



Table of contents

<u>Двигатель</u>	1
<u>Инструменты для блокировки двигателей</u>	12
<u>Удерживающие инструменты</u>	18
<u>Стягивающие болты</u>	19
<u>Инструмент для замены масла</u>	20
<u>Специальные клещи</u>	30
<u>Съемники</u>	33
<u>Инструменты для тормозных систем</u>	45
<u>Автомобильные инструменты</u>	49
<u>Электрические и гибридные автомобили</u>	55
<u>Специальные головки</u>	58
<u>Съемники</u>	59
<u>Пневматические инструменты</u>	61
<u>Инструмент для головок 3/4"</u>	61
<u>Инструмент для головок 1"</u>	64
<u>Инструмент для головок 1/2"</u>	66
<u>Инструмент для головок 3/4"</u>	66
<u>Ключи</u>	66
<u>Отвертки</u>	68
<u>Шарнирно-губцевый инструмент</u>	68
<u>Ударный инструмент</u>	68
<u>Пневматические инструменты</u>	69
<u>Электроинструменты</u>	76
<u>Подъемное оборудование</u>	77
<u>Оборудование для мастерских</u>	80
<u>Инструменты измерительные</u>	86

Table of contents

<u>Инструмент для головок 1/4"</u>	87
<u>Инструмент для головок 3/8"</u>	92
<u>Инструмент для головок 1/2"</u>	103
<u>Инструмент для головок 3/4"</u>	119
<u>Инструмент для головок 1"</u>	123
<u>Набор торцевых ключей 1/4"</u>	124
<u>Набор торцевых ключей 3/8"</u>	125
<u>Набор торцевых ключей 1/2"</u>	125
<u>Набор торцевых ключей 3/4"</u>	125
<u>Наборы инструментов для механика</u>	126
<u>Разводные ключи</u>	127
<u>Гибкие торцевые ключи</u>	127
<u>Комбинированные ключи</u>	127
<u>Ключи</u>	132
<u>Отвертки</u>	133
<u>Вставки</u>	137
<u>Шестигранные ключи</u>	141
<u>Кусачки</u>	143
<u>Зажимные плоскогубцы</u>	144
<u>Шарнирно-губцевый инструмент</u>	144
<u>Плоскогубцы для точной механики</u>	148
<u>Клеши для установки и снятия стопорных колец</u>	149
<u>Щипцы для шлангов</u>	150
<u>Удерживающие щипцы</u>	153
<u>Ножницы</u>	154
<u>Молотки</u>	155

Table of contents

<u>Пробойник</u>	156
<u>Ударный инструмент</u>	157
<u>Сверла</u>	159
<u>Напильники</u>	163
<u>Резаки</u>	165
<u>Режущий инструмент</u>	165
<u>Инструментальные тумбочки</u>	170
<u>Набор инструментов</u>	176
<u>Шкафчики</u>	185
<u>Инструментальные ящики</u>	185
<u>Оборудование мастерской</u>	186
<u>Основные торговые стойки</u>	193
<u>Аксессуары для торговых стоек</u>	193
<u>Прочие торговые стойки</u>	193
<u>Автомобильные инструменты</u>	194
<u>Оборудование для мастерских</u>	232
<u>Инструмент для головок</u>	262
<u>Набор торцевых ключей</u>	266
<u>Шарнирно-губцевый инструмент</u>	268
<u>Режущий инструмент</u>	268
<u>Оборудование для хранения и переноски инструментов</u>	273

Адаптер для форсунок, Delphi M14

К 11255 Адаптер для эффективного снятия дизельных форсунок Delphi с резьбой M14. Используется с пневматическим отбойным молотком К 9870 и съемником К 11250.



Адаптер для форсунок, Denso M16

К 11257 Адаптер для эффективного снятия дизельных форсунок Denso с резьбой M16. Используется с пневматическим отбойным молотком К 9870 и съемником К 11250.



Адаптер для форсунок, Denso M20

К 11252 Адаптер для эффективного снятия дизельных форсунок Denso с резьбой M20. Используется с пневматическим отбойным молотком К 9870 и съемником К 11250.



Адаптер для форсунок, Siemens M25

К 11251 Адаптер для эффективного снятия дизельных форсунок Siemens с резьбой M25. Используется с пневматическим отбойным молотком К 9870 и съемником К 11250.



Адаптер для форсунок, Siemens M27

К 11253 Адаптер для эффективного снятия дизельных форсунок Siemens с резьбой M27. Используется с пневматическим отбойным молотком К 9870 и съемником К 11250.



Адаптер для форсунок, высокое давлени...

К 11254 Адаптер с внутренней резьбой M12 для эффективного снятия дизельных форсунок высокого давления более старых типов. Используется с пневматическим отбойным молотком К 9870 и съемником К 11250.



Головка для снятия форсунок

К 11259 Головка для снятия
дизельных форсунок Bosch.
Шестигранная головка 10 мм,
фитинг 1/2".



Головка для снятия форсунок

К 11258 Головка для снятия
седел клапанов на дизельных
форсунках Denso. Штырьки 3 x
2 мм с межцентровым
расстоянием 12 мм.



Головки для свечей предпускового подо...



К 442



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 442	83	8
К 443	83	9
К 444	83	10
К 445	83	12
К 446	83	14
К 447	83	16

Головки для сопл инжектора



К 431



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 431	100	25
К 432	100	27
К 433	100	29
К 434	100	30

Инструмент для катушек зажигания, VAG...



К 202 В набор входят четыре
различных инструмента для
отворачивания катушек
зажигания в двигателях VAG.
Для 4, 5, 6, 8, 12-цил.
двигателей, включая модели FSI.



Инструмент для растяжения ремней

К 10445 Этот инструмент
обеспечивает простую, быструю
и безопасную установку и
снятие гибких многоручьевых
ремней. Поскольку у ременного
привода нет натяжителя,
ремень нельзя ослабить или
натянуть. Этот инструмент можно использовать для
растягивания ремней, не повреждая их, и легко
устанавливается.



Инструмент для сжимания поршневых колец

К 207



Артикул	Высота mm	Диапазон Ø, мм
К 207	76	53-175
К 210	100	60-175

Инструмент для снятия медных шайб



К 435 Для эффективной установки и снятия медных шайб инжектора в головке цилиндра. Этот инструмент длиной 230 мм разработан для установки шайб в глубоко посаженные инжекторы.



Инструменты для очистки резьбы свечей...



К 197



Артикул	Размер
К 197	M12 x 1,25
К 198	M14 x 1,25
К 199	M18 x 1,5

Ключ для гайки вентилятора

К 223 Держатель для соединения вентилятора на автомобилях Ford, BMW, Opel, Vauxhall и GM.



Комплект для проверки давления в турб...

К 221 Набор инструментов для обнаружения утечки на стороне нагнетания турбосистемы. Проверка проводится легко и без специальных инструментов, не входящих в набор.



Комплект съемников для форсунок

К 11249 Этот комплект используется в сочетании с пневматическим отбойным молотком, напр. Kamasa Tools K 9870, эффективным решением для снятия дизельных форсунок с головки блока цилиндров. Комплект состоит из экстрактора и 7 адаптеров для самых распространенных форсунок, углового соединителя для наклона инструмента и 2 съемников форсунок.



Комплект чистящих инструментов, свечи...

CrMo

К 10240 Чистящий инструмент для легкой очистки гнезд для свечей накаливания. Набор включает в себя чистящий инструмент с тремя наиболее распространенными формами свечей, охватывая таким образом большую часть дизельного парка машин. Инструмент покрыт нитридом титана для улучшения режущих качеств и долговечности.



Набор головок для свечей предпусковогог...

3/8

CrV



К 441 Набор гибких головок свечей предпускового подогрева для простой установки и снятия наиболее распространенных свечей предпускового подогрева. С резиновым кольцом, удерживающим свечу.



Набор головок для сопл инжектора, 4 п...

1/2

CrMo

К 430 Набор головок для установки и снятия современных топливных инжекторов Siemens и Bosch Common Rail.



Набор для демонтажа свечей накаливания

К 12200 Извлечение свечей накаливания часто сопровождается их поломкой. Этот набор превосходно подходит для решения таких задач и значительно упрощает извлечение наконечника свечи накаливания и подготовку места установки перед заменой. Набор предназначен для свечей накаливания с резьбой M8, M9 и M10. В комплектацию набора входят подробные инструкции.



Набор для демонтажа свечи накаливания

К 12190 Извлечение свечей накаливания часто сопровождается их поломкой или повреждением. Этот набор превосходно подходит для решения таких задач и значительно упрощает извлечение свечей накаливания и подготовку места установки перед заменой. Набор предназначен для извлечения свечей накаливания с резьбой M8 и M10. В комплектацию набора входят подробные инструкции.



Набор для извлечения инжектора, 3 пре...

CrV

К 439 Полный набор с ключом-экстрактором, предназначенным для снятия внутренней части инжектора, «окончатой» головкой, необходимой, чтобы открыть инжектор, и съемником – чтобы снять инжектор без помощи молотка. Чтобы снять, к примеру, Mercedes-Benz Sprinter, ML 270, E-Class, C-Class, Grand Cherokee 2,7 CRD с 2000.



Набор для извлечения инжектора, 7 пре...



К 440 Полный набор для снятия инжекторов с Mercedes-Benz без необходимости разбирать головку цилиндра. С этим набором вы можете вытянуть инжектор или воспользоваться обратным молотком. В него входят адаптер и крюки для закрепления под корпусом инжектора.



Набор для измерения давления масла

К 211 Набор для измерения давления масла в двигателе и датчик давления. Все адаптеры оснащены соединениями с быстрым размыканием для упрощения установки.



