

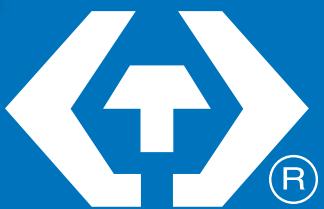
KING TONY



• Качество • Инновации • Гарантии • Сервис •

2015/16

Enjoy your work



KING TONY



• Качество • Инновации • Гарантии • Сервис •

2015/16

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 насладиться ей. Для достижения этой цели мы продолжим развиваться, оставаясь лидерами отрасли.

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



Содержание

Системы хранения и рабочая мебель

12



Торцевые головки и принадлежности

43



Ударные торцевые головки
и принадлежности

124



Пневматический инструмент

144



Измерительный инструмент

158



Ключи

168



Шарнирно-губцевый инструмент

192



Отвёртки, вставки (бит)
и шестигранники

208



Ударно- режущий инструмент

232



Специальный инструмент

240



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.

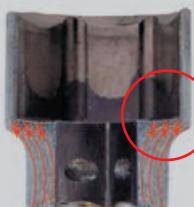
Вы можете самостоятельно ощутить, что King Tony Tools это намного больше, чем инструмент мирового уровня. Идеалы менеджмента King Tony ежедневно претворяются в жизнь сотнями сотрудников в филиалах и представительствах по всему миру. Вы найдете King Tony Tools и его филиалы в Германии и США, Франции и 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

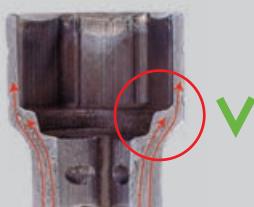
—ISO 14001—



Технология высокоточной ковки



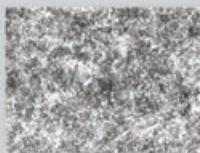
Другие бренды



King Tony

Технология высокоточной ковки позволяет достичнуть однородной структуры металла, вследствие чего повышается прочность, долговечность и силовые характеристики.

Термообработка и микроструктура



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



King Tony:
однородная структура
металла повышает
его надежность

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

Высокотехнологичное производство и контроль качества



DIN 30%



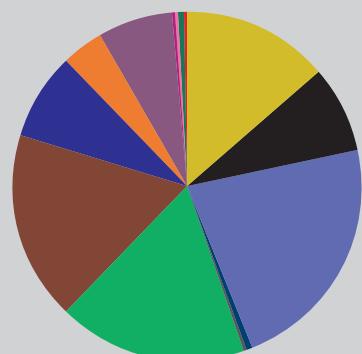
DIN 50%

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	0.40000%	• Al	0.0196%	• B	0.0012%

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

ПРОЧНОСТЬ

Исключительные показатели надежности и износостойкости

Преимущество КТ
над другими брендами

65%

41670

KING TONY

25211

Другие бренды

Тест на усталость (раз)

Преимущество КТ
над другими брендами

23%

1110

KING TONY

899

Другие
бренды

531

DIN

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

04 Шлифовка



08 Пескоструйная обработка



SOCKET MADE

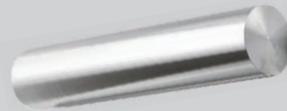
04 Термообработка



08 Установка резинового кольца



01 Исходный материал



05 Шлифовка



09 Поверхностное уплотнение



01 Горячая высокоточная ковка



05 Пескоструйная обработка



02 Горячая высокоточная ковка



06 Маркировка



10 Хромирование



02 Токарная обработка



03 Галтовка



07 Термообработка



03 Маркировка



07 Хромирование



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 убедится 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 твёрдости между поверхностью и центром детали

14

Тест шарниро-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

о1

Горячая ковка

Нагревание для передачи формы и улучшения пластичности

о5

Высокоточная машинная обработка (ЧПУ)

Процесс придания конечной формы

о2

Шлифовка

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

о6

Удаление неровностей

Удаление неровностей во внутреннем квадрате

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

о9

Термообработка

Улучшение характеристик продукции для достижения максимальной твёрдости

о10

Пескоструйная обработка

Удаляет оксидный слой и неровности покрытия

о13

Фосфатирование

Увеличивает износостойкость ударных головок и предотвращает коррозию, повышая долговечность

о14

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 засчет 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

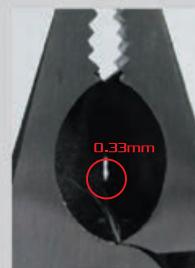
Режущая кромка подвергнута индуктивной закалке, что повышает износостойкость шарнирно-губцевого инструмента King Tony. Режущие кромки тестируются с помощью стальной струнной проволоки.



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%**

7856

KING TONY

2202

Другие

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

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.



King Tony Другие бренды

Превосходство над
другими брендами **20%**

423

KING TONY

350

Другие

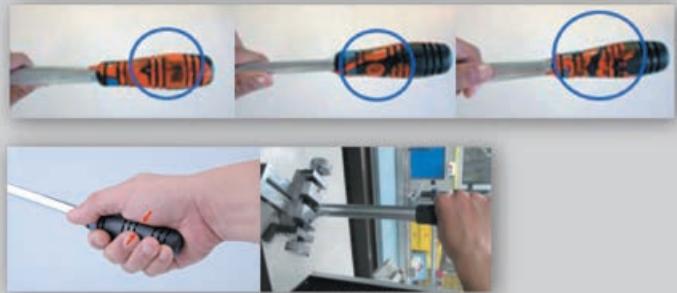
Ключи с трещоткой King Tony на 20% мощнее ключей конкурентов.

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



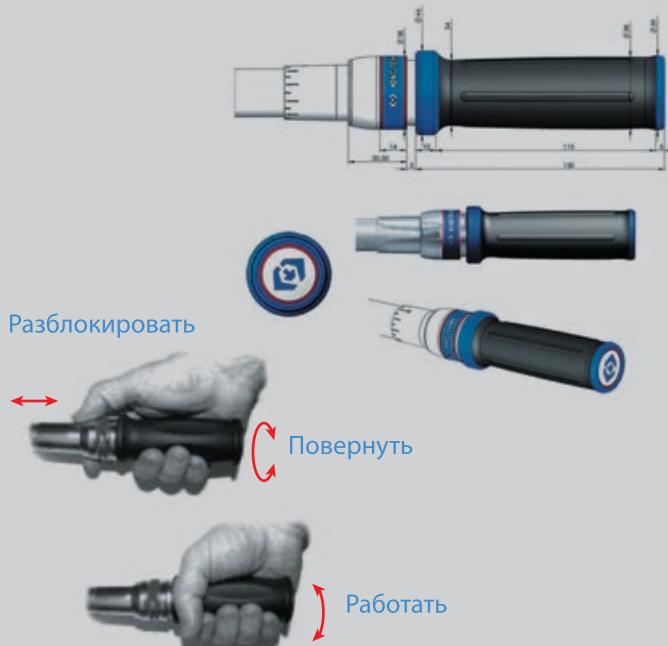
Экологический стандарт ISO 14001

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 готовит 2D чертежи и 3D макеты, которые отправляются на опытное производство. После проверки и тестирования организуется массовое производство продукции и своевременная доставка потребителям по всему миру.

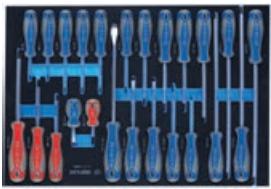
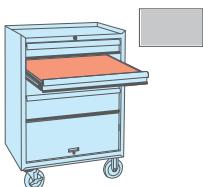
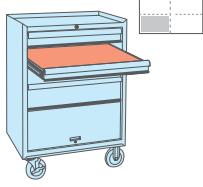
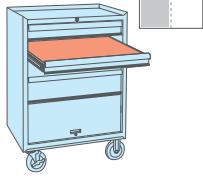
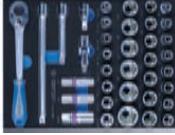
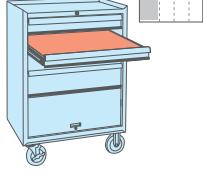


Системы хранения и рабочая мебель

- Тележки с инструментом
- Ящики инструментальные
- Инструмент в лотках



Тележка с комплектом инструмента

Комплектация 934-010MRV (доступно отдельно)	Расположение
560 x 375 мм  9-31124MRV  37	
280 x 187 мм  9-2565MRV  38	
280 x 375 мм  9-1220MRV  39	
 9-4537MRV  39	
 9-3544MRV  39	
140 x 375 мм  9-4147PRV  40	
 9-90135MRV  40	
 9-40104GPV  41	
	

 **934A-010 MRV**

- 286 предметов
- 7 выдвижных полок



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



Тележка с комплектом инструмента

934A-235 MRV

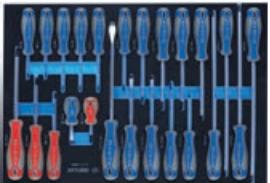
- 235 предметов
- 7 выдвижных полок



Комплектация 934-235MRVD (доступно отдельно)

Расположение

560 x 375 мм



9-31124MRV 37



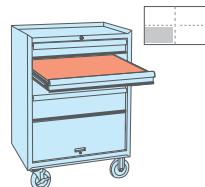
280 x 187 мм



9-2565MRV 38



9-4129PRV 38



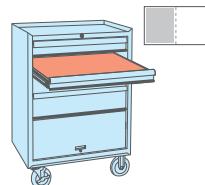
280 x 375 мм



9-4537MRV 39



9-90119MRV 39



140 x 375 мм



9-4147PRV 40



9-44214GPV 41



9-90135MRV 40



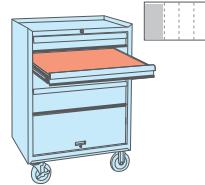
9-90118PRV 40



9-40104GPV 41



9-40113GPV 41



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

Тележка с комплектом инструмента

Комплектация 946-100MRD-MT (доступно отдельно)	Расположение
375 x 265 мм	
 9-4333MR  32	 9-3523MR  31
 9-1711MR  30	 9-1216MR01  30
 9-7540MR  33	 9-90131MR  34
 9-90103PP02  33	 9-40207GP  31
375 x 570 мм	
 9-31919MR  37	 9-4128FR  36
	 
1010PR	7962-04 7963-04
	

 **934A-100 MR**

- 204 предмета
- 7 выдвижных полок



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



Тележка с комплектом инструмента

932A-000 MR

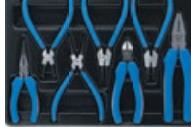
- 173 предмета
- 5 выдвижных полок и отсек для хранения



Комплектация 932-000MRD-MT (доступно отдельно)	Расположение
375 x 265 мм	
9-7540MR 33	9-4333MR 32
9-1216MR01 30	9-1711MR 30
9-93523MR 31	9-34128FR 31
9-31110MR 31	9-40207GP 31
9-90103PP 33	9-90131MR 34
1006PR	8700612B
	A small image of the red mobile tool cart.

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

Тележка с комплектом инструмента

Комплектация 936-005MRD (доступно отдельно)	Расположение
375 x 265 мм	
	
9-7537MR  34	
	
9-4333MR  32	
	
9-1216MR01  30	
	
9-1711MR  30	
	
9-93523MR  32	
	
9-34128FR  34	
	
9-31110MR  31	
	
9-40207GP  31	
	
9-90103PP02  33	
	

 **932A-005 MR**

- 161 предмет
- 5 выдвижных полок и отсек для хранения



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



Ящик выдвижной с инструментом

911-000 CR

• 219 предметов



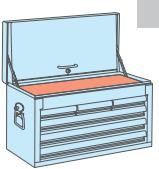
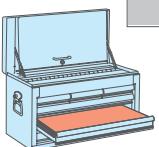
Содержание	Расположение
642 x 286 мм 9-7069CR (911-000CR)	
163 x 263 мм 9-42114GP 28 9-40102GP 28 9-2548CR 28 (911-000CR / 911-000CR01)	
554 x 260 мм 9-90128SR 9-90129CR 9-90138CR	
 7911-12 87411-6B	

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

Ящик выдвижной с инструментом

 **901-069 MR01**

- 69 предметов

Содержание	Расположение
510 x 205 мм  9-4338MR	
500 x 190 мм  9-90121MR	
 9-90104GP	
 9-31006MR	
 87401-3	21



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

Ящик раскладной с инструментом

 **902-062 MR**

- 62 предмета

Содержание
 9-4116FR
 9-1217MR
 9-90120MR
 9-30206MR
 9-4319MR
 9-40203GP



Размер (мм)	вес (кг)	Объём (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	6311-06	6516-10
	7911-12	7821-80	3611-08R
			1812MR
	9-4116FR	27	9-4319MR01
		27	

Размер (мм)



Объём
(м³)

470 x 220 x 255

17.7

0.034



902-065

MR01

- 65 предметов



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

Размер (мм)



Объём
(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	
	6231-08		6431-10	
	7911-12		7821-80	
	79083-03C		76220-07	
			76226-12	
	76402-45 76403-05	76404-06 76405-65	76406-07 76408-08	76412-09 76414-10
				1812MR



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



Направляющие
полок с развернутым
подшипником





Ящики инструментальные



87432-5B

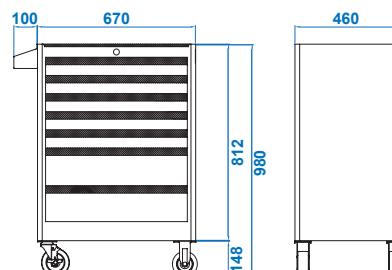


87434-7B

87432-5B

87434-7B

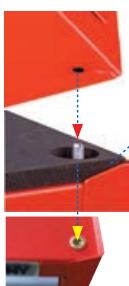
КТ НО.	Содержание	Размер (мм)		Объём (м³)
87432-5B	5 полок	4-576 x 380 x 75 1-576 x 380 x 154 отсек-603 x 404 x 234	56	12.24
87434-7B	7 полок	5-576x380x75 2-576x380x154	64.0	



87421-3B

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

Содержание	Размер (мм)		Объём (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

87411-6B

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



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

Ящики инструментальные

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

- Лёгкий 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)		
2 полки	550 x 285 x 370	3	1/1

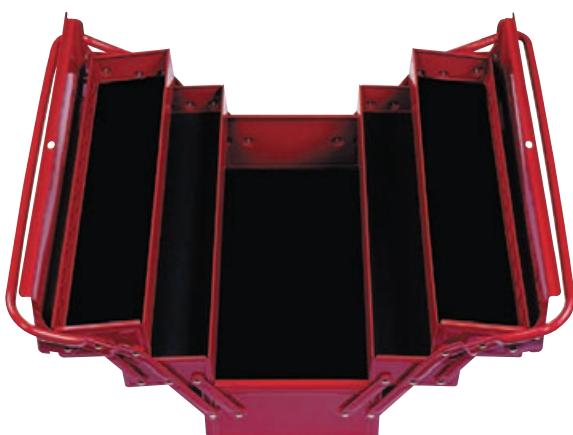


Ящик раскладной

87402

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

Состав		Объём (м³)
Ящик	5.6	0.035



Размер полок (мм):
470 x 220 x 260



Стенды с торцевыми головками 1/2"



4072MR / 4572MR

■ 4072 MR (172 предмета)

- Стандартные
- Двенадцатигранные
- Метрические

■ 4072 SR (136 предметов)

- Стандартные
- Двенадцатигранные
- Дюймовые

■ 4572 MR (172 предмета)

- Стандартные
- Шестигранные
- Метрические

■ 4572 SR (136 предметов)

- Стандартные
- Шестигранные
- Дюймовые

Металлический стенд (мм): 415 x 336 x 320

КТ НО.	Содержание			Кол-во
4072MR	○ 4330MR	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25		8 7
4572MR	○ 4335MR	26, 27, 28, 29, 30 32		6 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

КТ НО.	Содержание	Объем (м³)
4072MR-A	87103	5.87
4572MR-A		0.015
4072MR-D	172 предмета	26.0
4572MR-D		0.016
4072SR-A	87103	5.87
4572SR-A		0.015
4072SR-D	136 предметов	24.7
4572SR-D		0.016



4066MR / 4566MR

■ 4066 MR (165 предметов)

- Глубокие
- Двенадцатигранные
- Метрические

■ 4066 SR (114 предметов)

- Глубокие
- Двенадцатигранные
- Дюймовые

■ 4566 MR (165 предметов)

- Глубокие
- Шестигранные
- Метрические

Металлический стенд (мм): 415x 336 x 320

КТ НО.	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

КТ НО.	Содержание	Объем (м³)
4066MR-A	87103	5.87
4566MR-A		0.015
4066MR-D	165 предметов	40.5
4566MR-D		0.016
4066SR-A	87103	5.87
4566SR-A		0.015
4066SR-D	114 предметов	30.2
4566SR-D		0.016

Стенды с ударными торцевыми головками 1/2"

○ 4472 MP

(158 предметов)

- Стандартные
- Ударные
- Шестигранные
- Метрические

○ 4472 SP

(106 предметов)

- Стандартные
- Ударные
- Шестигранные
- Дюймовые

Металлический стенд (мм): 415 x 336 x 320

КТ НО.	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



4472MP / 4472SP

КТ НО.	Содержание	Объем (м³)
4472MP-A	87103	5.87
4472MP-D	158 предметов	19.2
4472SP-A	87103	5.87
4472SP-D	106 предметов	13

○ 4466 MP

MP

(166 предметов)

- Глубокие
- Ударные
- Шестигранные
- Метрические

○ 4466 SP

SP

(102 предмета)

- Глубокие
- Ударные
- Шестигранные
- Дюймовые

Металлический стенд (мм): 415 x 336 x 320

КТ НО.	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



4466MP / 4466SP

КТ НО.	Содержание	Объем (м³)
4466MP-A	87103	5.87
4466MP-D	158 предметов	42.3
4466SP-A	87103	5.87
4466SP-D	106 предметов	27.6



Комплект зубил, выколоток и кернеров на подставке



1090PR1

- 90 предметов

КТ НО.		Объём (м³)
1090PR	13.5	0.009
8711B	6.2	0.025
8711B-1	1.68	0.044

Содержание		Кол-во
1090PR	761	Ø 4 x 120, Ø 5 x 150
	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

Стенды с комплектом отвёрток



31416MR

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

КТ НО.		Объём (м³)
31416MR-A	3.3	0.055
31416MR-D	6.2	0.020

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
	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



31516MR

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

КТ НО.		Объём (м³)
31519MR-A	3.5	0.034
31519MR-D	10.34	0.020

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
	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

Набор инструмента в лотке #1

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	

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



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				



9-40203 GP

▪ 3 предмета

Содержание					
 6111-07		 6211-06		 6311-06	



9-4116 FR

▪ 7 предметов

Содержание					
 463521R		 4452-18FR		 4251-05	



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	



9-90120 MR

▪ 20 предметов

Содержание					
 1060	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16		1.5	1/8	

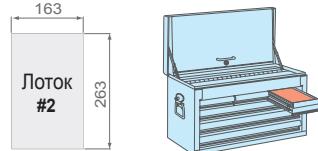




Набор инструмента в ложементе #2

Размер (163 x 263 мм)

- Материал ложемента – ПВХ
(поливинилхлорид)



Размер ящика (172 x 275 мм)



9-2548 CR

- 48 предметов

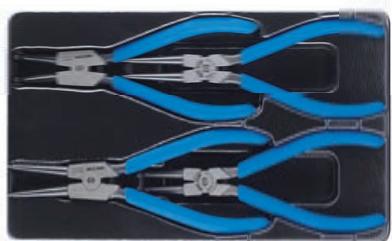
Содержание		kg	шт
2235M	4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13		
2235S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2		
2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	1.28	1/10
2335S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2		
2792			
2813			
2221-02			
2221-04			
2779-55G			



9-40102 GP

- 2 предмета

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



9-42114 GP

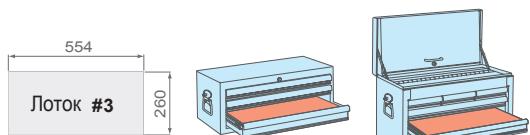
- 4 предмета

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

Набор инструмента в ложементе #3

Размер (554 x 260 мм)

- Материал ложемента – ПВХ
(поливинилхлорид)



Размер ящика (572 x 275 мм)

■ 9-90128 SR

- 28 предметов

Содержание			кн	кор/куб
	5060	1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 1		
	5970	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	4.8	1/4
76105-06	76215-05	76404-06	76406-07	7811-16
76217-06		76406-07		
76220-07		76408-08		
76224-10				



■ 9-90129 CR

- 29 предметов

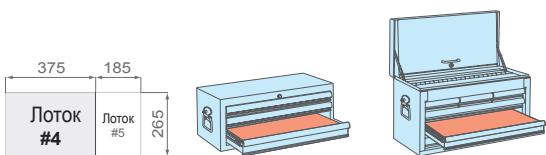
Содержание			кн	кор/куб
	1421	No.0 x 60, No.1 x 80, No.2 x 38, No.2 x 100, No.3 x 150		
	1422	3 x 75, 6.5 x 38, 6.5 x 100, 6.5 x 150, 8 x 175		
	1130S	3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8	2.5	1/4
	1120M	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10		
6111-07	6231-07	6311-06		





Набор инструмента в ложементе #4

Размер (375 x 265 мм)



Размер ящика (572 x 275 мм)



- Материал ложемента – ПВХ (поливинилхлорид)



Размер полки (579 x 380 мм)

9-10115 MR

- 15 предметов

Содержание		kg	/
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		kg	/
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		kg	/
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		kg	/
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

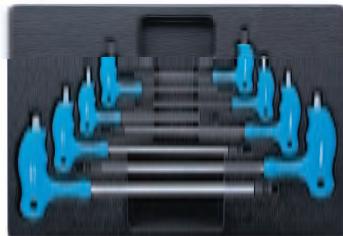
Размер (375 x 265 мм)

• Материал ложемента – ПВХ
(поливинилхлорид)

■ 9-22108 MR

- 8 предметов

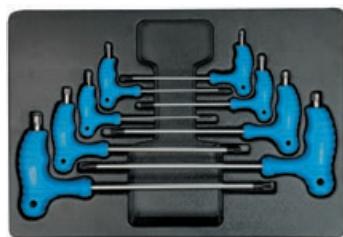
Содержание		Крн	Коробка
●	1160	2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	1.1 1/10



■ 9-22308 PR

- 8 предметов

Содержание		Крн	Коробка
⊗	1163	T10, T15, T20, T25, T30, T40, T45, T50	1.1 1/10



■ 9-31110 MR new

- 10 предметов

Содержание		Крн	Коробка
⊕	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

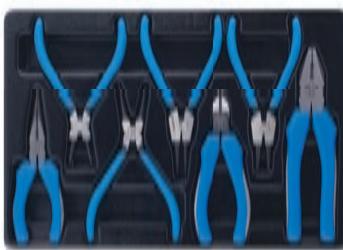
Содержание		Крн	Коробка
○	3335M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22	1.38 1/10
	3769-08F	3571-08	
	3221-03	3221-06	
	3452-08F	3792	



■ 9-40207 GP

- 7 предметов

Содержание		Крн	Коробка
6111-08	6211-06	6311-06	
68HS-07	68HB-07	68SS-07	
		68SB-07	





Набор инструмента в ложементе #4

Размер (375 x 265 мм)

- Материал ложемента – ПВХ (поливинилхлорид)



9-4333 MR03

- 33 предмета

Содержание				kg	шт / уп
○	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
○	463521R	16R	4791R	4251-03R 4251-05R 4251-10R	
	4452-15FR	4572-12	4755-10G		



9-93523 MR

- 31 предмет

Содержание				kg	шт / уп
○	3335M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22		3.4	1/6
	3769-08	4755-10G	3792R	3211-03 3211-06	
	3452-08F	3571-08			



9-5575 MR

- 75 предметов

Содержание				kg	шт / уп
○	2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13			
○	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			
○	463516R	2792	2769-55F	3769-08F	2221-02 2221-04
○	463521R	3792	2452-05F	3789-11F	3221-03 3221-06 3221-16
	2571-45	3571-08	3452-08F		

Набор инструмента в ложементе #4

Размер (375 x 265 мм)

9-7540 MR

▪ 40 предметов

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

▪ Материал ложемента – ПВХ
(поливинилхлорид)



9-90103 PP02

▪ 3 предмета

Содержание			кг	кор/ящ
3611-12P	6511-10A	7821-80	2.3	1/5



9-42144 GP

▪ 4 предмета

Содержание			кг	кор/ящ
6011-10N	6111-08	6211-06	6311-06	1.63 1/8



9-31909 PR

▪ 9 предметов

Содержание			кг	кор/ящ
⊗	1427	T8 x 75, T9 x 75, T10 x 75, T 15x 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			кг	кор/ящ
1900	8 x 10, 10 x 12, 12 x 14, 14 x 17, 17 x 19, 21 x 23, 22 x 24			
1970	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	
79083-05C				



Набор инструмента в ложементе #4

Размер (375 x 265 мм)

• Материал ложемента – ПВХ
(поливинилхлорид)



9-90106 SR

▪ 6 предметов

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



9-90131 MR

▪ 31 предмет

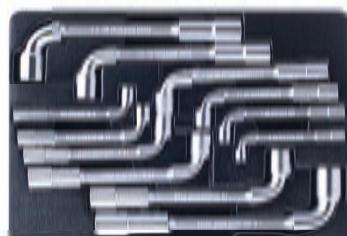
Содержание				кг	шт / кор
	4033	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60			
	4035	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17		3.1	1/10
	1120M	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10			
	1930	10 x 11, 12 x 14, 14 x 17			
	3204	(Ø 60 ~ 140)			



9-7537 MR

▪ 37 предметов

Содержание				кг	шт / кор
	2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13			
	4023M	20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60		3.6	1/6
	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 / кор
	1080M	8-10-11-12-13-14-16-17-18-19-22-24			



9-34128 FR

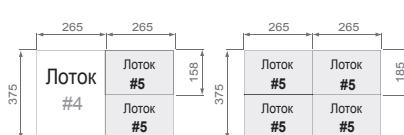
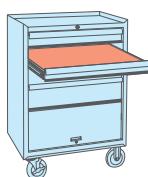
▪ 14 предметов

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

Набор инструмента в ложементе #5

Размер (265 x 185 мм)

- Материал ложемента – ПВХ
(поливинилхлорид)



Размер полки (579 x 380 мм)

■ 9-1303 MR

- 3 предмета

Содержание		Л	К/К	Б/Б
1930	10 x 11, 12 x 14, 14 x 17	0.5		1/10



■ 9-1905 MR

- 5 предметов

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



■ 9-2526 MR

- 26 предметов

Содержание		Л	К/К	Б/Б
O 2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13			
O 2235M	4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13	0.8		1/10

2779-55G 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					
⊕		1421	NO.0 x 60, NO.1 x 80, NO.2 x 100	0.6	
⊖		1422	3 x 75, 5.5 x 100, 6.5 x 150		1/10



9-1282 MR

- 12 предметов

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



9-40103 GP

- 3 предмета

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



9-4128 FR

- 10 предметов

Содержание						
⊖		1836S	9, 11			
⊖		1880S	8, 10		4112	
⊕		1836P	2, 3			1.7
⊕		1880P	2, 3		414810S	1/10

Набор инструмента в ложементе #6

Размер (570 x 375 мм)

- Материал ложемента – ПВХ (поливинилхлорид)

 **9-31919** **MR**

- 19 предметов

Содержание					
	1411	NO.0 x 75, NO.0.2 x 38			
	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		2.67	1/5
	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			



Размер полки (579 x 380 мм)



 **9-90408** **TQ**

- 8 предметов

Содержание					
	75102-08G		75202-08G		75302-08G
	75402-08G		75502-08G		79061-12
					79083-05C
					7911-12

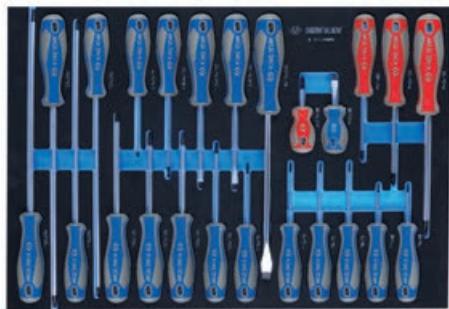


- Материал ложементов – EVA (ЭВА, этиленвинилацетат)

 **9-31124** **MRV**

- 24 предмета

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



 **9-90413** **TQV**

- 13 предметов

Содержание					
	115H	115H08M-14, 115H10M-14, 115H13M-14			
	9CZ101		43240115Y	2.49	1/5
	75102-08G	115345R	43280212		
	75202-08G		48280180		
	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			1.38	1/10
Изображение	Наименование			
	2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14		
	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		2221-02	
	2813		2221-04	
	276A-04G		2221-06	



9-4143 FRV new

▪ 43 предмета

Содержание			1.63	1/8
Изображение	Наименование			
	1636H	H5, H6, H7, H8, H9, H10, H12		
	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			2.07	1/10
Изображение	Наименование			
	4025	3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19		
	4026	M5, M6, M8, M10, M12, M14		
	402B	M16, M18		

Набор инструмента в ложементе #9

Размер (280 x 375 мм)

- Материал ложементов – EVA
(ЭВА, этиленвинилацетат)

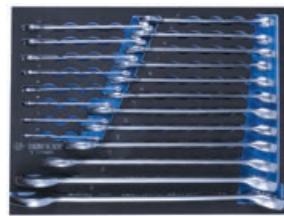


Размер полки (579 x 380 мм)

■ 9-1220 MRV

- 20 предметов

		Содержание	kg	/
	1060	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22	3.49	1/4



■ 9-3544 MRV

- 44 предмета

		Содержание	kg	/
○	3335M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22		
★	3375M	E7, E8, E10, E11, E12		
○	3230M	8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19	4.39	1/5
○	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	kg	/
○	4335MR	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32		
○	4375M	E10, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24		
—	4779-10GR		4.39	1/5
—	4293-02			
—	4251-05R			
—	4251-10R			
—	463516R			
—	463521R			
—	4791R			
—	463014R			



■ 9-90119 MRV

- 19 предметов

		Содержание	kg	/
—	1970	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 24x27, 30x32	3.04	1/4
L	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)



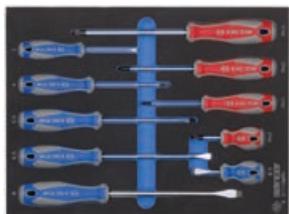
Размер полки (579 x 380 мм)



9-30208 MRV new

- 8 предметов

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



9-31110 MRV

- 10 предметов

Содержание				kg	шт / кор
⊕	1421	No.1 x 80, No.2 x100, No.3 x 150, No.2 x 38		0.9	1/5
⊖	1422	3 x 75, 4 x 100, 5.5 x 125, t6.5 x 38, 6.5 x 150 , 8 x 175			



9-6314 MRV new

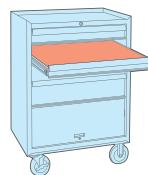
- 14 предметов

Содержание				kg	шт / кор
⊕	6335M	33, 34, 35, 36, 38, 41, 46, 50			
	6251-04 6251-08 6251-16		6572-20	19.92	1/4
			6814		
			6779-20F		

Набор инструмента в ложементе #10

Размер (140 x 375 мм)

- Материал ложементов – EVA
(ЭВА, этиленвинилацетат)



Размер полки (579 x 380 мм)

■ 9-4147 PRV

- 17 предметов

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



■ 9-90118 PRV

- 8 предметов

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



■ 9-90135 MRV

- 15 предметов

Содержание				кг	/
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				кг	/
7971-07	77141-08	79083-05C	77335-25	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	кор.
	4945MX	17, 19, 21			
	4535M	17, 19, 32, 34, 36		2.23	1/6
	4415M	17, 19, 21			

■ 9-40113GPV

- 3 предмета



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

■ 9-40104GPV

- 4 предмета



Содержание				кг	кор.				
	6311-08		6111-06		6231-07		6319-11C	1.08	1/8

■ 9-44214GPV

- 4 предмета



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



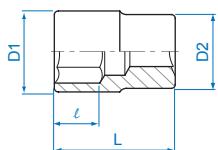
Для заметок

Торцевые головки и принадлежности





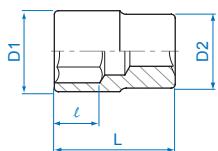
Торцевые головки 1/4"



KT NO.	\bigcirc ММ	D1 (ММ)	D2 (ММ)	ℓ (ММ)	L (ММ)		
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

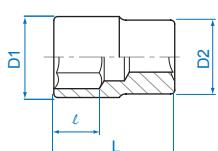
- Стандартная
- Шестигранная
- Метрическая система
- DIN 3124, ISO 2725-1



KT NO.	\bigcirc ММ	D1 (ММ)	D2 (ММ)	ℓ (ММ)	L (ММ)		
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.	\bigcirc (дюйм)	D1 (ММ)	D2 (ММ)	ℓ (ММ)	L (ММ)		
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

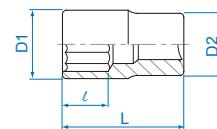
- Стандартная
- Шестигранная
- Дюймовая система
- ANSI/ASME B107.1

Торцевые головки 1/4"

2310 M

- Стандартная
- Восьмигранная
- Метрическая система
- DIN 3120

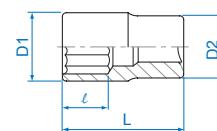
КТ NO.	Ø мм	D1 (мм)	D2 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)	Гаечный ключ / Шестигранник
231008M	8	14.3	13.0	9	24	14
231010M	10	17.6	16.5	9	24	14



2310 S

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

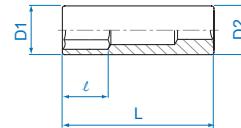
КТ NO.	Ø (дюйм)	D1 (мм)	D2 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)	Гаечный ключ / Шестигранник
231010S	5/16	14.3	13.0	9	24	14
231012S	3/8	17.6	16.5	9	24	14



2235 M

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

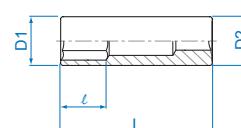
КТ NO.	Ø мм	D1 (мм)	D2 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)	Гаечный ключ / Шестигранник
223504M	4	6.8	11.8	6	50	20
223545M	4.5	7.4	11.8	7	50	21
223505M	5	8.0	11.8	7	50	21
223555M	5.5	8.7	11.8	9	50	21
223506M	6	9.2	11.8	9	50	23
223507M	7	10.3	11.8	15	50	23
223508M	8	11.8	11.8	15	50	24
223509M	9	13.0	13.0	15	50	29
223510M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



2235 S

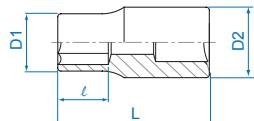
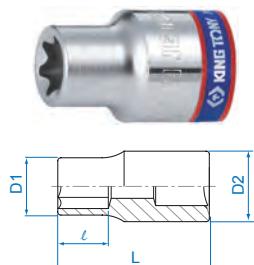
- Глубокая
- Шестигранная
- Дюймовая система
- ANSI/ASME B107.1

КТ NO.	Ø (дюйм)	D1 (мм)	D2 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)	Гаечный ключ / Шестигранник
223505S	5/32	6.8	11.8	6	50	24
223506S	3/16	7.9	11.8	7	50	24
223507S	7/32	8.7	11.8	9	50	25
223508S	1/4	9.5	11.8	9	50	25
223509S	9/32	10.3	11.8	15	50	25
223510S	5/16	11.8	11.8	15	50	24
223511S	11/32	13.0	13.0	15	50	31
223512S	3/8	14.5	14.5	15	50	34
223514S	7/16	15.8	15.8	21	50	46
223516S	1/2	17.6	17.6	21	50	56





Торцевые головки 1/4"

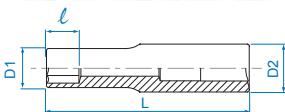
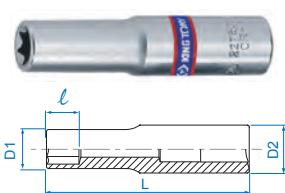


КТ NO.	Размер	D1 (мм)	D2 (мм)	l (мм)	L (мм)		
237504M	E4	6.0	11.8	3.6	24	15	20 / 360
237505M	E5	7.0	11.8	4.0	24	16	20 / 360
237506M	E6	8.0	11.8	6.0	24	16	20 / 360
237507M	E7	8.5	11.8	7.0	24	17	20 / 360
237508M	E8	9.8	11.8	8.0	24	20	20 / 360

2375

M

- E-стандарт
- DIN 3120



КТ NO.	Размер	D1 (мм)	D2 (мм)	l (мм)	L (мм)		
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.	 мм	Общая длина (мм)		
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

M

- Шестигранная
- DIN 7422/3120



КТ NO.	 Размер	Общая длина (мм)		
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

M

- TORX®
- DIN 3120

Насадки 1/4"

⊕ 2011X

- PHILLIPS
- DIN ISO 8764-1

КТ НО.	⊕ 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 НО.	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 НО.	◎ (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 НО.	★ 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.

