500P.B)	0	4.5	20 / 200 (50 / 1000)
102501P (102501P.B)	1	5.0	
102502P (102502P.B)	2	5.5	
102503P (102503P.B)	3	6.0	

⊗ 1025Z

- POZIDRIV
- DIN ISO 2351-2



КТ NO.	⊗ No.	Г/Г	📦 / 📦
102501Z (102501Z.B)	1	5.0	20 / 200 (50 / 1000)
102502Z (102502Z.B)	2	5.5	
102503Z (102503Z.B)	3	5.5	

⊖ 1025S

- Шлицевые
- DIN ISO 2351-1



КТ NO.	Ширина шлица (мм)	Толщина шлица (мм)	Г/Г	📦 / 📦
102503S1 (102503S1.B)	3.0	0.5	4.5	20 / 200 (50 / 1000)
102535S1 (102535S1.B)	3.5	0.6	4.5	
102504S1 (102504S1.B)	4.0	0.5	4.5	
102504S2 (102504S2.B)	4.0	0.8	5.0	
102545S1 (102545S1.B)	4.5	0.6	5.0	
102505S1 (102505S1.B)	5.0	0.8	5.0	
102555S1 (102555S1.B)	5.5	0.8	5.0	
102555S2 (102555S2.B)	5.5	1.0	5.0	
102506S1 (102506S1.B)	6.0	1.0	5.0	
102565S1 (102565S1.B)	6.5	1.2	5.5	
102507S1 (102507S1.B)	7.0	1.2	5.5	
102508S1 (102508S1.B)	8.0	1.2	6.0	
102508S2 (102508S2.B)	8.0	1.6	6.0	

⊙ 1025H

- Шестигранные
- DIN ISO 2351-3



КТ NO.	⊙ (мм)	Г/Г	📦 / 📦
102515H (102515H.B)	1.5	4.0	20 / 200 (50 / 1000)
102502H (102502H.B)	2	4.5	
102525H (102525H.B)	2.5	4.5	
102503H (102503H.B)	3	5.0	
102504H (102504H.B)	4	5.5	
102505H (102505H.B)	5	6.0	
102506H (102506H.B)	6	6.0	
102507H (102507H.B)	7	7.5	
102508H (102508H.B)	8	9.0	
102510H (102510H.B)	10	11.5	

⊛ 1025T

- TORX®



КТ NO.	Размер	Г/Г	📦 / 📦
102506T (102506T.B)	T6	4.5	20 / 200 (50 / 1000)
102507T (102507T.B)	T7	4.5	
102508T (102508T.B)	T8	4.5	
102509T (102509T.B)	T9	4.5	
102510T (102510T.B)	T10	4.5	
102515T (102515T.B)	T15	5.0	
102520T (102520T.B)	T20	5.0	
102525T (102525T.B)	T25	5.0	
102527T (102527T.B)	T27	5.0	
102530T (102530T.B)	T30	5.0	
102535T (102535T.B)	T35	5.6	
102540T (102540T.B)	T40	6.0	
102545T (102545T.B)	T45	7.0	
102550T (102550T.B)	T50	8.0	

⊛ 1025V

- Пятилучевые с отверстием



КТ NO.	Размер	Г/Г	📦 / 📦
102515V	IPR 15	5.0	20 / 200
102520V	IPR 20	5.0	
102525V	IPR 25	5.0	
102527V	IPR 27	5.0	
102530V	IPR 30	5.0	
102540V	IPR 40	6.4	

Вставки (бит) 1/4" для шуруповертов

⊕ 7100P

- PHILLIPS
- DIN ISO 2351-2



КТ NO.	⊕ No.	Общая длина (мм)		
715000P	0	50	8.5	10 / 100
715001P	1	50	9.0	10 / 100
715002P	2	50	11.0	10 / 100
715003P	3	50	11.0	10 / 100
716502P	2	65	15.5	10 / 100
717001P	1	70	16.5	10 / 100
717002P	2	70	17.0	10 / 100
717003P	3	70	17.0	10 / 100
719001P	1	90	18.0	10 / 100
719002P	2	90	20.0	10 / 100
719003P	3	90	20.0	10 / 100
711002P	2	100	24.0	10 / 100
711501P	1	150	23.0	10 / 100
711502P	2	150	33.0	10 / 100
711503P	3	150	33.0	10 / 100

⊕⊕ 1500PN

- Двусторонние PHILLIPS



КТ NO.	⊕⊕ No.	Общая длина (мм)		
155001P	1	50	10.0	10 / 300
155002P	2	50	10.0	10 / 300
155003P	3	50	10.0	10 / 300
157501P	1	75	16.5	10 / 200
157502P	2	75	16.5	10 / 200
157503P	3	75	17.0	10 / 200
151001P	1	100	23.0	10 / 150
151002P	2	100	23.0	10 / 150
151003P	3	100	23.5	10 / 150
151501P	1	150	36.5	10 / 100
151502P	2	150	37.0	10 / 100
151503P	3	150	37.5	10 / 100

⊗ 7100Z

- POZIDRIVDIN ISO 2351-2



КТ NO.	⊗ No.	Общая длина (мм)		
715001Z	1	50	9.0	10 / 100
715002Z	2	50	11.0	10 / 100

⊗ 7100T

- TORX®



КТ NO.	Размер No.	Общая длина (мм)		
715020T	T20	50	7.5	10 / 100
715030T	T30	50	9.5	10 / 100

Вставки (бит) 5/16"

⊗ 1800T

- TORX®



КТ NO.	Размер	Общая длина (мм)		
183215T	T15	32	10.0	20 / 200
183220T	T20	32	10.0	20 / 200
183225T	T25	32	10.0	20 / 200
183227T	T27	32	10.5	20 / 200
183230T	T30	32	10.5	20 / 200
183240T	T40	32	10.5	20 / 200
183245T	T45	32	10.5	20 / 200
183250T	T50	32	10.5	20 / 200
187015T	T15	70	22.0	10 / 100
187020T	T20	70	22.0	10 / 100
187025T	T25	70	22.0	10 / 100
187027T	T27	70	22.0	10 / 100
187030T	T30	70	22.0	10 / 100
187040T	T40	70	22.0	10 / 100
187045T	T45	70	22.0	10 / 100
187050T	T50	70	22.0	10 / 100

⊕ 1800P

- PHILLIPS
- DIN ISO 2251-2

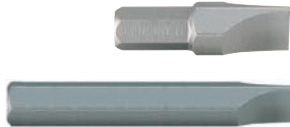


КТ NO.	⊕ No.	Общая длина (мм)		
183602P	2	36	12	20 / 200
183603P	3	36	12	20 / 200
183604P	4	36	12	20 / 200
188002P	2	80	31	10 / 100
188003P	3	80	31	10 / 100
188004P	4	80	31	10 / 100
181202P	2	125	50	10 / 100
181203P	3	125	50	10 / 100

Вставки (бит) 5/16"

1800S

- Шлицевые
- DIN ISO 2351-1



КТ NO.	Ширина шлица (мм)	Толщина шлица (мм)	Общая длина (мм)		
183608S	8	1.2	36	11.5	20 / 200
183609S	9	1.6	36	13.0	20 / 200
183610S	10	1.6	36	14.5	20 / 200
183611S	11	2.0	36	16.0	20 / 200
183612S	12	2.0	36	17.5	12 / 120
188008S	8	1.2	80	32.0	10 / 100
188010S	10	1.6	80	33.0	10 / 100
188012S	12	2.0	80	34.0	6 / 60

Вставки (бит) 10 мм

1600H

- Шестигранные



КТ NO.	мм	Общая длина (мм)		
163604H	4	36	17.3	12 / 120
163605H	5	36	18.6	12 / 120
163606H	6	36	19.2	12 / 120
163607H	7	36	20.1	12 / 120
163608H	8	36	21.3	12 / 120
163610H	10	36	24.1	12 / 120
163612H	12	36	30.5	12 / 120
168004H	4	80	47.2	6 / 60
168005H	5	80	48.0	6 / 60
168006H	6	80	49.4	6 / 60
168007H	7	80	50.3	6 / 60
168008H	8	80	50.8	6 / 60
168010H	10	80	53.8	6 / 60
168012H	12	80	72.9	6 / 60

1600M

- SPLINE



КТ NO.	мм	Общая длина (мм)		
163605M	M5	36	18.3	12 / 120
163606M	M6	36	18.7	12 / 120
163608M	M8	36	19.8	12 / 120
163610M	M10	36	22.4	12 / 120
163612M	M12	36	27.7	12 / 120
168005M	M5	80	47.2	6 / 60
168006M	M6	80	47.9	6 / 60
168008M	M8	80	49.0	6 / 60
168010M	M10	80	51.6	6 / 60
168012M	M12	80	70.1	6 / 60

1600T

- TORX®



КТ NO.	Размер	Общая длина (мм)		
163610T	T10	36	16.9	12 / 120
163615T	T15	36	17.3	12 / 120
163620T	T20	36	17.6	12 / 120
163625T	T25	36	17.8	12 / 120
163627T	T27	36	18.2	12 / 120
163630T	T30	36	18.3	12 / 120
163640T	T40	36	19.9	12 / 120
163645T	T45	36	20.9	12 / 120
163650T	T50	36	22.9	12 / 120
163655T	T55	36	28.0	12 / 120
163660T	T60	36	32.6	12 / 120
168010T	T10	80	46.3	6 / 60
168015T	T15	80	46.5	6 / 60
168020T	T20	80	46.8	6 / 60
168025T	T25	80	47.1	6 / 60
168027T	T27	80	47.2	6 / 60
168030T	T30	80	47.2	6 / 60
168040T	T40	80	48.0	6 / 60
168045T	T45	80	49.1	6 / 60
168050T	T50	80	50.0	6 / 60
168055T	T55	80	52.3	6 / 60
168060T	T60	80	70.4	6 / 60

Комплекты вставок (бит) 1/4"



1003PQ



1003LQ



1003MQ



1003TQ01

⊕ 1003PQ

- PHILLIPS

Содержание			кг	шт / упаковка
⊕		1025P #1, #2, #3	0.02	24 / 576

⊖ 1003LQ

- Шлицевые

Содержание			кг	шт / упаковка
⊖		1025S 4.5 x 0.6, 6.5 x 1.2, 8.0 x 1.2	0.02	24 / 576


● 1003MQ

- Шестигранные

Содержание			кг	шт / упаковка
●		1025H 4, 5, 6	0.02	24 / 576

★ 1003TQ01

- TORX®

Содержание			кг	шт / упаковка
★		1025T T20, T25, T30	0.02	24 / 576

Держатель вставок (бит) 1/4"



○ 750

- Магнитный держатель
- DIN 7427

КТ NO.	○ (дюйм)	Общая длина (мм)	кг	шт / упаковка
750-75	1/4	75	30	1 / 30
750-100	1/4	100	40	1 / 30
750-150	1/4	150	60	1 / 30

Головка для шуруповерта



○ 761 M

- Для болтов и гаек
- Магнитный держатель
- DIN 3126

КТ NO.	○ (мм)	Общая длина (мм)	кг	шт / упаковка
7616507M	7	65	25	6 / 84
7616508M	8	65	30	6 / 84
7616510M	10	65	37	6 / 72

Комплекты вставок (бит) 1/4"

1042CQ

• 42 предмета

Содержание				кг	шт
●	1025H	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	0.52	20	
⊗	1025U	T6, T7, T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40			
⊙	1025R	R0, R1, R2, R3			
⊕	1025P	P0, P1, P2, P3			
⊗	1025Z	PZ16 PZ2, PZ3			
⊖	1025S	0.5x3, 0.6x3.5, 0.5x4, 0.6x4.5, 0.8x5, 0.8x5.5, 1.0x6, 1.2x6.5, 1.2x7, 1.2x8			



Металлический футляр (мм): 202 x 77 x 40

1032CQ

• 32 предметов

Содержание				кг	шт
⊖	1025S	3.0, 4.0, 5.0, 6.0	0.3	1 / 20	
⊕	1025P	PH1, PH2 x 2, PH3			
⊗	1025Z	PZ1, PZ2 x 2, PZ3			
⊗	1025T	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40			
●	1025H	H3, H4, H5, H6			
⊗	1025U	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40			
■	7702-25				
○	753-63				



Пластиковый кейс (мм): 120 x 70 x 42

1050CQ

• 50 предметов

Содержание				кг	шт
⊖	1025S	4.0 x 2, 5.5 x 2, 6.5 x 2	0.29	1 / 20	
⊕	1025P	PH1 x 2, PH2 x 2, PH3 x 2			
⊗	1025Z	PZ1 x 2, PZ2 x 2, PZ3 x 2			
⊗	1025T	T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 x 2			
●	1025H	H2, H3, H4, H5, H6, H7, H8			
⊗	1025U	T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 x 2			
○	750-60				
	2141				



Пластиковый кейс (мм): 224 x 110 x 54

1001MR

• 10 предметов
• Шаг 5° (72 зуба)

Содержание				кг	шт
⊕	1025P	NO.1, NO.2	0.19	6 / 36	
⊗	1025T	T10, T15, T20			
●	1025H	H3, H4, H5, H6			
	2765-04G				



Комплекты вставок (бит) 1/4"



2128PR

- 8 предметов
- С воротком-битодержателем
- Длина 60 мм

Содержание		кг	шт
	T10, T15, T20, T27, T30, T40	201	1 / 30

Комплекты вставок (бит) 10 мм



Металлический футляр (мм): 198 x 105 x 37

1011MQ

- 11 предметов

Содержание		кг	шт
	1636M	0.82	1 / 20
	1680M		
	414810M		



Металлический футляр (мм): 198 x 105 x 37

1015MQ

- 15 предметов

Содержание		кг	шт
	1636H	0.96	1 / 20
	1680H		
	414810M		



Металлический футляр (мм): 198 x 105 x 37

1015PQ

- 15 предметов

Содержание		кг	шт
	1636T	0.96	1 / 20
	1680T		
	414810M		

Комплекты вставок (бит) 10 мм

1044CQ

▪ 44 предмета

Содержание				кг	шт/кор
		1636M	5, 6, 8, 10, 12	2.5	1 / 10
		1636H	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12		
		1636T	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60		
		1680H	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12		
		1680T	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60		
		1680M	5, 6, 8, 10, 12		
		314810M			
		414810M			



Металлический футляр (мм): 296 x 130 x 41

5169PR

▪ 69 предметов

Содержание				кг	шт/кор
		1636M	5, 6, 8, 10, 12	2.6	4
		1636H	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12		
		1636T	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60		
		1680H	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12		
		1680T	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60		
		1680M	5, 6, 8, 10, 12		
		314810M			
		414810M			



Металлический футляр (мм): 442 x 183 x 47



Принадлежности для вставок (бит)



750

- Держатель вставок магнитный
- DIN 7427

КТ NO.	⊙ (дюйм)	Общая длина (мм)	⚖	📦 / 📦
750-60	1/4	60	20.5	6 / 84



751

- Держатель вставок магнитный
- DIN 7427

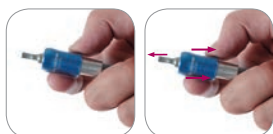
КТ NO.	⊙ (дюйм)	Общая длина (мм)	⚖	📦 / 📦
751-60	1/4	60	24	6 / 84
751-75	1/4	75	36	6 / 84



752

- Держатель вставок магнитный с фиксатором
- DIN 7427

КТ NO.	⊙ (дюйм)	Общая длина (мм)	⚖	📦 / 📦
752-60	1/4	60	24.5	6 / 72



753

- Держатель вставок магнитный с фиксатором
- DIN 7427

КТ NO.	⊙ (дюйм)	Общая длина (мм)	⚖	📦 / 📦
753-63	1/4	63	33	6 / 72



7702-25



7702-50
7703-50

770

- Переходник шестигранник 1/4" – квадрат
- DIN 7428

КТ NO.	■ (дюйм)	Общая длина (мм)	⚖	📦 / 📦
7702-25	1/4	25	6.0	20 / 200
7702-50	1/4	50	13.5	10 / 100
7703-50	3/8	50	23.5	6 / 84