Набор для измерения компрессии, бензин

К 209 Набор инструментов для проверки компрессии в бензиновых двигателях. В комплект входят измерительный прибор с предохранительным клапаном, гибкий шланг и адаптеры под различные резьбы свечей.



Набор для измерения компрессии, дизель

К 220 Набор инструментов для проверки компрессии в дизельных двигателях. В комплект входят измерительный прибор с предохранительным клапаном, гибкий шланг и адаптеры под различные свечи предпускового подогрева.



Набор для обслуживания систем охлаждения...

К 200 Эффективный инструмент для замены хладагента в системе охлаждения, исключающий образование воздушных пробок. При помощи сжатого воздуха в системе охлаждения создается разрежение, после чего наличие утечки в системе регистрируется согласно показаниям манометра. В комплект поставки входят шесть адаптеров, пригодных для большинства систем охлаждения.



Набор для проверки герметичности (вак...

К 201 Полный набор состоит из ручного насоса (вакуумного и нагнетающего давление) и адаптеров. Он предназначен для простого решения проблем в различных системах, например, в топливной системе, карбюраторе, регуляторе давления топлива, тормозном усилителе и т.п. Может также использоваться для удаления воздуха из тормозной системы и для высасывания жидкостей.



Набор для проверки герметичности ради...

К 185 Набор инструментов для проверки герметичности системы охлаждения и крышки радиатора. В набор входят алюминиевые адаптеры, которые подходят для большинства типов

автомобилей и универсальное приспособление для автомобилей с нестандартными размерами.



Набор для снятия инжектора, VAG, 5 пр...

CrV

К 438 Набор с обратным молотком весом 0,5 кг и адаптером для снятия прикипевших дизельных инжекторов с двигателей 1.9 - 4.2 D/SDI/TDI VAG. Адаптер подсоединяется к инжектору с помощью резьбы или крюков под корпусом инжектора.



Набор инструментов для зенковки седла...

3/8

CrV

К 436 Набор, в который входят Т-образная рукоятка и развертка для очистки или восстановления поверхности в головке цилиндра или

инжекторе при замене инжектора (например, Bosch/Delphi) – чтобы избежать вспышки горючей смеси и низкой эмиссии.



Набор инструментов для инжекторов, 2 ...

CrV

К 449 Инструменты для снятия инжекторов, с ударным молотком. Инструмент захватывает внутреннюю и наружную резьбы инжектора одновременно, что значительно снижает риск образования трещин в инжекторе.



Набор инструментов для очистки седла ...

К 12180 Полный комплект для очистки седла дизельной форсунки перед установкой новых форсунок. Щётки из стальной проволоки с латунным покрытием для очистки внутренних поверхностей

отверстий форсунки, щётки из силнейлона для очистки седла форсунки, заглушки для отверстий сопла и щётки из тонкой стальной проволоки для очистки отверстий сопла. В комплект также входит удлинитель щёток и стержень для установки/извлечения заглушек.



Набор инструментов для ременных шкивов

1/2

К 10631 Набор из 18 специальных инструментов для снятия и установки ременных шкивов на ступицы свободного хода. Подходит для большинства генераторов, напр. Bosch, Valeo, Magnetti Marelli и пр.



Набор инструментов для ТНВД

К 10677 Специальные головки для вскрытия ТНВД Bosch, очень распространенных на автомобилях VAG и пр.



Набор специальных головок

3/8

1/2

CrMo

К 164 Набор специальных головок для монтажа и демонтажа кислородных датчиков, датчиков давления масла и датчиков температуры.



Набор съемников форсунок, 4 предмета

CrV

К 437 Набор с двумя съемниками форсунок Bosch/Delphi, соединителем переходника, обратным молотком и специальной головкой 10 мм с вставкой для снятия форсунки. Этот набор используется с обратным молотком с резьбой M16 x 1,5 или ключом для снятия инжектора с вибрационным воздействием.



Обратный молоток, 2,6 кг

CrV

К 448 Надежный обратный молоток со множеством областей применения, например, снятие топливного инжектора с помощью набора инструментов К 437.



Переходник инструментов для инжектора

К 10281 Переходник инструментов для инжектора; внутренняя резьба 5/8" для внешней резьбы M16 x 1.5 также допускает использование ударного молотка К 448 с инструментом для инжектора с резьбой M16 x 1.5. Изготовлено из закаленной, оцинкованной, углеродистой стали (S45C).



Резьбонарезной инструмент M10/M12 для...

КР 209 2



Резьбонарезной инструмент M14/M18 для...

KR 209 1



Рефрактометр

K 3640 Высокоточный рефрактометр, удобный в использовании, легко калибруется. Можно измерять концентрации следующих жидкостей: антифриз (пропиленгликоль, этиленгликоль), омывающая жидкость (этанол и изопропанол) и электролит (серная кислота).



Свечные головки с пружинным держателем...



K 4974



Артикул	Длина mm	Размер mm
K 4974	65	16
K 4975	65	18
K 4976	65	21

Свечные головки с пружинным держателем...



K 4782



Артикул	Длина mm	Размер mm
K 4782	65	14*
K 4971	65	16
K 4972	65	18
K 4973	65	21

Свечные головки с резиновым держателем...



K 22010



Артикул	Размер mm
K 22010	16
K 22011	21

Свечные головки с резиновым держателем...



K 21008



Артикул	Размер mm	Гранность
K 4783	14	12
K 21009	16	6
K 21010	18	6
K 21008	21	6

Свечные головки, длинные



К 4968



Артикул	Длина mm	Размер mm	Гранность
К 4968	250	14	12
К 4970	250	14*	12
К 4969	250	16	6

Скоба для клапанной пружины, универса...

К 216 Универсальная скоба для клапанной пружины, подходит для большинства типов двигателей.



Специальная головка 22/110 мм



К 10286 Головка для съема и установки дизельных форсунок машин Audi, VW, BMW, Ford, Opel, Mercedes, Volvo и т. п.



Специальная головка 22/80 мм



К 10287 Головка для съема и установки дизельных форсунок машин Nissan, VW и т. п.



Специальная головка 28/83 мм



К 10288 Головка для съема и установки дизельных форсунок машин Volvo, Chrysler, Alfa Romeo, Scania, MAN и т. п.



Специальная головка, 1 1/16"/74 мм



К 169 Головка для монтажа и демонтажа датчика давления масла.



Специальная головка, 22/30 мм

3/8 CrMo

К 166 Головка для монтажа и демонтажа кислородных датчиков.



Специальная головка, 22/50 мм

1/2 CrMo

К 165 Головки для монтажа и демонтажа кислородных датчиков.



Специальная головка, 22/80 мм

3/8 CrMo

К 167 Головка для монтажа и демонтажа кислородных датчиков.



Специальная головка, 22/90 мм

3/8 CrMo

К 168 Головка для монтажа и демонтажа кислородных датчиков.



Специальная головка, 27/85 мм

1/2 CrMo

К 171 Головка для монтажа и демонтажа датчика температуры.



Специальная головка, 29/90 мм

1/2 CrMo

К 170 Головка для монтажа и демонтажа датчика давления масла.



Стетоскоп

К 10775 С помощью стетоскопа удобно выслушивать стуки в двигателе, коробке передач, генераторах и т.д. В комплекте с удлиненным щупом.



Съемник для катушек зажигания, К 418

CrV

К 418 Инструмент для отворачивания катушек зажигания в двигателях VAG. Bora, Golf, Passat, Sharan, Touareg, R32, Phaeton, T5, V5 2.3, V6 3.2



Съемник для катушек зажигания, К 419

CrV

К 419 Инструмент для отворачивания катушек зажигания в двигателях VAG. Bora, Golf, Beetle, Passat, Polo, Touran, Lupo, Phaeton, T4.



Съемник для катушек зажигания, К 420

CrV

К 420 Инструмент для отворачивания катушек зажигания в двигателях VAG. 8 и 12 цилиндров, Phaeton, 1.8T, GTi, FSI 2.0.



Съемник для катушек зажигания, К 421

CrV

К 421 Инструмент для отворачивания катушек зажигания в двигателях VAG.



Съемник к пневматическому отбойному молотку

К 11250 Съемник эффективно преобразует ударную мощность в тяговую, и передает вибрацию на адаптеры с резьбой 5/8". Применяется для снятия форсунок и пр. Используется с пневматическим отбойным молотком К 9870.



Т-образные торцевые ключи со свечной ...



К 2676



Артикул	Длина mm	Крутящий момент, Нм	Размер mm
К 2678	545	19	14
К 2676	545	20	16
К 2677	590	25	21

Чистящий инструмент, запальные свечи



К 10241



Артикул	Размер	Длина mm	Размер режущей кромки mm
К 10242	M12 x 1,25 30	30	6.5x24
К 10243	M12 x 1,25 30	30	6.9x27
К 10241	M10 x 1.0 30	30	5.7x27.5

Шаровой шарнирный соединитель к адапт...

К 11256 Шаровой шарнирный соединитель к адаптерам для форсунок, макс. угол 15°.



Инструмент для блокировки двигателей ...

К 10548 Инструмент для блокировки двигателей Audi, Volkswagen 2.0 FSi и TFSi. Полный комплект для блокировки двигателей и натяжения ремней.



Инструмент для блокировки двигателей ...

К 10547 Инструмент для блокировки бензиновых двигателей BMW 1.6, 1.8, 2.0. Полный комплект для блокировки двигателей и натяжения цепей.



Инструмент для блокировки двигателей ...

К 10560 Инструмент для блокировки дизельных двигателей BMW 2.0. Полный комплект для блокировки двигателей, насосов и натяжения цепей.



Инструмент для блокировки двигателей ...