КТ НО.	Содержание			⚖ 0.12	📦 50
2107PR	★	2037	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40		8720507



■ 2127PR

- 7 предметов
- Универсальный держатель 130 мм.

КТ НО.	Содержание			⚖ 0.15	📦 50
2127PR	◎	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

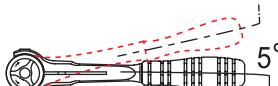
DIN 3122

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

КТ НО.	Общая длина		Г/В	Ящик / Упаковка
	(дюйм)	(мм)		
2725-55G	5-1/2	145	120.0	5 / 90
2725DK	ремкомплект	-	-	-

■ 2752

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

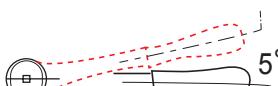


КТ НО.	Общая длина		Г/В	Ящик / Упаковка
	(дюйм)	(мм)		
2752-06G	6	150	140	6 / 108
2752DK	ремкомплект	-	-	-

■ 2755

DIN 3122

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



КТ НО.	Общая длина		Г/В	Ящик / Упаковка
	(дюйм)	(мм)		
2755-55G	5-1/2	140	120.0	5 / 90
2755DK	ремкомплект	-	-	-

■ 2760

DIN 3122

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

КТ НО.	Общая длина		Г/В	Ящик / Упаковка
	(дюйм)	(мм)		
2760-04	4	100	73.4	8 / 128
2760DK	ремкомплект	-	-	-

■ 2761

DIN 3122

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



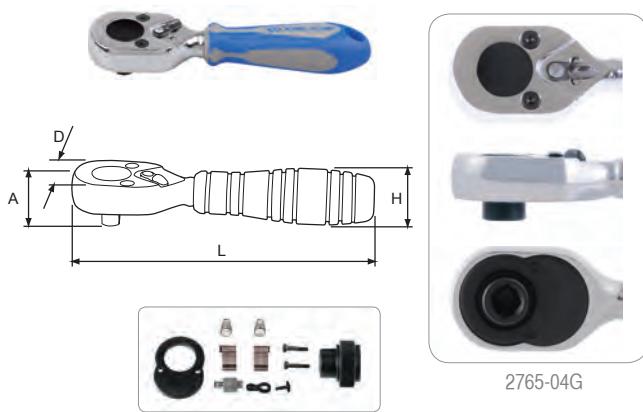
КТ НО.	Общая длина		Г/В	Ящик / Упаковка
	(дюйм)	(мм)		
2761-55P	5-1/2	140	158.0	6 / 108
2761DK	ремкомплект	-	-	-

Трещотки 1/4"

■ 2765

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

КТ НО.	A (мм)	D (мм)	L (мм)	H (мм)		
2765-04G	18.5	26	108	20	111	6 / 108
2765DK	ремкомплект					



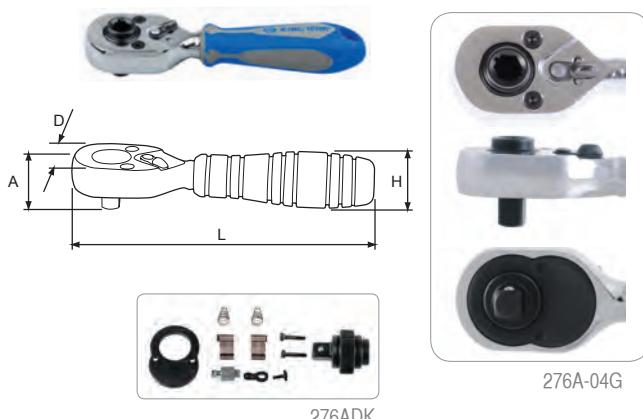
2765-04G

2765DK

■ 276A

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

КТ НО.	A (мм)	D (мм)	L (мм)	H (мм)		
276A-04G	23	26	108	20	111	6 / 108
276ADK	ремкомплект					



276ADK

■ 2771

DIN 3122



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

КТ НО.	Общая длина (дюйм) (мм)			
2771-55G	5-1/8	130	122	6 / 108
2771DK	ремкомплект		-	-



2771-55G



2771DK

■ 2779

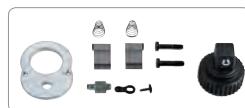
DIN 3122

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

КТ НО.	Общая длина (дюйм) (мм)			
2779-55G	5-1/8	130	126	6 / 108
2779DK	ремкомплект		-	-



2779-55G



2779DK



Трещотки 1/4"



2781-06P



2781DK

■ 2781

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



DIN 3122

КТ НО.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
2781-06P	6	150	148	6 / 108
2781DK			-	-



2789-06P

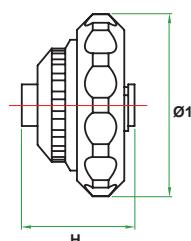


2789DK

■ 2789

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

КТ НО.	Общая длина			
	(дм)	(мм)		
2789-06P	6	150	140	6 / 108
2789DK			рем. комплект	



■ 2745

- Для вставок
- Бесшаговые

КТ НО.		H		
2745	46	26.5	103	14 / 140



Принадлежности 1/4"



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



2221-02



2221-06



2221-12

■ 2221

DIN 3123

- Удлинители

КТ НО.	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

Принадлежности 1/4"

■ 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



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



■ 2211/2311

DIN 3120

- Удлинители гибкие

КТ NO.	Общая длина (дюйм) (мм)			
2211-06	6	150	70	12 / 240
2311-06	6	150	68	12 / 240
2311-12	12	300	92	12 / 120
2311-18	18	450	120	20 / 200



2211-06



2311-06



2311-12

■ 2792

DIN 3123

- Кардан

29	24 / 384



■ 2813

DIN 3123

- Переходник на 3/8"

20	12 / 360



3/8" (M)



1/4" (F)

■ 2178TG

- Вороток Т-образный

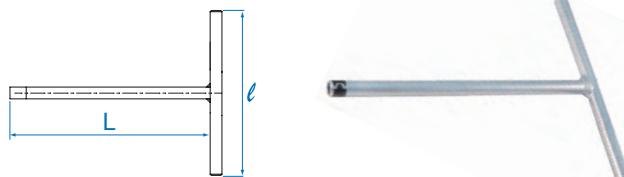
КТ NO.	Размер	ℓ (мм)	L (мм)		
2178TG	1/4	115	154	100	6 / 96



○ 21A107

- Вороток Т-образный для вставок (бит)

КТ NO.	Размер (дм)	ℓ (мм)	L (мм)		
21A107	1/4	150	175	194	10 / 60





Принадлежности 1/4"



■ 213312DF DIN 3216

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

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



■ 2177DF DIN 3122

- Вороток-отвёртка
- С двухкомпонентной ручкой

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



■ 2178DF DIN 3122

- Вороток-отвёртка
- С двухкомпонентной ручкой

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



2452-05F



2452DK



■ 2452 DIN 3122

- Вороток с шарниром на 180°

КТ НО.	Общая длина (дюйм)	Общая длина (мм)	Г	К/К
2452-05F	5	130	88	15 / 270
2452DK	ремкомплект	-	-	-

■ 2571-45 DIN 3122

- Вороток скользящий

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



■ 2141

- Держатель для насадок

КТ НО.	Фиксатор	Размер (дюйм)	Общая длина (мм)	Г	К/К
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			kg	кор/ящ
○ 2335M	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13	8720609	0.17	50



■ 2509 SR

- 9 предметов
- Универсальный держатель 150 мм

Содержание			kg	кор/ящ
○ 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			kg	кор/ящ
○ 2235S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2	8720609	0.62	1 / 30



Металлический футляр (мм):
223 x 65 x 32

■ 2511 MR

- 11 предметов

Содержание			kg	кор/ящ
○ 2235M	4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	8720609	0.67	1 / 30



Металлический футляр (мм):
223 x 65 x 32

■ 2515MR

- 15 предметов

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



Комплекты торцевых головок 1/4"



Металлический футляр (мм):
244 x 118 x 37

2516 MR

- 16 предметов

Содержание								
○	2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13	2779-55G	2178AE	2792	2571-45	2221-04	1.10 1 / 18



Металлический футляр (мм):
244 x 118 x 37

2516 SR

- 16 предметов

Содержание								
○	2335S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2	2779-55G	2178AE	2792	2571-45	2221-04	1.10 1 / 18



Металлический футляр (мм):
198 x 105 x 32

2519 MR

- 18 предметов

Содержание								
○	2330M	4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	2221-02 2221-04	2571-45				
○	2310M	8, 10	2769-55P	2792				
○	2310S	5/16, 3/8	2452-05F					



Металлический футляр (мм):
198 x 105 x 32

2021 MR

- 19 предметов

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

Комплекты торцевых головок 1/4"

2521 MR

▪ 19 предметов

Содержание					
2335M	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	0.87 1 / 20 2141



Металлический футляр (мм):
198 x 105 x 32

2025 MRE01 new

▪ 26 предметов

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



Пластмассовый футляр (мм):
203 x 93 x 43

2525 MRE new

▪ 25 предметов

Содержание					
2335M	2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	2771-55G		
1025P	1025P	PH2 x 2	2221-04	0.56	
1025H	1025H	H5, H6	2141	1 / 20	
1025T	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	2779-55G	2221-02 2221-04		1.3	1 / 18
○	2235M	4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13	2792	2813			



Металлический футляр (мм):
244 x 118 x 37

2526 **SR**

- 26 предметов

Содержание							
○	2335S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2	2779-55G	2221-02 2221-04		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	2792	2813			



Металлический футляр (мм):
244 x 118 x 37

2030 **CR**

- 30 предметов

Содержание							
○	2330M	4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	2769-55F				
○	2330S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2	2571-45			1.3	1 / 18
○	2310M	8, 10	2452-05F				
○	2310S	5/16, 3/8	2221-02 2221-04	2792			



Металлический футляр (мм):
244 x 118 x 37

2530 **CR**

- 30 предметов

Содержание							
○	2330M	4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	2769-55F				
○	2330S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2	2571-45			1.3	1 / 18
○	2310M	8, 10	2452-05F				
○	2310S	5/16, 3/8	2221-02 2221-04	2792			

Комплекты торцевых головок 1/4"

2531 MR

- 31 предмет

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



Металлический футляр (мм):
280 x 130 x 41



2539 MR

- 39 предметов

Содержание				kg	кор/ящ	
○	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	1.52	1 / 15
●	2035	3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	2571-45			
◆	2375	E4, E5, E6, E7, E8				



Металлический футляр (мм):
280 x 130 x 41

2540 MR

- 39 предметов

Содержание				kg	кор/ящ	
○	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		1.36	1 / 12
●	1025H	3, 4, 5, 6, 7, 8	2452-05F			
◆	1025T	T10, T15, T20, T25, T30, T40	2133DF			



Металлический футляр (мм):
316 x 104 x 40

Комплекты торцевых головок 1/4"



Металлический футляр (мм):
218 x 389 x 66

2550 MRV

new

- 50 предметов

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



Металлический футляр (мм):
244 x 118 x 37

2551 MR01

- 51 предмет

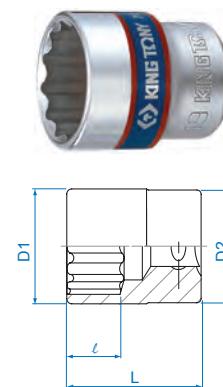
Содержание						
	2335M	4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14				
	1025S	3, 4, 5, 6			2761-55F	
	1025P	PH1, PH2 x 2, PH3			2178DF	
	1025H	H3, H4, H5, H6			7702-25	3.1
	1025U	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40			2792	1 / 18
	1025Z	PZ1, PZ2 x 2, PZ3			753-63	
	1025T	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40			2813	
					2223-02	
					2223-04	
					2142	

Торцевые головки 3/8"

○ 3330 M

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

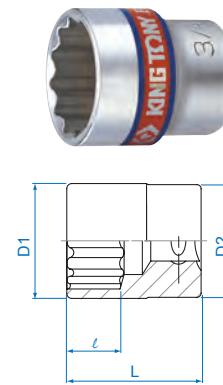
КТ НО.	○ мм	D1 (мм)	D2 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)	Гаечный ключ / Баллончик	Коробка / Кубик
333006M	6	9.9	17.8	7.0	27	24	12 / 360
333007M	7	10.8	17.8	7.0	27	24	12 / 360
333008M	8	12.0	17.8	7.0	27	25	12 / 360
333009M	9	13.2	17.8	7.0	27	25	12 / 360
333010M	10	14.5	17.8	9.0	27	26	12 / 360
333011M	11	15.8	17.8	9.0	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

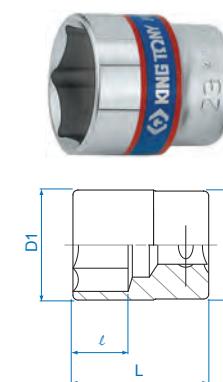
КТ НО.	○ (дюйм)	D1 (мм)	D2 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)	Гаечный ключ / Баллончик	Коробка / Кубик
333008S	1/4	10.0	17.8	7.0	27	25	12 / 360
333010S	5/16	12.0	17.8	7.0	27	22	12 / 360
333011S	11/32	13.2	17.8	7.0	27	25	12 / 360
333012S	3/8	14.0	17.8	9.0	27	26	12 / 360
333014S	7/16	15.8	17.8	9.0	27	27	12 / 360
333015S	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 НО.	○ мм	D1 (мм)	D2 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)	Гаечный ключ / Баллончик	Коробка / Кубик
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

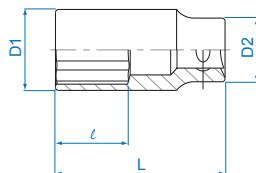
- TORX® PLUS
- с отверстием
- DIN 3120

Торцевые головки 3/8"

∅ 3235 M

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

КТ №.	∅ мм	D1 (мм)	D2 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)	Гр. кг	Ящик / шт.
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

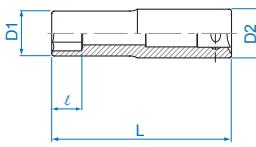


★ 3275 M

- Глубокая
- Е-стандарт
- Метрическая система
- DIN 3120

new

КТ №.	★ Размер	D1 (мм)	D2 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)	Гр. кг	Ящик / шт.
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

Резиновый фиксатор



363521

3635

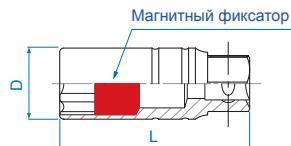
- 6 граней
- Фиксатор - резиновый
- DIN 3120

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



366516

Магнитный фиксатор



366521

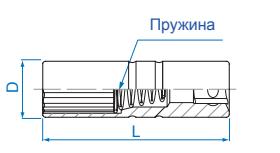
3665

- 6 граней
- Фиксатор - магнитный
- DIN 3120

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



36A014



36C014



36A0

- 12 граней
- DIN 3120

КТ NO.	Фиксатор	Размер (мм)	D (мм)	L (мм)		
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	90	112.8	12 / 144
36D014	резина	14.0	18.5	250	29.1	4 / 64



36A518



36A514

36A5

- 12 граней
- С пружиной
- DIN 3120

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

Треcщотки 3/8"

■ 3725

DIN 3122

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

КТ НО.	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 НО.	Общая длина (дюйм) (мм)			
3734-10F	8	270	400	2 / 40
3734DK	ремкомплект	-	-	-



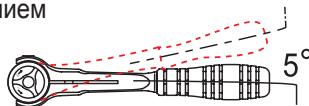
3734-10F



3734DK

■ 3752

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



КТ НО.	Общая длина (дюйм) (мм)			
3752-09G	9	235	378	2 / 32
3752DK	ремкомплект	-	-	-



3752DK

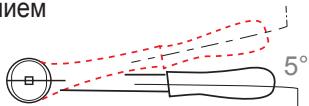


3752-09G

■ 3755

DIN 3122

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



КТ НО.	Общая длина (дюйм) (мм)			
3755-08G	8	200	387.0	2 / 40
3755DK	ремкомплект	-	-	-



3755-08G



3755DK

■ 3760

DIN 3122

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

КТ НО.	Общая длина (дюйм) (мм)			
3760-45	4-3/8	110	120.2	6 / 108
3760DK	ремкомплект	-	-	-



3760-45



3760DK



Треcщотки 3/8"



3761-08F



3761DK



3769-08F



3769DK



3771-08G



3771DK



3779-08G



3779DK



3779-08F



3781-11P



3781DK

■ 3761

DIN 3122

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



КТ №.

Общая длина
(дюйм) (мм)



3761-08F 8 200

358

2 / 40

3761DK ремкомплект

-

-

■ 3769

DIN 3122

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



КТ №.

Общая длина
(дюйм) (мм)



3769-08F 8 200

358.0

2 / 40

3769DK ремкомплект

-

-

■ 3771

DIN 3122

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



КТ №.

Общая длина
(дюйм) (мм)



3771-08G 8 200

309

2 / 40

3771DK ремкомплект

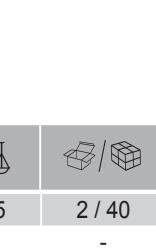
-

-

■ 3779

DIN 3122

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



КТ №.

Общая длина
(дюйм) (мм)



3779-08G 8 200

295

2 / 40

3779DK ремкомплект

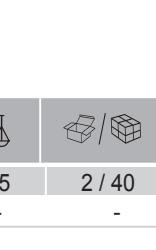
-

-

■ 3779

DIN 3122

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



КТ №.

Общая длина
(дюйм) (мм)



3779-08F 8 200

355

2 / 40

3779DK ремкомплект

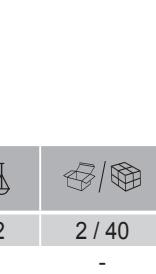
-

-

■ 3781

DIN 3122

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



КТ №.

Общая длина
(дюйм) (мм)



3781-11P 11 280

432

2 / 40

3781DK ремкомплект

-

-

Принадлежности 3/8"

■ 3221

DIN 3123

- Удлинители

КТ №.	Общая длина (дюйм)	Общая длина (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



■ 3223

DIN 3120

- Удлинители
- С шаровым окончанием
- Максимальное усилие 150 Нм

КТ №.	Общая длина (дюйм)	Общая длина (мм)		
3223-03	3	75	75	12 / 240
3223-06	6	150	146	6 / 120
3223-10	10	250	240	9 / 144



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

■ 3293

new

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

КТ №.	Общая длина (дюйм)	Общая длина (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

- Удлинители гибкие

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



■ 3452

DIN 3122

- Вороток с шарниром на 180°

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



3452-10F



3452DK



Принадлежности 3/8"



3571-08

- Вороток скользящий

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

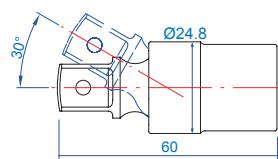


3792

DIN 3123

- Кардан

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



3794



- 30° отклонение

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



3812

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

24	12 / 192



1/2" (F) ← 3/8" (M)

3814

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

46	12 / 360



3148

DIN 3120 / 3126

КТ NO.	Размер	Общая длина (мм)		
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						
3013MR			3330M	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19			
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	8731213	52.0	35
3513MR			3335M	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19			

3106	PR
-------------	-----------

- 6 предметов
- Е-стандарт



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

3116	PR
-------------	-----------

- 6 предметов
- Е-стандарт



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

Набор для свечей зажигания 3/8"



3007 MR

- 5 предметов
- Магнитный фиксатор

Содержание		3789-11F	3221-06	3221-16	0.98	20
366516						
366021						

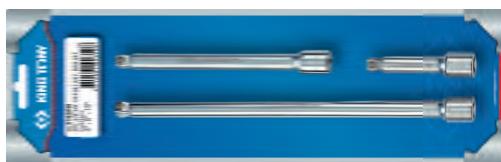
Наборы удлинителей 3/8"



3113 PR

- 3 предмета

Содержание		3221	3", 6", 10"	0.5	35



3103 PR

- 3 предмета
- С шаровым окончанием

Содержание		3223	3", 6", 10"	0.4	35

Наборы торцевых головок 3/8"

■ 3508 MR

- 8 предметов

Содержание				kg	кор/ящ
○	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				kg	кор/ящ
○	3235S	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16		1.0	1 / 20



Металлический футляр (мм):
203 x 79 x 41



■ 3020 MR02

- 20 предметов

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



Металлический футляр (мм):
372 x 153 x 40



■ 3520 MR02

- 20 предметов

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



Металлический футляр (мм):
372 x 153 x 40



■ 3023 MR

- 22 предмета

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



Металлический футляр (мм):
372 x 153 x 40





Комплекты торцевых головок 3/8"



Металлический футляр (мм):
372 x 153 x 40

3523 MR

- 22 предмета

Содержание						
○	3335M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22	3769-08F 3755-08G 3452-08G	3221-03 3221-06 3571-08	2.8	1 / 6



Металлический футляр (мм):
318 x 147 x 46

3024 MR

- 24 предмета

Содержание					
○	3330M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19	3779-08G		
⊕	3021	2, 3	3792		
⊖	3025	3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	3221-03	2.2	1 / 10
⊖	3022	5, 8			



Металлический футляр (мм):
318 x 147 x 46

3524 MR

- 24 предмета

Содержание					
○	3335M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19	3779-08G		
⊕	3021	2, 3	3792		
⊖	3025	3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	3221-03	2.2	1 / 10
⊖	3022	5, 8			



Металлический футляр (мм):
318 x 147 x 46

3024 SR

- 24 предмета

Содержание					
○	3330S	1/4, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4	3779-08G		
⊕	3021	2, 3	3792		
⊖	3025	3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	3221-03	2.2	1 / 10
⊖	3022	5, 8			

Комплекты торцевых головок 3/8"

■ 3027 MR

- 26 предметов

Содержание					
		7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	3779-08G	3792	2.6
		8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19	3221-03	3812	1 / 10



Металлический футляр (мм):
318 x 147 x 46

■ 3527 MR

- 26 предметов

Содержание					
		7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	3779-08G	3792	2.6
		8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19	3221-03	3812	1 / 10



Металлический футляр (мм):
318 x 147 x 46

■ 3027 SR

- 26 предметов

Содержание					
		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
		5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16	3221-03	3792	1 / 10



Металлический футляр (мм):
318 x 147 x 46

■ 3034 MR

- 36 предметов

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



Металлический футляр (мм):
372 x 153 x 40

Комплекты торцевых головок 3/8"



Металлический футляр (мм):
372 x 153 x 40

3534 MR

- 36 предметов

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



Металлический футляр (мм):
372 x 153 x 40

3036 CR

- 36 предметов

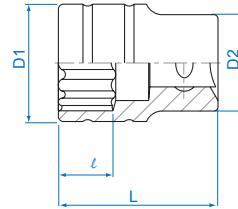
Содержание					
	 3330M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22	 3769-08F		
	 3330S	1/4, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8	 3452-08F	3.27	1 / 6
			 3571-08		
			 3221-03		
			 3221-06		
			 3792		

Торцевые головки 1/2"

КТ НО.	Ø мм	D1 (мм)	D2 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)	Г г	К/Б
433008MR	8	13.2	23.3	7.0	38	57	10 / 200
433009MR	9	14.0	23.3	7.0	38	60	10 / 200
433010MR	10	15.0	23.3	8.0	38	58	10 / 200
433011MR	11	16.4	23.3	8.0	38	58	10 / 200
433012MR	12	17.8	23.3	9.0	38	60	10 / 200
433013MR	13	19.0	23.3	10.0	38	60	10 / 200
433014MR	14	20.4	23.3	11.0	38	61	10 / 200
433015MR	15	21.6	23.3	11.0	38	62	10 / 200
433016MR	16	22.5	23.3	11.0	38	63	10 / 200
433017MR	17	24.0	23.2	12.0	38	66	10 / 200
433018MR	18	25.2	23.2	13.0	38	66	10 / 200
433019MR	19	26.6	23.2	13.0	38	73	10 / 160
433020MR	20	27.9	23.2	13.0	38	86	10 / 160
433021MR	21	28.9	23.2	14.0	38	97	10 / 160
433022MR	22	30.2	24.0	15.0	40	99	10 / 160
433023MR	23	31.2	25.0	15.0	40	99	8 / 160
433024MR	24	32.1	26.0	17.0	42	113	8 / 160
433025MR	25	33.4	27.0	17.0	42	125	8 / 160
433026MR	26	35.0	28.0	17.0	42	130	6 / 120
433027MR	27	36.6	28.0	19.0	42	135	6 / 120
433028MR	28	37.8	30.0	20.0	42	151	6 / 120
433029MR	29	39.0	30.0	21.0	44	169	6 / 120
433030MR	30	40.0	29.5	21.0	44	169	6 / 120
433032MR	32	42.5	30.0	23.0	44	173	6 / 120
433033MR	33	43.0	30.0	24.0	46	217	6 / 96
433036MR	36	47.0	33.0	24.0	46	238	6 / 96

● 4330 MR

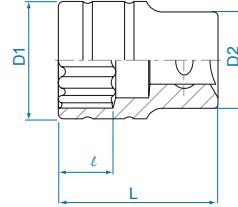
- Стандартная
- Двенадцатигранная
- Метрическая система
- DIN 3124, ISO 2725-1



КТ НО.	Ø (дюйм)	D1 (мм)	D2 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)	Г г	К/Б
433010SR	5/16	13.2	21.8	7.0	38	55	10 / 200
433012SR	3/8	15.0	21.8	7.0	38	59	10 / 200
433013SR	13/32	15.0	23.3	7.0	38	58	10 / 200
433014SR	7/16	16.4	23.3	8.0	38	60	10 / 200
433015SR	15/32	18.0	23.3	8.0	38	62	10 / 200
433016SR	1/2	19.0	23.3	10.0	38	62	10 / 200
433018SR	9/16	20.4	23.3	11.0	38	62	10 / 200
433019SR	19/32	21.6	23.3	11.0	38	64	10 / 200
433020SR	5/8	22.5	23.3	11.0	38	62	10 / 200
433022SR	11/16	24.0	23.2	12.0	38	70	10 / 200
433024SR	3/4	26.8	23.2	13.0	38	83	10 / 160
433025SR	25/32	28.0	23.2	13.0	38	85	10 / 160
433026SR	13/16	28.6	23.2	13.0	38	95	10 / 160
433028SR	7/8	30.2	24.0	15.0	40	102	10 / 160
433030SR	15/16	32.6	26.0	17.0	42	112	8 / 160
433032SR	1	34.8	26.8	17.0	42	130	8 / 160
433034SR	1-1/16	36.6	28.0	19.0	42	135	6 / 120
433036SR	1-1/8	39.0	30.0	21.0	44	160	6 / 120
433038SR	1-3/16	40.0	29.5	21.0	44	169	6 / 120
433040SR	1-1/4	42.5	30.0	23.0	44	173	6 / 120

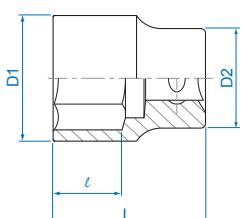
● 4330 SR

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





Торцевые головки 1/2"

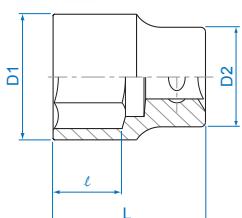


КТ НО.	Ø мм	D1 (мм)	D2 (мм)	l (мм)	L (мм)	ГР кг	Упаковка
433506MR	6	12.0	23.3	7.0	38	105	10 / 200
433507MR	7	12.6	23.3	7.0	38	102	10 / 200
433508MR	8	13.2	23.3	7.0	38	61	10 / 200
433509MR	9	14.0	23.3	7.0	38	59	10 / 200
433510MR	10	15.0	23.3	8.0	38	60	10 / 200
433511MR	11	16.4	23.3	8.0	38	60	10 / 200
433512MR	12	17.8	23.3	9.0	38	61	10 / 200
433513MR	13	19.0	23.3	10.0	38	63	10 / 200
433514MR	14	20.4	23.3	11.0	38	63	10 / 200
433515MR	15	21.6	23.3	11.0	38	66	10 / 200
433516MR	16	22.5	23.3	11.0	38	64	10 / 200
433517MR	17	24.0	23.2	12.0	38	68	10 / 200
433518MR	18	25.2	23.2	13.0	38	75	10 / 200
433519MR	19	26.6	23.2	13.0	38	86	10 / 160
433520MR	20	27.9	23.2	13.0	38	95	10 / 160
433521MR	21	28.9	23.2	14.0	38	97	10 / 160
433522MR	22	30.2	24.0	15.0	40	105	10 / 160
433523MR	23	31.2	25.0	15.0	40	118	8 / 160
433524MR	24	32.1	26.0	17.0	42	138	8 / 160
433525MR	25	33.4	27.0	17.0	42	141	8 / 160
433526MR	26	35.0	28.0	17.0	42	158	6 / 120
433527MR	27	36.6	28.0	19.0	42	161	6 / 120
433528MR	28	37.8	30.0	20.0	42	162	6 / 120
433529MR	29	39.0	30.0	21.0	44	199	6 / 120
433530MR	30	40.0	29.5	21.0	44	214	6 / 120
433532MR	32	42.5	30.0	23.0	44	236	6 / 120
433533MR	33	43.0	30.0	24.0	46	227	6 / 96
433534MR	34	45.0	30.0	24.0	46	231	6 / 96
433536MR	36	47.0	33.0	24.0	46	248	6 / 96
433538MR	38	49.0	34.0	25.0	50	241	6 / 60
433539MR	39	50.0	34.0	25.0	50	240	6 / 60
433541MR	41	53.0	36.0	27.0	53	284	6 / 60
433546MR	46	59.0	40.0	30.0	58	500	4 / 32

○ 4335

MR

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



КТ НО.	Ø (дюйм)	D1 (мм)	D2 (мм)	l (мм)	L (мм)	ГР кг	Упаковка
433510SR	5/16	13.2	21.8	7.0	38	60	10 / 200
433512SR	3/8	15.0	21.8	7.0	38	58	10 / 200
433514SR	7/16	16.4	23.3	8.0	38	60	10 / 200
433515SR	15/32	18.0	23.3	8.0	38	63	10 / 200
433516SR	1/2	19.0	23.3	10.0	38	61	10 / 200
433518SR	9/16	20.4	23.3	11.0	38	61	10 / 200
433519SR	19/32	21.6	23.3	11.0	38	65	10 / 200
433520SR	5/8	22.5	23.3	11.0	38	60	10 / 200
433522SR	11/16	24.0	23.2	12.0	38	67	10 / 200
433524SR	3/4	26.8	23.2	13.0	38	87	10 / 160
433525SR	25/32	28.0	23.2	13.0	38	96	10 / 160
433526SR	13/16	28.6	23.2	13.0	38	91	10 / 160
433528SR	7/8	30.2	24.0	15.0	40	102	10 / 160
433530SR	15/16	32.6	26.0	17.0	42	118	8 / 160
433532SR	1	34.8	26.8	17.0	42	143	8 / 160
433534SR	1-1/16	36.6	28.0	19.0	42	167	6 / 120
433536SR	1-1/8	39.0	30.0	21.0	44	163	6 / 120
433538SR	1-3/16	40.0	29.5	21.0	44	214	6 / 120
433540SR	1-1/4	42.5	30.0	23.0	44	226	6 / 120

○ 4335

SR

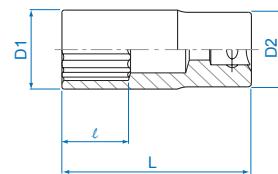
- Стандартная
- Шестигранная
- Дюймовая система
- ANSI/ASME B107.1

Торцевые головки 1/2"

4230 M

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

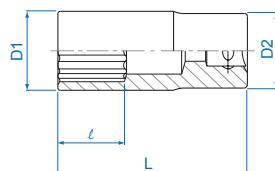
КТ НО.	 MM	D1 (мм)	D2 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)		 / 
423008M	8	13.2	22.0	16	77	107	6 / 120
423009M	9	14.0	22.0	16	77	112	6 / 120
423010M	10	15.2	23.7	24	77	116	6 / 120
423011M	11	16.3	23.7	24	77	119	6 / 120
423012M	12	17.7	23.7	24	77	123	6 / 120
423013M	13	18.7	23.7	24	77	125	6 / 120
423014M	14	20.2	23.7	35	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 S

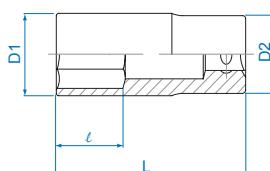
- Глубокая
- Двенадцатигранная
- Дюймовая система
- ANSI/ASME B107.1

КТ НО.	 (дюйм)	D1 (мм)	D2 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)		 / 
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

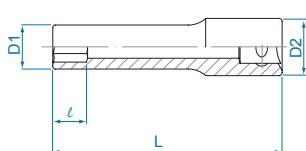




Торцевые головки 1/2"



KT NO.	\bigcirc MM	D1 (мм)	D2 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)			
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	



KT NO.	\bigcirc MM	D1 (мм)	D2 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)			
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	

○ 4235 M

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

○ 4245 M

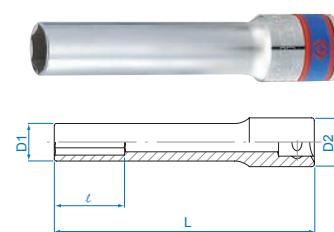
- Глубокая
- Шестигранная
- Метрическая система
- DIN 3120

Торцевые головки 1/2"