Шестигранники L - образные

1125 M

- Экстрадлинные
- DIN ISO 2936

КТ NO.	⌀ (мм)	L (мм)	L (мм)	Г	К/К
112515M	1.5	15.5	91.5	1.5	20 / 400
112502M	2.0	18.0	102	3.0	20 / 400
112525M	2.5	20.5	114.5	5.0	20 / 400
112503M	3.0	23.0	129	8.0	20 / 300
112504M	4.0	29.0	144	18.0	20 / 300
112505M	5.0	33.0	165	31.0	20 / 300
112506M	6.0	38.0	186	51.0	10 / 100
112507M	7.0	41.0	197	78.0	10 / 100
112508M	8.0	44.0	208	104.0	10 / 100
112510M	10.0	50.0	234	182.0	10 / 100
112512M	12.0	57.0	262	290.0	8 / 48
112514M	14.0	70.0	294	451.0	8 / 48
112517M	17.0	80.0	337	770.0	4 / 32
112519M	19.0	89.0	380	863.0	5 / 20
112522M	22.0	102.0	400	1590.0	4 / 16



1125 S new

- Экстрадлинные
- DIN ISO 2936

КТ NO.	⌀ (дюйм)	L (мм)	L (мм)	Г	К/К
112502S	1/16	15.5	91.5	1.7	20 / 400
112503S	3/32	21	114.5	5.0	20 / 400
112504S	1/8	23	129	8.0	20 / 400
112505S	5/32	29	144	18.0	20 / 300
112506S	3/16	33	165	31.0	20 / 300
112508S	1/4	38	186	51.0	10 / 100
112510S	5/16	44	208	104.0	10 / 100
112512S	3/8	50	234	182.0	10 / 100
112516S	1/2	57	262	290.0	8 / 48
112518S	9/16	70	294	451.0	8 / 48
112525S	5/64	18	102	3.0	20 / 400



Наборы шестигранников L - образных



20219MR



20209MR



20219 MR

- 9 предметов
- Стандартные

Упаковка	Содержание		КГ	К/Б
Блистер	1145MR	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	0.33	6 / 48

20209 MR

- 9 предметов
- Экстрадлинные

Упаковка	Содержание		КГ	К/Б
Блистер	1125MR	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	0.44	6 / 48

20208 MR01

- 8 предметов
- Экстрадлинные

Упаковка	Содержание		КГ	К/Б
Коробка	1125MR	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14	1.25	1 / 20

20208 SR01

- 8 предметов
- Экстрадлинные

Упаковка	Содержание		КГ	К/Б
Коробка	1125SR	1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 9/16	1.25	1 / 20

20210 MR

- 10 предметов
- Экстрадлинные

Упаковка	Содержание		КГ	К/Б
металлический футляр	1125MR	3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17	0.47	1 / 6

Шестигранники L - образные

1120 M

- Экстрадлинные
- Шаровое окончание
- DIN ISO 2936

КТ NO.	⌀ (мм)	Г (мм)	Л (мм)	Г/Л	Упаковка
112015M	1.5	15.5	91.5	1.5	20 / 400
112002M	2	18.0	102	3.0	20 / 400
112025M	2.5	20.5	114.5	5.0	20 / 400
112003M	3	23.0	129	8.0	20 / 300
112004M	4	29.0	144	18.0	20 / 300
112005M	5	33.0	165	31.0	20 / 300
112006M	6	38.0	186	51.0	10 / 100
112007M	7	41.0	197	78.0	10 / 100
112008M	8	44.0	208	104.0	10 / 100
112010M	10	50.0	234	182.0	10 / 100



Наборы шестигранников L - образных

20107 MR01

- 7 предметов
- Экстрадлинные
- Шаровое окончание

Упаковка	Содержание	Г/Л	Упаковка
Пластиковый держатель	1130MR 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	0.37	10 / 60



20107MR01

20107 SR

- 7 предметов
- Экстрадлинные
- Шаровое окончание

Упаковка	Содержание	Г/Л	Упаковка
Блистер	1130SR 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8	0.36	10 / 60

20109 MR

- 9 предметов
- Экстрадлинные
- Шаровое окончание

Упаковка	Содержание	Г/Л	Упаковка
Блистер	1120MR 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	0.44	8 / 48

20110 MR

- 10 предметов
- Экстрадлинные
- Шаровое окончание

Упаковка	Содержание	Г/Л	Упаковка
Пластиковый держатель	1130MR 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	0.39	6 / 60



20107SR



20109MR



20110MR

Наборы L-образных TORX® и шестигранников



20307 PR

шт./уп.	Описание	Содержание	кг	уп.
7	TORX®	1143R T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	0.13	15 / 120



20407 PR

шт./уп.	Описание	Содержание	кг	уп.
7	TORX® с отверстием	1147R T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	0.13	18 / 144



22106MR



22306PR

22106 MR

шт./уп.	Описание	Содержание	кг	уп.
6	Шестигранник с шаровым окончанием	1160MR 3, 4, 5, 6, 7, 8	0.68	1 / 20

22306 PR

шт./уп.	Описание	Содержание	кг	уп.
6	TORX® с отверстием	1163R T10, T15, T20, T25, T30, T40	0.46	1 / 20

20409 PR

шт./уп.	Описание	Содержание	кг	уп.
9	TORX® с отверстием	1147R T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	0.34	8 / 64



20409PR



20419PR

20419 PR

шт./уп.	Описание	Содержание	кг	уп.
9	Экстрадлинные TORX® с отверстием	1127R T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	0.45	8 / 48

Наборы L-образных TORX®

22309 PR

шт./уп.	Упаковка	Содержание	КГ	Куб
9	1163	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	1.0	1 / 10



Раскладные TORX®

20308

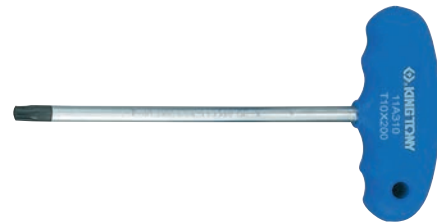
шт./уп.	Описание	Содержание	КГ	Куб
8	Раскладной	1143R T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	0.20	12 / 72



L-образные TORX®

11A3R

КТ NO.	Символ	Длина (мм)	Ширина (мм)	КГ	Куб
11A310R	T10	200	237	52.8	12 / 192
11A315R	T15	200	237	53.0	12 / 192
11A320R	T20	200	237	53.2	12 / 192
11A325R	T25	200	237	53.4	12 / 192
11A327R	T27	200	238	86.4	10 / 160
11A330R	T30	200	238	86.4	10 / 160
11A340R	T40	200	238	104.8	10 / 160



Наборы L-образных SPLINE

20505 PR01

▪ Стандартные

шт./кор.	Упаковка	Содержание	КГ	Куб
5	Блистер	1146MR M5, M6, M8, M10, M12	0.317	56

20515 PR

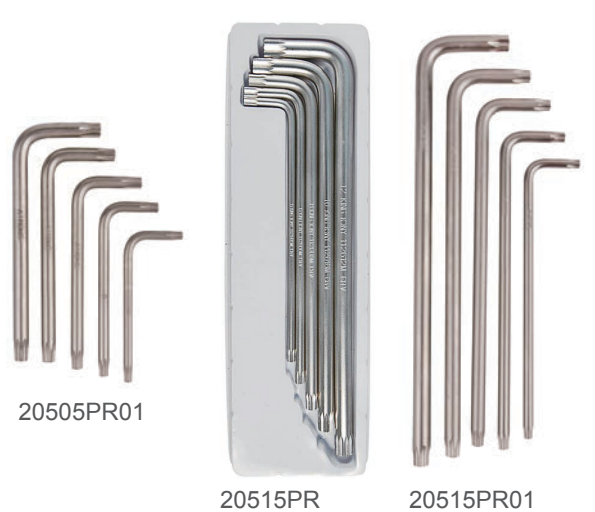
▪ Удлиненные

шт./кор.	Упаковка	Содержание	КГ	Куб
5	Ложемент	1126MR M5, M6, M8, M10, M12	0.609	42

20515 PR01

▪ Экстра длинные

шт./кор.	Упаковка	Содержание	КГ	Куб
5	Блистер	1126MR M5, M6, M8, M10, M12	0.609	42



20505PR01

20515PR

20515PR01

Ударно-режущий инструмент

- Молотки
- Выколотки
- Зубила
- Кернеры



Молотки



7821

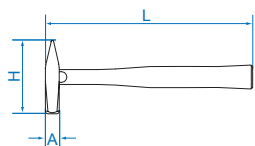
- Высококачественная легированная сталь
- Металлический клин
- DIN1041

КТ NO.	Вес (г)	A (мм)	H (мм)	L (мм)		
7821-30	395	23	103	300	400	12 / 48
7821-50	615	27	120.5	320	660	6 / 36
7821-80	990	33	130	350	960	6 / 24



7823

- Высококачественная легированная сталь
- Металлический клин
- DIN1041

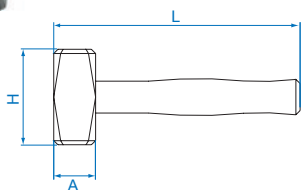


КТ NO.	Вес (г)	A (мм)	H (мм)	L (мм)		
7823-10	1000	36	135	360	1121	9 / 18
7823-15	1500	42	145	380	1606	6 / 12
7823-20	2000	47	155	400	2106	6 / 12



7833

- Высококачественная легированная сталь
- Металлический клин
- DIN6475

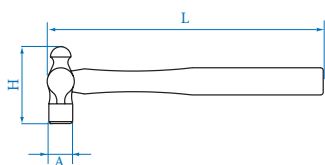


КТ NO.	Вес (г)	A (мм)	H (мм)	L (мм)		
7833-10	1000	40	95	260	1065	7/14
7833-12	1250	43	100	260	1425	6/12
7833-15	1500	45	110	280	1778	6/12
7833-20	2000	50	120	300	2142	4/8



7811

- Высококачественная легированная сталь
- GGG, H86C





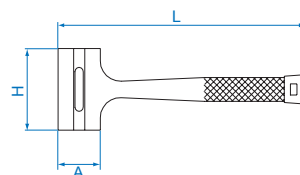
КТ NO.	Вес (г)	A (мм)	H (мм)	L (мм)		
7811-16	485	32.5	103	353	640	6 / 36

Молотки

7851



- Киянки без отдачи

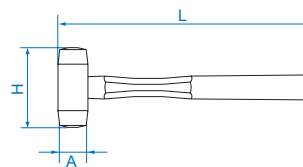
КТ NO.	Вес (г)	A (мм)	H (мм)	L (мм)		
7851-24	680	49	100	322	884	6 / 24
7851-32	907	55	100	342	1090	6 / 24
7851-40	1134	58	110	342	1218	6 / 24
7851-48	1361	61	123	355	1511	6 / 12
7851-64	1814	67	136	368	1874	6 / 12



7842



- Киянки со сменными бойками
- Материал: полиуретан

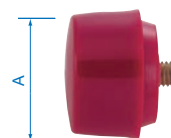
КТ NO.	A (мм)	H (мм)	L (мм)		
7842-22	22	75	255	110	10 / 40
7842-28	28	85	295	165	10 / 40
7842-35	38	100	325	305	8 / 32
7842-45	45	112	335	420	8 / 32
7842-60	60	135	380	895	6 / 12



915

- Сменные бойки для киянки 7842
- H: твердый / S: мягкий
- Материал: полиуретан

КТ NO.	Твердость (Шор А)	A (мм)		
91522H	90°	22	11	10 / 160
91522S	75°	22	11	10 / 160
91528H	90°	28	24	10 / 100
91528S	75°	28	24	10 / 100
91535H	90°	38	36	6 / 120
91535S	75°	38	36	6 / 120
91545H	90°	45	65	6 / 36
91545S	75°	45	65	6 / 36
91560H	90°	60	123	6 / 24
91560S	75°	60	123	6 / 24



Зубила, кернеры и выколотки

- Материал - хромованадиевая легированная сталь
- Покрытие: фосфатирование

761

- Кернеры



КТ NO.	ø	Общая длина (мм)	Г	Куб
76103-04	3	100	34	12 / 336
76104-05	4	120	59	12 / 336
76105-06	5	150	116	12 / 144

768

- Автоматические кернеры



КТ NO.	ø (мм)	Общая длина (мм)	Г	Куб
76804-05	1.3	130	75.0	30 / 120
76807-06	1.7	155	141.7	30 / 120

761-G

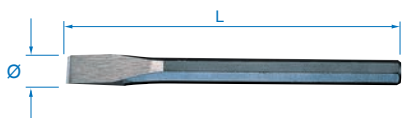
- Кернеры с защитным протектором



КТ NO.	Размер	Общая длина (мм)	Г	Куб
76125-74G	2.5 x 185	185	104.00	12/144
76104-74G	4 x 185	185	110.00	12/144
76106-74G	6 x 185	185	112.00	12/144
76108-74G	8 x 185	185	179.40	12/120
76110-74G	10 x 185	185	169.20	12/120

762

- Зубила



КТ NO.	ø	Общая длина (мм)	Г	Куб
76213-04	13	100	69	12 / 336
76215-05	15	125	70	12 / 336
76217-06	17	150	145	12 / 144
76220-07	20	175	300	12 / 144
76223-08	23	200	300	12 / 72
76224-10	24	250	388	4 / 40
76226-12	26	300	650	4 / 32

762-G

- Зубила с защитным протектором



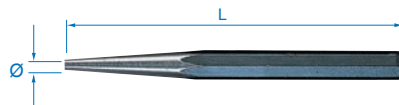
КТ NO.	Размер	Общая длина (мм)	Г	Куб
76218-75G	18 x 190	190	180.00	10 / 100
76219-75G	19 x 190	190	180.20	10 / 100
76220-84G	20 x 210	210	269.60	8 / 80
76222-84G	22 x 210	210	271.00	8 / 80

Зубила, кернеры и выколотки

763

▪ Бородки

КТ NO.	∅	Общая длина (мм)	Г	Коробка/Пачка
76301-05	1	120	57	12 / 336
76302-05	2	120	58	12 / 336
76303-05	3	120	60	12 / 336
76304-05	4	120	60	12 / 336
76305-05	5	120	64	12 / 336
76306-05	6	120	64	12 / 336
76307-05	7	120	100	12 / 240
76308-05	8	120	100	12 / 240
76309-06	9	150	130	12 / 144
76310-06	10	150	132	12 / 144



764-G

▪ Выколотки с защитным протектором

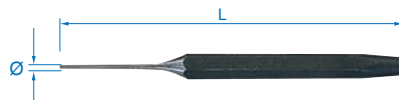
КТ NO.	Размер	Общая длина (мм)	Г	Коробка/Пачка
76402-55G	2 x 140	140	50.20	12/384
76403-06G	3 x 150	150	54.00	12/384
76404-07G	4 x 180	180	94.80	12/144
76405-08G	5 x 200	200	108.00	12/144
76406-84G	6 x 210	210	157.50	12/120
76407-84G	7 x 210	210	165.00	12/120
76408-88G	8 x 220	220	175.00	12/96
76409-88G	9 x 220	220	184.40	12/96
76410-09G	10 x 230	230	259.40	10/80



764

▪ Выколотки

КТ NO.	∅	Общая длина (мм)	Г	Коробка/Пачка
76402-45	2	115	32	10 / 640
76403-05	3	125	34	10 / 640
76404-06	4	150	60	10 / 250
76405-65	5	165	71	10 / 280
76406-07	6	180	125	10 / 150
76408-08	8	200	130	10 / 120
76410-85	10	215	155	12 / 120
76412-09	12	230	356	10 / 80
76414-10	14	250	502	6 / 48



Наборы выколоток

► Нейлоновый чехол



1006PR

► Чехол из теторона



1006PRN



1009PR



1009PRN

► Нейлоновый чехол



► Чехол из теторона



1006PR

KT NO.	Содержание		кг	шт
1006PR		Ø 2 x 30, Ø 3 x 40, Ø 4 x 50,	0.57	1 / 20
1006PRN		Ø 5 x 50, Ø 6 x 50, Ø 8 x 50		

1009PR

KT NO.	Содержание		кг	шт
1009PR		Ø 2 x 30, Ø 3 x 40, Ø 4 x 50, Ø 5 x 50, Ø 6 x 50, Ø 8 x 50, Ø 10 x 65, Ø 12 x 70, Ø 14 x 75	1.67	1 / 12
1009PRN		Ø 2 x 30, Ø 3 x 40, Ø 4 x 50, Ø 5 x 50, Ø 6 x 50, Ø 8 x 50, Ø 10 x 65, Ø 12 x 70, Ø 14 x 75		

1010PR

Содержание		кг	шт
	Ø 3 x 100, Ø 4 x 120, Ø 5 x 150	0.86	1 / 24
	Ø 3 x 120, Ø 6 x 120, Ø 8 x 120		
	Ø 3 x 40, Ø 4 x 50, Ø 5 x 50 Ø 6 x 50		

1006GRN

Содержание		кг	шт	
	76402-55G	Ø 2 x 140	0.71	1 / 8
	76403-06G	Ø 3 x 150		
	76404-07G	Ø 4 x 180		
	76405-08G	Ø 5 x 200		
	76406-84G	Ø 6 x 210		
	76408-88G	Ø 8 x 220		

Набор ударных клейм

11409SQ

- 9 предметов
- Цифры

КТ NO.	Н		Размер (мм)	L (мм)	кг	и/или
	(мм)	(дм)				
11409SQ05	5.0	3/16"	05	61	0,28	1/80
11409SQ08	8.0	5/16"	08	71	0,78	1/30



11427SQ

- 27 предметов
- Буквы - латиница

КТ NO.	Н		Размер (мм)	L (мм)	кг	и/или
	(мм)	(дм)				
11427SQ05	5.0	3/16"	8x8	61	0,28	1/30
11427SQ08	8.0	5/16"	12.7x12.7	71	2.33	1/10



11509SQ05

- 9 предметов
- Цифры
- Хвостовик HRC 40

Н		Размер (мм)	L (мм)	кг	и/или
(мм)	(дм)				
5.0	3/16"	11x11	61	2,56	1/30



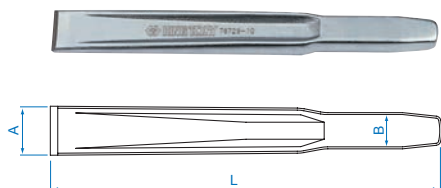
11527SQ05

- 27 предметов
- Буквы-латиница
- Хвостовик HRC 40

Н		Размер (мм)	L (мм)	кг	и/или
(мм)	(дм)				
5.0	3/16"	11x11	71	1,70	1/10



Усиленные зубила



767



- Усилено ребрами жесткости
- Хромировано

КТ NO.	A (мм)	B (мм)	L (мм)	⚖️	📦
76717-05	17.1	12.6	125	88	12 / 240
76721-06	19.8	15.0	150	130	6 / 144
76724-08	25.0	18.5	200	275	12 / 72
76729-10	29.3	21.7	250	470	8 / 64

Наборы усиленных зубил



11104PR

Содержание			⚖️	📦
	767	76717-05, 76721-06, 76724-08, 76729-10	1.37	1 / 10
	87108			



11104PR10

Содержание			⚖️	📦
	767	76717-05, 76721-06, 76724-08, 76729-10	1.0	1 / 10





Для заметок



A series of horizontal dashed lines for taking notes, spanning the width of the page.