К 10557 Инструмент для блокировки бензиновых двигателей Citroen, Peugeot, BMW/Mini 1.6 Turbo. Полный комплект для блокировки двигателей.



Инструмент для блокировки двигателей ...

К 10558 Инструмент для блокировки бензиновых двигателей Citroen, Peugeot, BMW/Mini 1.4 и 1.6. Полный комплект для блокировки двигателей.



Инструмент для блокировки двигателей ...

К 10544 Инструмент для блокировки бензиновых двигателей Citroen и Peugeot EW. Полный комплект для блокировки двигателей и натяжения ремней.



Инструмент для блокировки двигателей ...

К 10536 Инструмент для блокировки двигателей Fiat 1.2 16V. Полный комплект для позиционирования поршней, блокирования распредвалов и инструмент для предварительного натяжения.



Инструмент для блокировки двигателей ...

К 10555 Инструмент для блокировки бензиновых двигателей 1.2, 1.4, 8V. Полный комплект для блокировки двигателей и натяжения ремней.



Инструмент для блокировки двигателей ...

К 10534 Инструмент для блокировки двигателей Ford Duratorq. Полный комплект для блокировки двигателей и распредвалов. Совместимость с 1.4 TDCi, 2.0 и 2.2 TDCi и 2.4 TDi и пр.



Инструмент для блокировки двигателей ...

К 10531 Инструмент для блокировки двигателей Ford, как бензиновых, так и дизельных, включая двигатели Zetec. Полный комплект для блокировки двигателей и насосов.



Инструмент для блокировки двигателей ...

К 10538 Инструмент для блокировки дизельных двигателей Ford Duratorq. Полный комплект для блокировки двигателей, распределов и насосов. Комплект также включает в себя инструменты для снятия и установки насосов на двигатели 2.0 и 2.4.



Инструмент для блокировки двигателей ...

К 10541 Инструмент для блокировки дизельных двигателей Ford 1.8 TDDi, TDCi с ремнем ГРМ и цепным приводом на насосе. Полный комплект для блокировки двигателей, распределов и насосов, управления ВМТ и съемников для кулачковых колес. В комплект также входят инструменты для бензиновых двигателей 1.6, 1.8.



Инструмент для блокировки двигателей ...

К 10542 Инструмент для блокировки дизельных двигателей Ford 1.4/1.6 TDCi с цепным приводом. Полный комплект из регулирующих инструментов для распределов и коленвалов и инструменты для блокировки коленвалов.



Инструмент для блокировки двигателей ...

К 10526 Инструмент для блокировки двигателей Ford, включая двигатели Zetec, Fiesta, Puma, Escort, Focus, Courier, Mondeo, Tourneo, Transit, Transit Connect 1.8/2.0. Также некоторые Mazda 121.



Инструмент для блокировки двигателей ...

К 10551 Инструмент для блокировки дизельных двигателей Ford TDDi, TDCi, Duratorq и Volvo C30, S40, V50, V70 1.6. Двигатели 1.8, 2.0: B4184S8, B4184S11, B4204S3, B4204S4. Полный комплект для блокировки двигателей и натяжения ремней.



Инструмент для блокировки двигателей ...

К 10546 Инструмент для блокировки бензиновых двигателей Ford 1.25, 1.4, 1.6 и бензиновых двигателей Volvo 1.8, 2.0, а также Volvo C30, S40, V50, V70 1.6. Двигатели 1.8, 2.0: B4184S8, B4184S11, B4204S3, B4204S4. Полный комплект для блокировки двигателей и натяжения ремней.



Инструмент для блокировки двигателей ...

К 10532 Инструмент для блокировки бензиновых двигателей Opel с цепным приводом, 1.0-12V и 1.2-16V. Полный комплект для блокировки двигателей, распредвалов и натяжителей.



Инструмент для блокировки двигателей ...

К 10571 Инструмент для блокировки распредвалов у двигателей Opel 2.0, 2.2 16V Ecotec.



Инструмент для блокировки двигателей ...

К 10527 Комплект блокирующих инструментов для Citroen и Peugeot. Совместимость с широким спектром бензиновых и дизельных двигателей 1.0 - 1.9. Блокирующий инструмент для коленчатых валов и инструмент для предварительного натяжения ремня ГРМ.



Инструмент для блокировки двигателей ...

К 10549 Инструмент для блокировки дизельных двигателей Citroen, Renault, Fiat 2.5, 2.8. Полный комплект для блокировки двигателей, ВМТ и натяжения ремней.



Инструмент для блокировки двигателей ...

К 10530 Инструмент для блокировки двигателей Citroen/Peugeot HPi (бензиновые) и HDi (дизельные). Полный комплект для блокировки двигателей и насосов и натяжения ремней.



Инструмент для блокировки двигателей ...

К 10537 Инструмент для блокировки двигателей Renault 1.5 и 1.9 DCi. Полный комплект для блокировки двигателей, распредвалов и управления ВМТ.



Инструмент для блокировки двигателей ...

К 10528 Инструмент для блокировки бензиновых двигателей 1.4, 1.6, 1.8, 2.0. Полный комплект для блокировки двигателей, распредвалов и управления ВМТ.



Инструмент для блокировки двигателей ...

К 10567 Инструмент для блокировки бензиновых двигателей Renault 2.0 IDE. Полный комплект для блокировки двигателей и управления ВМТ.



Инструмент для блокировки двигателей ...

К 10554 Инструмент для блокировки дизельных двигателей Opel, Renault, Nissan 2.0 dCi и 2.0 CDT1. Полный комплект для блокировки двигателей, регулирования распредвалов и натяжения ремней.



Инструмент для блокировки двигателей ...

К 10539 Инструмент для блокировки дизельных двигателей Renault 1.5, 1.9, 2.2, 2.3 и 2.5. Renault Clio, Kangoo, Laguna II, Megane, Espace, Trafic и Master. Полный комплект для блокировки двигателей, распредвалов, насосов и управления ВМТ.



Инструмент для блокировки двигателей ...

К 10533 Инструмент для блокировки двигателей Saab 9-3/9-5 и 2.2DTi, D223L, и двигателей Opel Ecotec 2.0 и 2.2 и Vectra-B, Sintra, Zafira, Frontera-B. Полный комплект для блокировки двигателей, распредвалов, насосов и натяжителей.



Инструмент для блокировки двигателей ...

К 10550 Инструмент для блокировки двигателей VAG, как бензиновых, так и дизельных, включая FSI и TFSi. Полный комплект для блокировки двигателей, ВМТ и натяжения ремней.



Инструмент для блокировки двигателей ...

К 10540 Инструмент для блокировки бензиновых двигателей VAG 1.2. Lupo, Polo, Cordoba, Ibiza, Fabia, Roomster, 3 цил. 6/12V 1,2 литра. Полный комплект для блокировки двигателей и распредвалов.



Инструмент для блокировки двигателей ...

К 10556 Инструмент для блокировки дизельных двигателей Audi, Seat, Volkswagen 1.6 и 2.0 TDi CR "BlueMotion". Полный комплект для блокировки двигателей, насосов и натяжения ремней.



Инструмент для блокировки двигателей ...

К 10525 Инструменты для блокировки дизельных двигателей Audi, Seat, Volkswagen, Volvo и Ford Galaxy и пр.



Инструмент для блокировки двигателей ...

К 10543 Инструмент для блокировки широкого спектра бензиновых и дизельных двигателей VAG. Полный комплект инструментов для блокировки распредвалов, коленвалов и насосов, а также инструменты для предварительного натяжения.



Инструмент для блокировки двигателей ...

К 10529 Инструмент для блокировки широкого спектра бензиновых и дизельных двигателей. Полный комплект для блокировки двигателей и насосов и натяжения ремней.



Инструмент для блокировки двигателей ...

К 10535 Инструмент для блокировки бензиновых двигателей VAG, включая FSi и TFSi. 1.4, 1.6, 2.0, 2.4 и 3.2. Полный комплект для блокировки двигателей, распредвалов и управления ВМТ.



Инструмент для блокировки двигателей ...

К 10545 Инструмент для блокировки дизельных двигателей 2.0 TDi, Pd, DOHC. Полный комплект для блокировки двигателей и насосов и натяжения ремней.



Инструмент для блокировки двигателей ...

К 10561 Инструмент для блокировки дизельных двигателей Ford, PSA и Volvo 2.0, 2.2 CR. Полный комплект для блокировки двигателей.



Удерживающий инструмент для Citroen/P...

К 10565 Инструмент для регулирования распредвала во время замены ремня на бензиновых двигателях Citroen, Peugeot 1.4, 1.6.



Удерживающий инструмент для Subaru

К 10569 Удерживающий ключ для звездочек, Subaru.



Удерживающий инструмент для VAG

К 10566 Удерживающий инструмент для VAG. Для использования на двигателях 1.6 FSi и 1.8 turbo и пр.



Удерживающий инструмент для Volvo

К 10570 Удерживающий инструмент для Volvo.
Используется на сериях 30, 40, 50, 60, 70, 80 и 90.



Удерживающий ключ, универсальный

К 222 Универсальный упор привода распредвала, также привод насоса. При вытягивании крепежного болта.



Универсальный удерживающий инструмент

К 10563 Регулируемый удерживающий инструмент, совместимый с многими марками автомобилей.



Упор для ременных шкивов

К 214



Артикул

К 214

Тип

Многодорожечный ремень

К 217

V-образный ремень.

Натяжной инструмент для Fiat/Peugeot

К 10572 Инструмент для блокировки натяжителей. Используется на дизельных двигателях Fiat/Peugeot 2.5 и 2.8.



Стягивающий инструмент Citr/Peug/Mini

К 10559 Инструмент для регулирования цепей ГРМ у двигателей Citroen, Peugeot и BMW/Mini.