○ 4255 M

- Глубокая
- Шестигранная
- Метрическая система
- DIN 3120

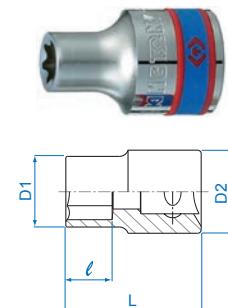
КТ NO.	Головка мм	D1 (мм)	D2 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)	Вес г	Упаковка
425508M	8	13.2	22.0	20.0	120	135	6/96
425509M	9	14.0	22.0	25.0	120	145	6/96
425510M	10	15.2	23.7	32.0	120	162	6/96
425512M	12	17.7	23.7	32.0	120	200	6/96
425513M	13	18.7	23.7	32.0	120	202	6/96
425514M	14	20.2	23.7	32.0	120	217	6/96



★ 4375 M

- Стандартная
- Е-стандарт
- DIN 3120

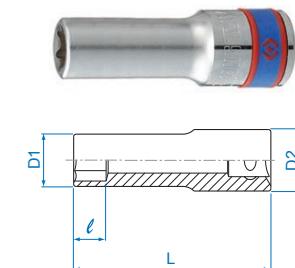
КТ NO.	Размер	D1 (мм)	D2 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)	Вес г	Упаковка
437510M	E10	13.2	23.8	7.5	37	60	10 / 200
437512M	E12	15.0	23.8	9.0	37	62	10 / 200
437514M	E14	16.4	23.8	10.0	37	64	10 / 200
437516M	E16	18.8	23.8	11.0	37	68	10 / 200
437518M	E18	20.5	23.8	12.5	39	72	10 / 200
437520M	E20	22.8	23.8	14.0	39	74	10 / 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



★ 4275 M

- Глубокая
- Е-стандарт
- DIN 3120

КТ NO.	Размер	D1 (мм)	D2 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)	Вес г	Упаковка
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





Насадки 1/2"



КТ НО.	⊕ 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 НО.	Ширина шлифца (мм)	Толщина шлифца (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 НО.	∅ 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 НО.	∅ 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 НО.	∅ 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"

4026

- Двенадцатигранная
- SPLINE
- DIN 3120

КТ №.	Размер	Общая длина (мм)		 / 
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



4036

- Двенадцатигранная
- SPLINE
- DIN 3120

КТ №.	Размер	Общая длина (мм)		 / 
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



402A

- Пятигранная

КТ №.	ММ	Общая длина (мм)		 / 
402A10	10	60	85	10 / 180



402B

- Двенадцатигранная
- SPLINE
- С отверстием

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



4023

- TORX®
- DIN 3120

КТ №.	Размер	Общая длина (мм)		 / 
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



4033

- TORX®
- DIN 3120

КТ №.	Размер	Общая длина (мм)		 / 
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



Насадки 1/2"



КТ №.	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

4027

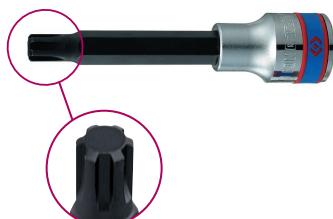
- TORX®
- С отверстием
- DIN 3120



КТ №.	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

4037

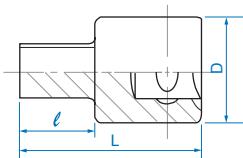
- TORX®
- С отверстием
- DIN 3120



КТ №.	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

4049

- RIBE
- DIN 3120



КТ №.	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

4014

M

- Четырехгранная
- DIN 3120



Головки для свечей зажигания 1/2"

○ 4665

- 6 граней
- Магнитный фиксатор
- DIN 3120

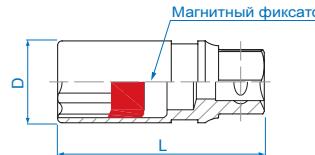
КТ NO.	Размер (мм)	D (мм)	L (мм)	Г	Ящик / Коробка
466516	16.0	20.75	70	115	10 / 200
466521	20.8	27.7	70	160	12 / 120



466516



466521



○ 4635

- 6 граней
- Резиновый фиксатор
- DIN 3120

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



463516R



○ 4630

- 12 граней
- Резиновый фиксатор
- DIN 3120

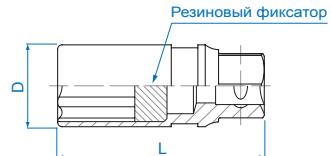
КТ NO.	Размер (мм)	D (мм)	L (мм)	Г	Ящик / Коробка
463014RC	14.0	19.05	70	70	12 / 240
463021R	20.8	27.7	70	160	12 / 120



463014RC



463021R





Трещотки 1/2"



4725-10GR



4725DKR

■ 4725

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

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



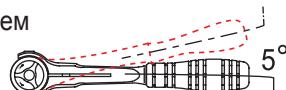
4752DK



4752-12G

■ 4752

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



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



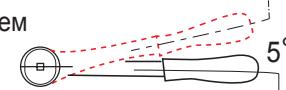
4755-10G



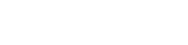
4755DK

■ 4755

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



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



4756-10G

■ 4756-10G

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

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



4760-05



4760DK

■ 4760

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

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

Трещотки 1/2"**4762**

DIN 3122

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



4762-10G / 4762-15G



4762DK

КТ НО.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
4762-10G	10	250	565	5 / 30
4762-15G	15	375	711	5 / 20
4762DK	ремкомплект	-	-	-

4771

DIN 3122

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



4771-10GR

КТ НО.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
4771-10GR	10	250	623	1 / 20
4771DK	ремкомплект	-	-	-



4771DK

4779

DIN 3122

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

КТ НО.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
4779-10BR	10	250	590	2 / 40
4779-10GR	10	250	580	1 / 20
4779DK	ремкомплект	-	-	-



4779-10B



4779-10G



4779DK

4781

DIN 3122

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

КТ НО.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
4781-12F	12	300	758	1 / 20
4781DK	ремкомплект	-	-	-



4781-12P



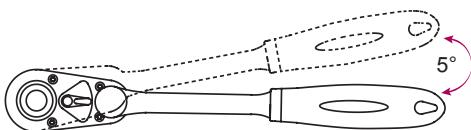
4781DK



Трещотки 1/2"

■ 4780

- 72 зубца



- Хром-мolibденовый механизм с 72 зубцами и шариком позволяет работать в ограниченном пространстве



4780ADK



4780BDK



КТ НО.	Общая длина (дюйм) (мм)			
4780-12G	12	310	740	1 / 20
4780ADK	ремкомплект			
4780BDK	ремкомплект			

■ 4783

- Отсутствует флагок переключения реверса
- Переключение за счёт перемещения ручки
- Хром-мolibденовый 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



4783DK

КТ НО.	Общая длина (дюйм) (мм)			
4783-10G	10	250	530	1 / 20
4783DK	ремкомплект			

Принадлежности 1/2"

■ 4121

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

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



■ 4251

DIN 3123

- Удлинитель

КТ №.	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 №.	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 №.	Общая длина (дюйм) (мм)		⚖	📦 / 📦
4223-02R	2	55	94	12 / 216
4223-05R	5	125	198	4 / 80
4223-10R	10	250	357	4 / 64



■ 4293

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

КТ №.	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 НО.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
4311-16G	16-1/4	412	545	5 / 40



4452DK

4452

DIN 3122

- Вороток с шарниром на 180°

КТ НО.	Общая длина			
	(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



4462DK

4462

DIN 3122

- Вороток с шарниром на 180°

КТ НО.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
4462-18F	18	463	1046	1 / 20
4462-24F	24	613	1350	1 / 20
4462DK	ремкомплект		-	-



4572DK

4572

DIN 3122

- Вороток скользящий

КТ НО.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
4572-12	12	300	433	3 / 60
4572DK	ремкомплект		-	-



4573DK

4573

DIN 3120

- Вороток скользящий
- Подходит для 4121-11G

КТ НО.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
4573-10R	10	250	497	2 / 40
4573DK	ремкомплект		-	-

Принадлежности 1/2"

■ 4581

DIN 3122

- Вороток 90° L-образный

КТ НО.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
4581-10	10	250	429	2 / 40

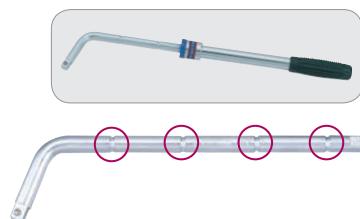


■ 4583

DIN 3120

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

КТ НО.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
4583-12R	12-1/2	315	545	1 / 40

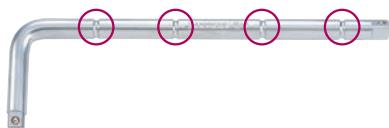


■ 4584

DIN 3120

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

КТ НО.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
4584-12R	12	300	550	1 / 40



■ 4791

DIN 3123, ISO 3316

- Кардан

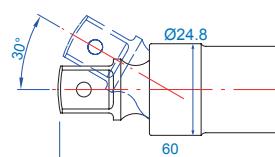
КТ НО.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
4791R	3	77.5	163	5 / 100



■ 4794

- 30° отклонение

КТ НО.	Общая длина			
	(дюйм)	(мм)		
4794	2-3/8	60	106	5 / 180





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



4148

- Держатель для вставок

КТ НО.	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				
	4251	3" 5" 6" 10"		0.84 1 / 25

Комплекты насадок 1/2"



4116 PR

- 6 предметов
- Универсальный держатель 180 мм

Содержание				
	4049	M9, M10, M12, M13, M14, M16		0.38 20



4126 PR

- 4 предмета
- Универсальный держатель 127 мм

Содержание				
	4026	M6, M8, M10, M12		0.38 50



4105 PR new

- 5 предметов
- Универсальный держатель 150 мм

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

Комплекты насадок 1/2"

■ 4128 PR

- 8 предметов
- SPLINE

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



Металлический футляр (мм):
244 x 118 x 37



■ 4109 PR

- 9 предметов
- TORX®

Содержание					
		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					
		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					
		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					
		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



KT NO.	Содержание						
4010MR	○		4330M	10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22			
4510MR	○		4335M			8740908	0.64
4010SR	○		4330S	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8			40
4510SR	○		4335S				

4106	PR
-------------	-----------

- 8 предметов
- TORX®
- Универсальный держатель 230 мм



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

4118	MR
-------------	-----------

- 8 предметов
- Универсальный держатель 230 мм
- Четырехгранные



Содержание						
□		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						
○		4335M	10, 11, 13, 14, 15, 17, 18, 19	4725-10GR 4572-10 4251-05 8740908	1.92	12

Комплекты торцевых головок 1/2"

■ 4215 MR

- 15 предметов
- Двенадцатигранные

Содержание					
○ 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					
○ 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

- 8 предметов
- Шестигранные / двенадцатигранные

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



Металлический футляр (мм):
445x 187 x 50



■ 4016 SR

- 16 предметов

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



Металлический футляр (мм):
445x 187 x 50

■ 4018 MR

- 17 предметов

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



Металлический футляр (мм):
445x 187 x 50

■ 4518 MR

- 17 предметов

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



Металлический футляр (мм):
445x 187 x 50

■ 4018 SR

- 17 предметов

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



Металлический футляр (мм):
445x 187 x 50



Комплекты торцевых головок 1/2"



Металлический футляр (мм):
445x 187 x 50

4518 SR

- 17 предметов

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



Металлический футляр (мм):
445 x 187 x 50

4322 MR

- 24 предмета

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



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

4523 MRV01 new

- 23 предмета

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



Металлический футляр (мм):
445 x 187 x 50

4325 MR

- 24 предмета

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

Комплекты торцевых головок 1/2"

■ 4026 MR

- 24 предмета

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



Металлический футляр (мм):
445x 187 x 50

■ 4526 MR

- 24 предмета

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



Металлический футляр (мм):
445x 187 x 50

■ 4326 MR01

- 24 предмета

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



Металлический футляр (мм):
445x 187 x 50

■ 4028 MR

- 24 предмета

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



Металлический футляр (мм):
445x 187 x 50



Комплекты торцевых головок 1/2"



Металлический футляр (мм):
445x 187 x 50

4528 MR

- 24 предмета

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



Металлический футляр (мм):
445x 187 x 50

4028 SR

- 24 предмета

Содержание						
○		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			
○		463021R	4779-10GR 4572-10	4791R	4251-05R 4251-10R	5.3 1 / 4



Металлический футляр (мм):
445x 187 x 50

4528 SR

- 24 предмета

Содержание						
○		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			
○		463521R	4779-10GR 4572-10	4791R	4251-05R 4251-10R	5.3 1 / 4



Металлический футляр (мм):
445x 187 x 50

4032 MR

- 24 предмета

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

Комплекты торцевых головок 1/2"

■ 4032 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		
○	463021R	4779-10FR 4452-15FR 4251-05R 4251-10R 4791R	5.6	1 / 4



Металлический футляр (мм):
445x 187 x 50

■ 4532 MR

- 24 предмета

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



Металлический футляр (мм):
445x 187 x 50

■ 4532 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		
○	463021R	4779-10FR 4452-15FR 4251-05R 4251-10R 4791R	5.6	1 / 4



Металлический футляр (мм):
445x 187 x 50

■ 4532 SR

- 24 предмета

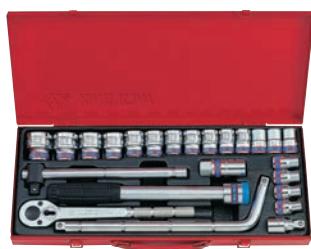
Содержание				
○	4335S	5/16, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-3/16, 1-1/4		
○	463521R	4779-10FR 4452-15FR 4251-05R 4251-10R 4791R	5.6	1 / 4



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			
		463021R	4779-10BR 4573-10R 4121-11GR 4583-12R 4223-02R		5.7	1 / 4



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			
		463521R	4779-10BR 4573-10R 4121-11GR 4583-12R 4223-02R		5.7	1 / 4



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			
		463021R	4779-10BR 4573-10R 4121-11GR 4583-12R 4223-02R		5.7	1 / 4



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			
		463521R	4779-10BR 4573-10R 4121-11GR 4583-12R 4223-02R		5.7	1 / 4

Комплекты торцевых головок 1/2"

■ 4034 MR

▪ 33 предмета

Содержание						
				kg	кор/ящ	
○		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			
○		463021R	4779-10FR 4572-12 4251-03R 4251-05R 4251-10R	8.2	1 / 2	
○		463516R	4452-18FR 4791R			



Металлический футляр (мм):
476 x 282 x 57



■ 4035 MR new

▪ 35 предметов

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



Металлический футляр (мм):
445 x 187 x 50

■ 4534 MR

▪ 33 предмета

Содержание						
				kg	кор/ящ	
○		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			
○		463521R	4779-10FR 4572-12 4251-03R 4251-05R	8.2	1 / 2	
○		463516R	4452-18FR 4791R			



Металлический футляр (мм):
476 x 282 x 57

■ 4042 CR

▪ 42 предмета

Содержание						
				kg	кор/ящ	
○		4330M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32			
○		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	8.5	1 / 2	
		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							
<input type="radio"/>	4335M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32	<input type="radio"/>	463521R	4768-10F 4452-18FR 4572-12 4251-05R 4251-10R	8.5	1 / 2
<input type="radio"/>	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							
<input type="radio"/>	4330M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32	<input type="radio"/>	4791R	4779-10BR 4121-11GR 4583-12R 4573-10R 4223-02R	8.5	1 / 2
<input type="radio"/>	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

■ 4544 CR

- 43 предмета

Содержание							
<input type="radio"/>	4335M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32	<input type="radio"/>	4791R	4779-10BR 4583-12R 4573-10 4223-02R 4121-11GR	8.5	1 / 2
<input type="radio"/>	4335S	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



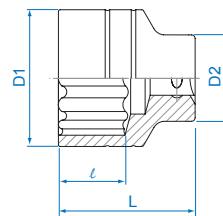
Содержание							
<input type="radio"/>	4335M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32	<input type="radio"/>	4791R	4768-10FR 4452-15FR 4572-12 4251-05R 4251-10R	5.7	1
<input type="radio"/>	463521R						

Торцевые головки 3/4"

6330 M

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

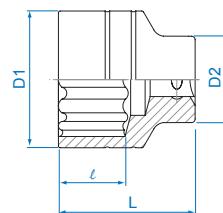
КТ НО.		D1 (мм)	D2 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)		
633017M	17	26.0	32.7	14	51	187	8 / 96
633019M	19	30.0	32.7	14	51	207	8 / 96
633021M	21	32.0	32.7	16	51	210	8 / 96
633022M	22	33.0	35.7	16	51	209	8 / 96
633023M	23	34.0	35.7	16	51	216	8 / 96
633024M	24	35.0	35.7	17	51	219	8 / 96
633026M	26	35.7	35.0	17	52	243	8 / 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



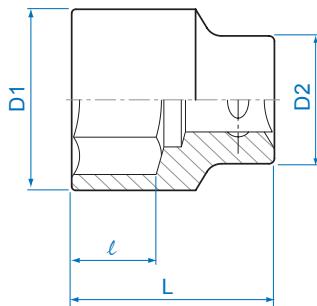
6330 S

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

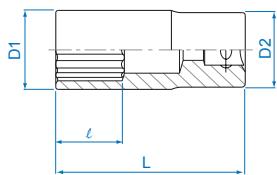
КТ НО.		D1 (дюйм)	D2 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)		
633022S	11/16	26	35.7	14	50.8	195	8 / 96
633024S	3/4	30	35.7	14	50.8	225	8 / 96
633026S	13/16	32	35.7	16	50.8	228	8 / 96
633028S	7/8	33	35.7	16	51.0	230	8 / 96
633030S	15/16	35	35.7	17	51.0	240	8 / 96
633032S	1	35	35.7	17	52.0	242	8 / 96
633034S	1-1/16	38	36.0	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"



КТ НО.	○ ММ	D1 (мм)	D2 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)	Г	Ящик / коробка
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

○ 6230 M

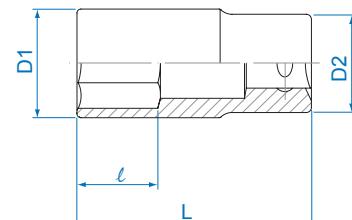
- Глубокие
- Двенадцатигранные
- Метрическая система
- DIN 3124, ISO 2725-1

Торцевые головки 3/4"

 **6235** 

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

КТ НО.	∅ мм	D1 (мм)	D2 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)	Г/в	К/б
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 НО.	Размер	Общая длина (мм)	Г/в	К/б
602360	T60	80	250	
602370	T70	80	255	
602380	T80	80	320	
602390	T90	80	330	
6023A0	T100	80	349	
				2 / 48

new



Трещотки 3/4"



6724DK

■ 6724

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

КТ НО.	Общая длина		Гаечный ключ	Ящик / коробка
	(дюйм)	(мм)		
6724-20F	20	500	2349	1 / 6
6724DK	ремкомплект	-	-	-



6779DK

■ 6779

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

КТ НО.	Общая длина		Гаечный ключ	Ящик / коробка
	(дюйм)	(мм)		
6779-20F	20	500	2349	1 / 6
6779DK	ремкомплект	-	-	-

Принадлежности 3/4"



■ 6251

- Удлинитель

КТ НО.	Общая длина		Гаечный ключ	Ящик / коробка
	(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

- Вороток с шарниром на 180°

КТ НО.	Общая длина		Гаечный ключ	Ящик / коробка
	(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 НО.	Общая длина (дюйм) (мм)			
6572-20	20	500	1542	1 / 10
6572DK	ремкомплект	-	-	-



6572DK

■ 6581

DIN 3122

- Вороток 90° L-образный

КТ НО.	Общая длина (дюйм) (мм)			
6581-12	12	300	1307	10
6581-18	18	450	1850	12



■ 6585 new

- Вороток 90° L-образный

КТ НО.	Общая длина (дюйм) (мм)			
6585-19	19	478	2021	12



■ 6791

DIN 3123, ISO 3316

- Кардан

КТ НО.	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



1/2" (M) ← 3/4" (F)

■ 6818

DIN 3123, ISO 3316

- Переходник 3/4" F x 1" M

304	6 / 60



1" (M) ← 3/4" (F)



Комплекты торцевых головок 3/4"



Металлический футляр (мм):
537 x 177 x 78

6014	MR
6314	MR

- 14 предметов

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



Металлический футляр (мм):
537 x 177 x 78

6016	MR
6316	MR

- 16 предметов

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



Металлический футляр (мм):
537 x 177 x 78

6016	SR
6316	SR

- 16 предметов

Содержание					kg	шт / уп
○	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 6572-20	6251-08 6251-16	14.0	1



Металлический футляр (мм):
537 x 177 x 78

6023	MR
6323	MR

- 23 предмета

KT NO.	Содержание			kg	шт / уп	
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 6572-20	17.1	1
6323MR	○	6335M		6791		

Комплекты торцевых головок 3/4"

■ 6023 SR

- 23 предмета

Содержание						
○	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 6251-04 6251-08 6251-16	6791 6572-20	17.1	1



Металлический футляр (мм):
537 x 177 x 78

■ 6224 CR

- 24 предмета

Содержание						
○	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

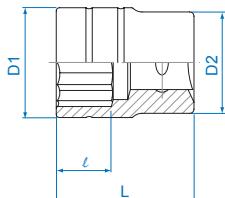
- 26 предметов

Содержание						
○	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

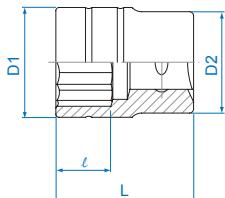
Торцевые головки 1"



КТ НО.	∅ мм	D1 (мм)	D2 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)	Г/Л	К/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 НО.	∅ (дюйм)	D1 (мм)	D2 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)	Г/Л	К/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 флагковым переключением
- Шаг 15° (24 зубца)

КТ НО.	Общая длина (дюйм)	Общая длина (мм)	Г/Л	К/К
8779-32F	32	800	4400	5
8779DK	ремкомплект	-	-	-

Принадлежности 1"

■ 8251 DIN 3123

- Удлинитель

КТ НО.	Общая длина (дюйм) (мм)		kg	кор/ящ
8251-08	8	200	1350	1 / 16
8251-16	16	400	2480	1 / 8



■ 8572 DIN 3122

- Вороток скользящий

КТ НО.	Общая длина (дюйм) (мм)		kg	кор/ящ
8572-25	25	630	4200	6
8572DK	ремкомплект		-	-



8572-25



8572DK

■ 8581 DIN 3122

- Вороток 90° L-образный

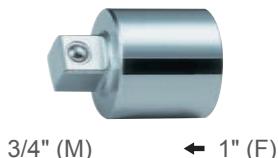
КТ НО.	Общая длина (дюйм) (мм)		kg	кор/ящ
8581-26	26	650	5120	4



■ 8816 DIN 3123, ISO 3316

- Переходник 1" F x 3/4" M

kg	кор/ящ
330	6 / 48



3/4" (M) ← 1" (F)

Комплекты торцевых головок 1"

■ 8015 MR

- 14 предметов

Содержание				kg	кор/ящ
8330M	36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80	8779-32F 8572-25	8251-08 8251-16	34.1	1



Металлический футляр (мм):
660 x 205 x 108

■ 8015 SR

- 14 предметов

Содержание				kg	кор/ящ
8330S	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	8251-08 8251-16	34.1	1



Металлический футляр (мм):
660 x 205 x 108



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

■ 7120 PR



Металлический футляр (мм):
296 x 130 x 41

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

Содержание							
		4023	T30, T40, T45, T50, T55				
		3375M	E6, E7, E8, E10			2.1	1 / 10
		4375M	E12, E14, E16, E18, E20	4813			
		3023	T10, T15, T20, T25, T27				



Металлический футляр (мм):
450 x 370 x 56

■ 9033 CR

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

Содержание				
		2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2	
		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		
		463021R		
		2221-02		
		2221-04		
		3221-03		
		3221-06		
		4251-05R		
		4251-10R		
		2452-05F		
		2178AE		
		3792		
		3812		
		4791R		

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

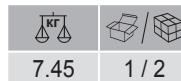
■ 9562 MR

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

Содержание					
○	2335M	4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	—	2221-04	2792
○	3335M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19	—	4251-06R	3792
★	3375M	E10, E12, E14, E16, E18	—	2789-06P	4791R
○	4335MR	12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32	—	4572-12	
○	3235M	12, 14, 17, 19	—	3711-08	
★	3023	T20, T25, T27, T30, T40	—	4768-10P	
	3221	6"	—	3769-08F	
			—	363516	



Металлический футляр (мм):
318 x 147 x 46



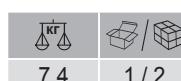
■ 9063 MR01

- 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	
○	3330M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19	—	4755-10G	
○	2335M	4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	—	3779-08G	3792
○	3235M	10, 13, 17, 19	—	2571-45	
★	3023	T20, T25, T27, T30, T40	—	3571-08	4791R
●	3025	4, 5, 6, 8, 10	—	4572-12	3812
			—	2221-04	
			—	3221-06	
			—	4251-06R	



Металлический футляр (мм):
476 x 282 x 57



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

■ 9563 MR01

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



Металлический футляр (мм):
476 x 282 x 57

7.4	1 / 2

Содержание

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



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 2335M	463016R
		8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 3335M	463521R
		8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 3235M	4755-10G
		12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 4335M	3779-08G
		E10, E12, E14, E16, E18 4375	2775-55
		T20, T25, T27, T30, T40 3023	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
6214-05	2141	4452-18FR	4771-10GR	414810S 4251-05R 4251-10R
				2792 4791R



Пластмассовый чемодан (мм):
520 x 460 x 105

13.9	1 / 2



Универсальные наборы инструмента

7010 **MR** **new**

- 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	



Пластмассовый чемодан (ММ):
422 x 275 x 119

9.2	1 / 2

Универсальные наборы инструмента

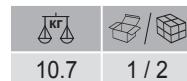
■ 9507 MR

- 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 2221-06	3221-03 3221-06	4251-05R 4251-10R	3792	414810S
	3611-08R	4223-02R	4452-15FR	3734-10F		



Пластмассовый чемодан (мм):
445 x 440 x 50



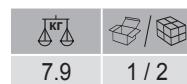
■ 7075 MR01

- 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





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 5/32 3/16 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16 1/2	
○	2335S	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	
○	4330S	1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 11/16 3/4 13/16 7/8	
○	1060		
○	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		
	2769-55P		2141	2221-02 2221-04
	4769-10P			
	2178AE			
			414810S	4223-05 4223-10
	463516R			
	463521R			
	2792			
	4791			



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		
	463521R			4251-05 4251-10
	414810S			
	4791			
	4769-10P			
	463516R			

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	3734-10F
○	363521	3221-03 3221-06	3571-08
			3792
			314810S



Пластмассовый чемодан (мм):
405 x 310 x 80

kg	box / cube
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

kg	box / cube
4.65	1 / 4



Комплекты торцевых головок 3/8", 1/2" Е-типа



7112 PR

- 12 предметов
- Универсальный держатель 260 мм

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



7113 PR

- 12 предметов
- Универсальный держатель 260 мм

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



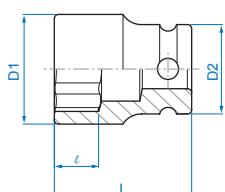
Для заметок

Ударные торцевые головки и принадлежности





Ударные торцевые головки 3/8"



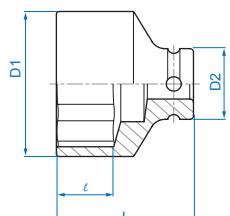
КТ НО.	Ø мм	D1 (мм)	D2 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)		
353506M	6	10.6	19	5	32	31	12 / 360
353507M	7	11.8	19	5	32	33	12 / 360
353508M	8	13.2	19	6	32	34	12 / 360
353509M	9	14.5	19	6	32	39	12 / 360
353510M	10	15.5	19	7	32	38	12 / 360
353511M	11	17.0	19	7	32	38	12 / 360
353512M	12	18.2	19	8	32	41	12 / 360
353513M	13	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"



КТ НО.	Ø мм	D1 (мм)	D2 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)		
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

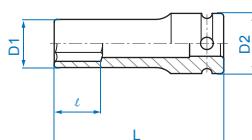
- Стандартная
- Шестигранная
- Метрическая система
- DIN 3129, ISO 2725-2

Ударные торцевые головки 1/2"

○ 4415 M

- Сверхтонкая глубокая
- Шестигранная
- Метрическая система
- DIN 3121

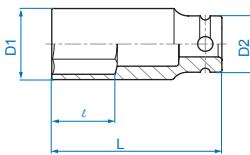
КТ НО.	○ мм	D1 (мм)	D2 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)		
441517M	17	23.8	25	17	80	171	6 / 96
441519M	19	25.8	30	20	80	209	6 / 96
441521M	21	27.8	30	22	80	219	6 / 96
441522M	22	29.5	30	24	80	237	6 / 96



○ 4435 M

- Глубокая
- Шестигранная
- Метрическая система
- DIN 3121

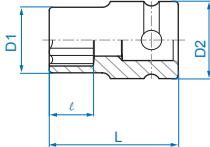
КТ НО.	○ мм	D1 (мм)	D2 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)		
443508M	8	14	25	12	78	116	6 / 120
443509M	9	15	25	12	78	125	6 / 120
443510M	10	17	25	12	80	136	6 / 120
443511M	11	18	25	13	80	144	6 / 120
443512M	12	19	25	14	80	157	6 / 120
443513M	13	20	25	14	80	157	6 / 120
443514M	14	22	25	14	80	172	6 / 120
443515M	15	23	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

- Е-стандарт
- DIN 3121

КТ НО.	★ Размер	D1 (мм)	D2 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)		
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



- Шестигранная
- DIN 3121



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



4015



- 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



- 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 НО.	Размер	Длина (мм)	Г	К
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 НО.	Общая длина (дюйм) (мм)		Г	К
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

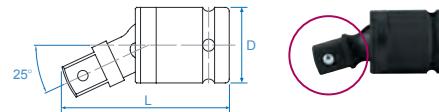


4260P

■ 479AP

- Кардан
- DIN 3121

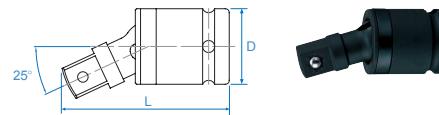
Общая длина (дюйм) (мм)	D (мм)	Г	К
2-3/8	61	29.1	161



■ 4797P

- Кардан
- DIN 3121

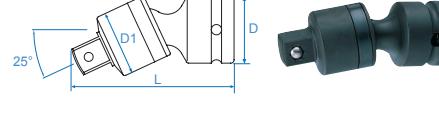
Общая длина (дюйм) (мм)	D (мм)	Г	К
2-1/2	65	29.1	172



■ 4798P

- Кардан
- DIN 3121

Общая длина (дюйм) (мм)	D (мм)	D1 (мм)	Г	К
3	74	29.1	222	6 / 96



■ 3864P

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

КТ НО.	Содержание	D (мм)	Г	К
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



Металлический футляр (мм): 270 x 73 x 46



Металлический футляр (мм): 270 x 100 x 49



Металлический футляр (мм): 270 x 100 x 49



Металлический футляр (мм): 224 x 94 x 40

○ 4408 MP

- 8 предметов
- Стандартные

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

○ 4408 SP

- 8 предметов
- Стандартные

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

○ 4414 MP

- 14 предметов
- Стандартные

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

○ 4414 SP

- 14 предметов
- Стандартные

Содержание					
○		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

○ 4412 MP

- 11 предметов
- Стандартные

Содержание					
○		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					
○ 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					
○ 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					
○ 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					
○ 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					
○ 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"



Металлический футляр (мм): 198 x 105 x 32



Для обеспечения долговечности насадок, ограничивайте прилагаемое усилие.

4407 MP

- 7 предметов
- Шестигранные

Содержание				kg	шт / уп
●	●	4055	4, 5, 6, 8, 10, 12, 14	0.94	1 / 20



Металлический футляр (мм): 198 x 105 x 32

4417 PP

- 7 предметов
- TORX®

Содержание				kg	шт / уп
●	●	4053	T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60	0.94	1 / 20



Металлический футляр (мм): 244 x 118 x 37

4457 MP

- 7 предметов
- Шестигранные

Содержание				kg	шт / уп
●	●	4065	4, 5, 6, 8, 10, 12, 14	1.44	1 / 18



Металлический футляр (мм): 244 x 118 x 37

4467 PP

- 7 предметов
- TORX®

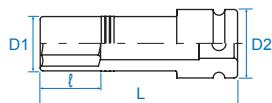
Содержание				kg	шт / уп
●	●	4063	T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60	1.31	1 / 18

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 НО.	○ мм	D1 (мм)	D2 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)		
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		
○		494519MX	19 мм	0.94	1 / 20
○		494521MX	21 мм		



Пластмассовый футляр (мм): 149 x 132 x 45



Торсионный удлинитель 1/2"

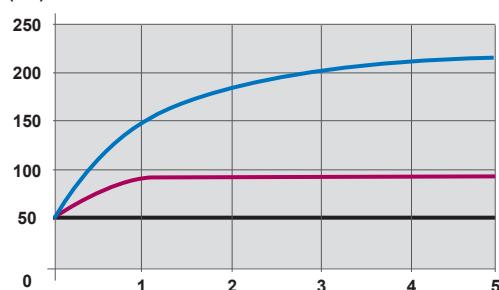


4269

- 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)	шт
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

Крутящий
момент
(Нм)



- Стандартная ударная головка



- Торсионный удлинитель 90 Нм



Время (сек.)