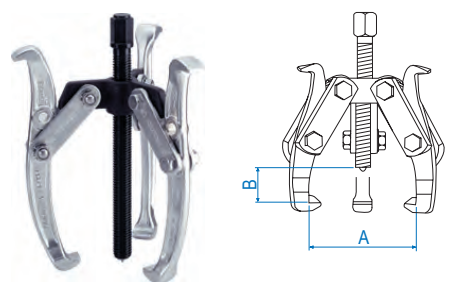
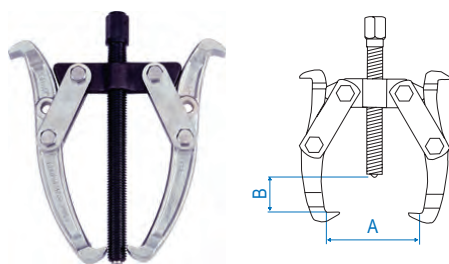
Специальный инструмент

- Съемники
- Заклепочники
- Щипцы
- Оправки
- Экстракторы
- Ножовки по металлу



Съемники

- Материал – хромованадиевая легированная сталь
- Покрытие – хромирование и фосфатация



7962

- Двухзахватный

КТ NO.	Размер (дюйм)	A (мм)	B (мм)	кг	Коробка
7962-03	3	75	60	0.44	1 / 40
7962-04	4	100	95	0.78	1 / 20
7962-06	6	150	150	1.65	1 / 10
7962-08	8	200	235	3.50	1 / 5
7962-12	12	300	280	7.00	1 / 2

7963

- Трехзахватный

КТ NO.	Размер (дюйм)	A (мм)	B (мм)	кг	Коробка
7963-03	3	75	60	0.55	1 / 40
7963-04	4	100	95	1.06	1 / 20
7963-06	6	150	150	2.25	1 / 10
7963-08	8	200	235	4.50	1 / 5
7963-12	12	300	280	11.00	1 / 2

Заклепочники



21-20-101

- Корпус из кованого алюминия

КТ NO.	Длина (мм)	Диаметр заклепок (мм)	кг	Коробка
21-20-101	260	Ø 2.4	588	12 / 24
		Ø 3.2		
		Ø 4.0		
		Ø 4.8		

21-20-102

- Корпус из кованого алюминия
- Поворотный (90° и 180°)

КТ NO.	Длина (мм)	Диаметр заклепок (мм)	кг	Коробка
21-20-102	278	Ø 2.4	778	6 / 24
		Ø 3.2		
		Ø 4.0		
		Ø 4.8		

Заклепочники

79711

- Корпус из кованого алюминия



Длина (мм)	Диаметр заклепок (мм)		
460	Ø 3.2	1488	1 / 12
	Ø 4.0		
	Ø 4.8		
	Ø 6.4		

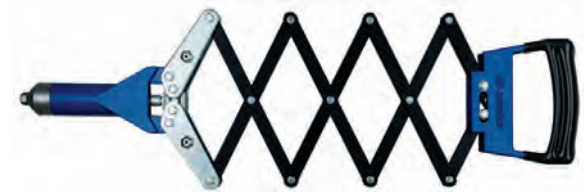


79721

new

- Механизм "гармошка"

L (мин.) (мм) / (дюйм)	L (макс.) (мм) / (дюйм)		
315 12-1/2	870 34-1/4	1000	1 / 10



Заклепочник с принадлежностями

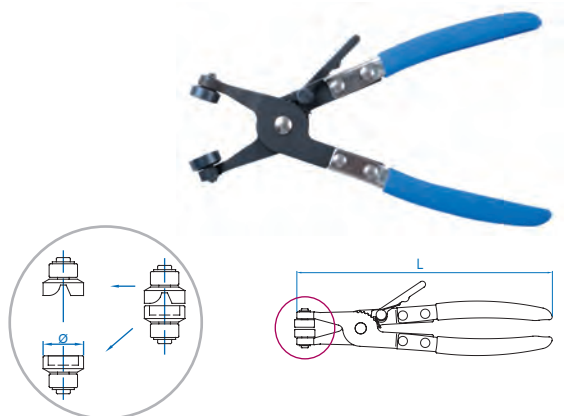
21-20-07MR

Содержание		Кол-во		
	4 x 8 мм	20	1.06	1 / 16
	4 x 10 мм			
	4 x 8 мм			
	4 x 10 мм			
	4.8 x 8 мм			
	4.8 x 10 мм			
	21-20-101	1		



Пластиковый кейс (мм): 276 x 160 x 46

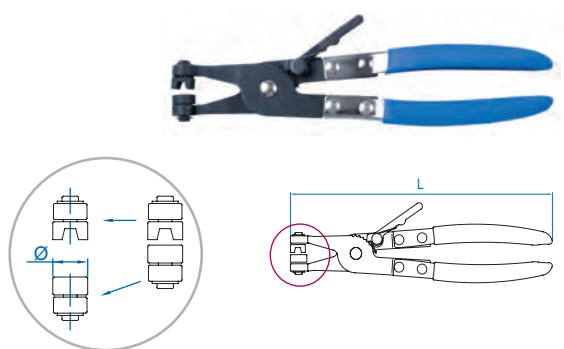
Щипцы для хомутов



9AA11

- Для установки и снятия плоских самозажимных пружинных хомутов на шлангах систем охлаждения, масляных и топливных систем
- Применяется для а/м: VW, Audi, Opel, Honda, Ford

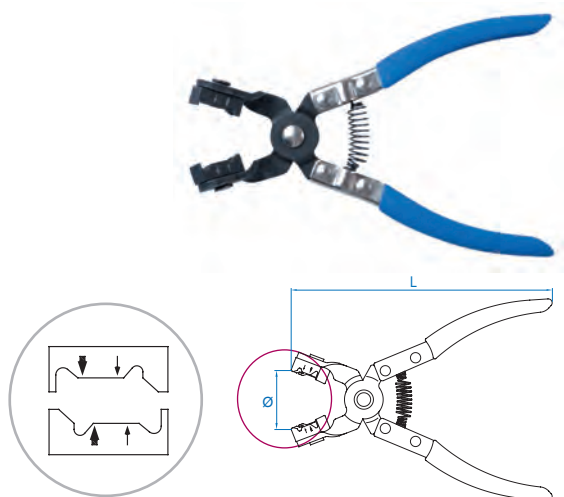
L		Ø (мм)	Г	К/Б
(дюйм)	(мм)			
8-1/2	220	17.5	220.1	12 / 72



9AA16

- Для установки и снятия плоских самозажимных пружинных хомутов на шлангах систем охлаждения, масляных и топливных систем
- Применяется для а/м: VW, Audi, Opel, Honda, Ford

L		Ø (мм)	Г	К/Б
(дюйм)	(мм)			
8-1/2	220	12.7	213	12 / 72



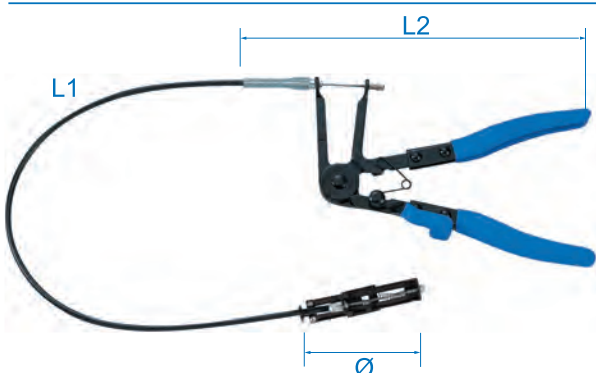
9AA25

- Для хомутов CLIC и CLIC-R
- Рабочие зажимы вращаются под любым углом
- Применяется для а/м: VW, Audi, Opel, Citroen, Peugeot, Fiat, Renault, Mercedes-Benz

L		Ø (мм)	Г	К/Б
(дюйм)	(мм)			
7	175	35	224	12 / 72



Щипцы для хомутов с гибким удлинителем





9AA31

- Гибкий трос
- Используется для работы в ограниченном пространстве
- Применяются для размыкания хомутов на шлангах систем охлаждения, масляных и топливных систем

L1	L2	Ø (мм)	Г	К/Б
(мм)	(мм)			
630	225	12~53	528	12 / 36



Щипцы для демонтажа топливных линий

9AB11

Длина (мм) (дм)			
9	228	312.4	12 / 72



9AB12



Длина (мм) (дм)			
6	150	87.2	20 / 200

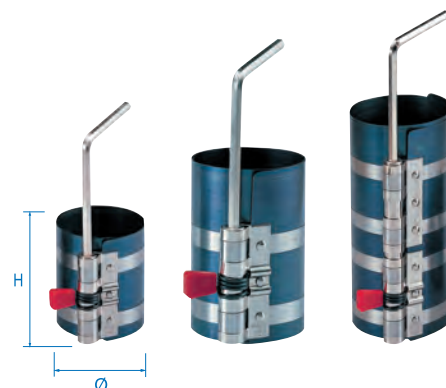


Оправки поршневых колец

9AC

- Применяется для облегчения установки поршня в цилиндр



КТ NO.	H			
	(мм)	(мм)		
9AC125-32	80	57~125	260	1 / 60
9AC125-40	100	57~125	280	1 / 60
9AC175-40	100	90~175	320	1 / 60

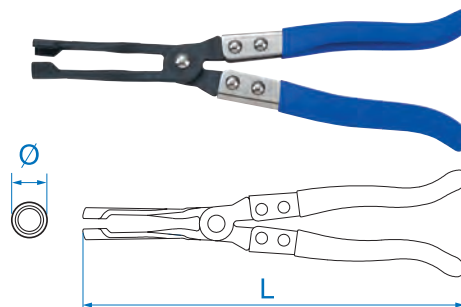


Щипцы для маслоъемных колпачков

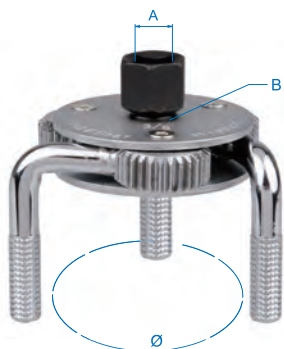
9AD11

- Применяется для любых типов маслоъемных колпачков

L		Ø (мм)		
(дюйм)	(мм)			
11	275	9.5	400	12 / 48



Съемники масляных фильтров



9AE43

new

- Насечка на рабочих поверхностях съемника надежно фиксирует фильтр во время работы
- Хромированное покрытие защищает от коррозии
- Применяется для работы совместно с воротком или трещоткой с посадочным квадратом 3/8" или 1/2".

A (дюйм)	B (дюйм)	Ø (мм)	Г	К
1/2	3/8	75~120	603.5	1 / 36

3203

- Ременной



КТ NO.	Диаметр (мм)	Общая длина (мм)	Г	К
3203	Ø 60~140	223	242	50
3203A0	Ø 60~260	223	300	50



320300

- Лента для 3203

L (мм)	W (мм)	t (мм)	Г	К
530	16	3.5	43	80

3204

- Цепной



Диаметр (мм)	Общая длина (мм)	Г	К
Ø 60~140	225	359	50



6655-09

- Фиксация цепи зажимом
- Регулировка зажима

Общая длина (дюйм)	Общая длина (мм)	Диаметр (мм)	Г	К
9	225	Ø 60~140	733	1 / 18

320560

- Усиленный цепной
- Подходит для всех типов масляных фильтров

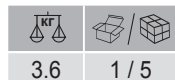
Диаметр (мм)	Общая длина (мм)	Г	К
Ø 60~160	520	880	6 / 24



Комплект съемников масляных фильтров

9AE2016

- 16 предметов
- Усилие до 115 Нм



3.6

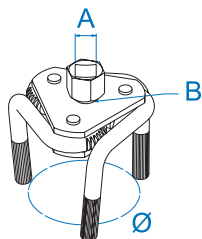
1 / 5



9AE2-6606	66 мм - 6 граней - 1 ступень Fiat (Punto, 1.2), Renault (Clio 1.2 Express, Kangoo. Rapid. Twingo), и т.д.
9AE2-7476	74 to 76мм - 15 граней - 2 ступени Fits Fram, AC, Saturn, Opel, VW, Audi, Mercedes, и т.д.
9AE2-7608	76 мм - 8 граней - 1 ступень Fiat (z.B. Marea), Lancia (z.B. Delta), и т.д.
9AE2-7612	76мм - 12 граней - 1 ступень Fiat (z.B. Ducato, Scudo, Ulysee), Renault (Megane, Laguna, Espace III.), и т.д.
9AE2-7614	76 мм - 14 граней - 1 ступень Fits Champion, Champ Lee, Purolator, Mopar, VW, Porsche, Mercedes, BMW, Audi, Toyota, Opel, и т.д.
9AE2-8616	86 мм - 16 граней - 1 ступень Volvo(S40, S60, S70, S80) и т.д.
9AE2-8618	86 мм - 18 граней - 1 ступень VW. Golf. (MKIII. Tdi, Passat Tdi), Audi A6 Tdi, Renault (Clio, Rapid 1.9D, Laguna. Safrane. Espace 2.1D). Citroen, Peugeot, Renault, и т.д.
9AE2-9210	92 мм - 10 граней - 1 ступень Fiat, Cinquecento, Coupe, Croma, Fiat, Panda. Regata, Ritmo Fiat, Seicento. Tempra, Tipo, Lancia (Beta. Dedra. Kappa. Monte. Carlo. Prisma. Thema. Trevi), и т.д.
9AE2-9315	93 мм - 15 граней - 1 ступень Fits Casite, Champ, Champion, GM, Fram, Hastings, Purolator, Wix, Nissan, Volvo, Mazda, Audi, VW, Porsche, Renault, и т.д.
9AE2-9345	93 мм - 45 граней - 1 ступень VW-Audi. (TDi 2.4, 2.6, 2.8L), и т.д.
9AE2-9618	96 мм - 18 граней - 1 ступень Audi (A4 Tdi, VW Passat, 97 Tdi), Renault (Laguna 2.2d. Safrane 2.2D. Espace 2.2D. R19 2.2D. Rapid, Megane, 1.9/2.1D. Tdi) и т.д.
9AE2-10615	106 мм - 15 граней - 1 ступень Fiat (Ducato 2.5D. Td), и т.д.
9AE2-10815	108 мм - 15 граней - 1 ступень Volvo(C70. S70. V70. Tdi. TD)(850 Tdi. TD) и т.д.
9AE2-10818	108 мм - 18 граней - 1 ступень Renault (Espace, Laguna, Master, Safrane, Traffic 2.4, 2.5, 2.8D. TD), и т.д.
9AE423	63 - 102 мм
9AE221	Переходник 1/2" F x 3/8" M



Съемники масляных фильтров



9AE41

- Диапазон 63-120 мм
- В комплекте переходник с 1/2" на 3/8" с шестигранником.