Стягивающий инструмент Opel 41 мм

К 10552 Инструмент для регулирования водяных насосов у двигателей Opel.



Стягивающий инструмент VAG

К 10568 Инструмент для регулирования ремней ГРМ у широкого спектра двигателей VAG.



Стягивающий инструмент VAG

К 10573 Инструмент для блокировки натяжителей ремней ГРМ / приводных ремней у широкого спектра бензиновых и дизельных двигателей VAG.



Стягивающий инструмент VAG

К 10574 Инструмент для регулирования ремней ГРМ у широкого спектра двигателей VAG.



Стягивающий инструмент для Renault

К 10564 Инструмент для регулирования цепей ГРМ у двигателей Renault.



Головка для масляного фильтра, 27 мм.

3/8

CrV

К 129 Для демонтажа и монтажа колпака масляного фильтра при замене фильтрующего элемента. • Mercedes • Smart



Головка для масляного фильтра, 32 мм.

3/8

CrV

К 130 Для демонтажа и монтажа колпака масляного фильтра при замене фильтрующего элемента. • Opel, напр., X10XE, X12XE, Y17DT, Y17DTL Engines • Mercedes LV, напр., OM 364, OM 366 Engines • и т. д.



Головка для масляного фильтра, 36 мм.

3/8

CrV

К 131 Для демонтажа и монтажа колпака масляного фильтра при замене фильтрующего элемента. • Mercedes, дизельные двигатели OM604, OM605, OM606 • BMW, двигатели M52 (6-цил.), M60 (8-цил.), M70 (12-цил.) • VW двигатель VR6, Mini One/ Cooper/ Cooper S • Volvo Diesel (5-цил.) D5244T4



Головка для масляного фильтра, Ø 100-15

3/8

К 128 Профилированные головки для демонтажа и монтажа колпака масляного фильтра при замене фильтрующего элемента. • Isuzu • Mitsubishi • и т. д.



Головка для масляного фильтра, Ø 106-15

3/8

К 109 Профилированные головки для демонтажа и монтажа колпака масляного фильтра при замене фильтрующего элемента. • Fiat (напр., Ducato 2,5 D/ TD) • и т. д.



Головка для масляного фильтра, Ø 108-15

3/8

К 110 Профилированные головки для демонтажа и монтажа колпака масляного фильтра при замене фильтрующего элемента. • Volvo (напр., C70/S70/V70 – TDI Turbo Diesel, 850 TDI Turbo Diesel) • и т. д.



Головка для масляного фильтра, Ø 64,5...

3/8

К 137 Профилированная головка фильтра для демонтажа и монтажа корпуса масляного фильтра при замене фильтрующего элемента. Подходит для: • 4-цилиндровых двигателей Lexus 2006- • 4-цилиндровых двигателей Toyota 2007-



Головка для масляного фильтра, Ø 64,5...

3/8

К 136 Профилированные головки для демонтажа и монтажа колпака масляного фильтра при замене фильтрующего элемента. •

Двигатели Lexus начиная с 2006. Среди прочего, ES, GS, IS, LS RX. • Двигатели Toyota V6 2007-2008



Головка для масляного фильтра, Ø 65/6...

3/8

К 123 Профилированные головки для демонтажа и монтажа колпака масляного фильтра при замене фильтрующего элемента. •

Daihatsu • Toyota • и т. д.



Головка для масляного фильтра, Ø 65-14

3/8

К 115 Профилированные головки для демонтажа и монтажа колпака масляного фильтра при замене фильтрующего элемента. • Fiat •

Daihatsu • Nissan • Toyota • и т. д.



Головка для масляного фильтра, Ø 66-6

3/8

К 101 Профилированные головки для демонтажа и монтажа колпака масляного фильтра при замене фильтрующего элемента. • Fiat

(напр., Punto 1,2) • Renault (напр., Clio 1,2 Express Kangoo Rapid Twingo) • и т. д.



Головка для масляного фильтра, Ø 67-14

3/8

К 116 Профилированные головки для демонтажа и монтажа колпака масляного фильтра при замене фильтрующего элемента. •

Mazda • Ford • и т. д.



Головка для масляного фильтра, Ø 74/7...

3/8

К 118 Профилированные головки для демонтажа и монтажа колпака масляного фильтра при замене фильтрующего элемента. • VW-

Audi • Mercedes • Opel • и т. д.



Головка для масляного фильтра, Ø 74-14

1/2

К 10698 Профилированная головка для демонтажа и монтажа корпуса масляного фильтра при замене фильтрующего элемента. •

Renault • Peugeot • Volvo • Ford • Opel • Fiat • Lancia • Nissan • Mazda • Mercedes • Toyota • Porsche



Головка для масляного фильтра, Ø 74-30

3/8

К 127 Профилированные головки для демонтажа и монтажа колпака масляного фильтра при замене фильтрующего элемента. • Ford • и т. д.



Головка для масляного фильтра, Ø 74-8

3/8

К 102 Профилированные головки для демонтажа и монтажа колпака масляного фильтра при замене фильтрующего элемента. • Fiat

(напр., Marea) • Lancia (напр., Delta) • и т. д.



Головка для масляного фильтра, Ø 75/7...

3/8

К 126 Профилированные головки для демонтажа и монтажа колпака масляного фильтра при замене фильтрующего элемента. • Ford • Opel • и т. д.



Головка для масляного фильтра, Ø 76-12

3/8

К 103 Профилированные головки для демонтажа и монтажа колпака масляного фильтра при замене фильтрующего элемента. • Fiat

(напр., Ducato, Scudo, Ulysee) • Mercedes (с фильтром Purflux LS 918) • Renault (например, Megane, Laguna Espace III, Trafic 1,9 Diesel, Master 1,9 Diesel.) • Honda (напр., Prelude BA4 2,0 16V Motor) • Opel (напр., Vivaro) • и т. д.



Головка для масляного фильтра, Ø 76-14

3/8

К 119 Профилированные головки для демонтажа и монтажа колпака масляного фильтра при замене фильтрующего элемента. • Audi (напр., A3 TDI) • BMW (E36 с 4-цил. двигателем) • Citroën • Fiat • Ford • Lancia • Mazda • Mercedes (например, двигатели CDI класса C и E с 4- и 6-цилиндровыми бензиновыми двигателями) • Nissan • Opel • Peugeot • Porsche • Renault • Toyota • VW (например, Golf IV TDI) • и т.п..



Головка для масляного фильтра, Ø 76-8

3/8

К 10694 Профилированная головка для демонтажа и монтажа корпуса масляного фильтра при замене фильтрующего элемента. • Fiat • Lancia



Головка для масляного фильтра, Ø 79-15

3/8

К 120 Профилированные головки для демонтажа и монтажа колпака масляного фильтра при замене фильтрующего элемента. • Ford • Honda • Isuzu • Mazda • Nissan • Opel • Subaru • Toyota • и т. д.



Головка для масляного фильтра, Ø 80/8...

3/8

К 124 Профилированные головки для демонтажа и монтажа колпака масляного фильтра при замене фильтрующего элемента. • Honda • Mazda • Nissan • Subaru • Toyota • и т. д.



Головка для масляного фильтра, Ø 80-14

3/8

К 10695 Профилированная головка для демонтажа и монтажа корпуса масляного фильтра при замене фильтрующего элемента. • Renault • Peugeot • Seat • Ford



Головка для масляного фильтра, Ø 86-16

3/8

К 104 Профилированные головки для демонтажа и монтажа колпака масляного фильтра при замене фильтрующего элемента. • BMW (напр., 316i, 318i from 01, и т. д.) • Volvo (напр., S40, S70) • и т. д.



Головка для масляного фильтра, Ø 86-18

3/8

К 105 Профилированные головки для демонтажа и монтажа колпака масляного фильтра при замене фильтрующего элемента. • VW (напр., Golf III/ Passat -96 с TDI-двигателем) • Audi (напр., A6 -96 с TDI-двигателем 85 kW / 115 PS) • Renault (напр., Clio Rapid 1,9 D и Laguna, Safrane Espace III 2,1 D) • и т. д.



Головка для масляного фильтра, Ø 87-16

3/8

К 10696 Профилированная головка для демонтажа и монтажа корпуса масляного фильтра при замене фильтрующего элемента. • BMW N40, N45, N46



Головка для масляного фильтра, Ø 89-15

3/8

К 125 Профилированные головки для демонтажа и монтажа колпака масляного фильтра при замене фильтрующего элемента. • Honda • Isuzu • Mitsubishi • и т. д.



Головка для масляного фильтра, Ø 92-15

3/8

К 10699 Профилированная головка для демонтажа и монтажа корпуса масляного фильтра при замене фильтрующего элемента. • Opel • Renault • Ford • VW • Audi • Volvo • и т.д.



Головка для масляного фильтра, Ø 93-15

3/8

К 121 Профилированные головки для демонтажа и монтажа колпака масляного фильтра при замене фильтрующего элемента. • Alfa Romeo • Fiat • Ford • Honda • Mazda • Mitsubishi • Nissan • Opel • Porsche • Renault • Volvo • VW • Audi • и т. д.



Головка для масляного фильтра, Ø 93-45

3/8

К 107 Профилированные головки для демонтажа и монтажа колпака масляного фильтра при замене фильтрующего элемента. • VW-Audi (дизельный двигатель, TDI & 2,4/ 2,6 и 2,8 л) • и т.п..