4406 MX

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



Металлический футляр (мм): 296 x 130 x 41

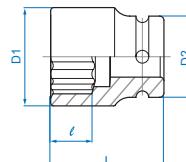
Содержание					
○	494517MX	17 мм		2.13	1 / 10
○	494519MX	19 мм			
○	494521MX	21 мм			
	4269-08-90	90 Нм			
	4269-08-B0	110 Нм			
	4269-08-D5	135 Нм			

Ударные торцевые головки 3/4"

○ 6530 M

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

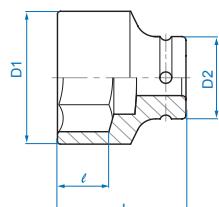
КТ НО.	○ ММ	D1 (мм)	D2 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)	Гаечный ключ	Ящик / Коробка
653017M	17	29.0	44	10	50	316	6 / 48
653021M	21	35.0	44	13	50	341	6 / 48
653022M	22	36.0	44	13	50	346	6 / 48
653023M	23	37.0	44	15	50	350	6 / 48
653026M	26	40.0	44	15	53	358	6 / 48
653027M	27	42.0	44	18	53	380	6 / 48
653029M	29	45.0	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



○ 6535 M

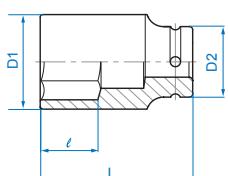
- Шестигранная
- Метрическая система
- DIN 3121

КТ НО.	○ ММ	D1 (мм)	D2 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)	Гаечный ключ	Ящик / Коробка
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

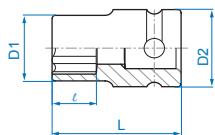




Ударные торцевые головки 3/4"



КТ НО.	Ø мм	D1 (мм)	D2 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)	Г/в	Б/у
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



КТ НО.	Размер	D1 (мм)	D2 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)	Г/в	Б/у
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"



КТ НО.	Общая длина (дюйм) (мм)		Г/в	Б/у
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



○ 6435 M

- Шестигранная
- Метрическая система
- DIN 3121

★ 6575 M

- TORX®
- DIN 3121

■ 6260P

- Удлинитель
- DIN 3121

■ 6797P

- Кардан
- DIN 3121

Ударные принадлежности 3/4"

■ 6798Р

- Кардан
- DIN 3121

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



■ 6864Р

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

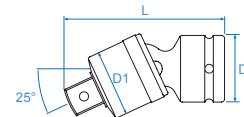
313	6 / 48



■ 6868Р

- Переходник 3/4" F x 1" M
- DIN 3121

413	6 / 48



Комплекты ударных торцевых головок 3/4"

○ 6408 MP10

- 8 предметов
- Стандартные, облегчённые

Содержание				
○		6515M	19, 22, 24, 27, 30	3.5
○		6535M	32, 36, 38	1 / 6



Металлический футляр (мм): 241 x 124 x 68

○ 6409 MP03 new

- 8 предметов
- Стандартные

Содержание				
○		6535M	21, 22, 24, 27, 30, 32, 36, 41	4.7



Металлический футляр (мм): 445 x 100 x 65

○ 6409 MP10

- 8 предметов
- Стандартные, облегчённые

Содержание				
○		6515M	26, 29, 30	3.5
○		6535M	32, 34, 35, 36, 38	1 / 6



Металлический футляр (мм): 445 x 100 x 65



Комплекты ударных торцевых головок 3/4"



Металлический футляр (мм): 445 x 100 x 65



Металлический футляр (мм): 445 x 100 x 65

○ 6410 MP

- 8 предметов
- Глубокие

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

○ 6410 SP

- 8 предметов
- Глубокие

Содержание					
○ 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		

Комплекты ударных насадок 3/4"



Металлический футляр (мм): 270 x 100 x 49

○ 6411 MP

- 11 предметов
- Шестигранные

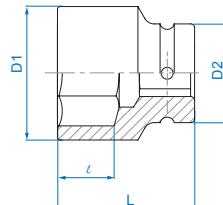
Содержание					
○ 6096M	16, 22				
○ 1740	10, 12, 14, 17			1.5	1 / 8
○ 1954	19, 22, 24, 27, 32				

Ударные торцевые головки 1"

○ 8535 M

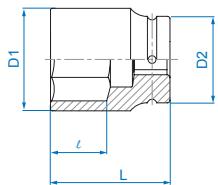
- Стандартная
- Шестигранная
- Метрическая система
- DIN 3129, ISO2725-2

КТ НО.	○ ММ	D1 (мм)	D2 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)	ГРД	Ящик / Коробка
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





Ударные торцевые головки 1"

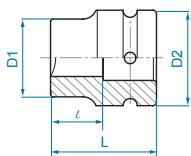


KT NO.	MM	D1 (мм)	D2 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)		1 / 24
843524M	24	41	54	25	90	850	1 / 24
843527M	27	44	54	25	90	879	1 / 24
843528M	28	45	54	25	90	892	1 / 24
843530M	30	48	54	28	90	916	1 / 24
843532M	32	51	54	28	90	979	1 / 24
843533M	33	52	54	28	92	1016	1 / 24
843534M	34	53	54	28	92	1029	1 / 24
843535M	35	54	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

○ 8435

M

- Глубокая
- Шестигранная
- Метрическая система
- DIN 3121

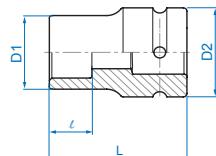


KT NO.	MM	D1 (мм)	D2 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)		1 / 24
851417M	17	40.0	54	30.0	60	618	1 / 24
851419M	19	42.0	54	30.0	60	618	1 / 24
851420M	20	43.0	54	30.0	60	621	1 / 24
851421M	21	44.0	54	30.0	60	621	1 / 24
851422M	22	45.5	54	30.0	60	621	1 / 24

□ 8514

M

- Четырехгранная
- Метрическая система
- DIN 3121



KT NO.	MM	D1 (мм)	D2 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)		1 / 24
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

◎ 8534

M

- Четырехгранная
- Метрическая система
- DIN 3121



Ударные принадлежности 1"

■ 8260P

- Удлинитель
- DIN 3121

КТ НО.	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		
(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"

○ 8408 MP

- 8 предметов
- Тонкостенные

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



Металлический футляр (мм): 445 x 120 x 68

○ 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

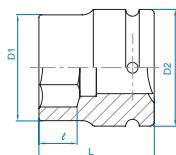
Содержание					
○		8535S	15/16, 1-1/16, 1-3/16, 1-1/4, 1-5/16, 1-7/16, 1-1/2, 1-5/8	6.4	1 / 4



Металлический футляр (мм): 280 x 130 x 74



Ударные торцевые головки 1-1/2"



КТ НО.	MM	D1 (мм)	D2 (мм)	l (мм)	L (мм)		/
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

9535

M

- Шестигранная
- Метрическая система
- DIN 3129

Ударные принадлежности 1-1/2"

9868P

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



	/
2360	1 / 6



Для заметок

Пневматический инструмент







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



20%

Больше
мощность
Меньше
вибрация

KT 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	
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
33412-050	1/2"	Длинная	8000	881	238	3/8"	6.2	125	96.19	6.84	3.20	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 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	
1/2"	Стандартная	9000	610	125	3/8"	6.2	164	99.90	2.26	1.60	1 / 10

Двойной молот



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 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	
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 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	
1/2"	Стандартная	8000	813	179	3/8"	6.2	139	94.61	4.23	2.10	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"



33622-075

Новый двойной молот



20%

**Больше
мощность
Меньше
вибрация**



33621-075



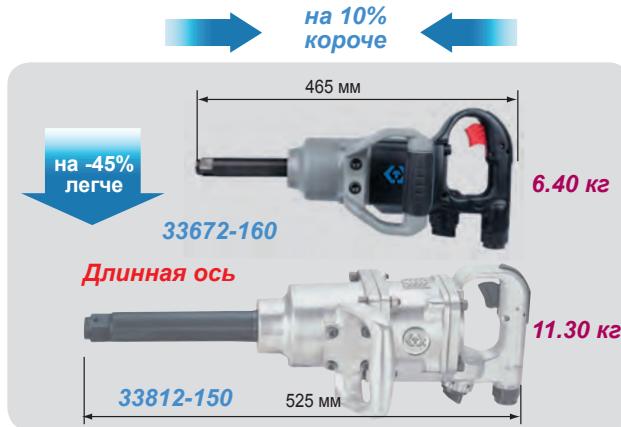
33611-055

KT 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"



Двойной молот



33672-160

KT 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"

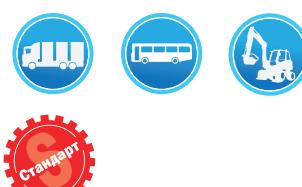


Новый двойной молот

33851-120

- Корпус из алюминиевого сплава
- Никель-хром-мolibденовая ось
- Регулятор мощности
- Выпуск воздуха через ручку вниз
- Диаметр впускного штуцера: 1/2"

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	
1"	Стандартная	5500	1626	224	1/2"	6.2	269	99.75	6.57	5.64	1 / 4



Двойной молот

33841-180

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

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	
1"	Стандартная	4000	2440	307	3/4"	6.2	255	101.56	4.37	10.62	1 / 2

Максимальное усилие 2712 Нм!



33861-200

Двойной молот



33862-200

33862 **33861**

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



KT 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	
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"

33811	33812
33831	33832
33851	33852



- 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

KT 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



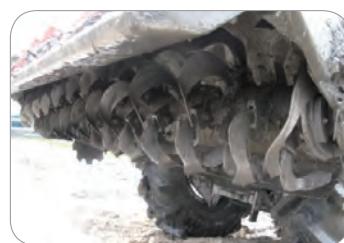
Пневматический ударный гайковерт 1/2"



Пластмассовый кейс (мм): 320 x 250 x 70

○ 44506 MP

- 7 предметов
- С комплектом стандартных ударных головок и принадлежностями



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



Пластмассовый кейс (мм): 315 x 250 x 120

○ 44116 MP08

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

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

Пневматический ударный гайковерт 3/4"

○ 44118 MP08

- 23 предмета
- С комплектом глубоких ударных головок и принадлежностями



Пластмассовый кейс (мм): 420 x 315 x 100

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

○ 64115 MP02

- 18 предметов
- С комплектом стандартных ударных головок и принадлежностями



Пластмассовый кейс (мм): 510 x 390 x 115

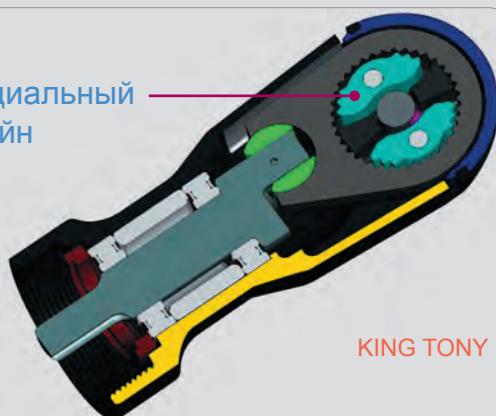
Содержание									
		6535M	19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41	33621-075	6260-07 SY-221M(1/4"BSPT)	6797 90603	90404	10.8	1 / 2



Пневматические трещотки



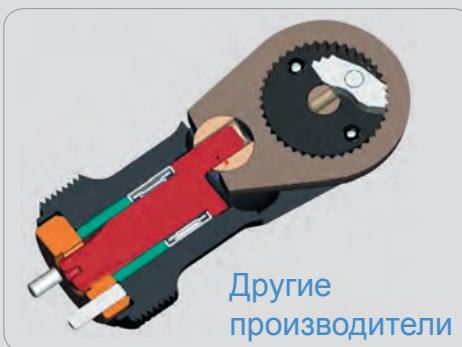
Специальный дизайн



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 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	
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 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	
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 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	
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 НО.	ℓ (мм)	L (мм)	kg	ящ / кор
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.
- Быстроъемные переходники европейского типа.

КТ НО.	Внутренний диаметр шланга (мм)	Внешний диаметр шланга (мм)	Длина шланга (м)	Максимальное давление (бар)	Давление разрыва	kg	ящ / кор
79912-10	8	12	10	20	60	5.2	1 / 4
79912-15	8	12	15	20	60	6.5	1 / 4



Для заметок

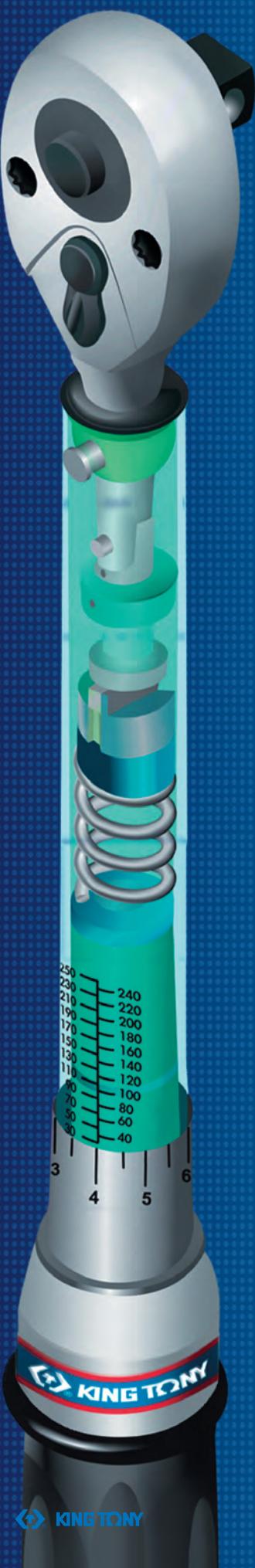
Измерительный инструмент

- *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.



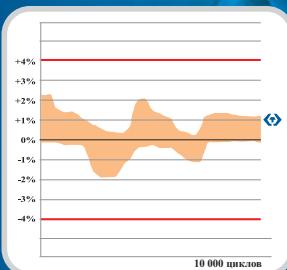
Пружина изготовлена из высококачественной легированной стали, что уменьшает погрешность при увеличении количества измерительных циклов.



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, превосходит нормы международных стандартов, установленных на уровне 4% погрешности и 5 000 измерений.



Динамометрические ключи

Быстрая регулировка крутящего момента.

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

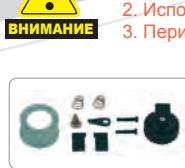
Максимальная погрешность крутящего момента ± 3%

Возможность работы с левой и правой резьбой



KT NO.	Кол-во зубцов	Присоед. квадрат	Усилие Нм	Шаг шкалы	Общая длина мм			1 / 12
• 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 B107.14M-2004
Максимальная погрешность крутящего момента ± 3%
Возможность работы с левой и правой резьбой



34862-2DG



34862-2DK

KT NO.	Присоед. квадрат	Усилие Нм	Шаг шкалы	Общая длина мм			1 / 2
34862-2DF	1"	300~1500 Нм	10 Нм	1850	12200		1 / 2
34862-2GG	1"	343~1422 Nm	5 Nm	1850	12200		1 / 2



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



Динамометрические ключи

Быстрая регулировка крутящего момента.

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

Максимальная погрешность крутящего момента $\pm 3\%$

Возможность работы с левой и правой резьбой



КТ NO.	Присоед. квадрат	Усилие					Общая длина мм		
		Нм	ft. lb.	in. lb.	krf.m				
3446E-1HG	1/2"	25~135 Нм	20~100 ft. lb.	200~1200 in. lb.	3~14 крф.м	556	1600	1 / 12	
3446E-2HG	1/2"	50~225 Нм	40~160 ft. lb.	400~2000 in. lb.	5~23 крф.м	600	2300	1 / 12	
3446E-3HG	1/2"	70~330 Нм	50~250 ft. lb.	600~3000 in. lb.	7~35 крф.м	805	3150	1 / 6	



Многоразовый цилиндрический футляр



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



Динамометрический ключ с цифровой индикацией

Соответствует стандартам DIN ISO 6789-2003 и ASME B107.28-2005

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		
		Нм	ft.lb.	in.lb.	кг.м				
34467-1AG	1/2"	40-200 Нм	29.5-147.5 ft.lb.	354~1770 in.lb.	4.08~20.38 кг.м		530		



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					kg	кор/ящ
14 x 18	34522-2DG	34503204R	345012	13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30	3.8	1 / 6	



KT NO.	Размер (мм)	Усилие Нм	Шаг шкалы	Общая длина (мм)	kg	кор/ящ
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

KT NO.	Размер присоединит. квадрата	Усилие Нм	Размер (мм)	kg	кор/ящ
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

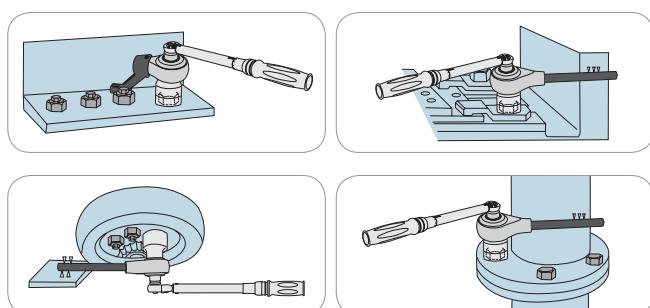
КТ NO.	Свойства		
34440	1/2"Fx1/2"M	190	1 / 20
34660	3/4"Fx3/4"M	623	1 / 10



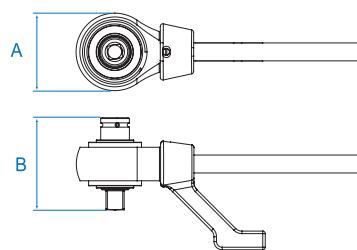
Ручной усилитель крутящего момента

■ 34688

- Ручной усилитель крутящего момента с коэффициентом 1:5 ±5%
- Гарантированная точность
- В комплекте два фиксатора
- Идеальная конструкция обеспечивает минимальное техническое обслуживание и долгий срок службы
- Удобная компактная упаковка



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



Примагаемое усилие 540 Нм



Исходящее усилие 2700 Нм



КТ NO.	Входящий присоединит. квадрат	Исходящий присоединит. квадрат	Усилие Нм		
34486	1/2"	3/4"	1500	7	1 / 2
34488	1/2"	1"	2000	7.4	1 / 2
34688	3/4"	1"	2700	7.4	1 / 2



Динамометрическая отвертка



Алюминиевый сплав

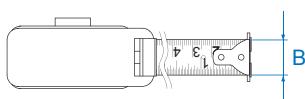


34111

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

КТ НО.	Размер	Усилие сНм / Нм / in-lb	Шаг шкалы	Общая длина (мм)		
34111-2DG	1/4"	1~6 Нм	0.1 Нм	248	475	1 / 24

Рулетка измерительная



79084

- Два фиксатора
- Метрическая и дюймовая системы
- Магнитный крюк

КТ НО.	Длина (М)	В (мм)		
79084-03M	3M	16	116.6	12 / 72
79084-05M	5M	19	210.4	12 / 72

79094

new

- Магнитный крюк

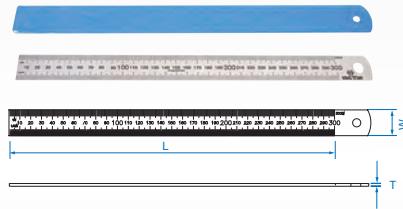
КТ НО.	Длина (М)	В (мм)		
79094-03M	3M	16	137	16 / 64
79094-05C1	5M	25	280	14 / 48
79094-05M	5M	19	227	12 / 56
79094-08M	8M	25	365	12 / 48

Линейка

79061

- Двусторонняя насечка
- Таблица перевода дюйм - мм

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

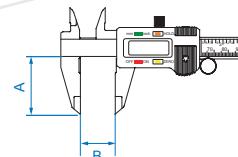


Штангенциркуль

77141

- Цифровой индикатор
- Кнопка вкл./выкл.
- Метрическая/дюймовая индикация в любом положении
- Точность: 0,01 мм
- Шаг измерения: 0,01

КТ NO.	A (мм)	B (мм)		
77141-06	40	150	320	1 / 20
77141-08	50	200	485	1 / 18



Набор щупов

77340-20

- 20 лезвий
- Лезвия из нержавеющей стали

Кол-во лезвий	Ширина и длина лезвий (мм)	Содержание		
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

new

- 25 лезвий
- Лезвия из нержавеющей стали

Кол-во лезвий	Ширина и длина лезвий (мм)	Содержание		
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



Ключи

- *Комбинированные ключи*
- *Рожковые ключи*
- *Накидные ключи*
- *Стартерные ключи*
- *Ключи Е-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 Т-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 НО.	Размер (мм)	L (мм)		
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

1071

5071

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



КТ НО.	Размер (мм)	L (мм)		
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
1071-50	50	565	2550	5 / 10

КТ НО.	Размер (дюйм)	L (мм)		
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

КТ НО.	Размер (дюйм)	L (мм)		
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

1061

new



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

КТ НО.	Размер (мм)	L (мм)		
1061-06	06	100		
1061-08	08	148		
1061-10	10	167		
1061-12	12	196		
1061-13	13	205		
1061-14	14	223		
1061-17	17	262		
1061-19	19	281		



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	kg	ящ./куб.
1207MR	7	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19	0.60	1 / 30

KT NO.	шт./уп.	Содержание	kg	ящ./куб.
1208MR	8	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	0.65	1 / 24

KT NO.	шт./уп.	Содержание	kg	ящ./куб.
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	kg	ящ./куб.
1212MR	12	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22	1.03	1 / 16

KT NO.	шт./уп.	Содержание	kg	ящ./куб.
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	kg	ящ./куб.
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	kg	ящ./куб.
1218MR01	18	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	2.50	1 / 9

KT NO.	шт./уп.	Содержание	kg	ящ./куб.
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

new

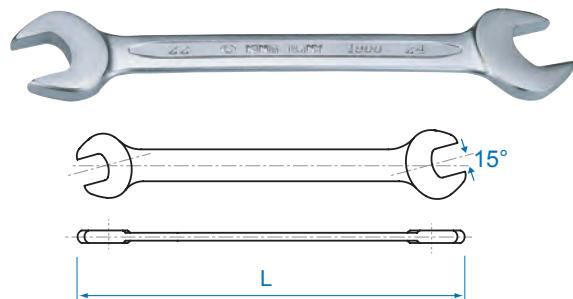


Рожковые ключи

1900

- Угол наклона рожков 15°
- Метрический размер – DIN3110

КТ НО.	Размер (мм)	L (мм)		
190005507	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



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	
new	19002729	27 x 29	298	458	
	19002730	27 x 30	298	481	6 / 48
	19002732	27 x 32	298	481	6 / 48
	19003032	30 x 32	298	481	6 / 48
new	19003036	30 x 36	351	683	6 / 36
new	19003436	34 x 36	351	723	5 / 30
new	19004146	41 x 46	430	1395	4 / 16



Наборы рожковых ключей

1106 MR

1110 MR

1108 MR

1112 MR

КТ НО.	шт./уп.	Содержание		
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 НО.	шт./уп.	Содержание		
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 НО.	шт./уп.	Содержание		
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 НО.	шт./уп.	Содержание		
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		

► Нейлоновый чехол



1106MR



1112MR



1108MR



1110MR

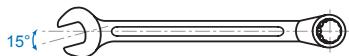
► Чехол из теторона



1112MRN



Комбинированные ключи



1063

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

КТ НО.	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
1063-16	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 new

- 15 предметов

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

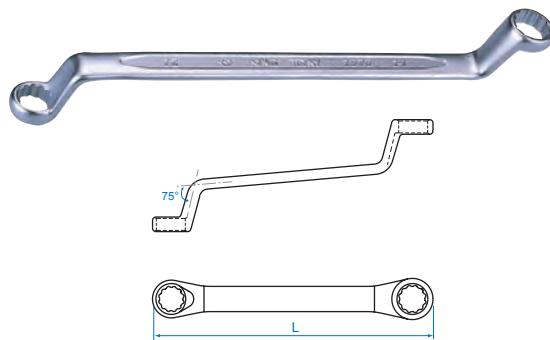


Накидные ключи

1970

- Угол изгиба 75°
- Метрический размер – DIN838

КТ №.	Размер (мм)	L (мм)		
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
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

1706 MR

1707 SR

1708 MR

1710 MR

1712 MR MRN

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

► Нейлоновый чехол



1706MR



1707SR

КТ №.	шт./уп.	Содержание		
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



1708MR



1710MR

КТ №.	шт./уп.	Содержание		
1710MR	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, 21 x 23, 24 x 26	2.60	1 / 8

► Чехол из теторона



1712MR



1712MRN



Наборы прямых накидных ключей

► Нейлоновый чехол



1C08 MR

▪ 8 предметов

Содержание	кг	кор.
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



1C12 MR

▪ 12 предметов

Содержание	кг	кор.
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



1606 MR

▪ 6 предметов

Содержание	кг	кор.
10 x 12, 12 x 14, 14 x 17, 17 x 19, 19 x 21, 23 x 26	2.23	1 / 12



Металлический футляр (мм):
300 x 135 x 40

3602 MR

▪ 12 предметов

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

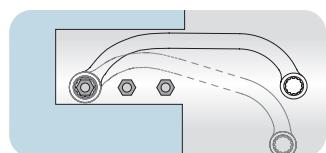
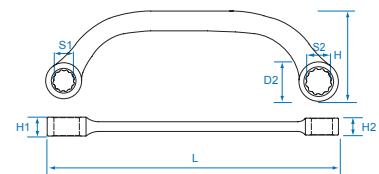


Стarterные ключи

1950



- Хром-ванадиевая сталь
- Хромированные
- Метрический размер



КТ НО.	S1 (мм)	S2 (мм)	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	H (мм)	kg	шт / кор
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

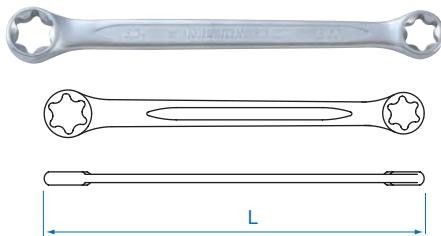
9-1905 MR

- 6 предметов

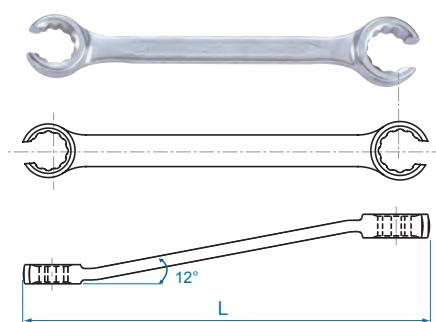
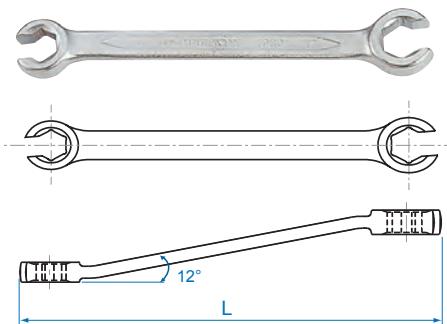
Содержание	kg	шт / кор
10 x 12, 11 x 13, 14 x 17, 16 x 18, 19 x 22	0.82	1 / 10



Ключи накидные Е-типа



Металлический футляр (мм):
280 x 135 x 45



1920

- Хром-ванадиевая сталь
- Хромированные

КТ NO.	Размер	L (мм)		
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		
E6 x E8, E7 x E11, E10 x E12, E14 x E18, E16 x E22, E20 x E24	0.46	1 / 15

Разрезные ключи

1930

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

КТ NO.	Размер (мм)	L (мм)		
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)		
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

1306 MR

шт./уп.	Содержание	kg	ящ/куб
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	kg	ящ/куб
12	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	1.89	1 / 10

► Нейлоновый чехол



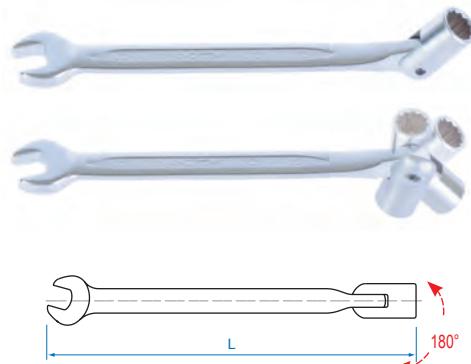
Металлический футляр (мм):
300 x 135 x 40

Ключи комбинированные с шарниром

1020

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

КТ №.	Размер (мм)	L (мм)	kg	ящ/куб
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



Набор комбинированных ключей с шарниром

1B06 MR

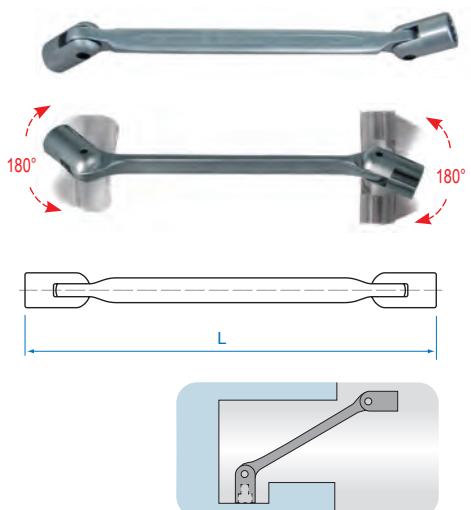
- 6 предметов

Содержание	kg	ящ/куб
10, 12, 13, 14, 17, 19	1.05	1 / 24

► Нейлоновый чехол



Ключ торцевой с шарнирами



1910

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

КТ НО.	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

► Нейлоновый чехол



1A06 MR

- 6 предметов

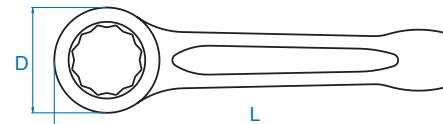
Содержание		
8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19	1.32	1 / 16



Ключи ударные накидные

10В0

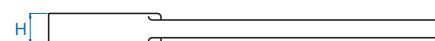
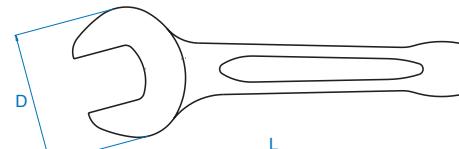
КТ №.	Размер (мм)	L (мм)	D (мм)	H (мм)		
10B0-24	24	162	42	16	239	6 / 72
10B0-27	27	180	46	17	247	6 / 72
10B0-30	30	190	52	18	354	6 / 72
10B0-32	32	190	52	18	404	6 / 60
10B0-36	36	205	58	19	499	6 / 36
10B0-41	41	230	66	21	658	6 / 24
10B0-46	46	240	74	23	886	4 / 16
10B0-50	50	253	78	24	1096	4 / 16
10B0-55	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
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 ударные рожковые

10А0

КТ №.	Размер (мм)	L (мм)	D (мм)	H (мм)		
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
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

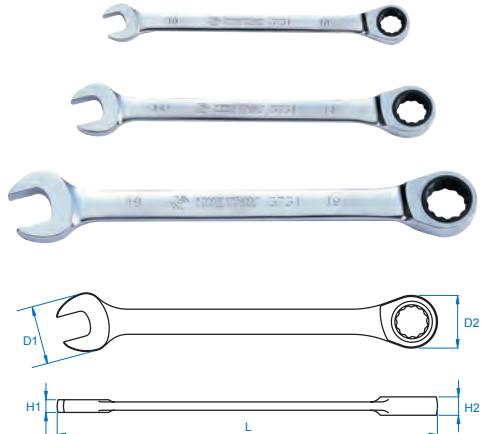




Ключи трещоточные комбинированные

3731 M

- Угол наклона рожков 15°
- Шаг 5° (72 зубца)



КТ НО.	Размер (мм)	D1	D2	H1	H2	L (мм)		
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

► Чехол из тетуона



12107MRN



12107MRN01

12107 MRN

12107 MRN 01

- 7 предметов

КТ НО.	Содержание			
12107MRN	3731	10, 11, 12, 14, 15, 17, 19	0.91	1 / 24
12107MRN01		8, 10, 11, 12, 13, 17, 19		



12112 MRN

- 12 предметов

КТ НО.	Содержание			
12112MRN	3731	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24	1.95	1 / 8



Пластиковый футляр (мм):
300 x 230 x 55

13113 MR

- 13 предметов

КТ НО.	Содержание			
13113MR	3731	8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19 373202H 373202R 373203R 373204R	1.64	1 / 8

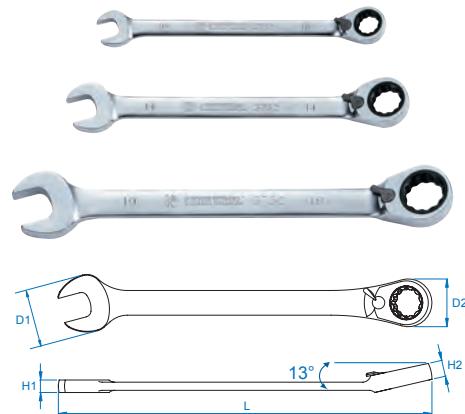


Ключ трещоточный комбинированный с флагковым переключателем

3732 M

- Угол наклона рожков 15°
- Угол изгиба 15°
- Шаг 5° (72 зубца)

КТ №.	Размер (мм)	D1	D2	H1	H2	L (мм)	Г/кг	Кarton / Упаковка
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



Набор ключей трещоточных комбинированных с флагковым переключателем

12207 MRN01

- 7 предметов

Содержание		Г/кг	Кarton / Упаковка
3731	8, 10, 11, 12, 13, 17, 19	0.91	1 / 24

► Чехол из теторона



12212 MRN

- 12 предметов

Содержание		Г/кг	Кarton / Упаковка
3732	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24	1.95	1 / 8



13213 MR

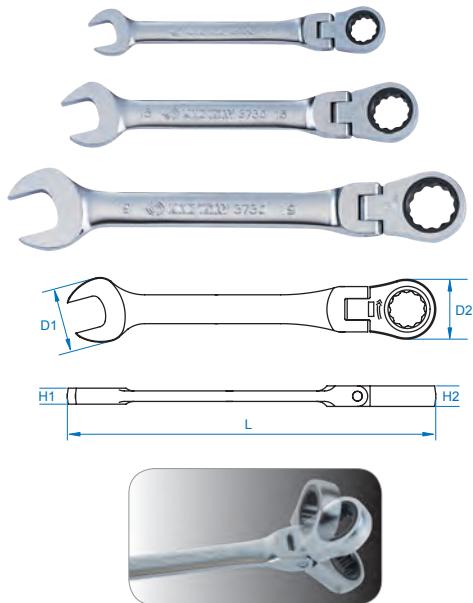
- 13 предметов

Содержание		Г/кг	Кarton / Упаковка
3732	8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19	1.64	1 / 8



Пластиковый футляр (мм):
300 x 230 x 55

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)		
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				
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	Размер
373202H	10 мм	1/4"
373202R	10 мм	1/4"
373203R	13 мм	3/8"
373204R	19 мм	1/2"

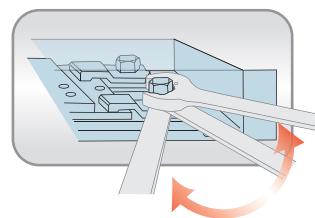
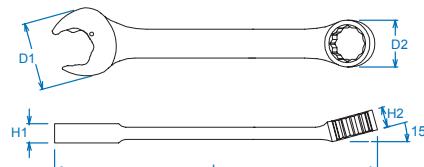


Ключ комбинированный с трещоткой в рожке

 **3721** 

- Высокопрочный хром-ванадиевый сплав
- Предельно допустимая нагрузка превышает стандарты ANSI на 30%

КТ №.	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



Набор ключей комбинированных с трещоткой в рожке

 **14111**  

- 11 предметов

Содержание		 
3721	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	1.59 1 / 12

► Чехол из теторона

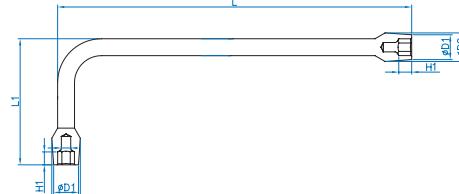


Ключи торцевые L-образные

 **1084**

- Высококачественная сталь
- Хромированный
- Конический тонкостенный профиль

КТ №.		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

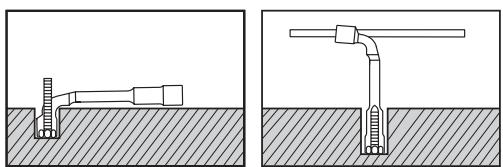
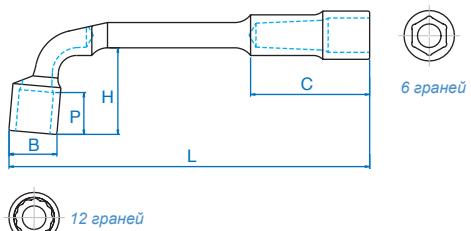




Ключи торцевые L-образные

1080

- Высокопрочный хром-ванадиевый сплав
- Конический тонкостенный профиль
- ISO 2236



KT NO.	Ø (мм)	B (мм)	P (мм)	H (мм)	C (мм)	L (мм)	Кг	Коробка
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