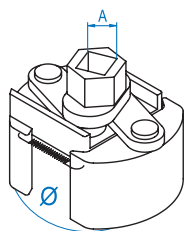
В (дюйм)	Ø (мм)		
3/8	63~120	597	6 / 36



9AE42

- В комплекте переходник с 1/2" на 3/8" с шестигранником.
- Оксидированное покрытие.

A (дюйм)	B (дюйм)	Ø			
		(дюйм)	(мм)		
1/2	3/8	2-1/2~4	63~102	395	12 / 48



9AE52

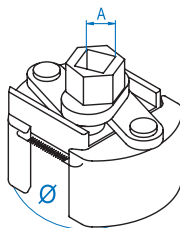
- Диапазон 60-80 мм
- Размер привода 1/2"
- Универсальный съемник на откручивание и закручивание
- Специальная насечка обеспечивает захват, исключающий проскальзывание.

A (дюйм)	Ø (мм)		
1/2	60~80	470	12 / 48

Съемники масляных фильтров

9AE53-115

- Диапазон 80 - 115
- В комплекте переходник с 1/2" на 3/8"
- Специальная насечка обеспечивает захват, исключающий проскальзывание.
- Оксидированное покрытие.



A	Ø			
(дюйм)	(дюйм)	(мм)		
1/2	3-1/8~4-1/2	80~115	667	6 / 24

Набор пластиковых зажимов для шлангов

9AF113

- Диапазон от Ø15 мм до Ø60 мм
- Подходит для пережима шлангов охлаждения, масляных, топливных и тормозных систем.

244.4	12 / 48



9AF11-60

9AF11-30

9AF11-15

Рассухариватель универсальный

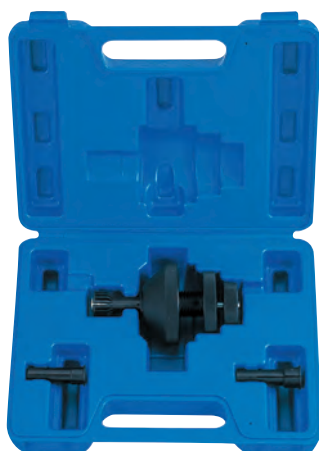


9АН11

- Для бензиновых и дизельных двигателей
- Пластиковый кейс

L (мм)	L1 (мм)	H (мм)	⚖	📦
515	275	95	4.22	1 / 5

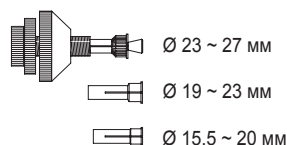
Набор для центровки сцепления



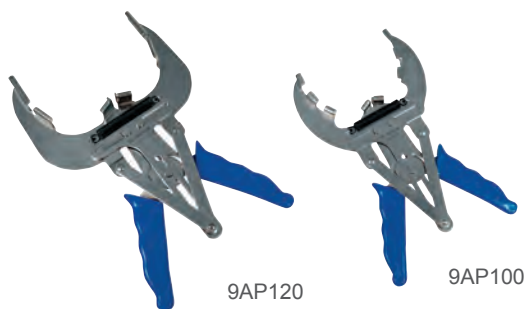
9АК11

- Позволяет отцентровать сцепление и нажимной диск перед их установкой
- Подходит большинству типов автомобилей, за исключением автомобилей с двухдисковым сцеплением

∅ (мм)	⚖	📦
15.5~27	0.19	1 / 20



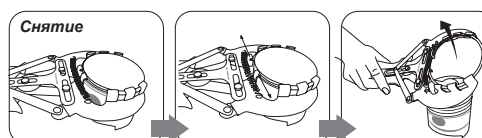
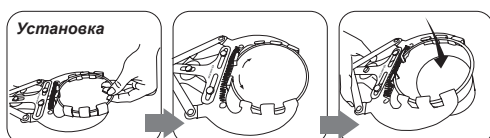
Щипцы для поршневых колец



9AP

- Специальная сталь
- Защитное никель-покрытие
- Применяются для снятия и установки поршневых колец.

КТ NO.	L		Диаметр (мм)	⚖	📦
	(дюйм)	(мм)			
9AP100	8-11/32	212	50~100	323	12 / 48
9AP120	8-15/16	227	80~120	354	12 / 48



Комплект инструментов для ремонта и обслуживания сцепления SAC

9AK21

- Набор предназначен практически для всех видов сцепления SAC (Self Adjusting Clutches) 3 и 4 опорных: FIAT, VW-AUDI, BMW, MERCEDES, VOLVO, OPEL, RENAULT и др
- При замене нагрузка распределяется на выжимной подшипник сцепления во время снятия и установки
- С помощью набора можно быстро и профессионально произвести снятие и установку сцепления SAC.



10.75



1 / 2



Комплект ключей для масляных пробок

9AR11

- 21 предмет
- Содержание:
 - шестигранники 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17 мм;
 - торцевые головки 5/16", 3/8", 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14 мм;
 - Torx T45;
 - треугольник 10 мм;
 - Splines M16;
 - квадрат 10 мм;
 - вороток 3/8".



1.7



1 / 10



Комплект оправок для подшипников и сальников

9BA11

- 10 предметов
- Позволяет с легкостью и без повреждений устанавливать ступичные подшипники и сальники
- 9 размеров:
 - (1) 1.555"/39.5 мм (2) 1.752"/44.5 мм
 - (3) 1.968"/50 мм (4) 2.322"/59 мм
 - (5) 2.480"/63 мм (6) 2.559"/65 мм
 - (7) 2.834"/72 мм (8) 2.992"/76 мм
 - (9) 3.189"/81 мм



1800



1 / 10



Вороток L-образный

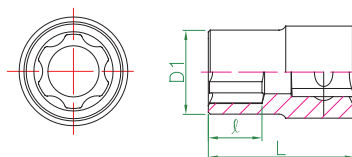


1586-09

- Материал: хром-ванадиевая ковкая сталь
- Для масляных пробок

Общая длина (мм)	Размер (мм)		
230	8 x 10	320	6 / 60

Головка торцевая RIBE M12S

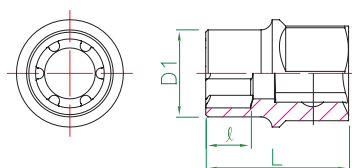


9AW4901

- 1/2"
- Шестилучевая
- Применяется для болтов ГБЦ и корпуса маховика на моделях NISSAN

D1 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)		
22	14	38	72	10 / 200

Головка торцевая RIBE M10S

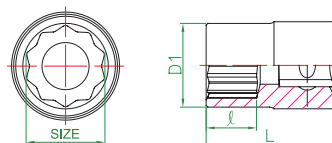


9AW4911

- 1/2"
- Шестилучевая
- Применяется для регулировки натяжения приводного ремня двигателей Toyota

D1 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)		
19	10	33.8	46	10 / 200

Головка торцевая 20 мм



9BW4801

- 1/2"
- Десятигранная
- Применяется для гаек продольных рычагов задней подвески HONDA CRV

Размер (мм)	D1 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)		



Съемники подшипников сепараторного типа

9BA21

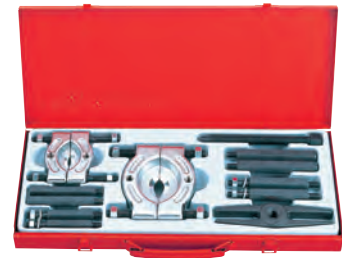
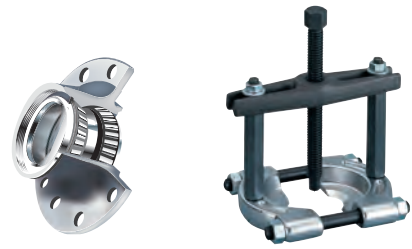
- 10 предметов
- 2 типоразмера
- Диаметр 30 ~ 50 мм
- Максимальная длина 220 мм
- Специальный съемник сепараторного типа предназначен для демонтажа подшипников.
- Для деталей с плотной посадкой используются острые кромки приспособления



5400



1 / 2



9BA22

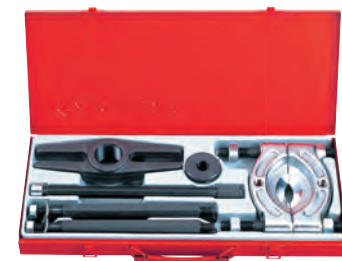
- 8 предметов
- Типоразмер
- Диаметр 75 ~ 105 мм
- Максимальная длина 250 мм
- Специальный съемник сепараторного типа предназначен для демонтажа подшипников.
- Для деталей с плотной посадкой используются острые кромки приспособления



8950



1 / 2



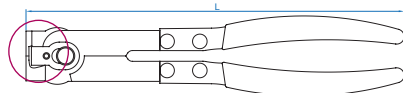
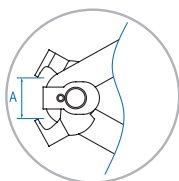
Приспособления для установки ленточных хомутов ШРУСа



9BB31

- Подходят для заводских и безразмерных ленточных хомутов
- Для быстрого и легкого зажима и обрезания хомутов

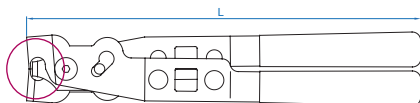
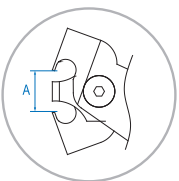
L (мм)		
164	346.8	6 / 72



9BB11

- Применяются для снятия и установки хомутов со специальным зажимом
- Специальный упор для фиксации замка хомута
- Подходят для хомутов ШРУСа, системы охлаждения и др.

L (дюйм)	L (мм)	A макс. (мм)		
10	260	22.5	364.4	12 / 48



9BB12

- Применяются для снятия и установки хомутов со специальным зажимом
- Специальный упор для фиксации замка хомута
- Возможность использования силовых воротков формата 1/2"
- Подходят для хомутов ШРУСа, системы охлаждения и др.

L (дюйм)	L (мм)	A макс. (мм)		
9-1/2	235	12	512.4	6 / 36

Приспособление для утапливания поршней тормозного цилиндра

9BC21

- Применяется для утапливания тормозных цилиндров легковых автомобилей с дисковой системой тормозов
- Применим для тормозных цилиндров не требующих вращения в процессе утапливания

Максимальный ход (мм)		
75	1125	1 / 20



Комплекты для установки поршней суппортов дисковых тормозов

9BC22

- 11 предметов
- Магнитный адаптер
- 9 переходников
- Применяется для утапливания тормозных цилиндров легковых автомобилей с дисковой системой тормозов
- Применяется для: VAG, Ford, Nissan, Alfa Romeo, Rover, Saab, Subaru, Toyota, Jaguar и др.

3000	1 / 6



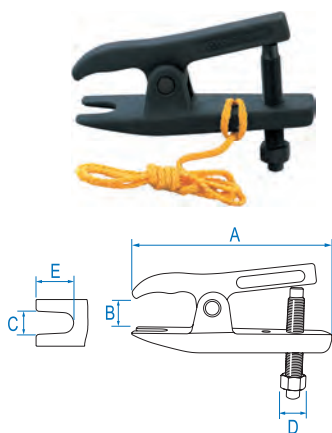
9BC23

- 31 предмет
- Применяется для утапливания тормозных цилиндров легковых автомобилей с дисковой системой тормозов.
- В комплекте два рабочих винта для утапливания тормозных цилиндров как с левой, так и с правой резьбой. Применяется для: BMW, Ford, VAG, Porsche, Saab, Opel, Volvo, Jaguar, Citroen, Peugeot, Renault, Lancia, Alfa Romeo, Fiat, Nissan, Honda, Subaru, Toyota, Mitsubishi и др.

4.76	1 / 4



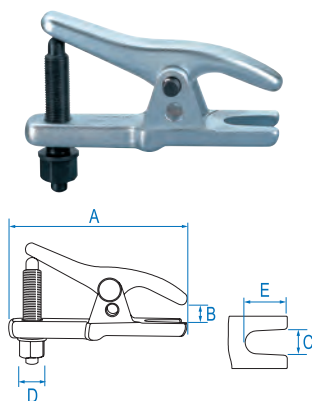
Съемники шаровых опор



9BE11

- Кованая сталь
- Зев: 50 мм

A (мм)	B (мм)		C (мм)	D (мм)	E (мм)	⚖	📦
	Мин	Макс					
160	12	50	19	19	25	1083	1 / 12



9BE21

- Двухпозиционный
- Зев: 50 мм

A (мм)	B (мм)		C (мм)	D (мм)	E (мм)	⚖	📦
	Мин	Макс					
160	12	50	20	22	32	1270	1 / 12

Ключи эксцентриковый для поперечной рулевой тяги



9BE52

- Привод 1/2" или ключ на 27 мм
- Для монтажа и демонтажа внутренней тяги рулевой трапеции
- Демонтаж рулевого механизма не обязателен

L (мм)	Ø Диаметр (мм)	⚖	📦
400	35~45	2140	1 / 10



9BE62

9BE63

- Привод 1/2" или ключ на 27 мм
- Для монтажа и демонтажа внутренней тяги рулевой трапеции
- Демонтаж рулевого механизма не обязателен



КТ NO.	L (мм)	Ø (мм)	⚖	📦
9BE62	81.50	33-42	370.2	20
9BE63	87.56	42-50	403.6	20

Набор для монтажа, демонтажа амортизатора из рычага подвески

9BJ11

- 31 предметов
- Применяется для следующих марок автомобилей VAG, BMW, Ford, Peugeot, Citroen, Renault, Seat, Skoda



1.05



1 / 2

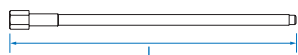
Стяжки пружин

9BF11

9BF21

- Кованая сталь
- Привод 1/2" или ключ 21 мм

КТ NO.	L (мм)	⬡ (мм)	⚖	📦
9BF11	85 / 370	19	3510	1 / 6
9BF21	85 / 270	19	3360	1 / 6



9BF11



9BF21

Комплект для снятия шкивов

9BG11

- 18 предметов
- Для шкивов диаметром: 25~95 мм
- Для шкивов диаметром: 28~125 мм



4100



1 / 4



Набор специальных головок для ремонта генератора



9DA022

Набор предназначен для работ по монтажу и демонтажу генератора.

- 22 предмета
- Применяется для ремонта генераторов Bosch, Valeo, Маджетик Марелли, Denso, и т.д.
- Специальные головки различных размеров и профилей адаптированы для генераторов, установленных на автомобилях марок VW, Audi, Citroen/Peugeot, Mercedes, Renault, BMW.

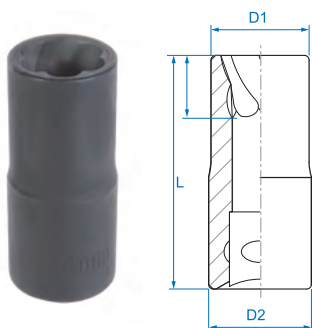


2.57

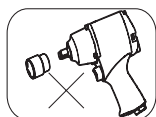


1 / 5

Головки для поврежденного крепежа



ВНИМАНИЕ!



Не используйте с пневматическими гайковертами

9TD403

КТ NO.	D1 (мм)	D2 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)	Г	К
9TD403-12M	18	22	11	50	77	10 / 180
9TD403-13M	20	22	11	50	84	10 / 180
9TD403-14M	21	22	11	50	85	10 / 180
9TD403-17M	24.5	25	15	50	117	10 / 180
9TD403-19M	27	27	15	50	135	8 / 80
9TD403-21M	27	27	15	50	140	8 / 80
9TD403-22M	27	27	15	50	140	8 / 80

9TD035 MR

Содержание		Г	К
9TD403	12, 13, 14, 17, 19	0.52	4 / 36
8740705			

Масленка пластиковая



9TB225



Объем (мл)	Г	К
225	103	60

Шприцы плунжерные

- Применяются в автомобильной, сельскохозяйственной и других видах промышленности для смазывания узлов и агрегатов транспортных средств и техники.
- В комплекте два наконечника, гибкая насадка и жесткий шланг.