Головка для масляного фильтра, Ø 95-15

3/8

К 10693 Профилированная головка для демонтажа и монтажа корпуса масляного фильтра при замене фильтрующего элемента. • Ford • Toyota • Alfa Romeo • Chrysler



Головка для масляного фильтра, Ø 96-18

3/8

К 108 Профилированные головки для демонтажа и монтажа колпака масляного фильтра при замене фильтрующего элемента. • Audi (напр., A4 с двигателем TDI) • VW (напр., Touareg с двигателем V 10 TDI, Passat 97- с двигателем TDI) • Renault (напр., Laguna Safrane Espace III 2,2 D • R19 Rapid и Megane 1,9 / 2,1 D / TD) • Opel (напр., Movano 2,5 / 2,8 D / TD) • Renault (напр., Master 2,5/ 2,8 D/TD) • и т. д.



Головка для масляного фильтра, Ø 97-9

3/8

К 10697 Профилированная головка для демонтажа и монтажа корпуса масляного фильтра при замене фильтрующего элемента. • VW Touareg и Pheaton



Головка для масляного фильтра, Ø84-14

3/8

К 138 Профилированные головки для демонтажа и монтажа колпака масляного фильтра при замене фильтрующего элемента. • Dodge Sprinter • Mercedes-Benz E320 • Jeep Cherokee, V6, Diesel



Головка для масляной пробки, наружная...

3/8

К 22108 Головка для масляной пробки на двигателе, коробке передач и дифференциале Renault.



Головки со вставками для маслосливных...

1/2

CV



К 22103



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 22103	43	8
К 22104	43	10

Головки со вставками для маслосливных...

1/2

CV



К 22095



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 22095	43	10
К 22098	43	13
К 22102	43	3/8"

Инструмент для масляных пробок, VAG

К 10679 Для использования с 6-точечной головкой 1/4".

Подходит для масляных пробок на 4-цилиндровых двигателях VAG 3-го поколения, например, Golf VII, Audi, Seat Leon. Также подходит для пробок в корпусах распредвалов, встречающихся в дизельных двигателях VAG 1.6 и 2.0 с двумя распредвалами. Эквивалент OEM T10549.



Комплект маслоналивных патрубков

К 10601 Комплект из 11 маслоналивных патрубков/переходников для облегчения заливки масла, например в коробки передач и дифференциалы. Для использования с маслоналивным устройством К 10600. Подходит для большинства моделей машин.



Маслоналивная воронка

К 10630 Упрощает заливку масла, фиксируя воронку в маслозаливном отверстии подпружиненными универсальными креплениями, совместимыми с большинством автомобилей.



Маслоналивное устройство, 5 л

К 10600 Для заливки масла в коробки передач, дифференциалы и т. п. Быстрая, удобная и контролируемая заливка масла. С манометром и кронштейном для подвешивания. Работает на основе закачивания избыточным давлением до 1,7 бар. Может использоваться как с комплектом маслоналивных патрубков, так и с отдельными маслоналивными патрубками.



Маслоотделитель, 6,5 литров

К 10655 Подходит для слива любого типа масла из автомобилей, мотоциклов, лодочных двигателей, стационарных двигателей и промышленных машин. Его также можно использовать для стравливания воздуха из тормозных систем и слива прочих жидкостей низкой вязкости, например, воды. С пневматическим или ручным насосом. Изготавливается из композитного материала и поставляется с 1 шлангом для прокачки тормозов, 1 шлангом для соединения с контейнером и 2 удлинителн...



Набор головок для масляного фильтра, ...

3/8 1/2

К 100 Профилированные головки для демонтажа и монтажа колпака масляного фильтра при замене фильтрующего элемента. Подходит и на обычные масляные фильтры.



Набор головок для масляного фильтра, ...

3/8 1/2

К 114 Профилированные головки для демонтажа и монтажа колпака масляного фильтра при замене фильтрующего элемента.



Набор инструментов для масляных заглу...

К 10689 Набор ключей для пластиковых масляных заглушек на автомобилях VAG, Ford, BMW и PSA. В комплекте один ключ и три разных переходника для масляных заглушек.



Переходники

3/8 1/2

К 113



Съемник масляного фильтра DSG 24 мм

1/2

К 10681 Специально для откручивания масляного фильтра коробки передач DSG на автомобилях VAG с дизельными двигателями.



Съемник масляного фильтра, Ø 45-75 мм

3/8 1/2

К 133 Инструмент для масляного фильтра для снятия малых масляных фильтров.



Съемник масляного фильтра, Ø 65-110 мм

3/8 1/2

К 6251 Съемник масляных фильтров длиной 50 мм, рифленые захваты из закаленной стали с хромовым покрытием.



Съемник масляного фильтра, нейлоновый...

1/2

К 132 Инструмент для масляного фильтра с нейлоновым ремнем.



Съёмник масляных фильтров, 27 мм

1/2

К 10671 Съёмник масляных фильтров для двигателей Ford Diesel Duratorq, Citroen и Peugeot TDCi-HDi, начиная с 2010-го модельного года и пр.



Съёмник масляных фильтров, 32 мм

К 10672 Съёмник масляных фильтров для бензиновых двигателей Opel 2.0 и 2.2, начиная с 2010 и далее и т.п. Оригинальный номер KM-6150.



Съёмник масляных фильтров, 46 мм

1/2

К 10670 Съёмник масляных фильтров для дифференциалов VAG Haldex. Номер изготовителя оборудования: T10066.



Съёмник масляных фильтров, Ø 42-6

1/2

К 10667 Съёмник масляных фильтров для моделей Hyundai и Kia с дизельными двигателями серии R объёмом 2.0 и 2.2 л.



Съемник масляных фильтров, Ø 76-12

К 10692 Съёмник масляных фильтров для Ford 1.8D, Peugeot, Renault, Honda, Land Rover и т.д.



Съемник масляных фильтров, цепь

1/2

К 143 Инструмент для масляного фильтра с цепью для снятия масляных фильтров.



Съемник пробок слива масла, XZN, VAG,...

1/2

CrMo



К 203 Отожженный съемник пробок слива масла для Audi и VW, включая A3, A4, Golf 4 и VW LT.



Съемники масляного фильтра, Ø 60-98 мм

3/8

К 134



Артикул

Диапазон Ø, мм

К 134

80-98

К 135

60-80

Щипцы для масляного фильтра, Ø57-120 мм

CrV

К 10680 Щипцы для масляного фильтра диаметром от 57 до 120 мм. Три положения регулировки захвата на щипцах повышают удобство в работе.



Щипцы для масляного фильтра, самозажи...

CrV

К 142 Универсальные самозажимные щипцы с регулируемым раскрытием и быстроразъемным механизмом.



V-образные клещи для хомутов

К 235 Клещи с функцией фиксации для снятия и установки пружинных хомутов. Губки разделены, что облегчает доступ. Губки со шлицем "V".



Инструмент для хомутов

3/8

К 10201 Для установки CV-хомутов с заданным моментом затяжки. Особенно пригодятся при установке термопластичных защитных манжет и их жестких коррозионно-стойких накладок. Используются вместе с динамометрическим ключом 3/8".



Клещи для пружинных хомутов

К 233 Для монтажа и демонтажа хомутов плоских шлангов в труднодоступных местах при помощи длинной гибкой струны с функцией стопора.



Клещи для снятия выхлопной системы

К 10231 Клещи для снятия креплений подвески выхлопной системы. Значительно упрощают и ускоряют снятие резиновых креплений подвески выхлопной системы.



Клещи для тормозных трубок

К 10200 Сгибающие клещи для тормозных трубок из меди или стали. Особенно удобны для частичной подгонки на автомобиле. Для размеров трубок: 1/4", 3/16", 4,75 мм, 6,00 мм



Клещи для установки хомутов без проушин

К 230 Обжимные клещи для установки хомутов без проушин.



Клещи для хомутов

К 229 Обжимные клещи для установки в труднодоступных местах хомутов с проушинами, когда наряду с такими клещами используются и плоскогубцы.



Клещи для хомутов с проушинами

К 227 Обжимные клещи для установки хомутов с проушинами. Подходит также для монтажа хомутов типа Perma-Quick.



Клещи для хомутов, Click и Click-R



К 255 Для монтажа и демонтажа хомутов Click многоразового использования. С возвратной пружиной.



Клещи для хомутов, Corbin

К 234 Клещи с функцией фиксации для снятия и установки пружинных хомутов (Corbin). Губки разделены, что облегчает доступ. Губки со шлицем "+".



Клещи для хомутов, Mobea

К 236 Клещи с функцией фиксации для снятия и установки пружинных хомутов (Mobea). Губки могут быть разделены, что облегчает работу в труднодоступных местах.



Клещи для хомутов, VAG

К 10203 Для снятия и установки пружинных хомутов, с заостренными концами — для работы на современных двигателях VAG 2,0 TDI: BKD. Среди прочего: VW Passat с 2005 г., Touran, Golf V, SKODA Octavia, AUDI A3. Особенно удобны для труднодоступного нижнего шланга радиатора, с гибким проводом 630 мм. Макс. диаметр хомута: 55 мм



Кусачки для шланговых хомутов



К 232 Кусачки с наклоненной головкой для резки хомутов из нержавеющей стали на пыльниках, шлангах систем охлаждения и питания.



Набор щипцов для топливных шлангов



К 231 Для демонтажа шлангов топливной системы у большинства автомобилей.



Набор щипцов для шлангов, 2 предмета

К 257 Самозакрывающиеся щипцы для перекрытия водопроводных, воздушных и топливных шлангов с защитой от соскальзывания на губках захвата. Из искробезопасной усиленной и высокопрочной пластмассы.



Набор щипцов для шлангов, 3 предмета

К 228 Самозакрывающиеся щипцы для перекрытия водопроводных, воздушных и топливных шлангов с защитой от соскальзывания на губках захвата. Из искробезопасной усиленной и высокопрочной пластмассы.