► Нейлоновый чехол



1808MR



1812MR



1805MR



1826MR

1805 MR

шт./уп.	Содержание	Кг	Коробка
5	10, 11, 13, 14, 17	1.12	1 / 22

1808 MR

шт./уп.	Содержание	Кг	Коробка
8	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19	1.73	1 / 18

1812 MR

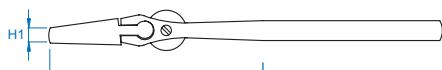
шт./уп.	Содержание	Кг	Коробка
12	8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 22, 24	4.75	1 / 4

1826 MR

шт./уп.	Содержание	Кг	Коробка
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



Ключи разводные

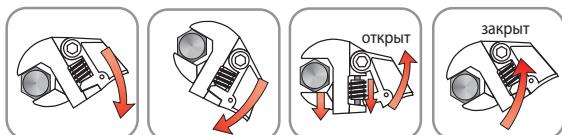


3611

- Хром-ванадиевая сталь
- Градуированная линейка
- DIN 3117

КТ НО.	(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

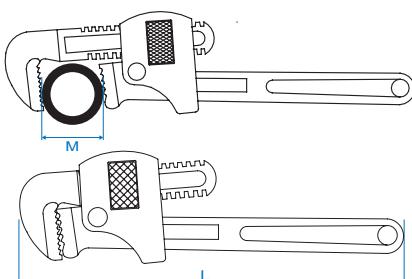


3631-10R

- Хром-ванадиевая сталь
- Градуированная линейка
- Функция трещотки
- Эргономичная ручка
- DIN 3117

(мм)	Длина (мм)	
32	250	597

Ключи Стилсона

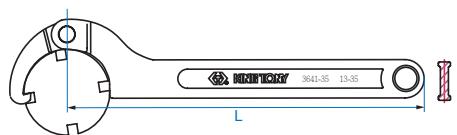


6531

- Высокопрочная сталь

КТ НО.	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 радиусные шарнирные

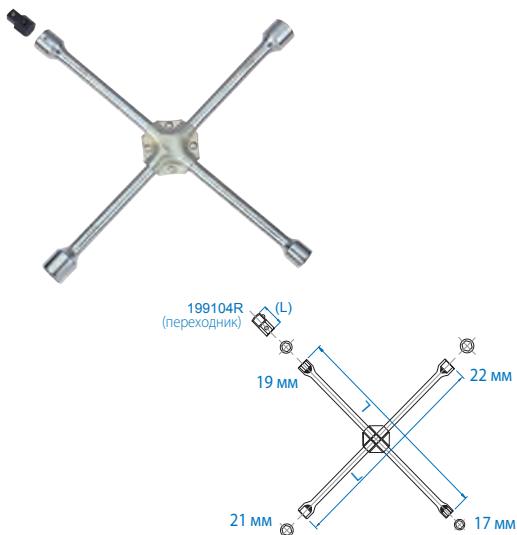


3641

- Хром-ванадиевая сталь
- Подпружиненный шарнир

КТ НО.	Размер ○ (мм)		
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

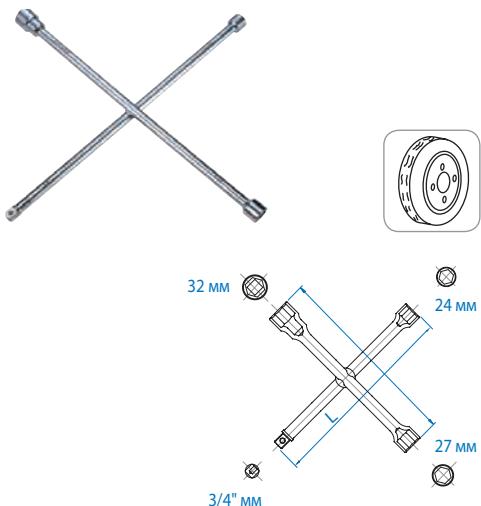
Ключи колесные крестообразные



○ 1991

- Хром-ванадиевая сталь
- DIN 3119 ISO 6788

КТ НО.	(мм)	(дм)	L (мм)		
19911722	17	19	21	22	1/2 400 1700 6
199104R		19		1/2 34 84	-



○ 1993

- Хром-ванадиевая сталь

КТ НО.	(мм)	(дм)	L (мм)	
19932427	24	27	32	3/4 700 4333 4

Ключи Т-образные



○ 1185 M

- Хром-ванадиевая сталь
- DIN 475

КТ НО.	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

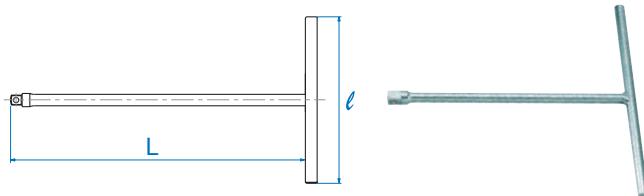


Воротки Т-образные

3511

- Хром-ванадиевая сталь
- 3/8" присоединительный квадрат

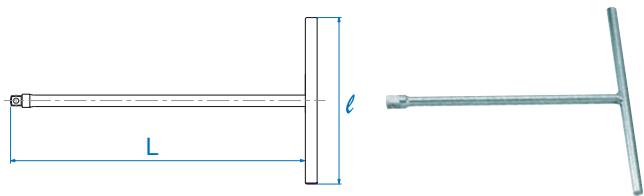
КТ NO.	ℓ (мм)	L (мм)		
3511-06	170	268	325	5 / 30
3511-10	250	268	386	6 / 30



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



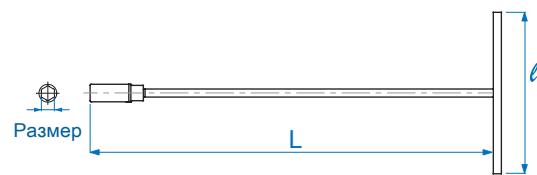
Свечные ключи с шарниром и Т-образной рукояткой

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

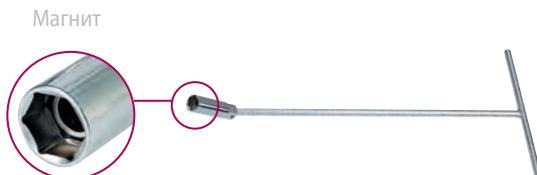


1566



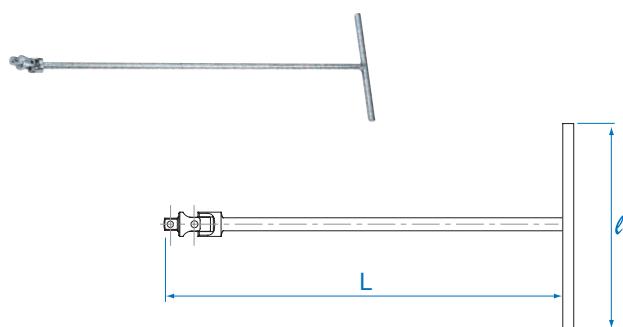
- Хром-ванадиевая сталь
- Магнитный фиксатор

КТ NO.	Размер (мм)	ℓ (мм)	L (мм)		
15661612	16	200	300	400	10 / 40
15661615	16	200	385	420	10 / 40





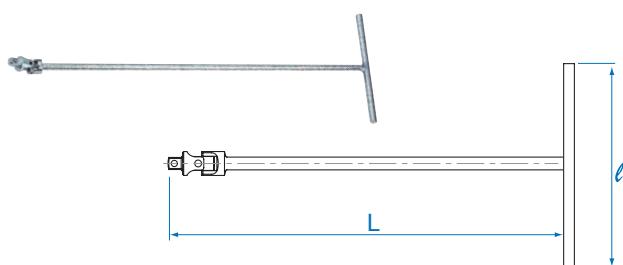
Воротки Т-образные с карданом



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



Для заметок

Шарнирно-губцевый инструмент

- *Плоскогубцы*
- *Кусачки*
- *Клещи*
- *Щипцы*
- *Пассатижи*
- *Бокорезы*
- *Захваты*
- *Ножницы по металлу*
- *Болторезы*





ФОРМА РЕЖУЩЕЙ КРОМКИ



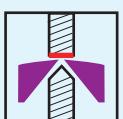
с фаской



с очень маленькой фаской



с маленькой фаской



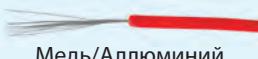
без фаски



ВИДЫ ПРОВОДОВ



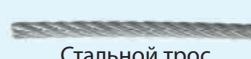
Мягкий провод



Медь/Аллюминий



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 НО.	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 НО.	Возвратная пружина	Длина (мм)	Режущая способность					
			Ø мм	Ø мм	Ø мм	Ø мм		
6114-05		140	3.0	2.0	1.6	1.6	100	8 / 160

Плоскогубцы тонконосые

- Двухкомпонентные ручки - PP + TPR

6311



- Тип прямые
- DIN ISO 5745

КТ НО.	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 НО.	Возвратная пружина	Длина (мм)	Режущая способность					
			Ø мм	Ø мм	Ø мм	Ø мм		
6314-05		140	3.0	2.0	1.6	1.6	105	8 / 160



Бокорезы

- Двухкомпонентные ручки - PP + TPR



6211

- Тип стандартный
- DIN 5749



КТ НО.	Длина		Режущая способность				
	(дюйм)	(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 НО.	Возвратная пружина	Длина		Режущая способность			
		(мм)					
6214-45		115		0.6		97	8 / 160
6214-05		127		1.25		105	8 / 160



6231

- Тип силовые
- DIN ISO 5749



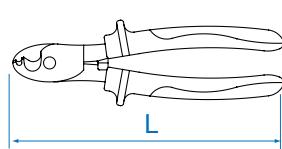
КТ НО.	Длина		Режущая способность				
	(мм)						
6231-07	188	4.0	3.0	2.2	2.0	220	8 / 80
6231-08	200	5.0	3.5	2.2	2.0	280	8 / 80

Кабелерез



6146-08А

- Материал рукояток TPR-пластик
- Стандарт электробезопасности IEC DIN EN 60900 (до 1000В)



КТ НО.	L			
	(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 НО.	Длина (мм)	Режущая способность					
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

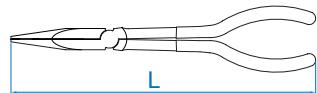


КТ НО.	Возвратная пружина	Длина (мм)	Режущая способность				
6334-05		127	3.0	2.0	1.6	105	8 / 160

6319-11C



- Для работ в местах с ограниченным доступом.
- Удлиненные рукоятки.
- Применяются как инструмент для пережима шлангов и патрубков.
- Материал рукояток - ПВХ (поливинилхлорид).



КТ НО.	L			
	(дюйм)	(мм)		
6319-11C	11	280	317	6 / 48

Пасатики переставные

6463



- Двухпозиционная регулировка
- Материал ручек - PVC



КТ НО.	Длина (мм)		
6463-08C	210	290	8 / 80



Кусачки

6411

- Тип стандартный
- Двухкомпонентные ручки - PP + TPR
- DIN ISO 5748



КТ NO.	Длина (мм)	Режущая способность					
		Ø MM	Ø MM	Ø MM	Ø MM		
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 (мм)	Режущая способность				
		Ø MM	Ø MM	Ø MM		
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



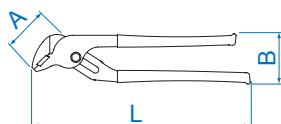
КТ NO.	Возвратная пружина	Длина (мм)	Ø мм	Зачистка проводов (мм ²)		
6711-06		155	5	10	160	8 / 80



Зажимы с фиксатором


6511


- Шарнир с проточкой
- DIN ISO 8976



6511-10A



6511-10C

КТ НО.	A (мм)	B (мм)	Длина (мм)	Материал ручек	(мм)		
6511-10A	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)	(мм)		
253	36	300	8 / 64



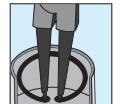
Съемники стопорных колец



8

- Тип сжимные прямые/гнутые
- DIN 5254 & DIN 5256

КТ НО.	Форма губок	Возвратная пружина	Длина (мм)	Наконечник \varnothing	Диапазон \varnothing (мм)		
68HS-05		fff	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	l	fff	125	1.3	12~28	94	10 / 80
68HB-07	l	-	170	1.8	19~60	130	12 / 144
68HB-10	l	-	241	2.3	40~100	291	6 / 48



8

- Тип разжимные прямые/гнутые
- DIN 5254 & DIN 5256

КТ НО.	Форма губок	Возвратная пружина	Длина (мм)	Наконечник \varnothing	Диапазон \varnothing (мм)		
68SS-05		fff	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	l	fff	125	1.3	12~28	101	10 / 80
68SB-07	l	-	170	1.8	19~60	130	12 / 144
68SB-10	l	-	241	2.3	40~100	291	6 / 48





Наборы шарнирно-губцевого инструмента



42103GP01

▪ 3 предмета

Содержание	/
6111-07	6311-06
6516-10	
	1.02 1 / 18

90006MR01

▪ 5 предметов

Содержание	/
1422 4 x 100, 6.5 x 150	
1421 №1 x 80, №2 x 100	
6111-07	6211-06
	1.03 1 / 16



42104GP01

▪ 4 предмета

Содержание	/
6111-06	6211-06
6311-08	
6516-10	
	1.17 1 / 18

Наборы съемников стопорных колец



42114GP

▪ 4 предмета

Содержание	/
68HS-07	68SS-07
68HB-07	68SB-07
	0.62 1 / 32

42116GP

▪ 4 предмета

Содержание	/
68HS-07	68HB-07
68HS-10	
68SS-07	68SB-07
	1.33 1 / 18
68SS-10	



Зажимы с фиксатором

6011

- Тип круглогубые

КТ NO.	Общая длина (мм)	Макс. захват (мм)			
6011-07R	185	38	367	8 / 32	
6011-10R	225	48	542	8 / 32	



6031

- Тип плоскогубые

КТ NO.	Общая длина (мм)	Макс. захват (мм)			
6031-07R	185	33	392	8 / 32	
6031-10R	225	45	573	8 / 32	



6315

- Тип тонконосые

КТ NO.	Общая длина (мм)	Макс. захват (мм)			
6315-06	165	51	205	8 / 64	



6605

- С широкими губками

КТ NO.	Общая длина (мм)	Макс. захват (мм)			
6605-08	206	13	455	1 / 18	



6665-09

- U-образный

КТ NO.	Общая длина (мм)	Макс. захват (мм)			
6665-09	230	43	625	1 / 18	





Зажимы с фиксатором



6615

- Тип С-образные



КТ №.	Общая длина (мм)	Макс. захват (мм)		
6615-11	280	100	790	1 / 20



6625-11



6625-18

6625

- Тип С-образные
- С подвижными губками

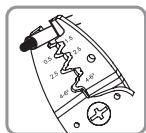


КТ №.	Общая длина (мм)	Макс. захват (мм)		
6625-11	280	96	840	1 / 20
6625-18	457	200	1220	1 / 10

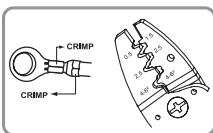
Щипцы электромонтажные



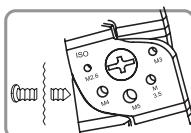
6721-10



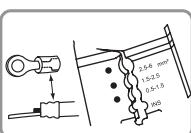
Кусачки



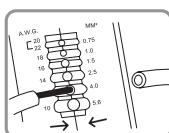
Обжим неизолированных клемм



Кусачки для винтов



Обжим изолированных клемм

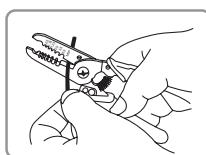


Зачистка проводов

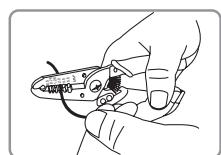
Кусачки Ø (мм ²)	Обжим изолированных клемм (мм ²)	Кусачки для винтов	Обжим неизолированных клемм (мм ²)	Зачистка проводов (мм ²)		
6	0.5~6	M2.6~5	0.5~6	0.75~6.0	248	5 / 50



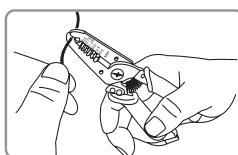
6741-06



Кусачки



Зачистка проводов



Гибка и скрутка проводов

Кусачки Ø (мм ²)	Зачистка проводов (мм ²)		
6	0.5~5.5	103	10 / 100

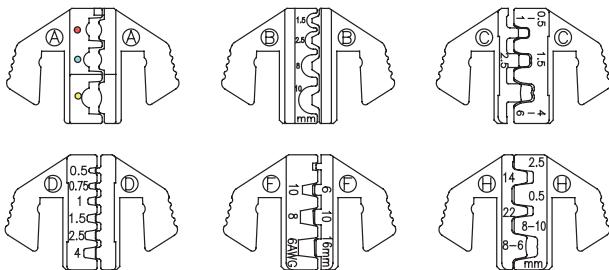
Кримпер храповичный

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 (коаксильный кабель)
- F: Для больших клемм «cord end» : 6 – 16 мм²



KT NO.		
42107GX	1163.8	1 / 10





Ножницы по металлу



74030



74040

74030

- Режущие кромки с микрозубчатой насечкой подвергнуты индуктивной закалке
- Твердость 59-62 HRC
- Надежный фиксатор

КТ №.	Общая длина (мм)	Длина режущей кромки (мм)	Цвет ручек	Режущая способность (мм)					
				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 микрозубчатой насечкой подвергнуты индуктивной закалке
- Твердость 59-62 HRC
- Надежный фиксатор

КТ №.	Общая длина (мм)	Длина режущей кромки (мм)	Цвет ручек	Режущая способность (мм)					
				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 микрозубчатой насечкой подвергнуты индуктивной закалке
- Твердость 59-62 HRC
- Надежный фиксатор

КТ №.	Общая длина (мм)	Длина режущей кромки (мм)	Цвет ручек	Режущая способность (мм)					
				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)					
				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)					
			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)					
			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	100	0.70	920	6 / 24

74607

- Американский тип
- Высокоуглеродистая сталь



КТ NO.	Общая длина (мм)	Длина режущей кромки (мм)	Режущая способность (мм)					
			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)				
			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)		Режущая способность (мм)					
			Электрический кабель	Листовая сталь	Медь			
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)		
6131-12	300	5	0.76	1 / 20
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)		
6131-12P01	95 x 57	5	0.26	40
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

Отвертки, вставки (бит) и шестигранники

- *Отвертки*
- *Усиленные отвертки*
- *Диэлектрические отвертки*
- *Вставки (бит)*
- *Шестигранники*
- *Torx®*





Отвертки



1421xx12
1421xx16

⊕ 1421

- Двухкомпонентная ручка PP +TPR
- Материал: SWCM-V
- PHILLIPS
- DIN ISO 8764

KT NO.	⊕ No.	MM	MM		/
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

KT NO.	MM	MM	MM	MM		/
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



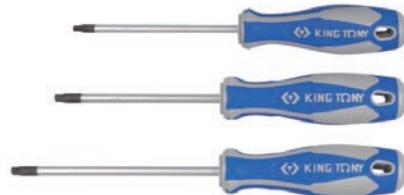
Отвертки

1423

new

- Двухкомпонентная ручка PP +TPR
- Материал: SWCM-V
- TORX® с отверстием

KT NO.	No.	MM	MM	T	/
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

KT NO.	No.	MM	MM	T	/
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

KT NO.	No.	MM	MM	T	/
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

⊕⊖ 30117MR

⊕⊖ 31216MR

⊕⊖ 31116MR

⊖ 30118MR

⊗⊖ 30127MR

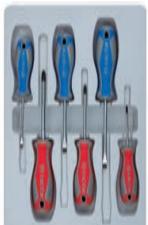
⊕⊖ 31116MR01

⊗ 30316PR

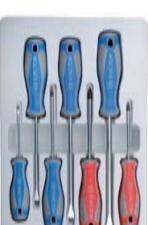
⊗ 30309PR



30115MR



31116MR



30117MR



30118MR



30127MR



31216MR



30316PR



30309PR

KT NO.	шт./уп.	Содержание				kg	ящ/куб
30115MR	5	⊕ 1421	⊖ 1422	No.1 x 80, No.2 x 100 4 x 100, 5.5 x 125, 6.5 x 150		0.54	1 / 20

KT NO.	шт./уп.	Содержание				kg	ящ/куб
31116MR	6	⊕ 1421	⊖ 1422	No.0 x 60, No.1 x 80, No.2 x 100 3 x 75, 5.5 x 100, 6.5 x 150		0.56	1 / 20

KT NO.	шт./уп.	Содержание				kg	ящ/куб
31116MR01	6	⊕ 1421	⊖ 1422	No.1 x 80, No.2 x 100 5 x 75, 5 x 100, 6.5 x 100, 6.5 x 150		0.56	1 / 20

new

KT NO.	шт./уп.	Содержание				kg	ящ/куб
31216MR	6	⊕ 1421	⊖ 1422	No.1 x 80, No.6.5 x 150 4 x 100, 5.5 x 125, 6.5 x 150		0.67	1 / 20

KT NO.	шт./уп.	Содержание				kg	ящ/куб
30117MR	7	⊕ 1421	⊖ 1422	No.1 x 80, No.2 x 100 3 x 75, 4 x 100, 5.5 x 125, 6.5 x 150, 8 x 175		0.72	1 / 20

KT NO.	шт./уп.	Содержание				kg	ящ/куб
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	1 / 20

new

KT NO.	шт./уп.	Содержание				kg	ящ/куб
30127MR	7	⊗ 1428	⊖ 1422	No.1 x 80, No.2 x 100, No.3 x 150 4 x 100, 5.5 x 125, 6.5 x 150, 8 x 175		0.82	1 / 20

KT NO.	шт./уп.	Содержание				kg	ящ/куб
30316PR	6	⊗ 1423		T10 x 75, T15 x 75, T20 x 100, T25 x 100, T30 x 125, T40 x 150		0.63	1 / 20

new

KT NO.	шт./уп.	Содержание				kg	ящ/куб
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	1 / 20



Отвертки силовые

⊕ 1481

- PHILLIPS
- Шестигранный профиль жала
- Стальной отбойник
- Маслобензостойкая акриловая ручка
- DIN ISO 8764



КТ NO.	⊕ No.	MM	MM	KR	Box / Cube
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	MM	KR	Box / Cube
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			KR	Box / Cube
⊕ 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			
⊖ 1412	3 x 75, 4 x 100, 5.5 x 100, 6.5 x 150, 6.5 x 38, 8 x 200		2.2	1 / 4
⊖ 1472	6.5 x 150			
⊖ 1482	10 x 300			



⊕⊕ 33108MR

- 6 предметов

Содержание			KR	Box / Cube
⊕ 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			





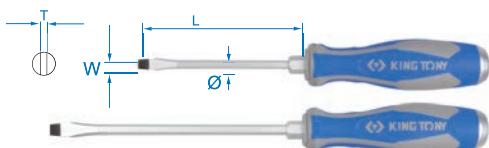
Отвертки силовые



⊕ 1461

- PHILLIPS
- Материал: SWCM-V
- Шестигранный профиль жала
- Стальной отбойник
- Двухкомпонентная ручка PP+TPR
- DIN ISO 8764

KT NO.	⊕ No.	MM	MM	g	/
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

KT NO.	MM	MM	MM	MM	g	/
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

Набор силовых отверток



⊕⊖ 30206MR

- 6 предметов
- Шестигранный профиль жала
- Двухкомпонентная ручка PP+TPR
- Стальной отбойник

Содержание			g	/
⊕ -	1461	No.1 x 75, No.2 x 100, No.3 x 150		1.2
⊖ -	1462	5.5 x 100, 6.5 x 150, 8.0 x 175		1 / 20

Отвертка торцевая гибкая

new



⊖ 1453

- Для работы с крепежными хомутами
- Двухкомпонентная ручка PP+TPR
- Гибкий многожильный шток из витой хромованадиевой проволоки
- Головка из инструментальной стали



KT NO.	дм	MM	MM	MM	g	/
1453-07	7	9.3	190	300	134	12 / 144



Отвертки ударные

- 4111FR**
- 4112FR**



4108FR

4112FR

Металлический футляр (мм) : 190 x 60 x 48

КТ НО.	шт./кор	Содержание			КТ	кор/ящ
4108FR	8	⊖ 1836S	9, 11	⊕ 1836P	2, 3	1.04
4111FR	6	⊖ 1880S	8, 10	⊕ 1880P	2, 3	1 / 24
4112FR	6	⊖ 1836S	9, 11	⊕ 1836P	2, 3	
					4112	
					414810S	
						1.00

■ 4505 MR

- 10 предметов



Металлический футляр (мм) : 246x103x38

Содержание						КТ	кор/ящ		
⊖ 4335MR	8, 10, 12, 14	⊖ 1836S	9, 11	⊕ 1836P	2, 3	4112	414810S	1.56	1 / 12

Ключи торцевые

⊖ 1450

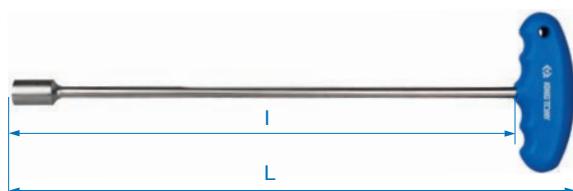
- Двухкомпонентная ручка PP+TPR

КТ НО.	⊖ мм	⊕ мм	⊖ мм	⊕ мм	КТ	кор/ящ
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 new

▪ Материал рукоятки - PP

KT NO.	Размер (мм)	L (мм)	I (мм)	Г	К/Б
115H08M-14	8	388	350	147	10 / 60
115H10M-14	10	388	350	153	10 / 60
115H13M-14	13	390	350	261	8 / 32

Отвертки со сменными вставками



2411

- Отвертка двусторонняя
- Маслобензостойкая акриловая ручка
- Материал: SWCM-V

KT NO.	⊕ No.	⊖ MM	⊕ MM	⊖ MM	Г	К/Б
24110204	2	7.0	1.2	100	74	20 / 160
24110214	2	7.0	1.2	38	42	20 / 240

Отвертка-ворток для вставок



91232

- Для вставок 1317
- Двухкомпонентная ручка PP+TPR

KT NO.	(мм)	(дюйм)	Г	К/Б
91232	135	5-1/4	84	12 / 144

Вставки



1317

- Вставки для отвертки-вортока 91232
- Материал - SNCM-V

KT NO.	No.	(мм)	(дюйм)	Г	К/Б
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



Отвертки со сменными вставками

32518MR01

- 11 предметов
- Двухкомпонентная ручка PP+TPR

КТ NO.	Содержание			kg	
	Головка	Длина	Головка		
1317115TN	⊕ T10	—	⊕ T15		
1317225TN	⊕ T20	—	⊕ T25		
1317340TN	⊕ T30	—	⊕ T40		
1317401PN	⊖ 4.0	—	⊕ PH1		
131744BHN	⊖ 4.0	—	⊖ 4.0		
1317501ZN	⊖ 5.0	—	⊕ PZ1	0.7	1 / 20
131755BHN	⊖ 5.0	—	⊖ 5.0		
1317602PN	⊖ 6.0	—	⊕ PH2		
131766BHN	⊖ 6.0	—	⊖ 6.0		
1317702ZN	⊖ 7.0	—	⊕ PZ2		
91232					



Пластиковый футляр (мм): 233 x 120 x 43

Диэлектрические отвертки

⊕ 1471

- PHILLIPS



КТ NO.	⊕ No.	ММ	ММ	г	
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

- Двухкомпонентная ручка PP+TPR
- Выдерживает напряжение до 1000v
- IEC 60900:2004



⊗ 1478

- POZIDRIV



⊖ 1472

- Шлицевые

КТ NO.	⊖ MM	⊖ MM	⊖ MM	⊖ MM	г	
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



Набор диэлектрических отверток

⊕⊖ 30617MR



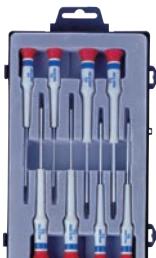
KT NO.	шт./уп.	Содержание		kr	б/к
30607MR	7	⊕	No.1 x 100, No.2 x 100, No.3 x 150	0.86	1 / 20
		⊖	4 x 100, 5.5 x 125, 6.5 x 150, 8.0 x 175		
30617MR		⊕	No.1 x 100, No.2 x 100, No.3 x 150		
		⊖	4 x 100, 5.5 x 125, 6.5 x 150, 8.0 x 175		

Наборы мини отверток

⊕⊖ 32108MR



32108MR



32118MR

★ 32309PR

⊕⊖ 32607MR

KT NO.	шт./уп.	Содержание		kr	б/к
32108MR	8	⊕	1431	0.24	1 / 30
		⊖	1432		

KT NO.	шт./уп.	Содержание		kr	б/к
32118MR	8	⊕	1431	0.32	1 / 30
		⊖	1432		

KT NO.	шт./уп.	Содержание		kr	б/к
32309PR	8	★	1433		

KT NO.	шт./уп.	Содержание		kr	б/к
32607MR	8	○	91230		

⊕⊖ 2431 PH0 x 2.0, PH0 x 3.0, PH1 x 4.0

⊕⊖ 2433 T6 x T10, T7 x T15, T8 x T20, T9 x T15

0.22

1 / 30



32309PR



32607MR



Вставки (бит) 1/4"

⊕ 1025P

- PHILLIPS
- DIN ISO 2351-2



KT NO.	⊕ No.	г/к	шт / уп
102500P (102500P.B)	0	4.5	
102501P (102501P.B)	1	5.0	20 / 200
102502P (102502P.B)	2	5.5	(50 / 1000)
102503P (102503P.B)	3	6.0	

⊗ 1025Z

- POZIDRIV
- DIN ISO 2351-2



KT NO.	⊗ No.	г/к	шт / уп
102501Z (102501Z.B)	1	5.0	
102502Z (102502Z.B)	2	5.5	20 / 200
102503Z (102503Z.B)	3	5.5	(50 / 1000)

⊖ 1025S

- Шлицевые
- DIN ISO 2351-1



KT NO.	Ширина шлица (мм)	Толщина шлица (мм)	г/к	шт / уп
102503S1 (102503S1.B)	3.0	0.5	4.5	
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	20 / 200
102555S2 (102555S2.B)	5.5	1.0	5.0	(50 / 1000)
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



KT NO.	◊ (мм)	г/к	шт / уп
102515H (102515H.B)	1.5	4.0	
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	20 / 200
102505H (102505H.B)	5	6.0	(50 / 1000)
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®



KT NO.	Размер	г/к	шт / уп
102506T (102506T.B)	T6	4.5	
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	20 / 200
102525T (102525T.B)	T25	5.0	(50 / 1000)
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



KT NO.	Размер	г/к	шт / уп
102515V	IPR 15	5.0	
102520V	IPR 20	5.0	
102525V	IPR 25	5.0	
102527V	IPR 27	5.0	20 / 200
102530V	IPR 30	5.0	
102540V	IPR 40	6.4	





Вставки (бит) 1/4" для шуруповертов

⊕ 7100P

- PHILLIPS
- DIN ISO 2351-2



КТ №.	⊕ No.	Общая длина (мм)	г/к	шт / уп
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.	Общая длина (мм)	г/к	шт / уп
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

- POZIDRIV DIN
ISO 2351-2



КТ №.	⊗ No.	Общая длина (мм)	г/к	шт / уп
715001Z	1	50	9.0	10 / 100
715002Z	2	50	11.0	10 / 100

⊗ 7100T

- TORX®



КТ №.	Размер No.	Общая длина (мм)	г/к	шт / уп
715020T	T20	50	7.5	10 / 100
715030T	T30	50	9.5	10 / 100

Вставки (бит) 5/16"

⊗ 1800T

- TORX®



КТ №.	Размер	Общая длина (мм)	г/к	шт / уп
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.	Общая длина (мм)	г/к	шт / уп
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
new 163655T	T55	36	28.0	12 / 120
new 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

⊕ 1003PQ

- PHILLIPS

Содержание				kg	шт / кор
⊕		1025P	#1, #2, #3	0.02	24 / 576

⊖ 1003LQ

- Шлицевые

Содержание				kg	шт / кор
⊖		1025S	4.5 x 0.6, 6.5 x 1.2, 8.0 x 1.2	0.02	24 / 576

◎ 1003MQ

- Шестигранные

Содержание				kg	шт / кор
◎		1025H	4, 5, 6	0.02	24 / 576

★ 1003TQ01

- TORX®

Содержание				kg	шт / кор
★		1025T	T20, T25, T30	0.02	24 / 576

Держатель вставок (бит) 1/4"



○ 750

- Магнитный держатель
- DIN 7427

КТ НО.	○ (дюйм)	Общая длина (мм)	kg	шт / кор
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 НО.	○ (мм)	Общая длина (мм)	kg	шт / кор
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					
	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 предмета

Содержание					
	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					
	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 зубца)

Содержание					
	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			
∅	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					
∅	1636M	5, 6, 8, 10, 12			
∅	1680M	5, 6, 8, 10, 12	0.82	1 / 20	
∅	414810M				



Металлический футляр (мм): 198 x 105 x 37

∅ 1015MQ

- 15 предметов

Содержание					
∅	1636H	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12			
∅	1680H	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12	0.96	1 / 20	
∅	414810M				



Металлический футляр (мм): 198 x 105 x 37

∅ 1015PQ

- 15 предметов

Содержание					
∅	1636T	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55			
∅	1680T	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55	0.96	1 / 20	
∅	414810M				



Комплекты вставок (бит) 10 мм

■ 1044CQ

- 44 предмета

Содержание				
	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				
	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





Прина́длежно́сти для вставо́к (бит)



○ 750

- Держатель вставок магнитный
- DIN 7427

КТ №.	○ (дюйм)	Общая длина (мм)		
750-60	1/4	60	20.5	6 / 84



○ 751

- Держатель вставок магнитный
- DIN 7427

КТ №.	○ (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 №.	○ (дюйм)	Общая длина (мм)		
752-60	1/4	60	24.5	6 / 72



○ 753

- Держатель вставок магнитный с фиксатором
- DIN 7427



КТ №.	○ (дюйм)	Общая длина (мм)		
753-63	1/4	63	33	6 / 72



7702-25

■ 770

- Переходник шестигранник 1/4" – квадрат
- DIN 7428



7702-50
7703-50

КТ №.	■ (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

⑦ 1125 MR

- Экстрадлинные
- DIN ISO 2936

KT NO.	Ø (мм)	L (мм)	W (мм)	Kг g	Кор/Кор
112515MR	1.5	15.5	91.5	1.5	20 / 400
112502MR	2.0	18.0	102	3.0	20 / 400
112525MR	2.5	20.5	114.5	5.0	20 / 400
112503MR	3.0	23.0	129	8.0	20 / 300
112504MR	4.0	29.0	144	18.0	20 / 300
112505MR	5.0	33.0	165	31.0	20 / 300
112506MR	6.0	38.0	186	51.0	10 / 100
112507MR	7.0	41.0	197	78.0	10 / 100
112508MR	8.0	44.0	208	104.0	10 / 100
112510MR	10.0	50.0	234	182.0	10 / 100
112512MR	12.0	57.0	262	290.0	8 / 48
112514MR	14.0	70.0	294	451.0	8 / 48
112517MR	17.0	80.0	337	770.0	4 / 32
112519MR	19.0	89.0	380	863.0	5 / 20
112522MR	22.0	102.0	400	1590.0	4 / 16