9BU112T



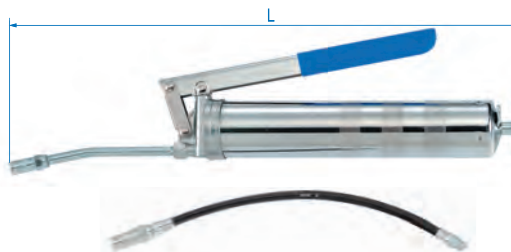
L (мм)	Резьба	Рабочее давление (бар)	Максимальное давление (бар)	Объем (мл)		
267	10 x 1.0 мм	200	275	120	680	1 / 30



9BU142T



L (мм)	Резьба	Рабочее давление (бар)	Максимальное давление (бар)	Объем (мл)		
267	10 x 1.0 мм	310	490	400	1360	1 / 12

9BU242T



L (мм)	Резьба	Рабочее давление (бар)	Максимальное давление (бар)	Объем (мл)		
360	10 x 1.0 мм	310	700	400	1240	1 / 12

Комплект рихтовочных молотков и поддержек



9CF-107

7 предметов

Содержание				кг	шт
			9CF110	7.5	1 / 4
9CF210	9CF240		9CF120		
			9CF130		
9CF220	9CF230				



9CF-207

7 предметов

Содержание				кг	шт
			9CF110	7.1	1 / 4
9CF210	9CF240		9CF120		
			9CF131		
9CF220	9CF230				

Комплект шпателей для кузовных работ



9CJ013

3 предмета

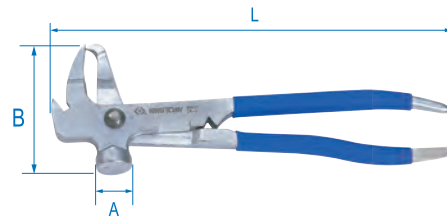
Содержание			кг	шт
			0.2	10 / 40
9CJ1112	9CJ1120	9CJ1130		

Пассатижи шиномонтажные

9ВК11

- Для установки и удаления грузов при балансировке колес

L		A	B		
(дюйм)	(мм)	(мм)	(мм)		
10	250	22	86	420	10 / 50



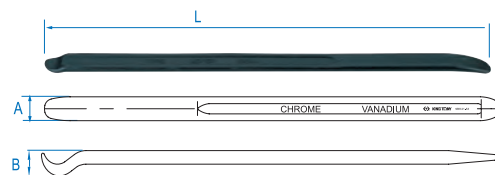
Монтировки

9ВК41

new

No:	L		A	B		
	(дюйм)	(мм)	(мм)	(мм)		
9BK41-53	21	530	28	12	928	10 / 20
9BK41-73	28.7	730	22	64	1700	10 / 20

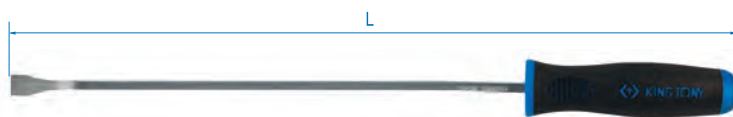
new



9ТК124

- Инструментальная хромованадиевая сталь
- Рукоятка из PP+TPR пластика
- Специальная форма и изгиб для наиболее удобного приложения нагрузки.

L		
(мм)	(мм)	
608	677.2	6 / 36



Набор монтировок

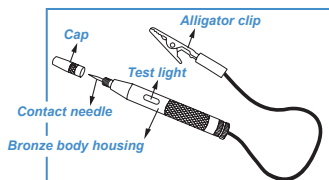
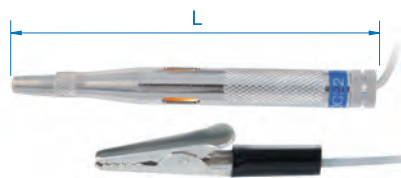
9ТК014

- 4 предмета

Содержание		
 9TK108 9TK112 9TK118 9TK124	3.2	1 / 5



Тестер для проверки напряжения

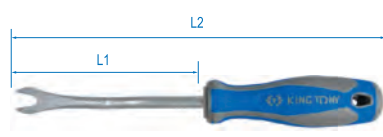
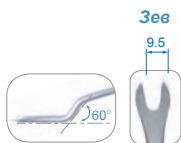


9DC22

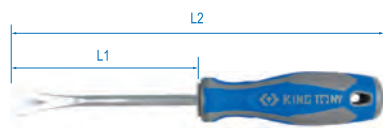
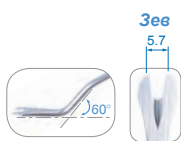
- Бронзовый корпус
- Световая индикация
- Игла для замера напряжения сквозь изоляцию
- Защитный колпачок

L (мм)	Диапазон напряжения	Г	К/К
107	6~24V	50	20 / 200

Съемники клипс обшивки



43280212



48280180

43280



КТ NO.	Размер	Длина (мм)		Г	К/К
		L1	L2		
43280212	5"	8 x 120	240	140	12 / 144
48280180	4"	6.35 x 100	210	92.6	12 / 144

Набор съемников (лопатки) для панелей облицовки

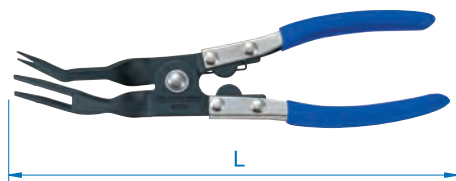


9CI016

- 6 предметов
- Материал: высокопрочный нейлон

Г	К/К
328.0	12 / 48

Щипцы для снятия пластикового крепежа



9TC101

L (мм)	Г	К/К
230	241	12 / 72

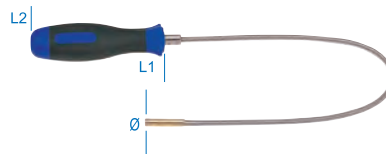


Магнит на гибком стержне

2121-18



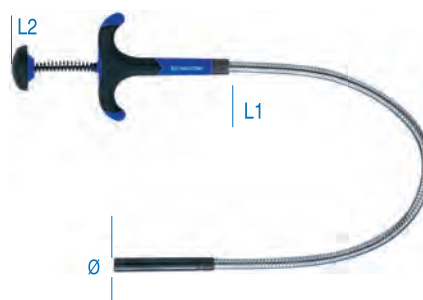
Длина (мм)		Мощность магнита (кг)	Г	К
L1	L2			
Ø 5 x 455	565	0.5	120	1 / 80



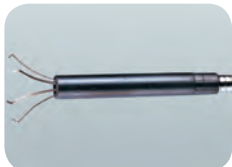
2124-18



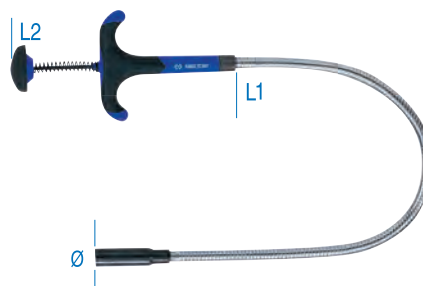
KT NO.	Длина (мм)		Мощность магнита (кг)	Г	К
	L1	L2			
2124-18	Ø 13.5 x 450	610	1.5	181	1 / 36



2126-18



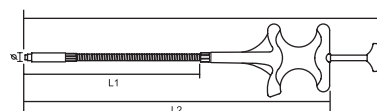
Длина (мм)		Г	К
L1	L2		
Ø 11 x 450	610	181	1 / 36



2129-24



Длина (мм)		Мощность магнита (кг)	Г	К
L1	L2			
13 x 470	570	1.0	280	12 / 48



Магнитная тарелка для мелких деталей



9TE11

- Корпус из нержавеющей стали.
- Незаменима для сбора мелких деталей и крепежа в процессе работы.
- Удержание деталей в любом положении и в любой плоскости.

Размер (мм)		
Ø 150	433	1 / 30

Инспекционный набор



9TQ01

- Телескопическая ручка для подсоединения аксессуаров – 1 шт
- Магнитная насадка (до 1,5 кг) с светодиодной подсветкой – 1 шт
- Магнитная насадка (до 3,6 кг) – 1 шт
- Зеркало круглое Ø 50 мм – 1 шт
- Зеркало прямоугольное 89 x 50 мм – 1 шт
- Захват гибкий – 1 шт
- Тарелка магнитная Ø 100 мм – 1 шт
- Пластиковый кейс – 1 шт

КТ NO.		
9TQ01	1.52	1 / 5

Щипцы для стопорных колец со сменными насадками для тяжелых работ

45211PP

Содержание		кг	шт.
	68GS-16 Щипцы для внутренних стопорных колец (сжим) прямые	3.32	1 / 6
	68RS-16 Щипцы для внешних стопорных колец (разжим) прямые		
	68GQ-02 Сменная насадка для внутренних колец 45° 2 шт.		
	68GB-02 Сменная насадка для внутренних колец 90° 2шт.		
	68RQ-02 Сменная насадка для внешних колец 45° 2шт.		
	68RB-02 Сменная насадка для внешних колец 90° 2шт.		
	68ZZ-02 Винт (М6) 6 шт.		

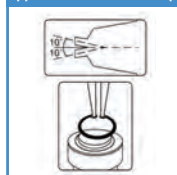


Набор съемников для стопорных колец

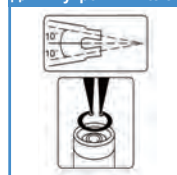
45115PP

Содержание	
	68GS-11 Щипцы для внутренних стопорных колец (сжим) прямые
	68RS-11 Щипцы для внешних стопорных колец (разжим) прямые
	68GR-01 Сменная насадка для внутренних колец 15° 2 шт.
	68GQ-01 Сменная насадка для внутренних колец 45° 2 шт.
	68GB-01 Сменная насадка для внутренних колец 90° 2 шт.
	68RR-01 Сменная насадка для внешних колец 15° 2 шт.
	68RQ-01 Сменная насадка для внешних колец 45° 2 шт.
	68RB-01 Сменная насадка для внешних колец 90° 2 шт.
	68ZZ-01 Винт (М5х0.8) 6 шт.

Наконечник щипцов для внешних колец



Наконечник щипцов для внутренних колец



КТ NO.	L (мм)	Макс. разжим губок (мм)	Ø (мм)	Ø (мм)	кг	шт.
45115PP	267	50	-	-	1.30	1 / 10
68GS-11	267	50	85~100	3	0.31	12 / 24
68GR-11	267	50	85~100	3	0.31	12 / 24
68GQ-11	267	50	85~100	3	0.31	12 / 24
68GB-11	267	50	85~100	3	0.31	12 / 24
68RS-11	267	50	40~100	2.75	0.32	12 / 24
68RR-11	267	50	40~100	2.75	0.32	12 / 24
68RQ-11	267	50	40~100	2.75	0.32	12 / 24
68RB-11	267	50	40~100	2.75	0.32	12 / 24

Напильники



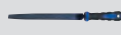
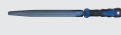
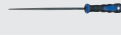
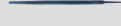
КТ NO.	Профиль	Общая длина (мм)	g	Коробка / Упаковка
75102-08G	▮	200		
75202-08G	◐	200		
75302-08G	●	200		
75402-08G	▲	200		
75502-08G	■	200		

Набор напильников



1005GQ

- Двухкомпонентная маслостойкая ручка

КТ NO.	Содержание	Длина (мм)	кг	Коробка / Упаковка
1005GQ	▮  75102-08G	200	0.9	1 / 20
	◐  75202-08G			
	●  75302-08G			
	▲  75402-08G			
	■  75502-08G			

Набор экстракторов



11205SQ

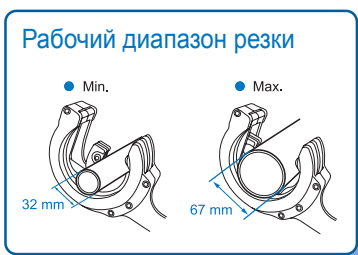
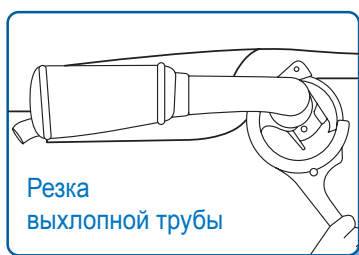
- 5 предметов
- Быстро и легко удаляет сломанный винт, болт или шпильку.

Содержание		кг	Коробка / Упаковка
2127-06M	1/8" - 1/4"	103	25 / 100
2127-08M	1/4" - 5/16"		
2127-11M	5/16" - 7/16"		
2127-14M	7/16" - 9/16"		
2127-18M	9/16" - 3/4"		

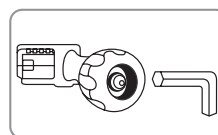
Труборез для стальных труб

7912-23

- Простота использования.
- Предназначен для резки труб диаметром от 28 до 67 мм.
- Расчитан для работ с различными материалами: пластик, металлопластик, алюминий, медь, железо, нержавеющая сталь.
- Работа в ограниченном пространстве.
- Храповой механизм, встроенный в труборез, позволяет работать приспособлением в труднодоступных местах.
- Трещоточный механизм дает дополнительные удобства при работе:
 - резка без вращения инструмента вокруг трубы;
 - работа в ограниченном пространстве;
 - работа одной рукой.



- Используйте стандартный шестигранник для смены лезвий



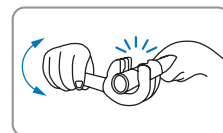
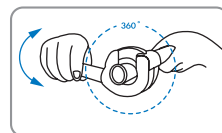
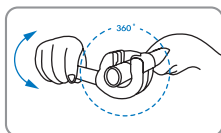
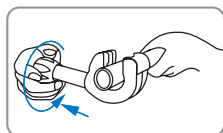
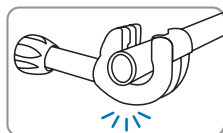
1. Поместите трубу в зев трубореза. securely between cutter jaws.

2. Регулировочным винтом подведите резак к поверхности трубы.

3. Возвратно-поступательными движениями произведите резку, подтягивая регулировочный винт.

4. Повторяйте поступательные движения "вверх" "вниз" открытой стороной вверх.

5. Не снимайте инструмент с трубы до завершения процесса резки.



Максимальная толщина стенки труб (мм)		⚖️	📦
Сталь	Прочие материалы		
2	3.0	1122.6	1 / 10

Набор экстракторов и сверел

11225SQ

Предназначен для аккуратного извлечения обломанных шпилек и болтов не повреждая конструкцию основы.

- 25 предметов
- Центрирующие муфты для точной установки сверла
- Работа с крепежом размером от 5 до 14 мм
- Материал комплектующих: инструментальная быстрорежущая сталь HSS.

Комплектация:

- Сверла – 5 шт
- Экстракторы – 5 шт
- Муфты экстракторов – 5 шт
- Центрирующие муфты – 10 шт
- Пластиковый кейс – 1 шт.



⚖️	📦
0.79	1 / 20

Ножовки по металлу



7911-12

- Возможность установки полотна под углом 45° и 90°
- Эргономичная бензომаслостойкая ручка

Длина полотна (мм)	Общая длина (мм)		
305	400	628	6 / 36



7921-12

- Возможность установки полотна под углом 45°, 90°, 135°, 180°
- Двухкомпонентная бензომаслостойкая ручка: ABS+TPR
- Место для хранения запасных полотен.