Щипцы для демонтажа шлангов



К 237 Для быстрого и простого демонтажа резиновых или пластиковых шлангов топливной или вакуумной систем.



Щипцы для пластмассовых зажимов



К 226 Щипцы для снятия обшивки двери и других деталей внутренней отделки, закрепленных на пластмассовых клипсах.



Базовый набор инструментов для колес...

К 10347 На многих новых автомобилях подшипники и ступицы собраны как единый узел. В этих случаях необходимы специальные инструменты, чтобы избежать повреждения подшипников.

Этот базовый набор может быть дополнен инструментами для установки или снятия, подходящими к диаметру подшипников данного автомобиля. Базовый набор подходит для подшипников диаметром 62–72 мм.



Вильчатый разъемник длинный

К 157 Клиновидный вильчатый разъемник для шаровых шарниров.



Вильчатый разъемник, короткий

К 159 Клиновидный вильчатый разъемник для шаровых шарниров.



Гидравлический педальный насос



К 22501 Гидравлический насос К 22501 можно использовать в комбинации с гидравлическим цилиндром К 22500. Насос оснащен пневмоприводом, а управление им осуществляется через педаль. Насос поставляется с переходником, реле давления и шлангом.



Гидравлический пресс-цилиндр

К 10194 Гидравлический пресс-цилиндр, 12 тонн, внешняя резьба UNF 1 1/2" x 16.



Гидравлический цилиндр, 17 тонн



К 22500 Гидравлический цилиндр для снятия и установки колесных подшипников, приводных валов, колесных ступиц, втулок и т.п. Цилиндр с полым поршнем работает как с нажимными, так и тяговыми стержнями, и может комбинироваться с различными стержнями, переходниками и головками. Используется в комбинации с гидравлическим педальным насосом К 22501. Цилиндр поставляется с переходником и разъемом для шланга.



Гнездовой переходник

К 22509 Гнездовой переходник с подшипником. Используется в комбинации с гидравлическим цилиндром К 22500 и съемниками.



Диск для ступиц колес

К 22506 Диск для ступиц колес.

Используется в сочетании с гидравлическим цилиндром К 22500. 8 отверстий для 3, 4 и 5 колесных болтов.



Диск для съемника ступицы колеса

К 10189 Диск для съемника

ступицы колеса. 10 отверстий, предназначен для ступиц 3, 4 и 5, резьба М38. Используется в сочетании с обратным молотком К 10190 + К 10191 + К 10192 или гидравлическим пресс-цилиндром К 10194.



Зажимная гайка М20, Ø29/29,9 мм

К 22505 Зажимная гайка с наружным диаметром М20, Ø29 и 29,9 мм



Инструмент для замены втулок заднего ...

К 10235 Инструмент

предназначен для замены втулок нижних поперечных рычагов. Подходит, среди прочих, для моделей Volvo S60II, V60, XC 60II, V70III, XC70II, S80II, Ford Galaxy (2006-2010), Mondeo (2007-), S-MAX (2006-).



Инструмент для колесных подшипников, ...

К 10354 Для надежной

установки и/или снятия 78-мм колесных подшипников поколения II. На многих новых автомобилях подшипники и ступицы собраны как единый узел. В этих случаях

необходимы специальные инструменты, чтобы избежать повреждения подшипников. Этот набор можно использовать для демонтажа и установки подшипников диаметром 78 мм. Подходит, в частности, для: Ford Focus 04- / Mazda 3 03- / Volvo C30, C70, S40, V50



Инструмент для обойм подшипников и са...

К 10650 Регулируемый

инструмент для установки обойм подшипников и сальниковой набивки.



Инструмент запрессовки втулок

К 10249 Для съема и установки шаровых шарниров и втулок без отверстий и т. п. Может использоваться с гайковертом.

Совместим с головками комплекта К 10188, гидравлическим пресс-цилиндром К 10194 с удлинителями К 10197 и К 10198, а также центрирующей головкой К 10199.



Инструмент запрессовки подшипников КО...



К 10204 Универсальный комплект инструментов запрессовки для снятия и установки подшипников колеса.

Исключает повреждение подшипников при монтаже. Предназначен для подшипников диаметром от 60 до 85 мм. Подходит для обслуживания автомобилей VW, Audi, Seat, Ford, Opel, BMW и др.



Комплект инструментов запрессовки вту...



К 10188 Комплект инструментов запрессовки для снятия и установки бесшумных подшипников, втулок, уплотнений валов. Оправки также можно использовать в стационарных прессах.



Комплект толкателей

К 22513



Артикул

К 22513

К 22514

Длина mm

78-82

62-72

Комплекты съемников подшипников

К 10373



Артикул

К 10375

К 10373

К 10374

Размер mm

150

60

110

Молоток для обратного молотка

К 10191 Молоток для обратного молотка с изменяемым весом — 3, 6 или 9 кг. Для использования в сочетании с К 10190.



Набор гидравлических съемников

К 160 Гидравлический многофункциональный съемник с регулируемыми захватами, обеспечивающий внутренний и внешний захват. Может использоваться с двумя либо тремя захватами.



Набор для снятия, колесные подшипники...

К 10348 На многих новых автомобилях подшипники и ступицы собраны как единый узел. В этих случаях необходимы специальные инструменты, чтобы избежать повреждения подшипников.



Этот набор можно использовать для демонтажа подшипников диаметром 62 мм. Используется в сочетании с базовым набором К 10347/ К 22508. Подходит, в частности, для: Audi A2 00- / VW Lupo 99-

Набор для снятия, колесные подшипники...

К 10350 На многих новых автомобилях подшипники и ступицы собраны как единый узел. В этих случаях необходимы специальные инструменты, чтобы избежать повреждения подшипников.



Этот набор можно использовать для демонтажа подшипников диаметром 66 мм. Используется в сочетании с базовым набором К 10347/ К 22508. Подходит, в частности, для: Skoda Fabia 00- / VW Fox, Polo 02-

Набор для снятия, колесные подшипники...

К 10352 На многих новых автомобилях подшипники и ступицы собраны как единый узел. В этих случаях необходимы специальные инструменты, чтобы избежать повреждения подшипников.



Этот набор можно использовать для демонтажа подшипников диаметром 72 мм. Используется в сочетании с базовым набором К 10347/ К 22508. Подходит, в частности, для: Audi / Seat / Skoda / VW 00-

Набор для снятия, колесные подшипники...

К 10594 Поскольку подшипники и ступицы теперь представляют собой единое целое, во избежание повреждений подшипников требуются особые инструменты. Этот набор можно использовать для демонтажа подшипников диаметром 82 мм. Используется в сочетании с гидроцилиндром К 22500 или с базовым набором К 10598. Подходит, в частности, для: Volvo V70 III, S60 II, V 60, S 80II (10/2007), XC 60, XC70 II, Ford S-Max, Mondeo (2006-)



Набор для установки, колесные подшипники...

К 10349 На многих новых автомобилях подшипники и ступицы собраны как единый узел. В этих случаях необходимы специальные инструменты, чтобы избежать повреждения подшипников.



Этот набор можно использовать для установки подшипников диаметром 62 мм. Используется в сочетании с базовым набором К 10347/ К 22508. Подходит, в частности, для: Audi A2 00- / VW Lupo 99-

Набор для установки, колесные подшипн...

К 10351 На многих новых автомобилях подшипники и ступицы собраны как единый узел. В этих случаях необходимы специальные инструменты, чтобы избежать повреждения подшипников.



Этот набор можно использовать для установки подшипников диаметром 66 мм. Используется в сочетании с базовым набором К 10347/ К 22508. Подходит, в частности, для: Skoda Fabia 00- / VW Fox, Polo 02-

Набор для установки, колесные подшипн...

К 10353 На многих новых автомобилях подшипники и ступицы собраны как единый узел. В этих случаях необходимы специальные инструменты, чтобы избежать повреждения подшипников.



Этот набор можно использовать для установки подшипников диаметром 72 мм. Используется в сочетании с базовым набором К 10347/ К 22508. Среди прочего, применяется для: Audi / Seat / Skoda / VW 00-

Набор для установки, колесные подшипн...

К 10595 Поскольку подшипники и ступицы теперь представляют собой единое целое, во избежание повреждений подшипников требуются особые инструменты. Этот набор можно использовать для демонтажа подшипников диаметром 82 мм. Используется в сочетании с гидроцилиндром К 22500 или с базовым набором К 10598. Подходит, в частности, для: Volvo V70 III, S60 II, V 60, S 80II (10/2007), XC 60, XC70 II, Ford S-Max, Mondeo (2006-)



Набор инструментов для гидравлической...

К 10193 Набор гидравлических инструментов запрессовки шаровых шарниров, монтируемых прессованием.



Набор съемников для рычагов стеклоочи...

К 258 Универсальный набор специальных съемников для рычагов стеклоочистителей. Включает обратный молоток, съемник шпindelных шарниров и толкатели.



Набор съемников ременных шкивов, 8 ча...

К 10178 Универсальный набор съемников шкивов для поликлиновых ремней. Губки из комплекта можно использовать в любых сочетаниях.



Набор съемников рычагов стеклоочистит...

К 10176 Универсальный
съемник рычагов
стеклоочистителя поставляется
с двумя парами губок, что
позволяет приспособить
съемник к различным
вариантам крепления рычага
стеклоочистителя.



Набор экстракторов для болтов, М5 - М16

К 20074 Для извлечения
сломанных болтов, М5 - М16.
Для высверливания болта,
оставшегося в отверстии,
используется направляющая.
Экстрактор болтов надежно
врезается в отверстие без
расширения болта.



Набор экстракторов для винтов, 2-10 -...