Наборы шестигранников L - образных

⑦ 20219 MR

- 9 предметов
- Стандартные

Упаковка	Содержание		kg g	Кор/Кор
Блистер	1145MR	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	0.33	6 / 48

⑦ 20209 MR

- 9 предметов
- Экстрадлинные

Упаковка	Содержание		kg g	Кор/Кор
Блистер	1125MR	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	0.44	6 / 48



20219MR



20209MR

⑦ 20208 MR01

⑦ 20208 SR01

- 8 предметов
- Экстрадлинные

KT NO.	Упаковка	Содержание		kg g	Кор/Кор
20208MR01	Коробка	1125MR	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14	1.25	1 / 20
20208SR01		1125SR	1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 9/16		



⑦ 20210 MR

- 10 предметов
- Экстрадлинные

Упаковка	Содержание		kg g	Кор/Кор
металлический футляр	1125MR	3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17	0.47	1 / 6





Шестигранники L - образные

⑥ 1120 MR

- Экстрадлинные
- Шаровое окончание
- DIN ISO 2936



КТ НО.	⑥ (мм)	L (мм)	Г (мм)	Г (мм)	kg	шт./кор.
112015MR	1.5	15.5	91.5	1.5	20	400
112002MR	2	18.0	102	3.0	20	400
112025MR	2.5	20.5	114.5	5.0	20	400
112003MR	3	23.0	129	8.0	20	300
112004MR	4	29.0	144	18.0	20	300
112005MR	5	33.0	165	31.0	20	300
112006MR	6	38.0	186	51.0	10	100
112007MR	7	41.0	197	78.0	10	100
112008MR	8	44.0	208	104.0	10	100
112010MR	10	50.0	234	182.0	10	100

Наборы шестигранников L - образных

⑥ 20107 MR01

- 7 предметов
- Экстрадлинные
- Шаровое окончание



20107MR01

Упаковка	Содержание		kg	шт./кор.
Пластиковый держатель	1130MR	2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	0.37	10 / 60

⑥ 20107 SR

- 7 предметов
- Экстрадлинные
- Шаровое окончание



20110MR

Упаковка	Содержание		kg	шт./кор.
Блистер	1130SR	3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8	0.36	10 / 60

⑥ 20109 MR

- 9 предметов
- Экстрадлинные
- Шаровое окончание



20107SR



20109MR

Упаковка	Содержание		kg	шт./кор.
Блистер	1120MR	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	0.44	8 / 48

⑥ 20110 MR new

- 10 предметов
- Экстрадлинные
- Шаровое окончание

Упаковка	Содержание		kg	шт./кор.
Пластиковый держатель	1130MR	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	0.39	6 / 60

Наборы L - образных TORX® и шестигранников

⊗ 20307 PR

шт./уп.	Описание	Содержание			
7	TORX® 1143R	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	0.13	15 / 120	



⊗ 20407 PR

шт./уп.	Описание	Содержание			
7	TORX® с отверстием 1147R	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	0.13	18 / 144	



⊗ 22106 MR new

шт./уп.	Описание	Содержание			
6	Шестигранник с шаровым окончанием 1160MR	3, 4, 5, 6, 7, 8	0.68	1 / 20	



22106MR

22306PR

⊗ 22306 PR new

шт./уп.	Описание	Содержание			
6	TORX® с отверстием 1163R	T10, T15, T20, T25, T30, T40	0.46	1 / 20	

⊗ 20409 PR

шт./уп.	Описание	Содержание			
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			
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.	Содержание		kit	кор/ящ
9	1163	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	1.0	1 / 10

Раскладные TORX®



20308

шт./уп.	Описание	Содержание	kit	кор/ящ
8	Раскладной	1143R T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	0.20	12 / 72



L - образные TORX®



11A3R

new

KT NO.		(мм)	(мм)	г/кг	кор/ящ
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		kit	кор
5	Блистер	1146MR	M5, M6, M8, M10, M12	0.317	56

20515 PR01

new

▪ Экстра длинные

шт./кор.	Упаковка	Содержание		kit	кор
5	Блистер	1126MR	M5, M6, M8, M10, M12	0.609	42



Для заметок

Ударно-режущий инструмент

- *Молотки*
- *Выколотки*
- *Зубила*
- *Кернераы*



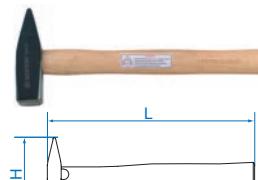




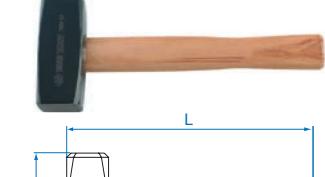
Молотки



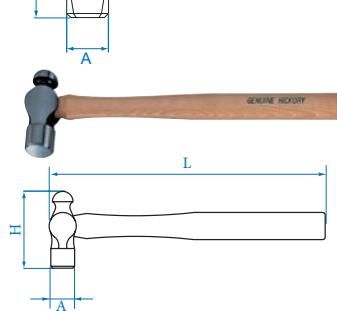
КТ NO.	Вес (г)	A (мм)	H (мм)	L (мм)		
7821-30	395	23	103	300	400	12 / 48
7821-50	615	27	120.5	320	660	6 / 36
7821-80	990	33	130	350	960	6 / 24



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



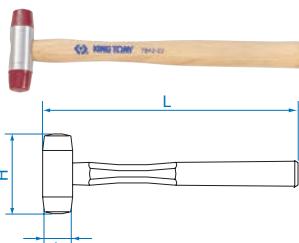
КТ NO.	Вес (г)	A (мм)	H (мм)	L (мм)		
7833-10	1000	40	95	260	1065	7/14
7833-12	1250	43	100	260	1425	6/12
7833-15	1500	45	110	280	1778	6/12
7833-20	2000	50	120	300	2142	4/8



КТ NO.	Вес (г)	A (мм)	H (мм)	L (мм)		
7811-16	485	32.5	103	353	640	6 / 36



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



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



КТ NO.	Твердость (Шор А)	A (мм)		
91522H/S	90° / 75°	22	11	10 / 160
91528H/S	90° / 75°	28	24	10 / 100
91535H/S	90° / 75°	38	36	6 / 120
91545H/S	90° / 75°	45	65	6 / 36
91560H/S	90° / 75°	60	123	6 / 24

7821

- Высококачественная легированная сталь
- Металлический клин
- DIN1041

7823

- Высококачественная легированная сталь
- Металлический клин
- DIN1041

7833

- Высококачественная легированная сталь
- Металлический клин
- DIN6475

7811

- Высококачественная легированная сталь
- GGG, H86C

7851

- Киянки без отдачи

7842

- Киянки со сменными бойками
- Материал: полиуретан

915

- Сменные бойки для киянки 7842
- H: твердый / S: мягкий
- Материал: полиуретан

Зубила, кернера и выколотки

761

▪ Кернера

КТ НО.	Ø	Общая длина (мм)	Г	К/У
76103-04	3	100	34	12 / 336
76104-05	4	120	59	12 / 336
76105-06	5	150	116	12 / 144

- Материал - хромованадиевая легированная сталь
- Покрытие: фосфатирование



768

new

▪ Автоматические кернера

КТ НО.	Ø (мм)	Общая длина (мм)	Г	К/У
76804-05	1.3	130	75.0	30 / 120
76807-06	1.7	155	141.7	30 / 120



761-G

new

▪ Кернера с защитным протектором

КТ НО.	Размер	Общая длина (мм)	Г	К/У
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 НО.	Ø	Общая длина (мм)	Г	К/У
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

new

▪ Зубила с защитным протектором

КТ НО.	Размер	Общая длина (мм)	Г	К/У
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, кернера и выколотки

763

▪ Бородки



КТ NO.	Ø	Общая длина (мм)		
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)		
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.	Ø	Общая длина (мм)		
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

1006PR

KT NO.	Содержание				
1006PR		Ø 2 x 30, Ø 3 x 40, Ø 4 x 50, Ø 5 x 50, Ø 6 x 50, Ø 8 x 50	0.57	1 / 20	
1006PRN		Ø 2 x 30, Ø 3 x 40, Ø 4 x 50, Ø 5 x 50, Ø 6 x 50, Ø 8 x 50			

► Нейлоновый чехол



1006PR

► Чехол из теторона



1006PRN

1009PR

KT NO.	Содержание				
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			

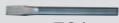
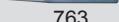
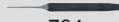


1009PR



1009PRN

1010PR

Содержание				
	761	Ø 3 x 100, Ø 4 x 120, Ø 5 x 150		
	763	Ø 3 x 120, Ø 6 x 120, Ø 8 x 120	0.86	1 / 24
	764	Ø 3 x 40, Ø 4 x 50, Ø 5 x 50 Ø 6 x 50		

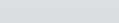
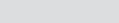
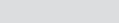
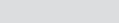
► Нейлоновый чехол



► Чехол из теторона



1006GRN

Содержание				
	76402-55G	Ø 2 x 140		
	76403-06G	Ø 3 x 150		
	76404-07G	Ø 4 x 180	0.71	1 / 8
	76405-08G	Ø 5 x 200		
	76406-84G	Ø 6 x 210		
	76408-88G	Ø 8 x 220		



Набор ударных клейм



11409SQ

new

- 9 предметов
- Цифры

КТ НО.	Н (мм) (дм)	Размер (мм)	L (мм)	kg кг	кор/ шт
11409SQ05	5.0 3/16"	05	61	0,28	1/80
11409SQ08	8.0 5/16"	08	71	0,78	1/30



11427SQ

new

- 27 предметов
- Буквы - латиница

КТ НО.	Н (мм) (дм)	Размер (мм)	L (мм)	kg кг	кор/ шт
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

new

- 9 предметов
- Цифры
- Хвостовик HRC 40

Н (мм) (дм)	Размер (мм)	L (мм)	kg кг	кор/ шт
5.0 3/16"	11x11	61	2,56	1/30



11527SQ05

new

- 27 предметов
- Буквы-латиница
- Хвостовик HRC 40

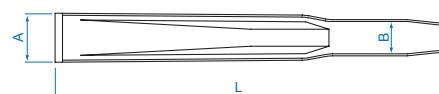
Н (мм) (дм)	Размер (мм)	L (мм)	kg кг	кор/ шт
5.0 3/16"	11x11	71	1,70	1/10

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
	87108			1 / 10



11104PR10

Содержание				/
	767	76717-05, 76721-06, 76724-08, 76729-10	1.0	1 / 10



Специальный инструмент

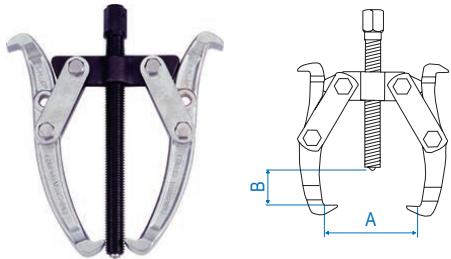
- *Съемники*
- *Заклепочники*
- *Щипцы*
- *Оправки*
- *Экстракторы*
- *Ножовки по металлу*





Съемники

- Материал – хромованадиевая легированная сталь
- Покрытие – хромирование и фосфотация



7962

- Двухзахватный

КТ №.	Размер (дюйм)	A (мм)	B (мм)	$\frac{\text{кг}}{\text{шт}}$	шт / кор
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 №.	Размер (дюйм)	A (мм)	B (мм)	$\frac{\text{кг}}{\text{шт}}$	шт / кор
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 №.	Длина (мм)	Диаметр заклепок (мм)		
			$\frac{\text{шт}}{\text{шт}}$	шт / кор
21-20-101	260	Ø 2.4		
		Ø 3.2		
		Ø 4.0	588	12 / 24
		Ø 4.8		



21-20-102

- Корпус из кованого алюминия
- Поворотный (90° и 180°)

КТ №.	Длина (мм)	Диаметр заклепок (мм)		
			$\frac{\text{шт}}{\text{шт}}$	шт / кор
21-20-102	278	Ø 2.4		
		Ø 3.2		
		Ø 4.0	778	6 / 24
		Ø 4.8		



Заклепочки

■ 79711

- Корпус из кованого алюминия

Длина (мм)	Диаметр заклепок (мм)	Г/кг	Коробка / Упаковка
460	Ø 3.2	1488	1 / 12
	Ø 4.0		
	Ø 4.8		
	Ø 6.4		

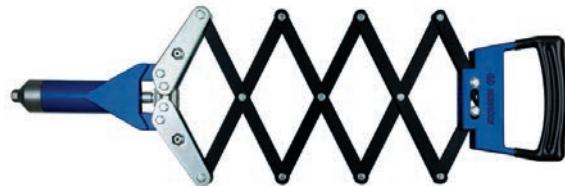


■ 79721

new

- Механизм "гармошка"

L (мин.) (мм) / (дюйм)	L (макс.) (мм) / (дюйм)	Г/кг	Коробка / Упаковка
315 12-1/2	870 34-1/4	1000	1 / 10



Заклепочник с принадлежностями

■ 21-20-07MR

Содержание	Кол-во	Г/кг	Коробка / Упаковка
— 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		

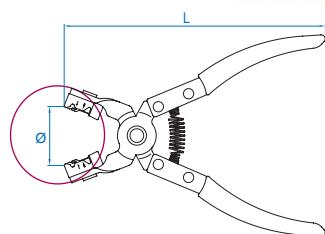
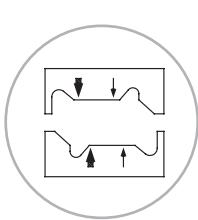
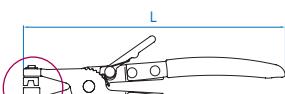
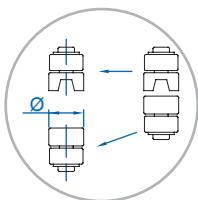
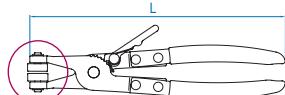
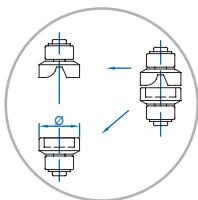


Пластиковый кейс (мм): 276 x 160 x 46

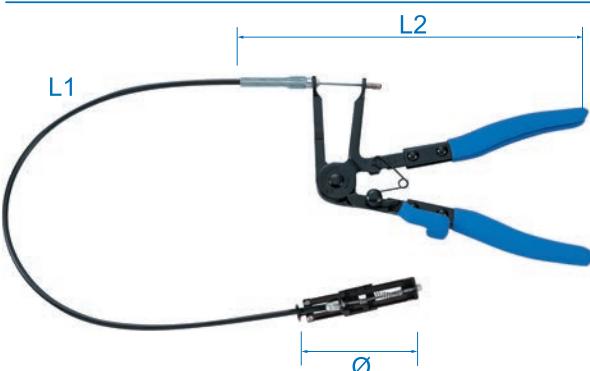




Щипцы для хомутов



Щипцы для хомутов с гибким удлинителем



■ 9АА11

- 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 (дюйм)	\varnothing (мм)		
8-1/2	220	17.5	220.1 12 / 72

■ 9АА16

- 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 (дюйм)	\varnothing (мм)		
8-1/2	220	12.7	213 12 / 72

■ 9АА25

- 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 (дюйм)	\varnothing (мм)		
7	175	35	224 12 / 72



■ 9АА31

- Гибкий трос
- Используется для работы в ограниченном пространстве
- Применяются для размыкания хомутов на шлангах систем охлаждения, масляных и топливных систем

L_1 (мм)	L_2 (мм)	\varnothing (мм)		
630	225	12~53	528	12 / 36



Щипцы для демонтажа топливных линий

■ 9AB11

new

Длина (мм) 9	(дм) 228	Г/в 312.4	К/п 12 / 72
--------------------	-------------	--------------	----------------



■ 9AB12

new

Длина (мм) 6	(дм) 150	Г/в 87.2	К/п 20 / 200
--------------------	-------------	-------------	-----------------

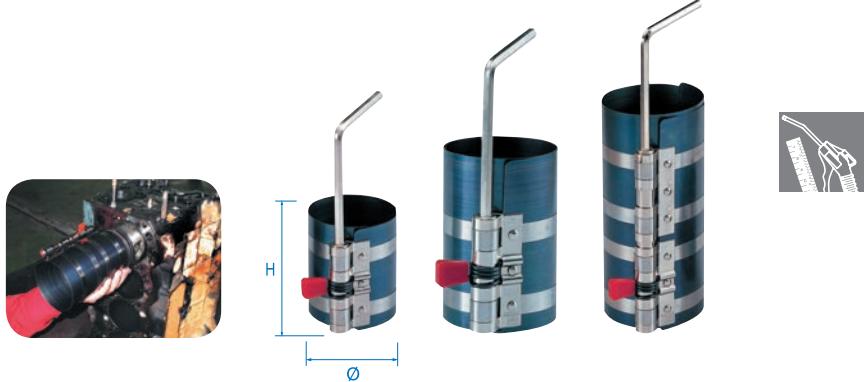


Оправки поршневых колец

■ 9AC

- Применяется для облегчения установки поршня в цилиндр

КТ НО.	Н (мм)	Ø (мм)	Г/в	К/п
9AC125-32	80	57~125	260	1 / 60
9AC125-40	100	57~125	280	1 / 60
9AC175-40	100	90~175	320	1 / 60

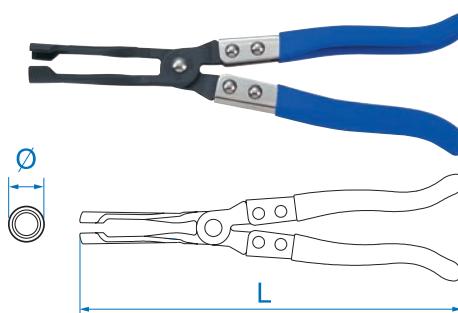


Щипцы для маслосъемных колпачков

■ 9AD11

- Применяется для любых типов маслосъемных колпачков

L (дюйм)	(мм)	Ø (мм)	Г/в	К/п
11	275	9.5	400	12 / 48





Съемники масляных фильтров



3203

- Ременной

КТ №.	Диаметр (мм)	Общая длина (мм)		
3203	Ø 60~140	223	242	50
3203A0	Ø 60~260	223	300	50



320300

- Лента для 3203

L (мм)	W (мм)	t (мм)		
530	16	3.5	43	80



3204

- Цепной

Диаметр (мм)	Общая длина (мм)		
Ø 60~140	225	359	50



6655-09

- Фиксация цепи зажимом
- Регулировка зажима

Общая длина (дюйм) (мм)	Диаметр (мм)		
9	225	Ø 60~140	733



320560

- Усиленный цепной
- Подходит для всех типов масляных фильтров

Диаметр (мм)	Общая длина (мм)		
Ø 60~160	520	880	6 / 24

Комплект съемников масляных фильтров

■ 9AE2016

- 16 предметов
- Усилие до 115 Нм



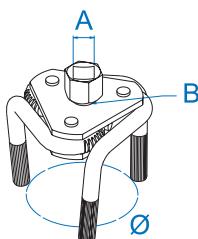
3.6	1 / 5

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.

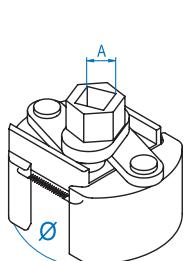
B (дюйм)	Ø (мм)		
3/8	63~120	597	6 / 36



■ 9AE42

- В комплекте переходник с 1/2" на 3/8" с шестигранником.
- Оксидированное покрытие.

A (дюйм)	B (дюйм)	Ø (дюйм)	Ø (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.

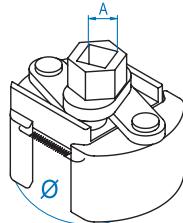
A (дюйм)	Ø (мм)		
1/2	60~80	470	12 / 48

Съемники масляных фильтров

■ 9AE53-115 new

- Диапазон 80 - 115
- В комплекте переходник с 1/2" на 3/8"
- Специальная насечка обеспечивает захват, исключающий проскальзывание.
- Оксидированное покрытие.

A (дюйм)	Ø (дюйм)	Ø (мм)		/
1/2	3-1/8~4-1/2	80~115	667	6 / 24



Набор экстракторов 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



■ 9AH11

- Для бензиновых и дизельных двигателей
- Пластиковый кейс

L (мм)	L1 (мм)	H (мм)	$\frac{kg}{\text{шт}}$	Кейс / ящик
515	275	95	4.22	1 / 5

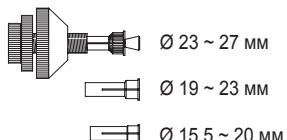
Набор для центровки сцепления



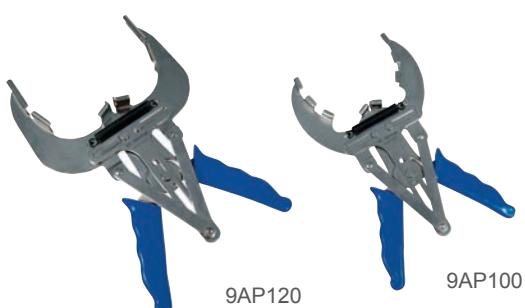
■ 9AK11

- Позволяет отцентровать сцепление и нажимной диск перед их установкой
- Подходит большинству типов автомобилей, за исключением автомобилей с двухдисковым сцеплением

\varnothing (мм)	$\frac{kg}{\text{шт}}$	Кейс / ящик
15.5~27	0.19	1 / 20



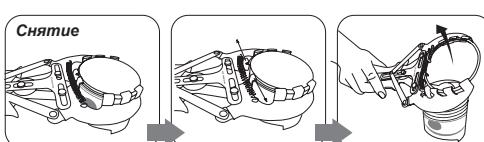
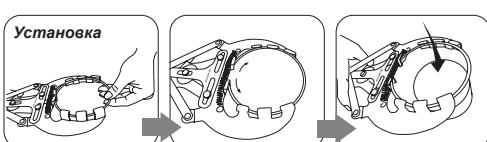
Щипцы для поршневых колец



■ 9AP

- Специальная сталь
- Защитное никель-покрытие
- Применяются для снятия и установки поршневых колец.

КТ НО.	L (дюйм) (мм)	Диаметр (мм)	$\frac{kg}{\text{шт}}$	Кейс / ящик
9AP100	8-11/32	212	50~100	323
9AP120	8-15/16	227	80~120	354



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;
 - Spline M16;
 - квадрат 10 мм;
 - вороток 3/8".

1.7	1 / 10



Комплект оправок для подшипников и сальников

■ 9BA11

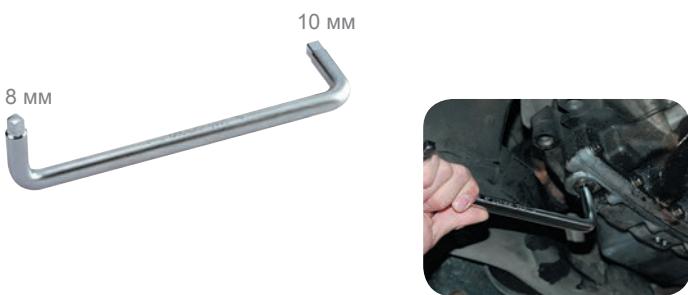
- 10 предметов
- Позволяет с легкостью и без повреждений устанавливать ступичные подшипники и сальники
- 9 размеров:
 - (1)1.555"/39.5 мм (2)1.752"/44.5 мм
 - (3)1.968"/50 мм (4)2.322"/59 мм
 - (5)2.480"/63 мм (6)2.559"/65 мм
 - (7)2.834"/72 мм (8)2.992"/76 мм
 - (9)3.189"/81 мм

1800	1 / 10





Вороток L-образный

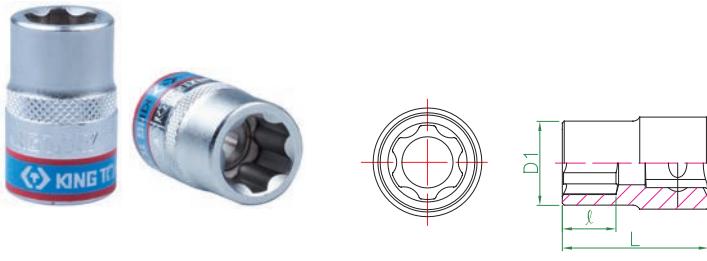


1586-09

- Материал: хром-ванадиевая кованая сталь
- Для масляных пробок

Общая длина (мм)	Размер (мм)	Гарантия	Упаковка
230	8 x 10	320	6 / 60

Головка торцевая RIBE M12S



9AW4901

- 1/2"
- Шестигранная
- Применяется для болтов ГБЦ и корпуса маховика на моделях NISSAN

D1 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)	Гарантия	Упаковка
22	14	38	72	10 / 200

Головка торцевая RIBE M10S



9AW4911

- 1/2"
- Шестигранная
- Применяется для регулировки натяжения приводного ремня двигателей Toyota

D1 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)	Гарантия	Упаковка
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)	Гарантия	Упаковка
20	25	15	38	88	10 / 160

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





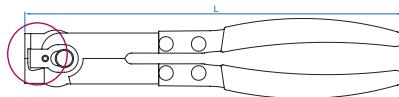
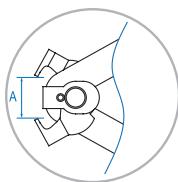
Приспособления для установки ленточных хомутов ШРУСа



■ 9BB31

- Подходят для заводских и безразмерных ленточных хомутов
- Для быстрого и легкого зажима и обрезания хомутов

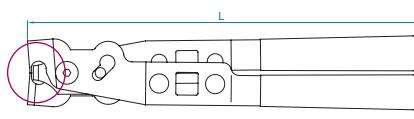
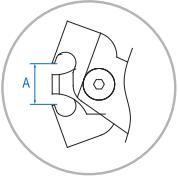
L (мм)		
164	346.8	6 / 72



■ 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)	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)	A макс. (мм)		
9-1/2	235	12	512.4 6 / 36

Приспособление для утапливания поршней тормозного цилиндра

■ 9ВС21

- 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

■ 9ВС22

- 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



■ 9ВС23

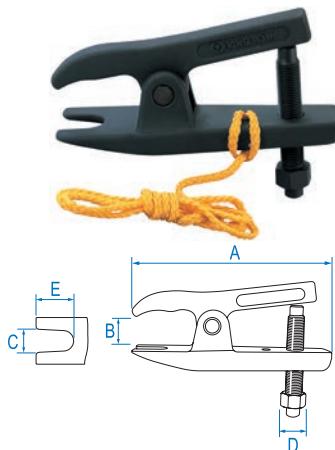
- 31 предмет
- Применяется для утапливания тормозных цилиндров легковых автомобилей с дисковой системой тормозов.
- В комплекте два рабочих винта для утапливания тормозных цилиндров как с левой, так и с правой резьбой. Применяется для: BMW, Ford, VAG, Porsche, Saab, Opel, Volvo, Jaguar, Citroen, Peugeot, Renault, Lancia, Alfa Romeo, Fiat, Nissan, Honda, Subaru, Toyota, Mitsubishi и др.

4.76	1 / 4





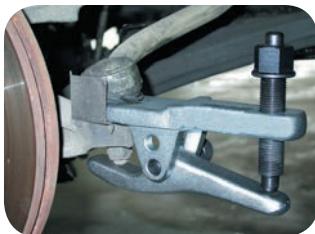
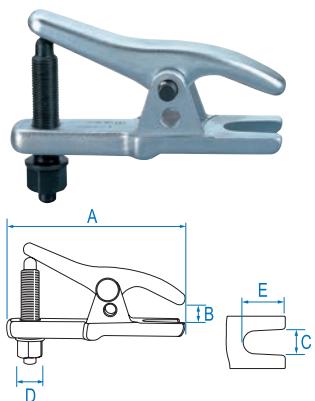
Съемники шаровых опор



■ 9BE11

- Кованая сталь
- Зев: 50 мм

A (мм)	B (мм) Мин	B (мм) Макс	C (мм)	D (мм)	E (мм)	Г/в	К/з
160	12	50	19	19	25	1083	1 / 12



■ 9BE21

- Двухпозиционный
- Зев: 50 мм

A (мм)	B (мм) Мин	B (мм) Макс	C (мм)	D (мм)	E (мм)	Г/в	К/з
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)	Г/в	К/з
400	35~45	2140	1 / 10



■ 9BE62

- Привод 1/2" или ключ на 27 мм
- Для монтажа и демонтажа внутренней тяги рулевой трапеции
- Демонтаж рулевого механизма не обязателен

КТ №.	L (мм)	Ø (мм)	Г/в	К/з
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 / 12

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

КТ NO.	
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.

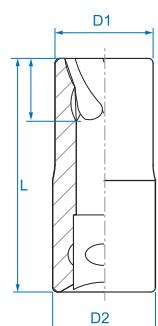


2.57



1 / 5

Головки для поврежденного крепежа



■ 9TD403

new

KT NO.	D1 (мм)	D2 (мм)	ℓ (мм)	L (мм)	秤 kg	box/ шт
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



■ 9TD035 MR

new

Содержание		秤 kg	box/ шт
9TD403	12, 13, 14, 17, 19		0.52
	8740705		4 / 36

Масленка пластиковая



■ 9TB225

Объем (мл)	秤 kg	box/ шт
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

new



L (мм)	Резьба	Рабочее давление (бар)	Максимальное давление (бар)	Объем (мл)	Г / л	Коробка / ящик
267	10 x 1.0 мм	200	275	120	680	1 / 30

■ 9BU142T

new



L (мм)	Резьба	Рабочее давление (бар)	Максимальное давление (бар)	Объем (мл)	Г / л	Коробка / ящик
267	10 x 1.0 мм	310	490	400	1360	1 / 12

■ 9BU242T



L (мм)	Резьба	Рабочее давление (бар)	Максимальное давление (бар)	Объем (мл)	Г / л	Коробка / ящик
360	10 x 1.0 мм	310	700	400	1240	1 / 12



Комплект рихтовочных молотков и поддержек



■ 9CF-107

- 7 предметов

Содержание		
 9CF210 9CF240 9CF110 9CF120 9CF220 9CF230 9CF130	7.5	1 / 4



■ 9CF-207

- 7 предметов

Содержание		
 9CF210 9CF240 9CF110 9CF120 9CF220 9CF230 9CF131	7.1	1 / 4

Комплект шпателей для кузовных работ



■ 9CJ013

- 3 предмета

Содержание		
 9CJ112 9CJ1120 9CJ1130	0.2	10 / 40



Пассатижи шиномонтажные

■ 9ВК11

- Для установки и удаления грузов при балансировке колес

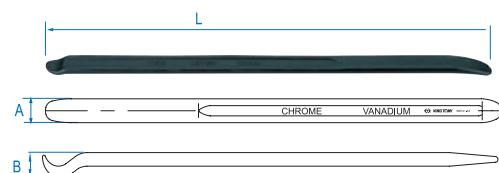
L (дюйм) (мм)	A (мм)	B (мм)	秤 г	📦/📦
10 250	22	86	420	10 / 50



Монтировки

■ 9ВК41

L (дюйм) (мм)	A (мм)	B (мм)	秤 г	📦/📦
21 530	28	12	928	10 / 20



■ 9ТК124

new

- Инstrumentальная хромованадиевая сталь
- Рукоятка из PP+TPR пластика
- Специальная форма и изгиб для наиболее удобного приложения нагрузки.

L (мм)	秤 г	📦/📦
608	677.2	6 / 36



Набор монтировок

■ 9ТК014

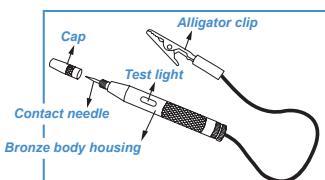
- 4 предмета

Содержание	秤 г	📦/📦
 9TK108 9TK112 9TK118 9TK124	3.2	1 / 5





Тестер для проверки напряжения

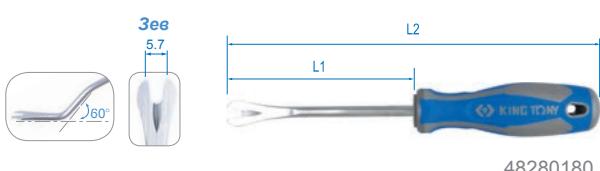
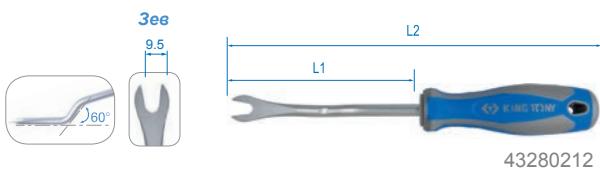


9DC22

- Бронзовый корпус
- Световая индикация
- Игла для замера напряжения сквозь изоляцию
- Защитный колпачок

L (мм)	Диапазон напряжения	Г/к	Коробка / штук
107	6~24V	50	20 / 200

Съемники клипс обшивки



43280



КТ №.	Размер	Длина (мм)		Г/к	Коробка / штук
		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	Коробка / штук
328.0	12 / 48

Щипцы для снятия пластикового крепежа



9TC101



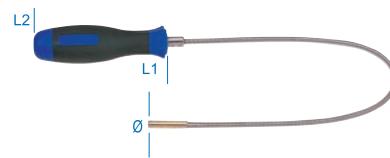
L (мм)	Г/к	Коробка / штук
230	241	12 / 72

Магнит на гибком стержне

2121-18



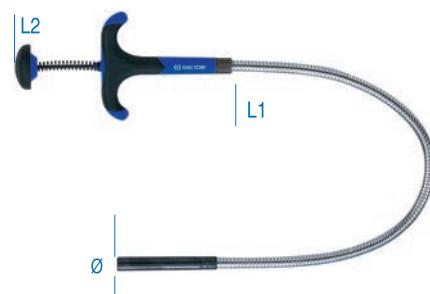
Длина (мм)		Мощность магнита (кг)	Г	Б
L1	L2			
Ø 5 x 455	565	0.5	120	1 / 80



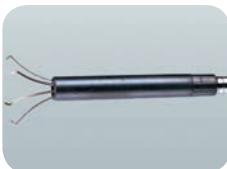
2124-18



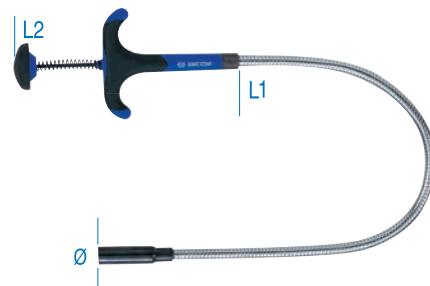
KT NO.	Длина (мм)		Мощность магнита (кг)	Г	Б
	L1	L2			
2124-13	Ø 12 x 330	500	1.0	140	1 / 36
2124-18	Ø 13.5 x 450	610	1.5	181	1 / 36



2126-18



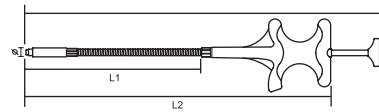
Длина (мм)		Г	Б
L1	L2		
Ø 11 x 450	610	181	1 / 36



2129-24



Длина (мм)		Мощность магнита (кг)	Г	Б
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)	kg	ящ / куб
Ø 150	433	1 / 30



Испекционный набор



■ 9TQ01 new

- 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 №.	kg	ящ / куб
9TQ01	1.52	1 / 5

Щипцы для стопорных колец со сменными насадками для тяжелых работ



■ 45211PP

Содержание		
68GS-16	Щипцы для внутренних стопорных колец (сжим) прямые	
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.	3.32
68RQ-02	Сменная насадка для внешних колец 45° 2шт.	
68RB-02	Сменная насадка для внешних колец 90° 2шт.	
68ZZ-02	Винт (M6) 6 шт.	