Длина полотна (мм)	Общая длина (мм)		
300	510	555	1 / 50



Держатель метчика M1-M10, 3/8"

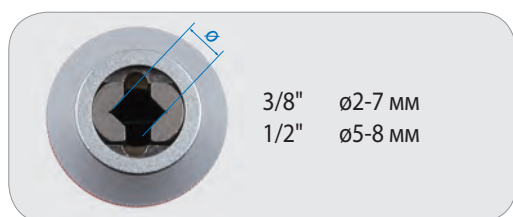
39123010M new

39124012M new

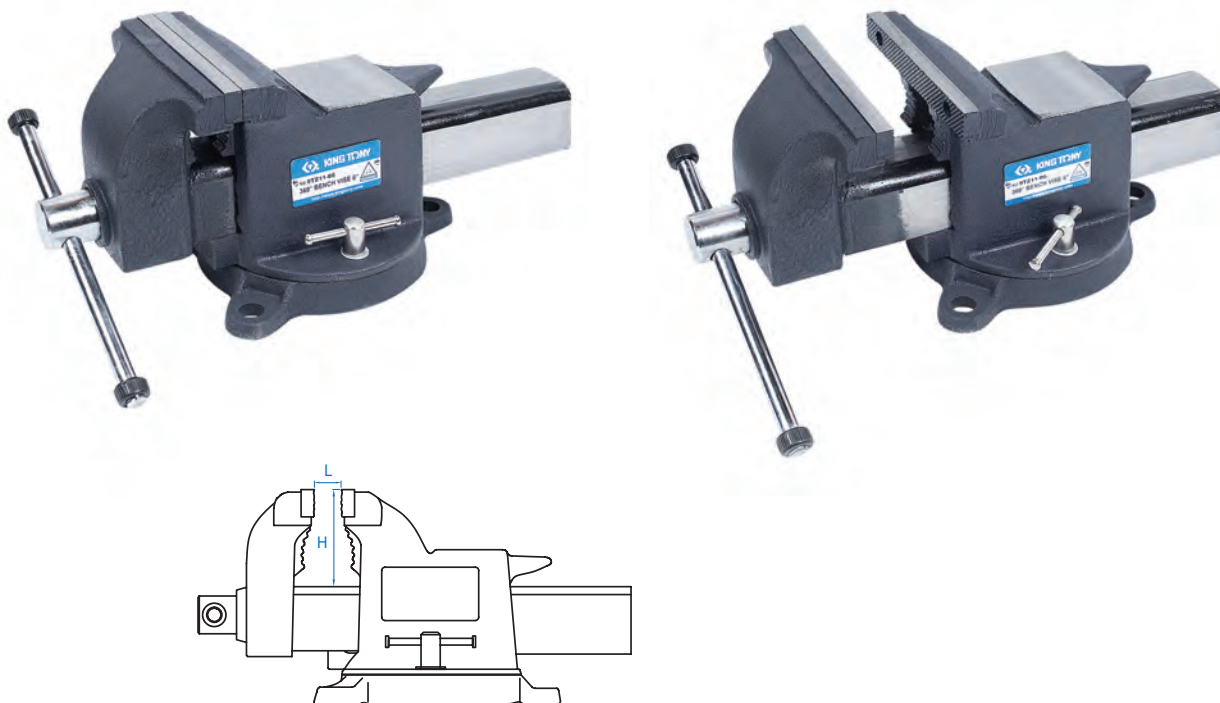


- Для выполнения работ резьбонарезными и другими инструментами подобного назначения: метчиками, экстракторами, сверлами с применением принадлежностей формата 3/8" (9,35 мм).

КТ NO.	Размер	D мм		
39123010M	3/8	34.5	221	4/80
39124012M	1/2	38.5	259	4/64



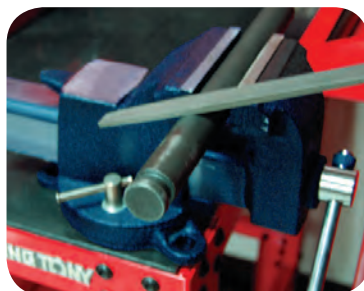
Тиски слесарные



9TZ11

- Корпус из прочного чугуна
- Стальные губки имеют специальную насечку для более надежного зажима детали
- Поворотный механизм 360° для фиксации под определенным углом
- Наковальня для правочных работ с применением молотка или кувалды.

КТ NO.	Общая длина L (мм)	Глубина захвата Н (мм)	Ширина зажимных губок	Максимальный размер захвата	кг	и/и
9TZ11-04	310	57	104	2-1/4"	7.5	1 / 1
9TZ11-05	365	67	130	2-5/8"	11	1 / 1
9TZ11-06	422	76	155	3"	14.5	1 / 1
9TZ11-08	492	89	200	3-1/2"	18	1 / 1
9TZ11-10	572	102	250	4"	25.6	1 / 1

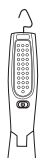


Лампы светодиодные

9TA23A

- 30+4 светодиода
- Зарядка постоянным и переменным током
- Более 6 часов работы без подзарядки

В комплекте:



1. Лампа



2. Блок питания 220 В



3. Блок питания 12 В

700	1 / 20



Изменяемый угол



30 мощных светодиодов



4 дополнительных светодиода



Индикатор батареи



9TA24A

- Мощность: 9 + 3 Вт
- Яркость: 4000 люкс на расстоянии 50 см
- Магнитное основание с поворотным шарниром 60°
- Противоударный и водозащитный корпус с защитным покрытием IP65
- Аккумулятор: 3,6В 2250мАч Li-Ion
- Зарядное устройство AC 100-240В 50/60 Гц
- Автомобильное зарядное устройство 12-24В

В комплекте:



1. Лампа.



2. Блок питания 220 В



3. Блок питания 12 В

670	1 / 20



Изменяемый угол



3 мощных светодиода



Мощный светодиод



Индикатор батареи

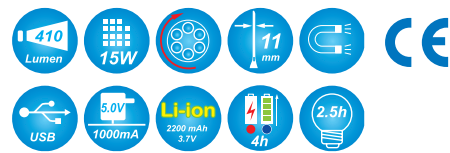
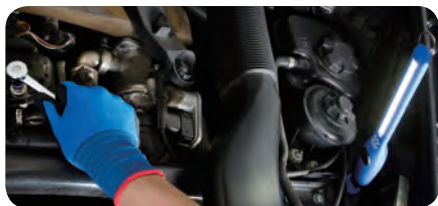




Фонарь светодиодный

9TA26A

new

- Освещенность 410 люмен (lm).
- Регулировка яркости есть.
- Аккумулятор Li-Ion: 3,7 В / 2200 мАч.
- Зарядное устройство AC 100-240 В, 50/60 Гц.
- USB 5V, 1000mA.
- Выходная мощность 15 Вт COB LED.
- Время зарядки 3.5 ~ 4.0 часа.
- Время работы до 5 часов.
- Класс водонепроницаемости IP 54.
- Общая длина 375 мм.



KT NO.	L (MM)	Suitable Country	
9TA26A	375	 Europe	1 / 12



Фонари в форме ручки



79831

- Яркость: 135 люмен (лм).
- Шесть светодиодных элементов.

Д x Ш x В (мм)		
165 x 25 x 30	58.0	10 / 120



Защищенный выключатель



Поворотный зажим с магнитом



Простая замена батареек



79832

- Яркость: 230 люмен (лм).
- COB (Chip-On-Board) технология.

Д x Ш x В (мм)		
165 x 25 x 30	58.0	10 / 120



Защищенный выключатель



Поворотный зажим с магнитом



Простая замена батареек

Набор фонарей в форме ручки



79830CQ



- Стенд с фонарями предназначен для размещения в прикассовой зоне торгового зала.
- В комплекте фонари серий 79831, 79832
- Картонная подставка KING TONY.

Кол-во	Содержание		
6 шт.	79831	0.58	12 / 144
6 шт.	79832		

Защитная накидка на крыло

9TP11

- Магнитное крепление
- Высококачественный материал и укрепленные края


Размер (мм)		
1050 x 650	649	1 / 8



Наборы инструментов для ремонта велосипедов

20A16MR



- 16 предметов в одном

Содержание		
● H2, H2.5, H3, H4, H5, H6	0.27	10 / 60
○ 8, 9, 10 мм		
⊕ PH2		
⊖ 5.0		



20A17MR

- 20 предметов в одном

Содержание		
● H2, H2.5, H3, H4, H5, H6	0.28	10 / 60
● 9, 10, 12, 13, 15		
⊕ PH2		
⊖ 5.0		
○ Ключ торцевой : 8 мм		



Приспособление для разборки моторной цепи

3214-35

KT NO.	Размер (мм)		
3214-35	35~50	310	1 / 60



Торговое оборудование

- Стенды для торцевых головок
- Стенды для отверток
- Стенды универсальные
- Демонстрационные стойки
- Держатели инструмента
- Аксессуары для стендов



Стенд для торцевых головок

87102

- Для торцевых головок 3/8"
- 32 отделения

Размер (мм)	 кг	Объем (м³)
425 x 260 x 300	6.85	0.029



87103



- Для торцевых головок 1/2"
- 24 отделения

Размер (мм)	 кг	Объем (м³)
425 x 260 x 300	6.37	0.029

Стенд для отверток

87104

- Подставка под отвертки на 40 предметов



Размер (мм)	 кг	
325 x 205 x 270	1.2	



87110 / 87111

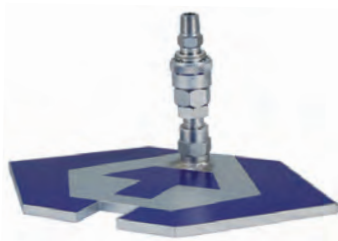
new

- Подставка под отвертки 72 предмета

Размер (мм)	 кг	
600 x 240 x 210	3.38	



Держатель подставка гайковерта



87106

- Для ударных гайковертов 1/2" и 3/4"

Комплект быстросъемного фитинга



91451-01A

new

- 1/4"x19 BSPT

Держатель для торцевых головок

87

- Планка с клипсами-держателями



КТ NO.	■	Клипс шт.	Длина (мм)	⚖	📦
8720609	1/4"	9	180	-	1 / 200
8731312	3/8"	12	290	-	1 / 200
8741312	1/2"	12	290	-	1 / 200

870

- Планка без клипс-держателей

КТ NO.	Клипса	L (мм)	⚖	📦
870406		160	-	-
870208		200	-	-
870322		560	-	-
870422		560	-	-

Клипсы-держатели



8720

8730

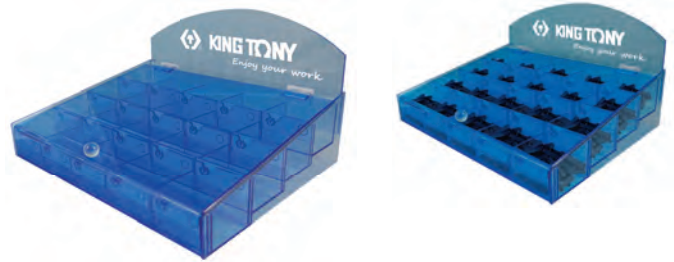
8740

- Для торцевых головок 1/4", 3/8", 1/2"
- Используются с планкой 870

Стенд для вставок (бит)

87352

Размер (мм)	кг	Куб
318 x 235 x 183	1.3	1 / 1



Держатель молотков для стендов

91431

- Размер: 40 x 210 x 240 мм
- Инструмент в комплект не входит



Стенд демонстрационный

87203

- Для модульного размещения инструмента
- В комплекте 30 крючков
- Окрашен порошковой эмалью

Размер (мм)	кг	Объем (м³)
725 x 14 x 900	5.75	0.030



Крючок для стенда 87301

87301

- 87301-494A 4" x Ø 4 мм
- 87301-498A 8" x Ø 5.2 мм



Держатель торцевых головок



877

- Для модульного размещения инструмента.
- Пластмассовый.

№:	Размер (мм)	■	⚖	Объем (м³)
8772КТ	30 x 63	1/4"		
8773КТ	30 x 65	3/8"		
8774КТ	44 x 85	1/2"		
8776КТ	60 x 108	3/4"		

Держатель трещоток



87810

- Для модульного размещения инструмента.
- Пластмассовый.

№:	Размер (мм)	■	⚖	Объем (м³)
8781007КТ	6 x 12	1/4"		
8781012КТ	13 x 23	3/8"		
8781013КТ	13 x 23	1/2"		
8781032КТ	24 x 32	3/4"		

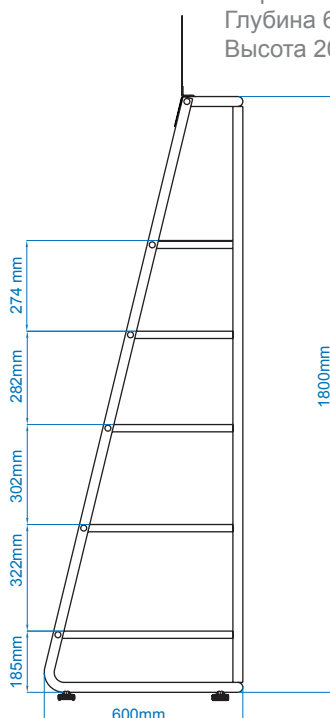
Стойка для тисков



87160

Стойка для тисков

Размеры: -
 Ширина 400 мм
 Глубина 600 мм
 Высота 2070 мм.



Демонстрационные стенды

562

- Поставляется в разобранном виде.
- Возможна установка в ряд с одной общей стойкой.
- Возможно увеличение высоты с шагом по 300 мм.

Наименование	Размер (мм)	Кол-во
	950 x 550 x 2300	1
Полка основания	950 x 500	1
Полка навесная	950 x 400	1
Крючки навесные	100	30



ПОЖИЗНЕННАЯ ГАРАНТИЯ

Вне зависимости от давности приобретения, в случае обнаружения дефекта конструкции или материала, исключающего возможность эксплуатации, компания обязуется произвести ремонт или заменить неисправный инструмент.

Условия гарантии

Предоставление правильно заполненного гарантийного сертификата. Замена производится компанией продавцом после технической экспертизы продукции в сервисном центре уполномоченной организации.

Гарантия 12 месяцев

На пневматический, электрический, гидравлический, специальный (специализированный) инструмент и оборудование предоставляется гарантия сроком один год со дня приобретения.

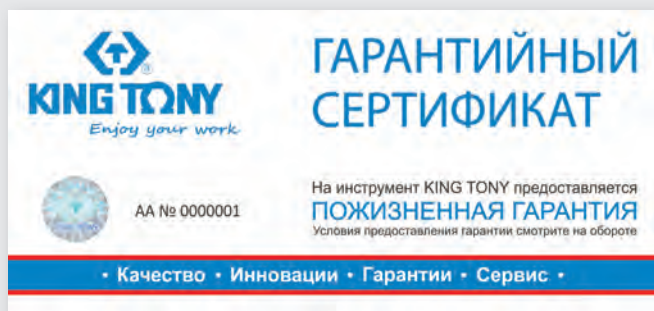
Гарантия не распространяется

На инструмент следующих видов:

- насадки и вставки;
- ударный инструмент;
- режущий инструмент;
- уменьшающие переходники;
- инструмент облегченной конструкции;
- механизм динамометрических ключей;
- планетарные механизмы;
- храповичные механизмы;
- заменяемые части ключей и воротков;
- расходные материалы.

На инструмент со следующими признаками:

- выработка;
- естественный износ;
- самостоятельный ремонт;
- изменения конструкции;
- отсутствие товарного знака;
- деформация рабочих кромок шарнирно-губцевого инструмента и отверток;
- механические повреждения, вызванные использованием не по назначению или с нарушением норм эксплуатации и хранения, а также из-за воздействия высоких или низких температур, агрессивных сред;
- наличие в механизме инородных тел, загрязнений.



РАБОТАЙТЕ ПРАВИЛЬНО!



Не используйте трубки и другие приспособления, не предусмотренные производителем, для увеличения рычага.



Не используйте молоток для увеличения усилия, не ударяйте по инструменту.



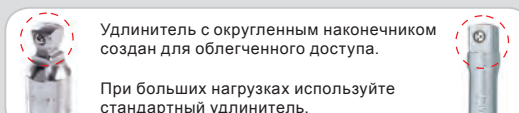
Используйте инструмент по назначению. Не разбирайте механизмы инструмента самостоятельно – обращайтесь к дистрибьюторам.



Не используйте стандартные торцевые головки с пневматическим ударным инструментом.

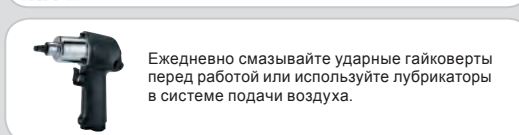


Ключи TORX с отверстием и шестигранники с шаром предназначены исключительно для работы с малыми нагрузками.

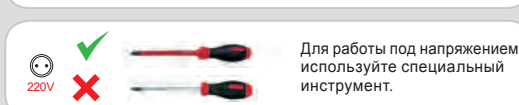


Удлинитель с округленным наконечником создан для облегченного доступа.

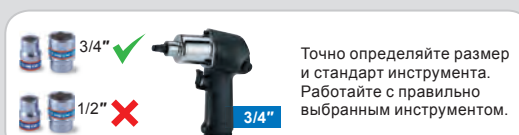
При больших нагрузках используйте стандартный удлинитель.



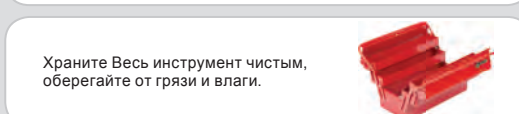
Ежедневно смазывайте ударные гайковерты перед работой или используйте лубрикатеры в системе подачи воздуха.