3/8

К 187 Набор экстракторов для
винтов 2-10 - 3/8 мм с
креплением 3/8". Для
эффективного удаления
срезанных винтов. Набор
состоит из 6 экстракторов винтов из специальной легированной
стали.



Набор экстракторов для болтов

К 186



Набор экстракторов для болтов, шестигр...



К 20075 Набор экстракторов для
болтов для удаления
изношенных болтов с
шестигранной головкой и
внутренним шестигранником.
Комплект содержит 8 экстракторов для болтов из стали
S2. Размеры: 3 - 12 мм



Набор экстракторов для шпилек и болтов...

1/2

CrV

К 179 Четыре инструмента из
хром-ванадиевой стали для
вытягивания шпилек, с
шестигранным захватом для
ключа и внутренним квадратом
1/2".



Нажимная пластина

К 22508 Нажимная пластина для колесных подшипников 2-го поколения. Используется в комбинации с гидравлическим цилиндром К 22500 и съемником подшипников для колесных подшипников 2-го поколения. Внутренняя резьба, 2 1/4"-14 UNS.



Насадки для откручивания болтов с шес...



К 20076



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 20076	25	3
К 20077	25	4
К 20078	25	5
К 20079	25	6
К 20080	25	7
К 20081	25	8
К 20082	25	10

.. and 1 more articles at kamasatools.com

Обратный молоток



К 10173 Используется со съемниками К 10150 - К 10152, К10158 - К 10160, К 10167 - К 10168. Резьба M16x200 мм.



Оправка для подшипников и сальников

К 212 В набор входят шлямбур и девять алюминиевых запрессовочных дисков, которые подходят к самым распространенным подшипникам и сальникам.



Переходник 2 1/4"-14UNS - M20

К 22515 Головку-переходник можно использовать в комбинации с обратным молотком с резьбой M20 и диском-съемником К 22506.



Переходник для обратного молотка

К 10192 Переходник с резьбой M20/M38 для использования между обратным молотком и диском съемника. Используется в сочетании с обратным молотком К 10190 и диском съемника ступицы колеса К 10189.



Переходник с 2 1/4"-14 UNS на 2 1/4"-...

К 22507 Головку-переходник можно использовать в комбинации с гидравлическим поршнем К 22500 и диском-съемником К 22506.



Пластины съемников подшипников

К 10370



Артикул	Размер, Ø mm
К 10372	15 - 150
К 10370	5 - 60
К 10371	15 - 110

Прижимной стержень

К 22511 Нажимной стержень, M20 x 350 мм. Используется в комбинации с гидравлическим цилиндром К 22500 и съемниками.



Прижимной элемент

К 22512 Нажимной элемент для снятия приводных валов. Диаметр стержня 20 мм. Используется как один из аксессуаров для гидравлического цилиндра К 22500.



Разъемник шаровых шарниров



К 10740



Артикул	Ширина захвата mm
К 163	24
К 10740	39

Разъемник шаровых шарниров



К 6070



Артикул	Ширина захвата mm	Тип	Вес kg
К 6071	23	Грузовой автомобиль	0.5
К 6070	18	Пассажирский легковой автом...	0.3

Разъемник шаровых шарниров, 120 мм

CrV

К 161 Универсальный
разъемник шаровых шарниров
и т. п.



Разъемник шаровых шарниров, 19 мм

CrV

К 158 Универсальный
разъемник шаровых шарниров
и т. п.



Разъемник шаровых шарниров, 20 мм

CrV

К 162 Универсальный
разъемник шаровых шарниров
и т. п.



Съемник для внутренней обоймы подшипн...

К 10638 При демонтаже колесной ступицы внутренняя обойма подшипника зачастую остается на оси. Этот инструмент разработан для быстрого и эффективного снятия внутренней обоймы подшипника. Способы, при которых используются шлифовальный инструмент, зубила или газовая сварка, увеличивают риск повреждения. Этот набор инструментов можно использовать для снятия внутренних обойм подшипников диаметром 40 - 61 мм.



Съемник для шкивов

CrV

К 10177 Компактные съемники,
облегчающие снятие шкивов
поликлиновых ремней.



Съемник рулевого колеса

К 10174 Съемник рулевого
колеса с двумя захватами,
предназначен для
обслуживания автомобилей
Opel, Ford и ряда других марок.



Съемник рычагов стеклоочистителя

К 10175 Универсальный
съемник рычагов
стеклоочистителя с двумя
захватами. В конструкции
учтена возможность наличия в
рычаге встроенных форсунок
стеклоомывателя.



Съемник с двумя захватами, реверсивный



К 10153



Артикул	Внешний захват mm	Внутренний захват mm	Макс. глубина захвата mm	Грузоподъемность, тонн
K 10157	180 - 380	25 - 250	170	15
K 10153	90 - 140	20 - 80	85	2
K 10155	130 - 250	20 - 160	140	6
K 10156	130 - 290	20 - 200	140	6

Съемник с фиксатором



К 1161 С обратным молотком
весом 1,3 кг этот съемник с
фиксатором представляет
собой превосходный
инструмент для снятия
проржавевших винтов, стопорных штифтов, шплинтов и т.п.
Клеши имеют губки с насечкой и встроенный боковой рез для
сварочных электродов и т.п.



Съемник шкивов кулачковых валов

К 10149 Универсальный
съемник для шкивов кулачковых
валов, также может
использоваться для колес
инжекторных насосов.
Компактная конструкция для
ограниченных пространств.
Может использоваться с двумя или с тремя кронштейнами.



Съемник ШРУС, универсальный

К 10187 Специальное
универсальное приспособление
для демонтажа ШРУС.



Съемник, с двумя захватами, внешний



К 10150



Артикул	Ширина захвата mm	Макс. глубина захвата mm	Грузоподъемность, тонн
K 10152	15 - 225	170	1,3
K 10150	12 - 90	70	0,9
K 10151	14 - 160	125	0,9

Съемник, с тремя захватами, внешний

CrV

К 10158



Артикул	Ширина захвата mm	Грузоподъемность, тонн	Глубина захвата mm
К 10160	30 - 280	4	250
К 10158	12 - 140	3	145
К 10159	20 - 180	4	200

Съемник, с тремя захватами, внутренний

CrV

К 10167



Артикул	Ширина захвата mm	Грузоподъемность, тонн	Глубина захвата mm
К 10168	60 - 180	4	190
К 10167	60 - 135	3	140

Тяга для обратного молотка

К 10190 Тяга для обратного молотка с резьбой М20 для использования с молотом К 10191.



Тяговый шпindelь

К 22510 Тяговый стержень, М20 х 570 мм. Используется в комбинации с гидравлическим цилиндром К 22500 и съемниками.



Удлинительные болты М14, 4 шт.

К 10356 Для колесных ступиц без шпилек. Удлинительные болты М14 для колесных ступиц без шпилек. Используются с колесным съемником К 10189.



Удлинительные болты, М12, 4 шт.

К 10355 Удлинительные болты М12 для съемников колесных ступиц без шпилек. Используются с колесным съемником К 10189.



Экстрактор для шпилек и болтов, мм

1/2

CrV

К 180



Артикул	Длина mm	Размер, мм
К 180	60	6
К 181	60	8
К 182	69	10
К 183	69	12

5-точечная головка для тормозных супп...

1/2

К 10685 5-точечная головка для тормозных суппортов, 19 мм.



Головка со вставкой для тормозных супп...

3/8



К 10686 Головка со вставкой для тормозных суппортов, шестигранная, 9 мм.



Головки со вставками для тормозных су...

3/8

CrV



К 10684 Головки со вставками для тормозных суппортов, шестигранные, мм.



Заполнитель тормозной жидкости, 1 л

К 9876 Практичная бутылка, которая автоматически заливает тормозную жидкость до нужного уровня. Емкость 1 литр.



Инструмент для суппорта тормозов

К 239 Набор для возврата тормозных поршней без риска повредить поршень или резиновую манжету. Набор содержит основной инструмент и 9 адаптеров, а также нажимную пластину.



Инструмент для суппорта тормозов, пневматический

К 244 Набор для возврата тормозных поршней, исключая риск повреждения поршней или резиновых манжет. Набор содержит основной инструмент с пневмоцилиндром для выталкивания шеек поршней. В комплект входят 15 адаптеров. Пригоден для суппортов как с левой, так и с правой резьбой.



Инструмент для суппорта тормозов, универсальный

1/2

К 240 Для облегчения возврата тормозных поршней без риска повредить поршень или резиновую манжету.



Инструмент для тормозных пружин

К 241 Для демонтажа и монтажа возвратных пружин тормозных накладок.



Инструмент для шайб тормозных пружин

К 243 Для демонтажа и монтажа больших и малых шайб тормозных пружин. Облегченная ручка для улучшения захвата.



Клещи для тормозных трубок

К 10200 Сгибающие клещи для тормозных трубок из меди или стали. Особенно удобны для частичной подгонки на автомобиле. Для размеров трубок: 1/4", 3/16", 4,75 мм, 6,00 мм



Ключи для тормозных систем, мм

CrV



К 2956



Артикул

К 2956

К 2957

Размер mm

10x11

12x13

Ключи для фланцевых гаек, гибкие



К 10730



Артикул	Размер mm
К 10730	7
К 10731	8
К 10732	10
К 10733	11
К 10734	12
К 10735	13

Конусный инструмент для тормозных сис...

К 264 Гидравлический инструмент для развальцовки тормозных трубок непосредственно на автомобиле. Для SAE или DIN, одинарного или двойного конуса. В комплект входят инструменты, кернер и губки для медных трубок диаметром 4,75, 5, 6 мм.



Конусный инструмент для тормозных тру...

К 218 Инструмент для зажимания в тиски. Для одинарного и двойного конуса. Набор пригоден для патрубков следующих диаметров: 4,75 мм, 3/16", 1/4", 5/16", 3/8".