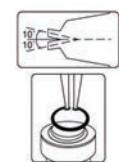


Набор съемников для стопорных колец

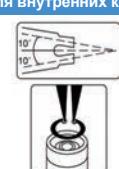
45115PP

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 (M5x0.8) 6 шт.

Наконечник щипцов
для внешних колец



Наконечник щипцов
для внутренних колец



KT NO.	L (мм)	Макс. разжим губок (мм)	Ø (мм)	Ø (мм)	KIT	шт / кор
45115PP	267	50	-	-	1.30	1 / 10
68GS-11	267	50	85~100	3	0.31	12 / 24
68RS-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
68RR-01	267	50	40~100	2.75	0.32	12 / 24
68RQ-01	267	50	40~100	2.75	0.32	12 / 24
68RB-01	267	50	40~100	2.75	0.32	12 / 24
68ZZ-01	267	50	40~100	2.75	0.32	12 / 24

Напильники

КТ NO.	Профиль	Общая длина (мм)	Г/Д	Б/К
75102-08G	I	200		
75202-08G	C	200		
75302-08G	●	200		
75402-08G	▲	200		
75502-08G	■	200		



Набор напильников

1005GQ

- Двухкомпонентная маслостойкая ручка

КТ NO.	Содержание	Длина (мм)	Г/Д	Б/К
1005GQ	I — 75102-08G	200	0.9	1 / 20
	C — 75202-08G			
	● — 75302-08G			
	▲ — 75402-08G			
	■ — 75502-08G			





Набор экстракторов



11205SQ

- 5 предметов
- Быстро и легко удаляет сломанный винт, болт или шпильку.

Содержание			
2127-06M	1/8" - 1/4"		
2127-08M	1/4" - 5/16"		
2127-11M	5/16" - 7/16"	103	25 / 100
2127-14M	7/16" - 9/16"		
2127-18M	9/16" - 3/4"		

Труборез для стальных труб

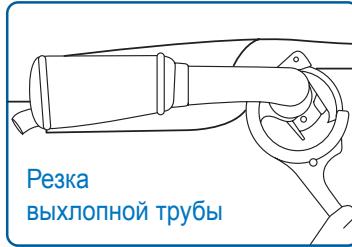
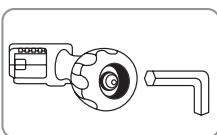


7912-23

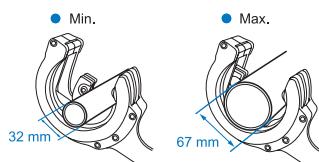
new

- 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.

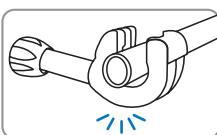
• Используйте стандартный шестигранник для смены лезвий



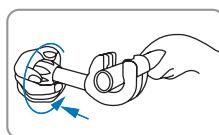
Рабочий диапазон резки



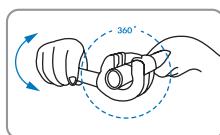
1. Поместите трубу в зев трубореза securely between cutter jaws.



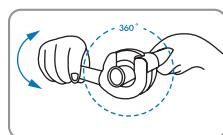
2. Регулировочным винтом подведите резак к поверхности трубы.



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

new

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:

- Свёрла – 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 бензомаслостойкая ручка

Длина полотна (мм)	Общая длина (мм)		
305	400	628	6 / 36



■ 7921-12

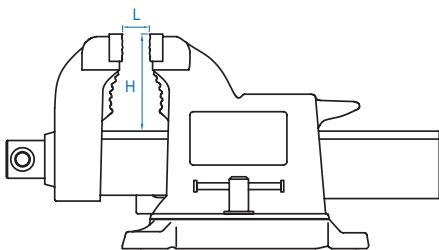
- Возможность установки полотна под углом 45°, 90°, 135°, 180°
- Двухкомпонентная бензомаслостойкая ручка: ABS+TPR
- Место для хранения запасных полотен.



Длина полотна (мм)	Общая длина (мм)		
300	510	555	1 / 50



Тиски слесарные



□ 9TZ11

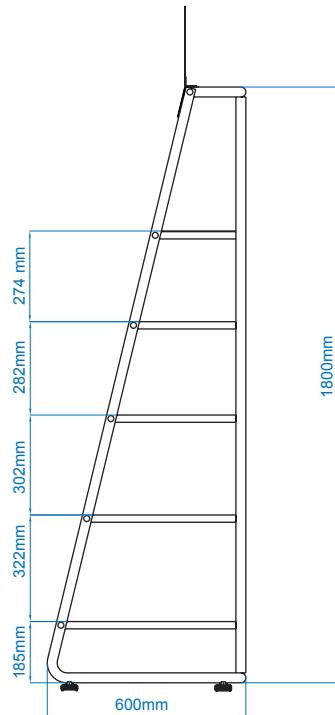
new

- 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.

KT NO.	Общая длина L (мм)	Глубина захвата H (мм)	Ширина зажимных губок	Максимальный размер захвата	kg	
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



Стойка для тисков



87160

Стойка для тисков

Размеры: -

Ширина 400 мм

Глубина 600 мм

Высота 2070 мм.



Лампы светодиодные

■ 9ТА23

- 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



■ 9ТА24А

- 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:



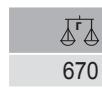
1. Лампа.



2. Блок питания 220 В



3. Блок питания 12 В



670



1 / 20



Изменяемый угол



3 мощных светодиода



Мощный светодиод



Индикатор батареи

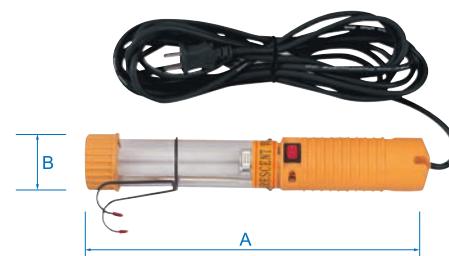


Лампа флуорисцентная

■ 9ТА21А

- 220 В
- Длина кабеля: 10 М
- Подвес

A (мм)	B (мм)	Габаритные размеры	Упаковка
310	55 x 45	1100	1 / 15



Фонари в форме ручки



79831 **new**

- 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 **new**

- 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 **new**

- Стенд с фонарями предназначен для размещения в прикассовой зоне торгового зала.
- В комплекте фонари серии 79831, 79832
- Картонная подставка KING TONY.

Кол-во	Содержание		
6 шт.	 79831		0.58
6 шт.	 79832		12 / 144

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

new

- 16 предметов в одном

Содержание			
●	H2, H2.5, H3, H4, H5, H6		
○	8, 9, 10 мм	0.27	10 / 60
⊕	PH2		
⊖	5.0		



■ 20A17MR

- 20 предметов в одном

Содержание			
●	H2, H2.5, H3, H4, H5, H6		
●	9, 10, 12, 13, 15	0.28	10 / 60
⊕	PH2		
⊖	5.0		
○	Ключ торцевой : 8 мм		



Приспособление для разборки моторной цепи

■ 3214-35

КТ NO.	Размер (мм)		
3214-35	35~50	310	1 / 60





Стенд универсальный для торцевых головок



87103

- В комплекте 2 полки с регулируемыми ограничителями
- Окрашен порошковой эмалью

Размер (мм)		Объем (м³)
425 x 260 x 300	8.1	0.029

Подставка для отверток



87104

- Подставка под отвертки на 40 предметов

Размер (мм)		
325 x 205 x 270	1.2	

Держатель подставка гайковерта



87106

- Для ударных гайковертов 1/2" и 3/4"

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-деррятелей

КТ NO.		Клипса	L (мм)		
870406		-	160	-	-
870208		-	200	-	-
870322		-	560	-	-
870422		-	560	-	-



Клипсы-держатели

8720

8730

8740

new

- Для торцевых головок 1/4", 3/8", 1/2"
- Используются с планкой 870



Стенд для вставок (бит)

87352

Размер (мм)		
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

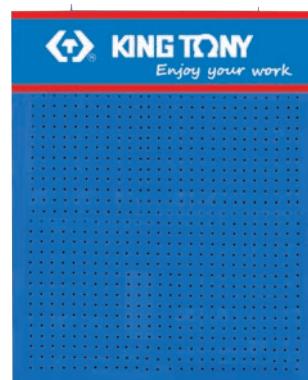


Стенд демонстрационный

87203

- Для модульного размещения инструмента
- В комплекте 30 крючков
- Окрашен порошковой эмалью

Размер (мм)		Объем (м³)
725 x 14 x 900	5.75	0.030



Крючок для стендов 87301

87301

- 87301-494A 4" x Ø 4 мм
- 87301-498A 8" x Ø 5.2 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
Стенд	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 трубы и другие приспособления, не предусмотренные производителем, для увеличения рычага.



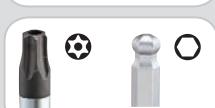
Не используйте молоток для увеличения усилия, не ударяйте по инструменту.



Используйте инструмент по назначению. Не разбирайте механизмы инструмента самостоятельно – обращайтесь к дистрибуторам.



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.



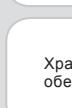
Ежедневно смазывайте ударные гайковерты перед работой или используйте лубрикаторы в системе подачи воздуха.



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 (мм)
	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

10 xxx	102565S1 219	1080-13 186	11 xxx	1218MRN 172	1450-10 215
1001MR 223	1032CQ 223	1080-14 186	1106MR 173	12207MRN01 183	1450-11 215
1003LQ 222	1042CQ 223	1080-15 186	1108MR 173	12212MRN 183	1450-12 215
1003MQ 222	1044CQ 225	1080-16 186	11104PR 239	1226MR 171	1450-13 215
1003PQ 222	1050CQ 223	1080-17 186	11104PR10 239	1226MRN 172	1450-45 215
1003TQ01 222	1060-06 170	1080-18 186	1110MR 173	1272MR 174	1450-55 215
1005GQ 265	1060-07 170	1080-19 186	1112MR 173	1275MR 174	1453-07 214
1006GRN 237	1060-08 170	1080-20 186	1112MRN 173	1296MRN 172	14610103 214
1006PR 237	1060-09 170	1080-21 186	112002MR 228	14610204 214	
1006PRN 237	1060-10 170	1080-22 186	112003MR 228	14610306 214	
1009PR 237	1060-11 170	1080-23 186	112004MR 228	14620806 214	
1009PRN 237	1060-12 170	1080-24 186	112005MR 228	14620807 214	
1010PR 237	1060-13 170	1080-25 186	112006MR 228	13113MR 182	
1011MQ 224	1060-14 170	1080-26 186	112007MR 228	1317012PN 216	
1015MQ 224	1060-15 170	1080-27 186	112008MR 228	1317046SN 216	
1015PQ 224	1060-16 170	1080-28 186	112010MR 228	1317401PN 216	
1020-08 179	1060-17 170	1080-29 186	112015MR 228	1317602PN 216	
1020-09 179	1060-18 170	1080-30 186	112025MR 228	13213MR 183	
1020-10 179	1060-19 170	1080-32 186	11205SQ 266	14710104 217	
1020-11 179	1060-20 170	1084-08 185	11225SQ 267	14710204 217	
1020-12 179	1060-21 170	1084-09 185	112502MR 227	14710306 217	
1020-13 179	1060-22 170	1084-10 185	112503MR 227	14720303 217	
1020-14 179	1060-23 170	1084-11 185	112504MR 227	14720404 217	
1020-15 179	1060-24 170	1084-12 185	112505MR 227	14725505 217	
1020-16 179	1060-25 170	1084-13 185	112506MR 227	14726506 217	
1020-17 179	1060-26 170	1084-14 185	112507MR 227	14780003 217	
1020-18 179	1060-27 170	1084-15 185	112508MR 227	14780104 217	
1020-19 179	1060-28 170	1084-16 185	112510MR 227	14780204 217	
102500P 219	1060-29 170	1084-17 185	112512MR 227	14780306 217	
102501P 219	1060-30 170	1084-18 185	112514MR 227	14780404 217	
102501Z 219	1060-32 170	1084-19 185	112515MR 227	14780503 217	
102502H 219	1060-55 170	1090PR 26	112517MR 227	14825503 213	
102502P 219	1061-06 170	1090PR1 26	112519MR 227	14826504 213	
102502Z 219	1061-08 170	10A0-24 181	112522MR 227	14826506 213	
102503H 219	1061-10 170	10A0-27 181	112525MR 227	15 xxx	
102503S1 219	1061-12 170	10A0-30 181	11409SQ05 238	151001P 220	
102503S1 219	1061-13 170	10A0-32 181	11409SQ08 238	151002P 220	
102503Z 219	1061-14 170	10A0-36 181	11427SQ05 238	151003P 220	
102504H 219	1061-17 170	10A0-41 181	11427SQ08 238	151501P 220	
102504S1 219	1061-19 170	10A0-46 181	11509SQ05 238	151502P 220	
102504S2 219	1063-06 174	10A0-50 181	11527SQ05 238	151503P 220	
102505H 219	1063-07 174	10A0-55 181	115H08M-14 216	155001P 220	
102505S1 219	1063-08 174	10A0-60 181	115H10M-14 216	155002P 220	
102506H 219	1063-09 174	10A0-65 181	115H13M-14 216	155003P 220	
102506S1 219	1063-10 174	10A0-70 181	118508M 188	15631612 189	
102506T 219	1063-11 174	10A0-75 181	118509M 188	15631615 189	
102507H 219	1063-12 174	10A0-80 181	118510M 188	15631618 189	
102507S1 219	1063-13 174	10A0-85 181	118511M 188	15632112 189	
102507T 219	1063-14 174	10A0-90 181	118512M 188	15632115 189	
102508H 219	1063-15 174	10A0-95 181	118513M 188	15632118 189	
102508S1 219	1063-16 174	10A0-A0 181	118514M 188	15632119 189	
102508S2 219	1063-17 174	10A0-A5 181	118517M 188	15632120 189	
102508T 219	1063-18 174	10A0-B0 181	118519M 188	15632121 189	
102509T 219	1063-19 174	10A0-B5 181	11A310R 230	15632204 189	
102510H 219	1063-21 174	10A0-C0 181	11A315R 230	15661612 189	
102510T 219	1063-22 174	10A0-C5 181	11A320R 230	15661615 189	
102510T 219	1063-24 174	10B0-24 181	11A325R 230	157501P 220	
102515H 219	1063-27 174	10B0-27 181	11A327R 230	157502P 220	
102515T 219	1063-30 174	10B0-30 181	11A330R 230	157503P 220	
102515V 219	1063-32 174	10B0-32 181	11A340R 230	1586-09 252	
102520T 219	1071-33 170	10B0-36 181	14220516 210	16 xxx	
102520V 219	1071-34 170	10B0-41 181	14220806 210		
102525H 219	1071-35 170	10B0-46 181	14220807 210		
102525T 219	1071-36 170	10B0-50 181	14220808 210		
102525V 219	1071-38 170	10B0-55 181	14225503 210		
102527T 219	1071-41 170	10B0-60 181	14225504 210		
102527V 219	1071-42 170	10B0-65 181	14225505 210		
102530T 219	1071-44 170	10B0-70 181	14226514 210		
102530V 219	1071-46 170	10B0-75 181	14226516 210		
102535S1 219	1071-48 170	10B0-80 181	14231003 211		
102535T 219	1071-50 170	10B0-85 181	14231503 211		
102540T 219	1080-06 186	10B0-90 181	14272004 211		
102540V 219	1080-07 186	10B0-95 181	14272504 211		
102545S1 219	1080-08 186	10B0-A0 181	14277004 211		
102545T 219	1080-09 186	10B0-A5 181	14277305 211		
102550T 219	1080-10 186	10B0-B0 181	14278003 211		
102555S1 219	1080-11 186	10B0-B5 181	14278093 211		
102555S2 219	1080-12 186	10B0-C0 181	14271003 211		
			14271503 211	12 xxx	
			14272004 211	1606MR 176	
			14272504 211	163604H 221	
			14277004 211	163605H 221	
			14277305 211	163605M 221	
			14278003 211	163606H 221	
			14278093 211	163606M 221	
			14271003 211	163607H 221	
			14271503 211	163608H 221	
			14272004 211	163608M 221	
			14272504 211	163610H 221	
			14277004 211	163610M 221	
			14277305 211	163610T 221	
			14278003 211	163612H 221	
			14278093 211	163612M 221	
			14271003 211	163615T 221	
			14271503 211	163620T 221	

Указатель

163625T	221	19 xxx	19501922.....177	203507.....48	2311-12.....53	2760-04.....50
163627T	221		19700607.....173	203508.....48	2311-18.....53	2760DK.....50
163630T	221		19000708.....173	203510.....48	233004M.....46	2761-55P.....50
163640T	221		19000809.....173	20407PR.....229	233005M.....46	2761DK.....50
163645T	221		19000810.....173	20409PR.....229	233006M.....46	2765-04G.....51
163650T	221		19000911.....173	20419PR.....229	233007M.....46	2765DK.....51
163655T	221		19001011.....173	20505PR01.....230	233008M.....46	2792.....53
163660T	221		19001012.....173	20515PR01.....230	233009M.....46	276A-04G.....51
168004H	221		19001113.....173	20A16MR.....271	233010M.....46	276ADK.....51
168005H	221		19001113.....173	20A17MR.....271	233011M.....46	2771-55G.....51
168005M	221		19001213.....173	19701314.....175	233012M.....46	2771DK.....51
168006H	221		19001214.....173	19701415.....175	233013M.....46	2779-55G.....51
168006M	221		19001314.....173	19701417.....175	21-20-07MR.....243	233014M.....46
168007H	221		19001317.....173	19701719.....175	21-20-101.....242	233504M.....46
168008H	221		19001415.....173	19701819.....175	21-20-102.....242	233505M.....46
168008M	221		19001417.....173	19701921.....175	2107PR.....49	233505S.....46
168010H	221		19001617.....173	19702022.....175	2121-18.....263	233506M.....46
168010M	221		19001618.....173	19702123.....175	2124-13.....263	233506S.....46
168010T	221		19001719.....173	19702224.....175	2124-18.....263	233507M.....46
168012H	221		19001819.....173	19702326.....175	2126-18.....263	233507S.....46
168012M	221		19001921.....173	19702426.....175	2127PR.....49	233508M.....46
168015T	221		19001922.....173	19702427.....175	2129-24.....263	233508S.....46
168020T	221		19002022.....173	19702528.....175	213312DF.....54	233509M.....46
168025T	221		19002123.....173	19703032.....175	2141.....54	233509S.....46
168027T	221		19002224.....173	199104R.....188	2142.....54	233510M.....46
168030T	221		19002326.....173	19911722.....188	2177DF.....54	233510S.....46
168040T	221		19002426.....173	19932427.....188	2178DF.....54	233511M.....46
168045T	221		19002427.....173	20107MR01.....228	2178TG.....53	233511S.....46
168050T	221		19002528.....173	20107SR.....228	21A107.....53	233512M.....46
168055T	221		19002632.....173	20109MR.....228	22 xxx	3007MR.....70
168060T	221		19002729.....173	201101X.....49	22106MR.....229	30115MR.....212
17 xxx			19002730.....173	201102X.....49	2211-06.....53	30117MR.....212
1706MR	175		19002732.....173	201103X.....49	2221-02.....52	30118MR.....212
1707SR	175		19003032.....173	201104X.....49	2221-03.....52	30127MR.....212
1708MR	175		19003036.....173	201104R.....188	2221-04.....52	3013MR.....69
1710MR	175		19003436.....173	20110MR.....228	2221-06.....52	3013SR.....69
1712MR	175		19004146.....173	201208X.....49	2221-10.....52	30206MR.....214
1712MRN	175		19005507.....173	201235X.....49	2221-12.....52	3020MR02.....71
18 xxx			19100607.....180	201255X.....49	22306PR.....229	302102.....62
1805MR	186		19100809.....180	201308X.....49	22309PR.....230	302103.....62
1808MR	186		19101011.....180	201309X.....49	223504M.....47	302205.....62
181202P	220		19101012.....180	201310X.....49	223505M.....47	302208.....62
181203P	220		19101213.....180	201315X.....49	223505S.....47	3023MR.....71
1812MR	186		19101214.....180	201320X.....49	223506M.....47	302310.....62
1826MR	186		19101415.....180	201325X.....49	223506S.....47	302315.....62
183215T	220		19101617.....180	201327X.....49	223507M.....47	302320.....62
183220T	220		19101819.....180	201330X.....49	223508M.....47	302325.....62
183225T	220		19102022.....180	201340X.....49	223509M.....47	302327.....62
183227T	220		19102123.....180	201503MX.....49	223509S.....47	302330.....62
183230T	220		19102427.....180	201504MX.....49	223509M.....47	302340.....62
183240T	220		19200608.....178	201505MX.....49	223509S.....47	302345.....62
183245T	220		19200711.....178	201506MX.....49	223510M.....47	302350.....62
183250T	220		19201012.....178	201508MX.....49	223510S.....47	3024MR.....72
183602P	220		19201418.....178	201510MX.....49	223511M.....47	3024SR.....72
183603P	220		19201622.....178	20208MR01.....227	223507S.....47	302503.....62
183604P	220		19202024.....178	20208SR01.....227	223512M.....47	302504.....62
183608S	221		19300810.....178	20209MR.....227	223512S.....47	302505.....62
183609S	221		19300911.....178	20210MR.....227	223513M.....47	302506.....62
183610S	221		19301011.....178	20219MR.....227	223514M.....47	302507.....62
183611S	221		19301012.....178	2021MR.....56	223514S.....47	302508.....62
183612S	221		19301113.....178	2025MRE01.....57	223516S.....47	302509.....62
187015T	220		19301213.....178	20307PR.....229	223545M.....47	302509R.....62
187020T	220		19301214.....178	20308PR.....230	223555M.....47	302510.....62
187025T	220		19301417.....178	2030CR.....58	227504M.....48	302512.....62
187027T	220		19301719.....178	203308.....48	227505M.....48	302516MR.....73
187030T	220		19301922.....178	203309.....48	227506M.....48	302516SR.....73
187040T	220		19312224.....178	203310.....48	227507M.....48	302D50.....62
187045T	220		19312427.....178	203315.....48	227508M.....48	302D55.....62
187050T	220		19313032.....178	203320.....48	2293-02.....53	302D60.....62
188002P	220		19500810.....177	203325.....48	2293-04.....53	30309PR.....212
188003P	220		19501012.....177	203327.....48	2293-06.....53	30316PR.....212
188004P	220		19501113.....177	203330.....48	23 xxx	3034MR.....73
188008S	221		19501214.....177	203340.....48	231008M.....47	3036CR.....74
188010S	221		19501315.....177	203503.....48	231010M.....47	3050MR.....121
188012S	221		19501417.....177	203504.....48	231012S.....47	30607MR.....218
			19501618.....177	203505.....48	231016.....53	30617MR.....218
			19501719.....177	203506.....48	24 xxx	31 xxx
					2311-12.....53	3103PR.....70
					2311-18.....53	3106PR.....69
					233004M.....46	31116MR01.....212
					233005M.....46	31116MR.....50
					233006M.....46	31116DK.....50
					233007M.....46	31116DK.....51
					233008M.....46	31116DK.....53
					233009M.....46	31116DK.....51
					233010M.....46	31116DK.....51
					233011M.....46	31116DK.....51
					233012M.....46	31116DK.....51
					233013M.....46	31116DK.....51
					233014M.....46	31116DK.....51
					233504M.....46	31116DK.....52
					233505M.....46	31116DK.....52
					233505S.....46	31116DK.....52
					233506M.....46	31116DK.....52
					233506S.....46	31116DK.....52
					233507M.....46	31116DK.....52
					233507S.....46	31116DK.....52
					233508M.....46	31116DK.....52
					233508S.....46	31116DK.....52
					233510M.....46	31116DK.....52
					233510S.....46	31116DK.....52
					233511M.....46	31116DK.....52
					233511S.....46	31116DK.....52
					233512M.....46	31116DK.....52
					233513M.....46	31116DK.....52
					233514M.....46	31116DK.....52
					233514S.....46	31116DK.....52
					233515S.....46	31116DK.....52
					233516S.....46	31116DK.....52
					233532M.....46	31116DK.....52
					233545M.....46	31116DK.....52
					233555M.....46	31116DK.....52
					237504M.....48	31116DK.....52
					237505M.....48	31116DK.....52
					237506M.....48	31116DK.....52
					237507M.....48	31116DK.....52
					237508M.....48	31116DK.....52
					237509M.....47	31116DK.....52
					237510M.....47	31116DK.....52
					237510S.....47	31116DK.....52
					237511M.....47	31116DK.....52
					237511S.....47	31116DK.....52
					237512M.....47	31116DK.....52
					237512S.....47	31116DK.....52
					237513M.....47	31116DK.....52
					237514M.....47	31116DK.....52
					237514S.....47	31116DK.....52
					237516S.....47	31116DK.....52
					237516SR.....58	31116DK.....52
					2510SR.....55	31116DK.....52
					2511MR.....55	312510.....62
					2515MR.....55	302512.....62
					2516MR.....56	3027MR.....73
					2516SR.....56	3027SR.....73
					2519MR.....56	302D50.....62
					2521MR.....57	302D55.....62
					2525MRE.....57	302D60.....62
					2526MR.....58	30309PR.....212
					2526SR.....58	30316PR.....212
					2530CR.....58	3034MR.....73
					2531MR.....59	3036CR.....74
					2539MR.....59	3050MR.....121
					2540MR.....59	30607MR.....218
					2550MRV.....60	30617MR.....218
					2551MR01.....60	31 xxx
					2571-45.....54	
					2725-55G.....50	
					2725DK.....50	
					2745.....52	
					2752-06G.....50	
					2752DK.....50	
					2755-55G.....50	
					2755DK.....50	
					3103PR.....70	
					3106PR.....69	
					31116MR01.....212	

Указатель

31416MR-D	26	333016S	61	34440	165	36A518	64	3769-08F	66	402A10	81
314810M.....	68	333017M.....	61	34462-1DG	161	36C014	64	3769DK	66	402B16	81
31516MR	26	333018M.....	61	34462-1DK	161	36D014	64	3771-08G	66	402B18	81
31519MR-A	26	333018S	61	34462-2DG	161	37 xxx		3771DK	66	4032MR	98
31519MR-D	26	333019M.....	61	34462-4DG	161	372108M.....	185	3779-08F	66	4032SR	99
32 xxx		333019S	61	34467-1AG	163	372110M.....	185	3779-08G	66	403320	81
3203.....	246	333020M.....	61	3446E-1DK	162	372111M.....	185	3779DK	66	403325	81
320300.....	246	333020S.....	61	3446E-1HG	162	372112M.....	185	3781-11P	66	403327	81
3203A0.....	246	333021M.....	61	3446E-2HG	162	372113M.....	185	3781DK	66	403330	81
3204.....	246	333022M.....	61	3446E-3HG	162	372114M.....	185	3792.....	68	403340	81
320560.....	246	333022S	61	34486	165	372115M.....	185	3794.....	68	403345	81
32108MR	218	333024M.....	61	34488	165	372116M.....	185	3795-15	190	403350	81
32118MR	218	333024S	61	34660	165	372117M.....	185	3795-18	190	403355	81
3214-35	271	333026S	61	34688	165	372118M.....	185	3795-24	190	403360	81
3221-03	67	333028S	61	3452-10F	67	372119M.....	185	3795-30	190	403370	81
3221-06	67	333506M.....	61	345202D11MR....	164	37221-030	155	38 xxx		4033MR	100
3221-10	67	333507M.....	61	34522-2DG	164	3725-08F	65	3812.....	68	4033SR	100
3221-16	67	333508M.....	61	3452DK	67	3725-08G	65	3814.....	68	4034MR	101
3221-18	67	333509M.....	61	34607-1A.....	164	3725DK	65	3864P	129	403504	80
3221-24	67	333510M.....	61	34662-1DG	161	40 xxx		403505	80		
3223-03	67	333511M.....	61	34662-1DK	161	4010MR	92	403506	80		
3223-06	67	333512M.....	61	34662-2DG	161	4010SR	92	403507	80		
3223-10	67	333513M.....	61	34662-3DG	161	4012MR	94	403508	80		
32309PR	218	333514M.....	61	34662-3DK1	161	4012SR	94	403510	80		
323507M.....	63	333515M.....	61	34862-1DG	161	401408M	82	403512	80		
323508M.....	63	333516M.....	61	34862-1DK	161	401410M	82	403514	80		
323509M.....	63	333517M.....	61	34862-2DF	161	401509M	128	403517	80		
323510M.....	63	333518M.....	61	34862-2DK	161	4016MR	95	403519	80		
323511M.....	63	333519M.....	61	34862-2GG	161	4016SR	95	403605	81		
323512M.....	63	333520M.....	61	35 xxx		4018MR	95	403606	81		
323513M.....	63	333521M.....	61	3508MR	71	4018SR	95	403608	81		
323514M.....	63	333522M.....	61	3508SR	71	402102	80	403610	81		
323515M.....	63	333523M.....	61	3511-06	189	402103	80	403612	81		
323516M.....	63	333524M.....	61	3511-10	189	402104	80	403614	81		
323517M.....	63	33411-020	147	35114MR	213	402208	80	403720	82		
323518M.....	63	33411-040	147	3513MR	69	402210	80	403725	82		
323519M.....	63	33411-050	147	3520MR02	71	402211	80	403727	82		
323521M.....	63	33412-050	147	3523MR	72	402214	80	403730	82		
323522M.....	63	33421-040	148	3524MR	72	402216	80	403740	82		
323524M.....	63	33451-045	148	3527MR	73	402320	81	403745	82		
32518MR01	217	33461-060	148	3534MR	74	402325	81	403750	82		
32607MR	218	33621-075	149	353506M	126	402327	81	403760	82		
327504M.....	63	33622-075	149	353507M	126	402330	81	4042CR	101		
327505M.....	63	33671-160	149	353508M	126	402340	81	4044CR	102		
327506M.....	63	33672-160	149	353509M	126	402345	81	404904	82		
327507M.....	63	33811-150	151	353510M	126	402350	81	404905	82		
327508M.....	63	33812-150	151	353511M	126	402355	81	404906	82		
327510M.....	63	33831-180	151	353512M	126	402360	81	404907	82		
327511M.....	63	33832-180	151	353513M	126	402370	81	404908	82		
327512M.....	63	33841-180	150	353514M	126	402503	80	404909	82		
327514M.....	63	33851-120	150	353515M	126	402504	80	404910	82		
327516M.....	63	33851-250	151	353516M	126	373209M	183	404912	82		
327518M.....	63	33852-250	151	353517M	126	373210M	183	404913	82		
3293-03	67	33861-200	150	353518M	126	373211M	183	404914	82		
3293-06	67	33862-200	150	353519M	126	373212M	183	404916	82		
3293-10	67	3571-08	68	373213M	183	404917	82				
33 xxx		34 xxx		373214M	183	404925	82				
33108MR	213	34111-2DG	166	373215M	183	405325	128				
3311-06	67	34207-1A	164	373216M	183	405327	128				
3311-12	67	34223-1A	162	373217M	183	405330	128				
333006M.....	61	34223-1DK	162	373218M	183	405345	128				
333007M.....	61	34262-1DG	161	373219M	183	405350	128				
333008M.....	61	34262-1DK	161	373221M	183	405355	128				
333008S	61	34307-1A	164	373222M	183	405360	128				
333009M.....	61	34323-1A	162	373224M	183	405370	128				
333010M.....	61	34323-1DK	162	37323-080	155	405372	128				
333010S	61	34323-2A	162	37323-080	155	405374	128				
333011M.....	61	34323-2DK1	162	37323-10F	65	405376	128				
333011S	61	34362-1DK	161	37323-12R	187	405378	128				
333012M.....	61	34362-2DG	161	37323-15HR	187	405380	128				
333012S	61	34362-2DK	161	37323-18HR	187	405382	128				
333013M.....	61	3436E-1DK	162	37323-24HR	187	405384	128				
333014M.....	61	34407-1A	164	37323-24HR	187	405386	128				
333014S	61	34423-1A	162	37323-24HR	187	405388	128				
333014S	61	34423-1DK1	162	37323-24HR	187	405390	128				
333015M	61	34423-2A	162	37323-24HR	187	405392	128				
333015S	61	34423-2DK01	162	37323-24HR	187	405394	128				