Для работы под напряжением используйте специальный инструмент.





















































Точно определяйте размер и стандарт инструмента. Работайте с правильно выбранным инструментом.



Храните Весь инструмент чистым, оберегайте от грязи и влаги.

Символы

 Шестигранник	 Ящик с инструментом	 Диэлектрический инструмент
 Внешний шестигранник	 ISO	 Диаметр
 Двенадцатигранник	 U.L.	 Размер захвата (mm)
 Spline	 Принадлежности	 Внешний стопор
 Spline с отверстием	 Ударные принадлежности	 Внутренний стопор
 Внутренний Torx	 Другое	
 Внешний Torx	 Ложемент	 Небольшие грузовые автомобили
 Внешний Torx с отверстием	 Съёмники	 Строительная техника
 Восьмигранник	 Ключи	 Автобусы
 Ударная торцевая головка	 Шарнирно-губцевый инструмент	 Легковые автомобили
 Ribe насадка	 Ножницы	 Грузовые автомобили
 Phillips	 Молотки	 Сельскохозяйственная техника
 POZIDRIV	 Труборезы	 Мотоциклы
 Шлицевая	 CE	
 Внутренний квадрат	 G.S.	
 Внешний квадрат	 VDE	
 Шаровое окончание	 Коробка	
 Внешний квадрат	 Упаковка	
 Штифт	 Вес (г) (кг)	

Указатель

4044CR.....102	403325.....80	4120PR.....91	423517M.....77	433013M.....74	433532M.....75
4045CR.....102	403327.....80	4120PR10.....90	423518M.....77	433013S.....74	433532S.....75
405504M.....128	403330.....80	4121-11GR.....86	423519M.....77	433014M.....74	433533M.....75
405505M.....128	403340.....80	4126PR.....90	423520M.....77	433014S.....74	433534M.....75
405506M.....128	403345.....80	4128PR.....91	423521M.....77	433015M.....74	433534S.....75
405507M.....128	403350.....80	414708S.....129	423522M.....77	433015S.....74	433536M.....75
405508M.....128	403355.....80	414710M.....129	423523M.....77	433016M.....74	433536S.....75
405510M.....128	403360.....80	414710S.....129	423524M.....77	433016S.....74	433538M.....75
405512M.....128	403370.....80	414808S.....88	423525M.....77	433017M.....74	433538S.....75
405513M.....128	403504.....79	414810M.....88	423526M.....77	433018M.....74	433539M.....75
405514M.....128	403505.....79	414810S.....88	423527M.....77	433018S.....74	433540S.....75
405516M.....128	403506.....79	41526MR.....102	423528M.....77	433019M.....74	433541M.....75
405517M.....128	403507.....79	42 xxx	423529M.....77	433019S.....74	433546M.....75
405519M.....128	403508.....79	4208MR01.....93	423530M.....77	433020M.....74	437510M.....78
406504M.....128	403510.....79	4208SR.....93	423532M.....77	433020S.....74	437512M.....78
406505M.....128	403512.....79	42103GP01.....208	423533M.....77	433021M.....74	437514M.....78
406506M.....128	403514.....79	42104GP01.....208	423536M.....77	433022M.....74	437516M.....78
406508M.....128	403517.....79	42107GX.....211	423538M.....77	433022S.....74	437518M.....78
406510M.....128	403519.....79	42114GP.....208	423541M.....77	433023M.....74	437520M.....78
406512M.....128	403605.....80	42116GP.....208	424508M.....77	433024M.....74	437522M.....78
406514M.....128	403606.....80	4215MR.....93	424509M.....77	433024S.....74	437524M.....78
4066MR.....25	403608.....80	4221-18.....86	424510M.....77	433025M.....74	44 xxx
4066MR-A.....25	403610.....80	4221-24.....86	424512M.....77	433025S.....74	4405MX.....133
4066MR-D.....25	403612.....80	4221-30.....86	424513M.....77	433026M.....74	4406MX.....134
4066SR.....25	403614.....80	4221-36.....86	424514M.....77	433026S.....74	4407MP.....132
4066SR-A.....25	403720.....81	4221-36.....86	4251-03R.....86	433027M.....74	4408MP.....130
4066SR-D.....25	403725.....81	4223-02R.....86	4251-05R.....86	433028M.....74	4408SP.....130
4072MR.....25	403727.....81	423008M.....76	4251-06R.....86	433028S.....74	4410MP01.....131
4072MR-A.....25	403730.....81	423009M.....76	4251-10R.....86	433029M.....74	4410SP.....131
4072MR-D.....25	403740.....81	423010M.....76	425508M.....78	433030M.....74	44116MP08.....153
4072SR.....25	403745.....81	423010S.....76	425509M.....78	433030S.....74	44118MP08.....154
4072SR-A.....25	403750.....81	423011M.....76	425510M.....78	433032M.....74	4412MP.....130
4072SR-D.....25	403755.....81	423012M.....76	425512M.....78	433032S.....74	4413MP.....131
402102.....79	403760.....81	423012S.....76	425513M.....78	433033M.....74	4414MP.....130
402103.....79	404608.....80	423013M.....76	425514M.....78	433034S.....74	4414SP.....130
402104.....79	404904.....81	423014M.....76	4260-03P.....129	433036M.....74	441517M.....127
402208.....79	404905.....81	423014S.....76	4260-05P.....129	433036S.....74	441519M.....127
402210.....79	404906.....81	423015M.....76	4260-10P.....129	433038S.....74	441521M.....127
402212.....79	404907.....81	423016M.....76	4260-12P.....129	433040S.....74	441522M.....127
402214.....79	404908.....81	423016S.....76	4269-08-90.....134	433506M.....75	4415MP03.....131
402216.....79	404909.....81	423017M.....76	4269-08-A0.....134	433507M.....75	4416SP.....131
402320.....80	404910.....81	423018M.....76	4269-08-B0.....134	433508M.....75	4417PP.....132
402325.....80	404912.....81	423018S.....76	4269-08-C0.....134	433509M.....75	443508M.....127
402327.....80	404913.....81	423019M.....76	4269-08-D5.....134	433510M.....75	443509M.....127
402330.....80	404914.....81	423020M.....76	4269-08-F0.....134	433510S.....75	443510M.....127
402340.....80	404916.....81	423020S.....76	4269-08-G0.....134	433511M.....75	443511M.....127
402345.....80	404925.....81	423021M.....76	4269-08-H5.....134	433512M.....75	443512M.....127
402350.....80	405325.....128	423022M.....76	4269-08-J0.....134	433512S.....75	443513M.....127
402355.....80	405327.....128	423022S.....76	4269-08-K0.....134	433513M.....75	443514M.....127
402360.....80	405330.....128	423023M.....76	427510M.....78	433514M.....75	443514M.....127
402370.....80	405340.....128	423024M.....76	427512M.....78	433514S.....75	443515M.....127
402503.....79	405345.....128	423024S.....76	427514M.....78	433515M.....75	443516M.....127
402504.....79	405350.....128	423025M.....76	427516M.....78	433515S.....75	443517M.....127
402505.....79	405355.....128	423026M.....76	427518M.....78	433516M.....75	443518M.....127
402506.....79	405360.....128	423026S.....76	427520M.....78	433516S.....75	443519M.....127
402507.....79	405370.....128	423027M.....76	427522M.....78	433517M.....75	443520M.....127
402508.....79	406327.....128	423028M.....76	427524M.....78	433518M.....75	443521M.....127
402510.....79	40D006.....79	423028S.....76	4293-02.....86	433518S.....75	443522M.....127
402512.....79	40D008.....79	423029M.....76	4293-05.....86	433519M.....75	443523M.....127
402514.....79	40D010.....79	423030M.....76	4293-10.....86	433519S.....75	443524M.....127
402517.....79	41 xxx	423030S.....76	43 xxx	433520M.....75	443525M.....127
402519.....79	4104PR.....89	423032M.....76	4308MR05.....93	433520S.....75	443526M.....127
402605.....80	4105PR.....90	423032S.....76	4311-16G.....87	433521M.....75	443527M.....127
402606.....80	4106PR.....92	423033M.....76	4311MR.....92	433522M.....75	443528M.....127
402610.....80	4108FR.....223	423034S.....76	4312MR8.....92	433522S.....75	443529M.....127
402612.....80	4109PR.....91	423036M.....76	4315MR.....93	433523M.....75	443530M.....127
402614.....80	4109PR10.....89	423036S.....76	4322MR.....96	433524M.....75	443532M.....127
402720.....81	4110PR.....91	423038S.....76	4325MR.....96	433524S.....75	443533M.....127
402725.....81	4110PR10.....89	423040S.....76	4326MR.....97	433525M.....75	443534M.....127
402727.....81	4110SR10.....89	423508M.....77	4326MR01.....97	433525S.....75	443536M.....127
402730.....81	4111FR.....223	423509M.....77	43280212.....272	433526M.....75	443538M.....127
402740.....81	4112FR.....223	423510M.....77	433008M.....74	433526S.....75	443541M.....127
402745.....81	4116PR.....90	423511M.....77	433009M.....74	433527M.....75	443546M.....127
402750.....81	4117PR.....90	423512M.....77	433010M.....74	433528M.....75	44506MP.....153
402755.....81	4118MR.....92	423513M.....77	433010S.....74	433528S.....75	4452-15FR.....87
402760.....81	4119PR.....91	423514M.....77	433011M.....74	433529M.....75	4452-18FR.....87
403320.....80	4119PR10.....89	423515M.....77	433012M.....74	433530M.....75	4452-24FR.....87
		423516M.....77	433012S.....74	433530S.....75	4452DK.....87

Указатель

4452DK1.....87	4572DK.....87	50 xxx	6214-45.....204	633022M.....103	633532M.....104
4457MP.....132	4572MR.....25	5060-08.....176	6224CR.....109	633022S.....103	633533M.....104
4462-18F.....87	4572MR-A.....25	5060-10.....176	6226CR.....109	633023M.....103	633534M.....104
4462-24F.....87	4572MR-D.....25	5060-12.....176	623032M.....104	633024M.....103	633535M.....104
4462DK.....87	4572SR.....25	5060-14.....176	623033M.....104	633024S.....103	633536M.....104
4466MP.....26	4572SR-A.....25	5060-16.....176	623036M.....104	633026M.....103	633537M.....104
4466MP-A.....26	4572SR-D.....25	5060-18.....176	623037M.....104	633026S.....103	633538M.....104
4466MP-D.....26	4573-10R.....87	5060-20.....176	623039M.....104	633027M.....103	633539M.....104
4466SP.....26	4573DK.....87	5060-22.....176	623041M.....104	633028M.....103	633540M.....104
4466SP-A.....26	457510M.....127	5060-20.....176	623046M.....104	633028S.....103	633541M.....104
4466SP-D.....26	457512M.....127	5060-24.....176	623050M.....104	633029M.....103	633542M.....104
4467PP.....132	457514M.....127	5060-26.....176	6231-07.....204	633030M.....103	633543M.....104
4472MP.....26	457516M.....127	5060-28.....176	6231-08.....204	633030S.....103	633544M.....104
4472MP-A.....26	457518M.....127	5060-30.....176	623517M.....105	633032M.....103	633545M.....104
4472MP-D.....26	457520M.....127	5060-32.....176	623518M.....105	633032S.....103	633546M.....104
4472SP.....26	4581-10.....88	5060-34.....176	623519M.....105	633033M.....103	633547M.....104
4472SP-A.....26	4583-12R.....88	5060-36.....176	623520M.....105	633034M.....103	633548M.....104
4472SP-D.....26	4584-12R.....88	5060-40.....176	623521M.....105	633034S.....103	633549M.....104
45 xxx	46 xxx	5071-42.....176	623522M.....105	633035M.....103	633550M.....104
4501MR.....94	463014RC.....82	5071-44.....176	623523M.....105	633036M.....103	633551M.....104
4505MR.....223	463021R.....82	5071-46.....176	623524M.....105	633036S.....103	633552M.....104
4510MR.....92	463516R.....82	5071-48.....176	623525M.....105	633038M.....103	633553M.....104
4510SR.....92	463521R.....82	5071-50.....176	623526M.....105	633038S.....103	633554M.....104
4511-06.....198	466516.....82	5071-52.....176	623527M.....105	633040S.....103	633555M.....104
4511-10.....198	466521.....82	5071-54.....176	623528M.....105	633041M.....103	633556M.....104
45115PP.....275	47 xxx	5071-56.....176	623529M.....105	633042M.....103	633557M.....104
4512MR.....94	4725-10FR.....83	5071-58.....176	623530M.....105	633042S.....103	633558M.....104
4512SR.....94	4725-10GR.....83	5071-60.....176	623531M.....105	633044S.....103	633559M.....104
4518MR.....95	4725DKR.....83	5071-62.....176	623532M.....105	633046M.....103	633560M.....104
4518SR.....96	4725DKR01.....83	5071-64.....176	623533M.....105	633046S.....103	633563M.....104
45211PP.....275	4725DKR01.....83	51 xxx	623534M.....105	633048M.....103	633565M.....104
4523MRV01.....96	4752-12G.....83	5169PR.....233	623535M.....105	633048S.....103	633570M.....104
4526MR.....97	4752DK.....83	56 xxx	623536M.....105	633050M.....103	64 xxx
4528MR.....98	4755-10G.....83	562.....289	623537M.....105	633050S.....103	6408MP10.....138
4528SR.....98	4755DK.....83	60 xxx	623538M.....105	633052S.....103	6409MP03.....138
4532MR.....99	4755DK90.....83	6011-07R.....209	623539M.....105	633054M.....103	6409MP10.....138
4532SR.....99	4756-10G.....83	6011-10R.....209	623540M.....105	633054S.....103	6410MP.....139
4533MR.....100	4760-05.....83	6014MR.....108	623541M.....105	633055M.....103	6410SP.....139
4533SR.....100	4760DK.....83	6016MR.....108	623542M.....105	633056S.....103	6411-06.....206
4534MR.....101	4762-10G.....84	6016SR.....108	623543M.....105	633058M.....103	6411MP.....139
453508M.....126	4762-15G.....84	602360.....105	623544M.....105	633060M.....103	64111MPO2.....154
453509M.....126	4762DK.....84	602370.....105	623545M.....105	633060S.....103	64115MP02.....155
453510M.....126	4771-10GR.....84	602380.....105	623546M.....105	633062S.....103	6431-10C.....206
453511M.....126	4771DK.....84	602390.....105	623547M.....105	633063M.....103	6431-11C.....206
453512M.....126	4779-10BR.....84	6023A0.....105	623548M.....105	633064S.....103	643519M.....137
453513M.....126	4779-10GR.....84	6023MR.....108	623549M.....105	633065M.....103	643521M.....137
453514M.....126	4779DKR.....84	6023SR.....109	623550M.....105	633066S.....103	643522M.....137
453515M.....126	4780-12G.....85	6031-07R.....209	623551M.....105	633068S.....103	643523M.....137
453516M.....126	4780ADK.....85	6031-10R.....209	623552M.....105	633070M.....103	643524M.....137
453517M.....126	4780BDK.....85	61 xxx	623553M.....105	633070S.....103	643525M.....137
453518M.....126	4781-12F.....84	6111-06.....203	623554M.....105	633072S.....103	643526M.....137
453519M.....126	4781-12P.....84	6111-07.....203	623555M.....105	633074S.....103	643527M.....137
453520M.....126	4781DK.....84	6111-08.....203	623556M.....105	633076S.....103	643528M.....137
453521M.....126	4783-10G.....85	6111-09A.....203	623557M.....105	633078S.....103	643529M.....137
453522M.....126	4783DK.....85	6112-05A.....203	623558M.....105	633080S.....103	643530M.....137
453523M.....126	4789DK.....84	6114-05.....203	623559M.....105	633082S.....103	643532M.....137
453524M.....126	4791R.....88	6131-12.....214	6251-04.....106	633084S.....103	643533M.....137
453525M.....126	4794.....88	6131-12P01.....214	6251-08.....106	633086S.....103	643534M.....137
453526M.....126	4795-18.....199	6131-14.....214	6251-16.....106	633088S.....103	643535M.....137
453527M.....126	4795-24.....199	6131-14P01.....214	6260-04P.....137	6331-06.....205	643536M.....137
453528M.....126	4795-30.....199	6131-18.....214	6260-07P.....137	6331-08.....205	643538M.....137
453529M.....126	4795-36.....199	6131-18P01.....214	6260-10P.....137	6334-05.....205	643540M.....137
453530M.....126	4797P.....129	6131-24.....214	6260-13P.....137	633517M.....104	643541M.....137
453532M.....126	4798P.....129	6131-24P01.....214	63 xxx	633518M.....104	643542M.....137
453533M.....126	48 xxx	6131-30.....214	6311-06.....203	633519M.....104	643543M.....137
453534M.....126	4813.....88	6131-30P01.....214	6311-08.....203	633520M.....104	643544M.....137
453536M.....126	4816.....88	6131-36.....214	6314-05.....203	633521M.....104	643546M.....137
453538M.....126	48280180.....272	6131-36P01.....214	6314MR.....108	633522M.....104	643548M.....137
453539M.....126	4863P.....129	6131-42.....214	6315-06.....209	633523M.....104	643550M.....137
453541M.....126	4866P.....129	6131-42P01.....214	6315-09.....209	633524M.....104	643555M.....137
453546M.....126	49 xxx	6146-08A.....204	6316MR.....108	633525M.....104	643560M.....137
4542CR.....102	494517MX.....133	62 xxx	6319-11C.....205	633526M.....104	643565M.....137
4558MR01.....120	494519MX.....133	6211-06.....204	6323MR.....108	633527M.....104	6452-18F.....106
4566MR.....25	494521MX.....133	6214-05.....204	633017M.....103	633528M.....104	6452-30F.....106
4566MR-A.....25	4979DK01.....84	5060-10.....176	633019M.....103	633529M.....104	6452DK.....106
4566MR-D.....25		5060-12.....176	633021M.....103	633530M.....104	6463-08C.....205
4572-12.....87		5060-14.....176		633531M.....104	

Указатель

65 xxx	657526M.....137	74 xxx	74030.....212	74040.....212	74150.....212	74160.....212	74250.....212	74260.....212	74270.....212	74350.....213	74360.....213	74416.....213	74508.....213	74510.....213	74514.....213	74607.....213	74610.....213	74613.....213	74900.....214	750-100.....230	750-150.....230	750-60.....234	750-75.....230	751-60.....234	751-75.....234	75102-08G.....276	752-60.....234	75202-08G.....276	753-63.....234	75302-08G.....276	75402-08G.....276	75502-08G.....276	7553MR.....115	7572MR.....118	7586MR.....120	7597MR.....118	76 xxx	76103-04.....244	76104-05.....244	76104-74G.....244	76105-06.....244	76106-74G.....244	76108-74G.....244	76110-74G.....244	76125-74G.....244	7616507M.....230	7616508M.....230	7616510M.....230	76213-04.....244	76215-05.....244	76217-06.....244	76218-75G.....244	76219-75G.....244	76220-07.....244	76220-84G.....244	76222-84G.....244	76223-08.....244	76224-10.....244	76226-12.....244	76301-05.....245	76302-05.....245	76303-05.....245	76304-05.....245	76305-05.....245	76306-05.....245	76307-05.....245	76308-05.....245	76309-06.....245	76310-06.....245	76402-45.....245	76402-55G.....245	76403-05.....245	76403-06G.....245	76404-06.....245	76404-07G.....245	76405-08G.....245	76405-65.....245	76406-07.....245	76406-84G.....245	76407-84G.....245	76408-08.....245	76408-88G.....245	76409-88G.....245	76410-09G.....245	76410-85.....245	76412-09.....245	76414-10.....245	76717-05.....248	76721-06.....248	76724-08.....248	76729-10.....248	76804-05.....244	76807-06.....244	7702-25.....234	7702-50.....234	7703-50.....234	77335-25.....172	77340-20.....172	77 xxx	7811-16.....242	7821-30.....242	7821-50.....242	7821-80.....242	7823-10.....242	7823-15.....242	7823-20.....242	7833-10.....242	7833-12.....242	7833-15.....242	7833-20.....242	7842-22.....243	7842-28.....243	7842-35.....243	7842-45.....243	7842-60.....243	7851-24.....243	7851-32.....243	7851-40.....243	7851-48.....243	7851-64.....243	78 xxx	79061-12.....171	79061-20.....171	79084-03M.....171	79084-05M.....171	79094-03M.....171	79094-05C1.....171	79094-05M.....171	79094-08M.....171	7911-12.....278	7912-23.....277	7921-12.....278	7962-03.....252	7962-04.....252	7962-06.....252	7962-08.....252	7962-12.....252	7963-03.....252	7963-04.....252	7963-06.....252	7963-08.....252	7963-12.....252	79711.....253	79721.....253	79830CQ.....282	79831.....282	79832.....282	79900-04.....158	79900-10.....158	79912-10.....158	79912-15.....158	80 xxx	8015MR.....111	8015SR.....111	82 xxx	8251-08.....111	8251-16.....111	8260-07P.....142	8260-10P.....142	8260-13P.....142	83 xxx	833036M.....110	833038M.....110	833041M.....110	833046M.....110	833046S.....110	833048S.....110	833050M.....110	833054M.....110	833054S.....110	833055M.....110	833058M.....110	833060M.....110	833060S.....110	833063M.....110	833064S.....110	833065M.....110	833067M.....110	833070M.....110	833071M.....110	833072S.....110	833075M.....110	833076S.....110	833077M.....110	833080M.....110	833084S.....110	833094S.....110	8330A0S.....110	84 xxx	8408MP.....142	8410MP.....142	8410SP.....142	843524M.....141	843527M.....141	843528M.....141	843530M.....141	843532M.....141	843533M.....141	843534M.....141	843535M.....141	843536M.....141	843538M.....141	843540M.....141	843541M.....141	843542M.....141	843546M.....141	843548M.....141	843550M.....141	843552M.....141	843554M.....141	843555M.....141	843558M.....141	843560M.....141	843565M.....141	843570M.....141	85 xxx	851417M.....141	851419M.....141	851420M.....141	851421M.....141	851422M.....141	853417M.....141	853419M.....141	853421M.....141	853519M.....140	853521M.....140	853522M.....140	853523M.....140	853524M.....140	853525M.....140	853526M.....140	853527M.....140	853528M.....140	853529M.....140	853530M.....140	853532M.....140	853533M.....140	853534M.....140	853534S.....140	853535M.....140	853536M.....140	853538M.....140	853540M.....140	853540S.....140	853541M.....140	853542M.....140	853544M.....140	853546M.....140	853548M.....140	853550M.....140	853552M.....140	853553M.....140	853554M.....140	853555M.....140	853558M.....140	853560M.....140	853563M.....140	853565M.....140	853566M.....140	853568M.....140	853570M.....140	853571M.....140	853575M.....140	853580M.....140	853585M.....140	853590M.....140	853595M.....140	8535A0M.....140	8572-25.....111	8572DK.....111	8581-26.....111	87 xxx	870208.....286	870322.....286	870406.....286	870422.....286	87102.....285	87103.....285	87104.....285	87106.....286	87110.....285	87111.....285	8711B.....27	8711B-1.....27	87160.....288	8720.....286	87203.....287	8720609.....286	8730.....286	87301.....287	87301-494A.....287	87301-498A.....287	8731312.....286	87352.....287	8740.....286
---------------	-----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-----------------	-----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-------------------	----------------	-------------------	----------------	-------------------	-------------------	-------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------	------------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	------------------	-------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------	-------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	---------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------	-------------------	-------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	---------------	---------------	-----------------	---------------	---------------	------------------	------------------	------------------	------------------	---------------	----------------	----------------	---------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	---------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------	-----------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	--------------	----------------	---------------	--------------	---------------	-----------------	--------------	---------------	--------------------	--------------------	-----------------	---------------	--------------

Указатель

87401-3	22	9-90103PP02.....	34	9535A0M	143	9BK41-73.....	271
87402	24	9-90106SR	35	9535A5M	143	9BU112T.....	269
87407	23	9-90118PRV	42	9535B0M	143	9BU142T.....	269
87411-6B	23	9-90119MRV.....	40	9535B5M	143	9BU242T.....	269
8741312.....	286	9-90120MR.....	28	9535C0M	143	9BW0123.....	135
87421-3B	23	9-90129CR.....	30	9535C5M	143	9BW0221.....	135
87432-5B	18	9-90131MR.....	35	9535D0M	143	9BW4801.....	262
87434-7B	18	9-90135MRV	42	9535D5M	143	9C xxx	
87711C	24	9-90305TQV.....	42	9535E0M	143	9CF-107.....	270
8772KT	288	9-90315MR.....	34	9535F0M	143	9CF-207.....	270
8773KT	288	9-90408TQ	38	9563MR01	113	9CI016	272
8774KT	288	9-90413TQV	38	9564MR	114	9CJ013	270
8776KT	288	9-93523MR.....	33	98 xxx		9D xxx	
8779-32F	110	90 xxx		9868P	143	9DA022.....	268
8779DK	110	90006MR01	208	1A xxx		9DC22	272
8781007KT.....	288	901-069MR01.....	20	1A06MR.....	187	9T xxx	
8781012KT.....	288	902-062MR.....	20	1C xxx		9TA23A.....	280
8781013KT.....	288	902-065MR01.....	21	1C08MR	183	9TA24	280
8781032KT.....	288	902-089MR01.....	21	1C12MR	183	9TA24A.....	280
8797P	142	902-103MR.....	22	1F xxx		9TA26A.....	281
88 xxx		9033CR	112	1F06MRN	183	9TB225	268
8816.....	111	9063MR01	113	6A xxx		9TC101.....	272
8866P	142	91 xxx		6AB12-55.....	214	9TD035MR.....	268
8869P	142	911-000CR	19	9A xxx		9TD403-12M.....	268
9- xxx		91232.....	224	9AA11	254	9TD403-13M.....	268
9-10115MR.....	31	91431.....	287	9AA16.....	254	9TD403-14M.....	268
9-10215MR.....	31	91451-01A.....	286	9AA25.....	254	9TD403-17M.....	268
9-1216MR03.....	31	91522H	243	9AA31.....	254	9TD403-19M.....	268
9-1220MRV	40	91522S	243	9AB11	255	9TD403-21M.....	268
9-1282MR	37	91528H	243	9AB12.....	255	9TD403-22M.....	268
9-1303MR.....	36	91528S	243	9AC125-32	255	9TE11	274
9-1711MR	31	91535H	243	9AC125-40	255	9TE41	134
9-1716MR.....	28	91535S	243	9AC175-40	255	9TK014	271
9-1812MR.....	35	91545H	243	9AD11	255	9TK124	271
9-1905MR.....	36	91545S	243	9AE2016.....	257	9TP11	283
9-1905MR.....	184	91560H	243	9AE41	258	9TQ01.....	274
9-20110MR	36	91560S	243	9AE42	258	9TZ11-04	279
9-22108MR.....	32	92 xxx		9AE43.....	256	9TZ11-05	279
9-22308PR	32	92543MR	121	9AE52.....	258	9TZ11-06	279
9-2526MR.....	36	93 xxx		9AE53-115.....	259	9TZ11-08	279
9-2548CR	29	932-000MRD-MT 16		9AF113	259	9TZ11-10	279
9-2565MRV	39	932A-000MR	16	9AH11	260		
9-30106MR.....	28	932A-005MR	17	9AH11	260		
9-30206MR.....	28	934-010MRVD	13	9AK11	260		
9-30208MRV	41	934-235MRVD	14	9AK21.....	261		
9-31106MR	37	934A-010MRV	13	9AP100.....	260		
9-31110MR.....	32	934A-100MR	15	9AP120.....	260		
9-31110MRV.....	41	934A-235MRV	14	9AR11.....	261		
9-31124MRV.....	38	936-005MRD	17	9AW4901.....	262		
9-31909PR	34	94 xxx		9AW4911	262		
9-31919MR.....	38	946-100MRD-MT 15		9B xxx			
9-34128FR.....	35	95 xxx		9BA11	261		
9-3523MR.....	32	9507MR	117	9BA21.....	263		
9-3544MRV	40	953532M.....	143	9BA22.....	263		
9-40102GP	29	953533M.....	143	9BB11	264		
9-40103GP	37	953534M.....	143	9BB12.....	264		
9-40104GPV.....	43	953536M.....	143	9BB31	264		
9-40113GPV.....	43	953538M.....	143	9BC21.....	265		
9-40207GP	32	953541M.....	143	9BC22.....	265		
9-4116FR.....	28	953542M.....	143	9BC23.....	265		
9-4128FR.....	37	953546M.....	143	9BE11	266		
9-4129PRV	39	953550M.....	143	9BE21.....	266		
9-4143FRV	39	953555M.....	143	9BE52.....	266		
9-4147PRV	42	953560M.....	143	9BE62.....	266		
9-42114GP	29	953565M.....	143	9BE63.....	266		
9-42144GP	34	953570M.....	143	9BF11	267		
9-4319MR	28	953575M.....	143	9BF21.....	267		
9-4333MR03.....	33	953580M.....	143	9BG11.....	267		
9-4401MPV.....	43	953585M.....	143	9BJ11.....	267		
9-44214GPV.....	43	953590M.....	143	9BK11	271		
9-4537MRV	40	953595M.....	143	9BK41-53.....	271		
9-5575MR	33						
9-6314MRV	41						
9-7537MR.....	35						
9-7540MR.....	34						

Для заметок



A series of 20 horizontal dashed lines for writing notes.

Приглашаем к сотрудничеству



☎ 8 800 100 1996
sales@mactak.ru

 **KING TONY**
Enjoy your work

Фирменные магазины:



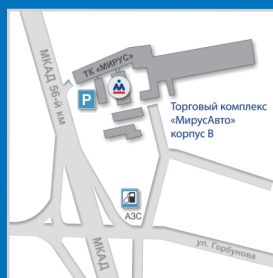
м. Домодедовская

Москва, Каширское шоссе, 61
корп. 3А, этаж 0
Автомобильный ТЦ «Москва»
этаж №0
Д35 - Е36
8-800-100-1996 (доб. 303, 333)
moskva@mactak.ru
Режим работы:
10:00-20:00 без выходных



м. Молодежная

Москва, ул. Горбунова, 14,
55-й км МКАД, (внешняя сторона)
ТЦ «АвтоМОЛЛ», павильоны №: 1/6
8-800-100-1996 (доб. 301, 335)
kuncevo@mactak.ru
Режим работы:
9:00-19:00 без выходных



м. Молодежная

Москва, МКАД, 56-й км
(внутренняя сторона)
ТК МирусАвто, корпус В
павильон 218
8-800-100-1996 (доб. 305)
mirus@mactak.ru
Режим работы:
9:00-19:00 без выходных



м. Кожуховская

Москва, 2-й Южнопортовый
проезд, 14/22
8-800-100-1996 (доб. 302)
ur@mactak.ru
Режим работы:
9:00-19:00 без выходных

МО, Реутов

1-й км МКАД
info@mactak-m.ru
+7 (495) 509-77-69

МО, Коломна

ул. Яна Грунта, 14
kolomna@mactak.ru
+7 (901) 562-48-34

Белгород

Михайловское шоссе, 5А
belgorod@mactak.ru
+7 (4722) 42-10-36

Благовещенск

2 км Новотроицкого шоссе, 21
amurmactak@mail.ru
+7 (4162) 55-40-41

Воронеж

Ленинский проспект, 172
specteh.vrn@yandex.ru
+7 (473) 202-32-36

Воронеж

ул. Текстильщиков, 2
kingtony36@mail.ru
+7 (473) 333-57-00

Ковров

ул. Строителей, 27
ivdom@yandex.ru
+7 (49232) 254-68

Кострома

ул. 2-я Волжская, 19А
ecc-region@bk.ru
+7 (4942) 41-47-22

Краснодар

ул. Камвольная, 3
krasnodar@mactak.ru
+7 (861) 260-07-40

Новокузнецк

ул. Рудокопровая, 30, к. 8
trancfera@rambler.ru
+7 (3843) 72-47-44

Орёл

ул. Мопра, 10
info@wiral.ru
+7 (4862) 59-05-04

Пенза

ул. Рахманинова, 5
otkruti.ru@mail.ru
+7 (8412) 20-25-00

Пермь

ул. Н. Островского, 72
ktt580@yandex.ru
+7 (342) 216-55-52

Ростов-на-Дону

Рабочая площадь, 25
mactak-rostov@gmail.com
+7 (863) -244-94-04

Тамбов

ул. Урожайная, 1В
sas@avto-mechanic.ru
+7 (4752) 49-25-36

Тверь

Беляковский пер., 46
mastak.tver@mail.ru
+7 (4822) 42-14-16

Челябинск

Троицкий тракт, 15
t6@t174.ru
+7 (351) 729-17-76

Ярославль

ул. Декабристов, 5
info.tehnomaster@yandex.ru
+7 (4852) 58-28-48