Указатель

406327.....	128	423020M.....	77	4269-08-F0.....	134	433511MR	76	443510M.....	127	453513M.....	126
406504M.....	128	423020S.....	77	4269-08-G0.....	134	433512MR	76	443511M.....	127	453514M.....	126
406505M.....	128	423021M.....	77	4269-08-H5.....	134	433512SR	76	443512M.....	127	453515M.....	126
406506M.....	128	423022M.....	77	4269-08-J0.....	134	433513MR	76	443513M.....	127	453516M.....	126
406508M.....	128	423022S.....	77	4269-08-K0.....	134	433514MR	76	443514M.....	127	453517M.....	126
406510M.....	128	423023M.....	77	427510M.....	79	433514SR	76	443515M.....	127	453518M.....	126
406512M.....	128	423024M.....	77	427512M.....	79	433515MR	76	443516M.....	127	453519M.....	126
406514M.....	128	423024S.....	77	427514M.....	79	433515SR	76	443517M.....	127	453520M.....	126
4066MR.....	24	423025M.....	77	427516M.....	79	433516MR	76	443518M.....	127	453521M.....	126
4066MR-A.....	24	423026M.....	77	427518M.....	79	433516SR	76	443519M.....	127	453522M.....	126
4066MR-D.....	24	423026S.....	77	427520M.....	79	433517MR	76	443520M.....	127	453523M.....	126
4066SR.....	24	423027M.....	77	427522M.....	79	433518MR	76	443521M.....	127	453524M.....	126
4066SR-A.....	24	423028M.....	77	427524M.....	79	433518SR	76	443522M.....	127	453525M.....	126
4066SR-D.....	24	423028S.....	77	4293-02	87	433519MR	76	443523M.....	127	453526M.....	126
4072MR-A.....	24	423029M.....	77	4293-05	87	433519SR	76	443524M.....	127	453527M.....	126
4072MR-D.....	24	423030M.....	77	4293-10	87	433520MR	76	443525M.....	127	453528M.....	126
4072SR-A.....	24	423030S.....	77	43 xxx		433520SR	76	443526M.....	127	453529M.....	126
4072SR-D.....	24	423032M.....	77	4308MR.....	93	433521MR	76	443527M.....	127	453530M.....	126
40D006.....	80	423032S.....	77	4311-16G.....	88	433522MR	76	443528M.....	127	453532M.....	126
40D008.....	80	423033M.....	77	4311MR.....	92	433522SR	76	443529M.....	127	453533M.....	126
40D010.....	80	423034S.....	77	4315MR.....	93	433523MR	76	443530M.....	127	453534M.....	126
41 xxx		423036M.....	77	4322MR.....	96	433524MR	76	443532M.....	127	453536M.....	126
4104PR.....	90	423036S.....	77	4325MR.....	96	433524SR	76	443533M.....	127	453538M.....	126
4105PR.....	90	423038S.....	77	4326MR01.....	97	433525MR	76	443534M.....	127	453539M.....	126
4106PR.....	92	423040S.....	77	43280212.....	262	433525SR	76	443536M.....	127	453541M.....	126
4108FR.....	215	423508M.....	78	433008MR.....	75	433526MR	76	443538M.....	127	453546M.....	126
4109PR.....	91	423509M.....	78	433009MR.....	75	433526SR	76	443541M.....	127	4542CR.....	102
4110PR.....	91	423510M.....	78	433010MR.....	75	433527MR	76	443546M.....	127	4544CR.....	102
4111FR.....	215	423511M.....	78	433010SR.....	75	433528MR	76	44506MP.....	152	4558MR01.....	120
4112FR.....	215	423512M.....	78	433011MR.....	75	433528SR	76	4452-15FR.....	88	4566MR.....	24
4116PR.....	90	423513M.....	78	433012MR.....	75	433529MR	76	4452-18FR.....	88	4566MR-A.....	24
4118MR.....	92	423514M.....	78	433012SR.....	75	433530MR	76	4452-24FR.....	88	4566MR-D.....	24
4119PR.....	91	423515M.....	78	433013MR.....	75	433530SR	76	4452DK.....	88	4572-12	88
4120PR.....	91	423516M.....	78	433013SR.....	75	433532MR	76	4457MP.....	132	4572DK.....	88
4121-11GR	87	423517M.....	78	433014MR.....	75	433532SR	76	4462-18F.....	88	4572MR-A.....	24
4126PR.....	90	423518M.....	78	433014SR.....	75	433533MR	76	4462-24F.....	88	4572MR-D.....	24
4128PR.....	91	423519M.....	78	433015MR.....	75	433534MR	76	4462DK.....	88	4572SR-A.....	24
414708S.....	129	423520M.....	78	433015SR.....	75	433534SR	76	4466MP.....	25	4572SR-D.....	24
414710M.....	129	423521M.....	78	433016MR.....	75	433536MR	76	4466MP-A.....	25	4573-10R.....	88
414710S.....	129	423522M.....	78	433016SR.....	75	433536SR	76	4466MP-D.....	25	4573DK.....	88
414808S.....	90	423523M.....	78	433017MR.....	75	433538MR	76	4466SP.....	25	457510M.....	127
414810M.....	90	423524M.....	78	433018MR.....	75	433538SR	76	4466SP-A.....	25	457512M.....	127
414810S.....	90	423525M.....	78	433018SR.....	75	433539MR	76	4466SP-D.....	25	457514M.....	127
41526MR.....	102	423526M.....	78	433019MR.....	75	433540SR	76	4467PP.....	132	457516M.....	127
42 xxx		423527M.....	78	433019SR.....	75	433541MR	76	4472MP.....	25	457518M.....	127
4208MR01.....	93	423528M.....	78	433020MR.....	75	433546MR	76	4472MP-A.....	25	457520M.....	127
4208SR.....	93	423529M.....	78	433020SR.....	75	437510M.....	79	4472MP-D.....	25	4581-10	89
42103GP01.....	200	423530M.....	78	433021MR.....	75	437512M.....	79	4472SP.....	25	4583-12R.....	89
42104GP01.....	200	423532M.....	78	433022MR.....	75	437514M.....	79	4472SP-A.....	25	4584-12R.....	89
42107GX.....	203	423533M.....	78	433022SR.....	75	437516M.....	79	4472SP-D.....	25	46 xxx	
42114GP.....	200	423536M.....	78	433023MR.....	75	437518M.....	79	45 xxx		463014RC	83
42116GP.....	200	423541M.....	78	433024MR.....	75	437520M.....	79	4501MR.....	94	463021R	83
4215MR.....	93	424508M.....	78	433024SR.....	75	437522M.....	79	4505MR.....	215	463516R	83
4221-18	87	424509M.....	78	433025MR.....	75	437524M.....	79	4510MR.....	92	463521R	83
4221-24	87	424510M.....	78	433025SR.....	75	44 xxx		4510SR.....	92	466516.....	83
4221-30	87	424512M.....	78	433026MR.....	75	4405MX.....	133	4511-06	189	466521.....	83
4221-36	87	424513M.....	78	433026SR.....	75	4407MP.....	132	4511-10	189	47 xxx	
4223-02R	87	424514M.....	78	433027MR.....	75	4408MP.....	130	45115PP	265	4725-10FR	84
4223-05R	87	4251-03R.....	87	433028MR.....	75	4408SP.....	130	4512MR.....	94	4725-10GR	84
4223-10R	87	4251-05R.....	87	433028SR.....	75	4410MP01.....	131	4512SR.....	94	4725DKR.....	84
423008M.....	77	4251-06R.....	87	433029MR.....	75	4410SP.....	131	4518MR.....	95	4752-12G.....	84
423009M.....	77	4251-10R.....	87	433030MR.....	75	44116MP08	152	4518SR.....	96	4752DK.....	84
423010M.....	77	425508M.....	79	433030SR.....	75	44118MP08	153	45211PP	264	4755-10G.....	84
423010S.....	77	425509M.....	79	433032MR.....	75	4412MP.....	130	4523MRV01.....	96	4755DK.....	84
423011M.....	77	425510M.....	79	433032SR.....	75	4413MP.....	131	4526MR.....	97	4756-10G.....	84
423012M.....	77	425512M.....	79	433033MR.....	75	4414MP.....	130	4528MR.....	98	4760-05	84
423012S.....	77	425513M.....	79	433034SR.....	75	4414SP.....	130	4528SR.....	98	4760DK.....	84
423013M.....	77	425514M.....	79	433036MR.....	75	441517M.....	127	4532MR.....	99	4762-10G.....	85
423014M.....	77	4260-03P.....	129	433036SR.....	75	441519M.....	127	4532SR.....	99	4762-15G.....	85
423014S.....	77	4260-05P.....	129	433038SR.....	75	441521M.....	127	4533MR.....	100	4762DK.....	85
423015M.....	77	4260-10P.....	129	433040SR.....	75	441521M.....	127	4533SR.....	100	4771-10GR	85
423016M.....	77	4260-12P.....	129	4330506MR.....	76	441522M.....	127	4534MR.....	101	4771DK.....	85
423016S.....	77	4269-08-90	134	4330507MR.....	76	4415MP03	131	453508M.....	126	4779-10BR	85
423017M.....	77	4269-08-A0	134	4330508MR.....	76	4416SP.....	131	453509M.....	126	4779-10GR	85
423018M.....	77	4269-08-B0	134	4330509MR.....	76	4417PP.....	132	453510M.....	126	4779DK.....	85
423018S.....	77	4269-08-C0	134	4330510MR.....	76	443508M.....	127	453511M.....	126	4780-12G.....	86
423019M.....	77	4269-08-D5	134	4330510SR.....	76	443509M.....	127	453512M.....	126	4780ADK	86

Указатель

4780BDK.....	86	6111-08.....	195	623560M.....	105	633084S.....	103	643534M.....	136	653554M.....	135
4781-12F.....	85	6112-09A.....	195	6251-04.....	106	633086S.....	103	643535M.....	136	653555M.....	135
4781DK.....	85	6114-05.....	195	6251-08.....	106	633088S.....	103	643536M.....	136	653557M.....	135
4783-10G.....	86	6131-12.....	206	6251-16.....	106	6331-06.....	197	643538M.....	136	653558M.....	135
4783DK.....	86	6131-12P01.....	206	6260-04P.....	136	6331-08.....	197	643540M.....	136	653560M.....	135
4791R.....	89	6131-14.....	206	6260-07P.....	136	6334-05.....	197	643541M.....	136	653563M.....	135
4794.....	89	6131-14P01.....	206	6260-10P.....	136	633517M.....	104	643542M.....	136	653565M.....	135
4795-18.....	190	6131-18.....	206	6260-13P.....	136	633518M.....	104	643543M.....	136	6572-20.....	107
4795-24.....	190	6131-18P01.....	206	63 xxx		633519M.....	104	643544M.....	136	6572DK.....	107
4795-30.....	190	6131-24.....	206	6311-06.....	195	633520M.....	104	643546M.....	136	657524M.....	136
4795-36.....	190	6131-24P01.....	206	6311-08.....	195	633521M.....	104	643548M.....	136	657526M.....	136
4797P.....	129	6131-30.....	206	6314-05.....	195	633522M.....	104	643550M.....	136	657528M.....	136
4798P.....	129	6131-30P01.....	206	6314MR.....	108	633523M.....	104	643555M.....	136	657530M.....	136
479AP.....	129	6131-36.....	206	6315-06.....	201	633524M.....	104	643560M.....	136	657532M.....	136
48 xxx		6131-36P01.....	206	6316MR.....	108	633525M.....	104	643565M.....	136	6581-12.....	107
4813.....	90	6131-42.....	206	6319-11C.....	197	633526M.....	104	6452-18F.....	106	6581-18.....	107
4816.....	90	6131-42P01.....	206	6323MR.....	108	633527M.....	104	6452-30F.....	106	6585-19.....	107
48280180.....	262	6146-08A.....	196	633017M.....	103	633528M.....	104	6452DK.....	106	66 xxx	
4863P.....	129	62 xxx		633019M.....	103	633529M.....	104	6463-08C.....	197	6605-08.....	201
4866P.....	129	6211-06.....	196	633021M.....	103	633530M.....	104	6511-10A.....	199	6615-11.....	202
49 xxx		6214-05.....	196	633022M.....	103	633531M.....	104	6511-13C.....	199	6625-11.....	202
494517MX.....	133	6214-45.....	196	633022S.....	103	633532M.....	104	6511-17C.....	199	6625-18.....	202
494519MX.....	133	6224CR.....	109	633023M.....	103	633533M.....	104	6516-10C.....	199	6655-09.....	246
494521MX.....	133	6226CR.....	109	633024M.....	103	633534M.....	104	653017M.....	135	6665-09.....	201
50 xxx		623032M.....	104	633024S.....	103	633535M.....	104	65 xxx		67 xxx	
5060-08.....	170	623033M.....	104	633026M.....	103	633536M.....	104	6711-06.....	198	6711-06.....	198
5060-10.....	170	623036M.....	104	633026S.....	103	633537M.....	104	6721-10.....	202	6721-10.....	202
5060-12.....	170	623037M.....	104	633027M.....	103	633538M.....	104	6724-20F.....	106	6724-20F.....	106
5060-14.....	170	623039M.....	104	633028M.....	103	633539M.....	104	6724DK.....	106	6741-06.....	202
5060-16.....	170	623041M.....	104	633028S.....	103	633540M.....	104	675027M.....	135	6779-20F.....	106
5060-18.....	170	623046M.....	104	633029M.....	103	633541M.....	104	653029M.....	135	6779DK.....	106
5060-20.....	170	623050M.....	104	633030M.....	103	633542M.....	104	653032M.....	135	6791.....	107
5060-22.....	170	6231-07.....	196	633030S.....	103	633543M.....	104	653033M.....	135	6797.....	136
5060-24.....	170	6231-08.....	196	633032M.....	103	633544M.....	104	653034M.....	135	6797P.....	136
5060-26.....	170	623517M.....	105	633032S.....	103	633545M.....	104	653035M.....	135	6798P.....	137
5060-28.....	170	623518M.....	105	633033M.....	103	633546M.....	104	653036M.....	135	68 xxx	
5060-30.....	170	623519M.....	105	633034M.....	103	633547M.....	104	653038M.....	135	6814.....	107
5060-32.....	170	623520M.....	105	633034S.....	103	633548M.....	104	653041M.....	135	6818.....	107
5060-34.....	170	623521M.....	105	633035M.....	103	633549M.....	104	653042M.....	135	6864P.....	137
5060-36.....	170	623522M.....	105	633036M.....	103	633550M.....	104	653046M.....	135	6868P.....	137
5060-40.....	170	623523M.....	105	633036S.....	103	633551M.....	104	653063M.....	135	68HB-05.....	199
5071-42.....	170	623524M.....	105	633038M.....	103	633552M.....	104	653065M.....	135	68HB-07.....	199
5071-44.....	170	623525M.....	105	633038S.....	103	633553M.....	104	653070M.....	135	68HB-10.....	199
5071-46.....	170	623526M.....	105	633040S.....	103	633554M.....	104	6531-10.....	187	68HS-05.....	199
5071-48.....	170	623527M.....	105	633041M.....	103	633555M.....	104	6531-12.....	187	68HS-07.....	199
5071-50.....	170	623528M.....	105	633042M.....	103	633556M.....	104	6531-14.....	187	68HS-10.....	199
5071-52.....	170	623529M.....	105	633042S.....	103	633557M.....	104	6531-18.....	187	68SB-05.....	199
5071-54.....	170	623530M.....	105	633044S.....	103	633558M.....	104	6531-24.....	187	68SB-07.....	199
5071-56.....	170	623531M.....	105	633046M.....	103	633559M.....	104	6531-36.....	187	68SB-10.....	199
5071-58.....	170	623532M.....	105	633046S.....	103	633560M.....	104	6531-48.....	187	68SS-05.....	199
5071-60.....	170	623533M.....	105	633048M.....	103	633563M.....	104	653517M.....	135	68SS-07.....	199
5071-62.....	170	623534M.....	105	633048S.....	103	633565M.....	104	653518M.....	135	68SS-10.....	199
5071-64.....	170	623535M.....	105	633050M.....	103	633570M.....	104	653519M.....	135	70 xxx	
51 xxx		623536M.....	105	633050S.....	103	64 xxx		653521M.....	135	7010MR.....	116
5169PR.....	225	623537M.....	105	633052S.....	103	6408MP10.....	137	653522M.....	135	7075MR01.....	117
56 xxx		623538M.....	105	633054M.....	103	6409MP03.....	137	653523M.....	135	7085MR.....	119
562.....	274	623539M.....	105	633054S.....	103	6409MP10.....	137	653524M.....	135	7085SR.....	119
60 xxx		623540M.....	105	633055M.....	103	6410MP.....	138	653526M.....	135	71 xxx	
6011-07R.....	201	623541M.....	105	633056S.....	103	6410SP.....	138	653527M.....	135	71002P.....	220
6011-10R.....	201	623542M.....	105	633058M.....	103	6411-06.....	198	653528M.....	135	711002P.....	220
6014MR.....	108	623543M.....	105	633058S.....	103	64115MP02.....	153	653529M.....	135	7112PR.....	122
6016MR.....	108	623544M.....	105	633060M.....	103	6411MP.....	138	653530M.....	135	7113PR.....	122
6016SR.....	108	623545M.....	105	633060S.....	103	6431-10C.....	198	653532M.....	135	711501P.....	220
602360.....	105	623546M.....	105	633062S.....	103	6431-11C.....	198	653533M.....	135	711502P.....	220
602370.....	105	623547M.....	105	633063M.....	103	643519M.....	136	653534M.....	135	711503P.....	220
602380.....	105	623548M.....	105	633064S.....	103	643521M.....	136	653535M.....	135	7120PR.....	112
602390.....	105	623549M.....	105	633065M.....	103	643522M.....	136	653536M.....	135	715000P.....	220
6023A0.....	105	623550M.....	105	633066S.....	103	643523M.....	136	653538M.....	135	715001P.....	220
6023MR.....	108	623551M.....	105	633068S.....	103	643524M.....	136	653540M.....	135	715001Z.....	220
6023SR.....	109	623552M.....	105	633070M.....	103	643525M.....	136	653541M.....	135	715002P.....	220
6031-07R.....	201	623553M.....	105	633070S.....	103	643526M.....	136	653542M.....	135	715002Z.....	220
6031-10R.....	201	623554M.....	105	633072S.....	103	643527M.....	136	653543M.....	135	715003P.....	220
61 xxx		623555M.....	105	633074S.....	103	643528M.....	136	653544M.....	135	715003T.....	220
6111-06.....	195	623556M.....	105	633076S.....	103	643529M.....	136	653546M.....	135	715020T.....	220
6111-07.....	195	623557M.....	105	633078S.....	103	643530M.....	136	653548M.....	135	715030T.....	220
623558M.....	105	623558M.....	105	633080S.....	103	643532M.....	136	653550M.....	135	716502P.....	220
623559M.....	105	623559M.....	105	633082S.....	103	643533M.....	136	653552M.....	135	717001P.....	220

Указатель

717002P	220	76403-06G.....	236	79831.....	270	853417M.....	140	8779DK.....	110	902-065MR01.....	20
717003P	220	76404-06	236	79832.....	270	853419M.....	140	8797P.....	141	902-089MR01.....	20
719001P	220	76404-07G.....	236	79900-04	156	853421M.....	140	88 XXX		902-103MR.....	21
719002P	220	76405-08G.....	236	79900-10	156	853519M.....	139	8816.....	111	9033CR	112
719003P	220	76405-65	236	79912-10	156	853521M.....	139	8866P.....	141	9063MR01	113
74 XXX		76406-07	236	79912-15	156	853522M.....	139	8869P.....	141	91 XXX	
74030.....	204	76406-84G.....	236	8015MR.....	111	853523M.....	139	9- XXX		911-000CR	18
74150.....	204	76407-84G.....	236	8015SR.....	111	853524M.....	139	9-10115MR.....	30	91232.....	216
74160.....	204	76408-08	236	80 XXX		853525M.....	139	9-10215MR.....	30	91431.....	273
74250.....	204	76408-88G.....	236	82 XXX		853526M.....	139	9-1216MR03	30	91522H/S	234
74260.....	204	76409-88G.....	236	8251-08	111	853527M.....	139	9-1220MRV	39	91528H/S	234
74270.....	204	76410-09G.....	236	8251-16	111	853528M.....	139	9-1282MR	36	91535H/S	234
74350.....	205	76410-85	236	8260-07P	141	853529M.....	139	9-1303MR	35	91545H/S	234
74360.....	205	76412-09	236	8260-10P	141	853530M.....	139	9-1711MR	30	91560H/S	234
74416.....	205	76414-10	236	8260-13P	141	853532M.....	139	9-1716MR	27	92 XXX	
74508.....	205	76717-05	239	83 XXX		853533M.....	139	9-1812MR	34	92543MR	121
74510.....	205	76721-06	239	833036M.....	110	853534M.....	139	9-1905MR	35	93 XXX	
74514.....	205	76724-08	239	833038M.....	110	853535M.....	139	9-1905MR	177	932-000MRD-MT16	
74607.....	205	76729-10	239	833041M.....	110	853536M.....	139	9-20110MR	35	932A-000MR	16
74610.....	205	76804-05	235	833046M.....	110	853538M.....	139	9-22108MR	31	932A-005MR	17
74613.....	205	76807-06	235	833046S.....	110	853540M.....	139	9-22308PR	31	934-010MRVD	13
74900.....	206	77 XXX		833048S.....	110	853541M.....	139	9-2526MR	35	934-235MRVD	14
75 XXX		7702-25	226	833050M.....	110	853542M.....	139	9-2548CR	28	934A-010MRV	13
750-100	222	7702-50	226	833054M.....	110	853544M.....	139	9-2565MRV	38	934A-100MR	15
750-150	222	77141-06	167	833055M.....	110	853546M.....	139	9-30106MR	27	934A-235MRV	14
750-60	226	77141-08	167	833058M.....	110	853550M.....	139	9-30206MR	27	936-005MRD	17
750-75	222	77335-25	167	833060M.....	110	853552M.....	139	9-30208MRV	40	95 XXX	
751-60	226	77340-20	167	833060S.....	110	853553M.....	139	9-31106MR	36	9507MR	117
751-75	226	78 XXX		833063M.....	110	853554M.....	139	9-31110MR	31	95352M	142
75102-08G.....	265	7811-16	234	833064S.....	110	853555M.....	139	9-31110MRV	40	95353M	142
752-60	226	7821-30	234	833065M.....	110	853558M.....	139	9-31124MRV	37	953534M	142
75202-08G.....	265	7821-50	234	833067M.....	110	853560M.....	139	9-31909PR	33	953536M	142
753-63	226	7821-80	234	833070M.....	110	853563M.....	139	9-31919MR	37	953538M	142
75302-08G.....	265	7823-10	234	833071M.....	110	853565M.....	139	9-34128FR	34	953541M	142
75402-08G.....	265	7823-15	234	833072S.....	110	853566M.....	139	9-3523MR	31	953542M	142
75502-08G.....	265	7823-20	234	833075M.....	110	853568M.....	139	9-3544MRV	39	953546M	142
7553MR	115	7833-10	234	833076S.....	110	853570M.....	139	9-40102GP	28	953550M	142
7572MR	118	7833-12	234	833077M.....	110	853571M.....	139	9-40103GP	36	953555M	142
7586MR	120	7833-15	234	833080M.....	110	853575M.....	139	9-40104GPV	42	953560M	142
7597MR	118	7833-20	234	833084S.....	110	853580M.....	139	9-40113GPV	42	953565M	142
76 XXX		7842-22	234	833094S.....	110	853585M.....	139	9-40203GP	27	953570M	142
76103-04	235	7842-28	234	8330A0S.....	110	853590M.....	139	9-40207GP	31	953575M	142
76104-05	235	7842-35	234	84 XXX		853595M.....	139	9-4116FR	27	953580M	142
76104-74G.....	235	7842-45	234	8408MP	141	8535A0M.....	139	9-4128FR	36	953585M	142
76105-06	235	7842-60	234	8410MP	141	8572-25	111	9-4129PRV	38	953590M	142
76106-74G.....	235	7851-24	234	8410SP	141	8572DK.....	111	9-4143FRV	38	953595M	142
76108-74G.....	235	7851-32	234	843524M.....	140	8581-26	111	9-4147PRV	41	9535A0M	142
76110-74G.....	235	7851-40	234	843527M.....	140	87 XXX		9-42114GP	28	9535A5M	142
76125-74G.....	235	7851-48	234	843528M.....	140	870208.....	272	9-42144GP	33	9535B0M	142
7616507M.....	222	7851-64	234	843530M.....	140	870322.....	272	9-4319MR	27	9535B5M	142
7616508M.....	222	79 XXX		843532M.....	140	870406.....	272	9-4333MR03	32	9535C0M	142
7616510M.....	222	79061-12	167	843533M.....	140	870422.....	272	9-4401MPV	42	9535C5M	142
76213-04	235	79061-20	167	843534M.....	140	87103.....	272	9-44214GPV	42	9535D0M	142
76215-05	235	79084-03M	166	843535M.....	140	87106.....	272	9-4537MRV	39	9535D5M	142
76217-06	235	79084-05M	166	843536M.....	140	8711B.....	26	9-5575MR	32	9535E0M	142
76218-75G.....	235	79094-03M	166	843538M.....	140	8711B-1	26	9-6314MRV	40	9535F0M	142
76219-75G.....	235	79094-05C1	166	843540M.....	140	87160.....	268	9-7537MR	34	9562MR	113
76220-07	235	79094-05C1	166	843541M.....	140	8720.....	273	9-7540MR	33	9563MR01	114
76220-84G.....	235	79094-05M	166	843542M.....	140	8720609.....	272	9-90103PP02	33	9564MR	114
76222-84G.....	235	79094-08M	166	843546M.....	140	8730.....	273	9-90106SR	34	96 XXX	
76223-08	235	7911-12	267	843548M.....	140	87203.....	273	9-90118PRV	41	946-100MRD-MT15	
76224-10	235	7912-23	266	843550M.....	140	87301.....	273	9-90119MRV	39	98 XXX	
76226-12	235	7921-12	267	843552M.....	140	87301-494A	273	9-90120MR	27	9868P	142
76301-05	236	7962-03	242	843554M.....	140	87301-498A	273	9-90128SR	29	1A XXX	
76302-05	236	7962-04	242	843555M.....	140	8731312.....	272	9-90129CR	29	1A06MR	180
76303-05	236	7962-06	242	843555M.....	140	87352.....	273	9-90131MR	34	1B XXX	
76304-05	236	7962-08	242	843558M.....	140	8740.....	273	9-90135MRV	41	1B06MR	179
76305-05	236	7962-12	242	843560M.....	140	87401-3	21	9-90305TQV	41	1C XXX	
76306-05	236	7963-03	242	843565M.....	140	87402.....	23	9-90315MR	33	1C08MR	176
76307-05	236	7963-04	242	843570M.....	140	87407.....	23	9-90408TQ	37	1C12MR	176
76308-05	236	7963-06	242	85 XXX		8741312.....	272	9-90413TQV	37	6A XXX	
76309-06	236	7963-08	242	851417M.....	140	87421-3B	22	9-93523MR	32	90006MR01	200
76310-06	236	7963-12	242	851419M.....	140	87432-5B	22	901-069MR01	19	902-062MR	19
76402-45	236	79711.....	243	851420M.....	140	87434-7B	22	902-062MR	19		
76402-55G.....	236	79721.....	243	851421M.....	140	87711C	23				
76403-05	236	79830CQ	270	851422M.....	140	8779-32F	110				

Указатель -----

9A xxx	
9AA11	244
9AA16	244
9AA25	244
9AA31	244
9AB11	245
9AB12	245
9AC125-32	245
9AC125-40	245
9AC175-40	245
9AD11	245
9AE2016	247
9AE41	248
9AE42	248
9AE52	248
9AE53-115	249
9AF113	249
9AH11	250
9AK11	250
9AK21	251
9AP100	250
9AP120	250
9AR11	251
9AW4901	252
9AW4911	252
9B xxx	
9BA11	251
9BA21	253
9BA22	253
9BB11	254
9BB12	254
9BB31	254
9BC21	255
9BC22	255
9BC23	255
9BE11	256
9BE21	256
9BE52	256
9BE62	256
9BE63	256
9BF11	257
9BF21	257
9BG11	257
9BJ11	257
9BK11	261
9BK41	261
9BU112T	259
9BU142T	259
9BU242T	259
9BW4801	252
9C xxx	
9CF-107	260
9CF-207	260
9CI016	262
9CJ013	260
9D xxx	
9DA022	258
9DC22	262
9T xxx	
9TA21A	269
9TA23	269
9TA24	269
9TA24A	269
9TB225	258
9TC101	262
9TD035MR	258
9TD403-12M	258
9TD403-13M	258
9TD403-14M	258
9TD403-17M	258
9TD403-19M	258
9TE11	264
9TK014	261
9TK124	261
9TP11	271
9TQ01	264

Приглашаем к сотрудничеству



8 800 100 1996
sales@mactak.ru

 KING TONY
Enjoy your work

Наши дилеры

Архангельск	МО, Ленинградское шоссе, 33 км	Саратов
ООО «ГАРО-Сервис»	ООО «Навигатор»	Магазин «Кувалда»
+7 (8182) 47-04-20	+7 (495) 973-03-50	+7 (8452) 30-99-55
ООО «ПРО»	МО, Нахабино	Севастополь
+7 (8182) 29-33-39	ООО «АвтоДебют»	Магазин
Барнаул	+7 (495) 666-14-99	«Крымспецоборудование.ру»
Компания Сервис Автоиндустрия	МО, Подольск	+7 (978) 721-69-68
+7 (3852) 29-90-89	ИП Дутка В.Я.	Симферополь
Брянск	+7 (926) 398-99-51	ИП Ткаченко Вячеслав Олегович
Магазин «Автомастер-Брянск»	МО, Серпухов	+7 (978) 751-55-56
+7 (4832) 52-20-52	Магазин «ТЕХНОПАРК»	Смоленск
Магазин «Мастер Инструмент»	+7 (4967) 76-18-92	Магазин «Мирож»
+7 (4832) 37-02-17	Магазин «ULTRA»	+7 (4812) 60-76-68
Великие Луки	+7 (4967) 76-18-92	Сочи
ТС «Мастер»	Мурманск	ГК «Здравый Смысл»
+7 (81153) 3-10-90	Магазин «Автомагия»	+7 (988) 233-56-55
Владикавказ	+7 (81554) 6-06-23	Сыктывкар
Магазин «Грандъ-Сервис»	Набережные Челны	Сеть магазинов «HUSQVARNA»
+7 (928) 490-47-19	Магазин «Кувалда»	+7 (8212) 72-03-68
Владимир	+7 (8552) 38-28-28	Магазин «ФЛАЙТ»
Магазин «Proftool»	Нижний-Новгород	+7 (8112) 20-21-57
+7 (4922) 37-64-70	ИК «Белый Медведь»	Тверь
Вологда	+7 (831) 216-15-57	ООО «Специнструмент»
Сеть магазинов «Автомастер»	Компания ОРДЕР	+7 (4822) 50-78-54
+7 (8172) 53-61-05	+7 (831) 275-37-55	Тольятти
Воронеж	Нижний Тагил	Магазин «Кувалда»
Магазин «Инструменты для дома и автомобиля»	Магазин «Кувалда»	+7 (8482) 57-03-00
+7 (4732) 77-36-05	+7 (3435) 97-79-88	Магазин «Кувалда»
ООО «ЭкоНива-Черноземье»	Новокузнецк	+7 (8482) 69-17-92
+7 (47391) 9-81-99	ООО «Сибирский инструмент»	Томск
Екатеринбург	+7 (3843) 322-808	Магазин «Kosmo»
Магазин «Канистра»	Новосибирск	+7 (3822) 52-24-41
+7 (343) 3-802-702	ООО «Компания ТехноЭкспорт»	ИП Брусицын Н.К.
Иваново	+7 (383) 351-32-02	+7 (3822) 52-28-33
Магазин «Мир Инструмента»	Оренбург	Тула
+7 (493) 42-45-68	Магазин «Кувалда»	ООО «Астон»
Казань	+7 (3532) 91-11-33	+7 (4872) 71-00-12
ООО «ТехноРосСТ Казань»	Омск	Тюмень
+7 (843) 570-63-73	ООО «Сервис-Арсенал»	Магазин «Автоключ»
Калуга	+7 (3812) 58-74-18	+7 (3452) 26-60-55
ООО «ЭкоНива-Техника»	Пермь	Магазин «Модуль»
+7 (48431) 5-65-00	Магазин «Реммастер»	+7 (3452) 272-117
Кемерово	+7 (342) 266-97-77	Ульяновск
ООО «Эдельвейс-Сервис»	Петропавловск-Камчатский	Магазин «Кувалда»
+7 (3842) 28-06-00	Магазин «Автомир»	+7 (8422) 34-84-00
Краснодар	+7 (4152) 300-788	ООО «ТехноРосСТ Казань»
Магазин «Инструмент и автоаксессуары»	Псков	+7 (8422) 24-01-34
+7 (861) 234-48-78	ТС «Мастер»	Усинск
Курск	+7 (8112) 72-05-28	Магазин «Метизыч»
Магазин «Бычок»	Пятигорск	+7 (82144) 2-30-27
+7 (4712) 52-46-56	ИП Останин	Уфа
Липецк	+7 (961) 450-76-56	Магазин «Кувалда»
Магазин «Автомеханика»	Магазин «Автоинструмент»	+7 (347) 246-14-75
+7 (4742) 41-06-85	+7 (928) 220-72-45	ООО «Интерагротех»
Магадан	Ржев	+7 (347) 246-14-92
Магазин «УЮТ»	Магазин «ДельтаСтрой»	Хасавюрт
+7 (4132) 67-89-53	+7 (48232) 6-01-51	Магазин «Автомастер»
Москва	Ростов-на-Дону	+7 (928) 060-33-02
Магазин «Автомастер»	Магазин «Профинструмент»	Чебоксары
+8 (800) 707-88-13	+7 (863) 244-94-51	ООО «Юрат»
ООО «Мастер-Инструмент М»	Рыбинск	+7 (8352) 63-55-66
+7 (495) 727-39-39	«ИП Андронова»	Южно-Сахалинск
ООО «Консул»	+7 (902) 222-58-85	Сеть шинных центров «VIANOR»
+7 (495) 955-79-99	Рязань	+7 (4242) 75-43-33
Инструмент Сервис-Заречье	ООО «Автопартнёр»	Ярославль
+7 (495) 973-50-55	+7 (4912) 25-33-38	ООО «Гартекс»
ООО «ПрофАвтоКлюч»	Самара	+7 (4852) 27-66-66
+7 (495) 649-02-16	ООО «Энтузиаст-С»	Казахстан
ЗАО «Авто-Евро»	+7 (846) 267-33-33	Усть-Каменогорск
+7 (495) 937-28-28	Санкт-Петербург	ТОО «КРАВД»
МО, Климовск	ООО «ГД Авто-Юнион»	+7 (7232) 26-68-26
ООО «Гран»	+7 (812) 708-66-20	Алматы
+7 (495) 996-60-36		«Все инструменты»



МАСТАК

Фирменные магазины:



м. Домодедовская
Москва, Каширское шоссе, 61
корп. 3А, этаж 0
Автомобильный ТЦ «Москва»
павильоны: Д35-Е36
8-800-100-1996 (доб. 303)
moskva@mactak.ru
Режим работы:
10:00-20:00 без выходных



м. Молодежная
Москва, ул. Горбунова 14,
55-й км МКАД (внешняя сторона)
ТЦ "Авто МОЛЛ", павильон №: 1/6
8 (800) 100-1996 (доб. 301)
kuncevo@mactak.ru
Режим работы:
9:00 до 19:00 без выходных



м. Молодежная
Москва, МКАД, 56-й км
(внутренняя сторона)
ТК МикусАвто, корпус В,
павильон 218
8 (800) 100-1996 (доб. 305)
kuncevo@mactak.ru
Режим работы:
9:00 до 19:00 без выходных



м. Кожуховская
Москва, 2-й Южнопортовый
проезд, 14/22
8-800-100-1996 (доб. 302)
up@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

Благовещенск
2 км Новотроицкого шоссе, 21
amurmastak@mail.ru
+7 (4162) 55-40-41

Новокузнецк
ул. Рудкопровая , 30, к. 8
trancfera@rambler.ru
+7 (3843) 72-47-44

Тамбов
ул. Энергетиков, 30
bak.mactak@yandex.ru
+7 (915) 868-80-88

МО, Коломна
ул. Яна Грунта, 14
kolomna@mactak.ru
+7 (901) 562-48-34

Ковров
ул. Строителей, 27
ivdom@yandex.ru
+7 (49232) 254-68

Орёл
ул. Мопра, 10
info@wiral.ru
+7 (4862) 59-05-04

Тверь
Беляковский переулок, 46
mastak.tver@mail.ru
+ (4822) 42-31-41

МО, Подольск
пр-т Юных Ленинцев, 17
mactakpodolsk@5450627.ru
+7 (495) 544-45-98

Кострома
ул. 2-я Волжская, 19А
kostroma@mactak.ru
+7 (4942) 41-47-22

Пенза
ул. Рахманинова, 5
otkruti.ru@mail.ru
+7 (8412) 20-25-00

Челябинск
Троицкий тракт, 15
chelyabinsk@mactak.ru
+7 (351) 729-17-76

Белгород
Михайловское шоссе, 5А
belgorod@mactak.ru
+7 (4722) 42-12-36

Краснодар
ул. Камвольная, 3
krasnodar@mactak.ru
+7 (861) 260-07-40

Пермь
ул. Н. Островского, 72
ktt580@yandex.ru
+7 (342) 216-55-52

Ярославль
ул. Декабристов, 5
yaroslavl@mactak.ru
+7 (4852) 58-28-48

Надым
ул. Заводская, 3КПД
nadym@mactak.ru
+7 (3499) 597-011



Подробнее на сайте
www.mactak.ru