Набор адаптеров для инструментов для ...

К 25090 В набор входят два универсальных регулируемых переходника для регулировки тормозных поршней на более новых машинах, включая машины с электрическим ручным тормозом.



Набор из 5 разверток для ABS



К 10244 Эти развертки облегчают очистку места установки датчика ABS при его замене. 5 разных разверток из этого набора подойдут для большинства автомобилей на рынке.



Набор ключей для тормозных систем, мм



К 2952 Ключи со шлицем для патрубков/шлангов. Подходит для работы с тормозными трубками и АС.



Напильник для тормозных суппортов



К 10678 Двусторонний грубый напильник для зачистки тормозных суппортов перед установкой новых тормозных колодок.



Резак для труб, 3-22 мм

К 260 Маленький и удобный труборез для медных и латунных трубок. Останавливается автоматически, что продлевает срок службы резака.



Сгибающий инструмент для тормозных тр...

К 10232 Сгибающий инструмент для медных и тонкостенных стальных трубок.



Съемник для тормозных накладок

К 242 Обратный молоток для демонтажа тормозных накладок.



Тестер тормозной жидкости



К 10346 Тестер в виде ручки, дающий возможность легко проверить наличие воды в тормозной жидкости. Ударопрочная конструкция.

Производится в соответствии с директивой ЕС. Предназначен для DOT 2 - DOT 3 - DOT 4. 5-диодный индикатор. Питание от 1 x 1,5В AAA.



Устройство для прокачки тормозов, 2 л

К 9875 Пневматическое устройство для прокачки тормозов, 2 л. Экономичность - позволяет одному человеку быстро и легко выполнить прокачку тормозов.

Универсальность - совместимо с большинством стандартных тормозных систем. Чистота - вмещает до 2 литров тормозной жидкости, жидкость не проливается. Бесшумность - оснащено глушителем.



Хонинговальный инструмент

К 238 Трехножечный хонинговальный инструмент для хонингования тормозных цилиндров. Используется как насадка к дрели с регулируемой скоростью. Размер зерна 200.



Щетка для суппорта тормоза, латунная

К 10649 Щетка для суппорта тормоза, латунная.



Щетка для суппорта тормоза, стальная

К 10648 Щетка для суппорта тормоза, стальная.



Головка для колесных болтов MB

1/2

CrMo

К 25085 Головка для колесных болтов современных автомобилей Mercedes Benz. Класс CL, GLK, ML, S, начиная с 2010 и далее. Совместима с оригинальными колесными болтами с "выпуклым шестигранником" для MB: 000 990 5407. Для гайковертов и т.п. Имеют тонкие стенки для работы в ограниченном пространстве. Максимальное усилие до 700 Нм.



Головка для нижнего шарового шарнира

К 10442 Головка для нижнего шарового шарнира на Citroen и Peugeot с 6-гранным хвостовиком 35 мм



Головки моментные ударные, мм

1/2

К 8370



Артикул	Цвет	Крутящий момент, Нм
К 8371	Красный	110
К 8372	Желтый	90
К 8373	Синий	110
К 8375	Черный	80
К 8376	Оранжевый	110
К 8370	Зеленый	75
К 8374	Голубой	135

Инструмент для раскалывания гаек

К 184 Набор из четырех инструментов для раскалывания гаек.



Инструмент для регулировки развала ко...

К 10637 Этот инструмент предназначен для быстрой и точной регулировки развала передних колёс. Углы развала регулируются тщательной выверкой верхних опор амортизационных стоек. Без этого инструмента практически невозможно профессионально и точно отрегулировать углы развала.



Инструмент для регулировки развала ко...

К 10636 Этот инструмент предназначен для быстрой и точной регулировки развала передних колёс. Углы развала регулируются тщательной выверкой верхних опор амортизационных стоек. Без этого инструмента практически невозможно профессионально и точно отрегулировать углы развала.



Инструмент для шлифовки ступицы колеса

1/2

К 10690 Для быстрой и эффективной очистки контактной поверхности ступицы колеса до обода. Пористая шлифовальная накладка эффективно очищает ступицу от ржавчины и грязи. Вал 1/2" для соединения с гайковертом.



Инструмент запрессовки шаровых шарнир...

К 480 Инструмент для монтажа шаровых шарниров на Volvo, упрощает работу и сокращает риск повреждений новых шаровых шарниров. Подходит, в том числе, для S60 (2000-2009), S80 (1998-2006), V70/XC70 (1999-2007), XC90 2002-2014. Аналог оригинального изделия с артикулом 9995796



Инструмент с набором крючков

CrV

К 1932 Крючковый инструмент с эргономичной ручкой и сменными крючками 4 различных типов.



Ключ балонный телескопический

1/2

CrV



К 4539 С хромовым покрытием, может выдвигаться до 550 мм. Головка с реверсом.



Ключ балонный телескопический, 2 голо...

1/2

CrV



К 4542 С хромовым покрытием, может выдвигаться до 550 мм. 2 головки с реверсом.



Ключ для дизельного фильтра, Volvo и VW

1/2

К 10781 Ключ фильтра дизельного топлива, в том числе, для следующих моделей Volvo: Volkswagen Crafter 2.5 TDI, годы выпуска с 2006 по 2013. 4- и 5-цилиндровые дизельные двигатели Volvo 2.0 и 2.5 л на моделях S40, S60, S80, V50, V70, XC70 и XC90.



Комплект инструментов для муфт

К 10639 Комплект инструментов для демонтажа муфт трубопроводов систем кондиционирования, смазывания и топливных систем на автомобилях европейских, американских и азиатских марок.



Монтажные инструменты

К 245 Сконструированы специально для кузовных работ, например, для демонтажа и монтажа молдингов, обивки дверей, дверных хомутов, мм. Из прочного нейлона.



Набор головок моментных ударных

1/2

К 8993 Моментные головки, изготовленные из стального сплава, ограничивают момент затяжки на заданном уровне. Предназначены для гайковертов. Рекомендуются для быстрого монтажа колес. **ВНИМАНИЕ!** Не предназначены для ослабления гаек. Цветная маркировка обозначает диаметр головки и уровень заданного момента затяжки.



Набор для снятия пружин рычажных и МН...

К 472 Универсальное

телескопическое

приспособление для снятия

пружины с трехточечным

фиксатором используется для

быстрого и безопасного снятия

и установки винтовых пружин

рычажных и многорычажных подвесок без снятия моста.

Приспособление повышает безопасность и эффективность

работы, способствуя значительной экономии времени. Диапазон

захвата: 110-280 мм Для пружин диаметром от 70 до 150 мм

Подходит для: Mercedes, Skoda, Volvo, SAAB, Ford, GM, L...



Набор инструментов для амортизаторов

1/2

К 10632 Полный набор

инструментов для снятия и

установки амортизаторов.



Набор инструментов для валов амортиза...

1/2

CrV

К 10634 Набор инструментов

для демонтажа/монтажа

верхнего вала амортизатора на

стойках Макферсона. Длинные

головки с 6-гранным

хвостовиком 21 мм для стопорной гайки и вставки с

удлинителем для опоры оси поршня амортизатора.



Набор инструментов для саморегулирующ...

К 10635 Полный набор для

сборки и разборки

саморегулирующегося

сцепления (SAC). Подходит для

сцеплений с 3 - 4 точками

крепления, например на VW-

Audi, BMW, Mercedes, Volvo,

Opel, Renault и т.п. Набор инструментов предотвращает

повреждение SAC и позволяет отцентрировать ведомый диск

сцепления даже на автомобилях без направляющих

подшипников коленчатого вала. Замена сцепления без

использования инструмента SAC обычно приводит к его

деформации или поврежд...



Набор инструментов для топливных филь...

1/2

К 10675 Инструмент для

топливных фильтров Chevrolet,

Citroen, Fiat, Peugeot, Opel, Saab

и Suzuki и пр. Инструмент

можно использовать для

демонтажа корпуса фильтра при замене фильтрующих

элементов на дизельных двигателях 1.3, 1.9, 2.0, 2.2, 2.8 и 3.0. В

набор входят держатель и инструмент для корпуса фильтра с

головкой 115 мм.



Набор съемника пружин подвески МакФер...

К 470 Комплект универсального

съемника пружин любых

амортизационных стоек

МакФерсон. Макс. нагрузка – 1

тонны. 3 пары разных

пружинных зажимов с ходом

300 мм. Можно использовать с

ударными гайковертами.



Набор ударных головок с защитным покр...



К 25080 Черные закаленные 6-гранные головки из хром-молибденовой стали для ударных гайковертов и т.д. Имеют тонкие стенки для работы в ограниченном пространстве. Внешнее пластиковое покрытие головки защищает от повреждений колесные диски, а внутренние пластиковые вставки защищают от повреждений колесные гайки. Максимальное усилие до 700 Нм.



Набор ударных головок с защитным покр...



К 25081 Дополнительно усиленные шестиугольные головки для ударных ключей и пр. Тонкостенные для хорошей доступности с внешним пластиковым покрытием головки для защиты колесных дисков, внутренние пластиковые вставки защищают от повреждений колесные гайки. Макс. момент затяжки 700 Нм. Превосходная износостойкость по сравнению с головками без усиливающего кольца.



Приспособление для извлечения амортиз...



К 10186 Инструмент регулируется и подходит для рулевых шарниров с центрированными и нецентрированными прорезями. Подходит для различных марок автомобилей, в том числе Audi/ Volkswagen/ Skoda/ Seat/ BMW/ Ford/ Citroen/ Renault/ Peugeot, а также для японских марок.



Пружинный зажим, McPherson

К 471 Особенно крупные пружинные зажимы для набора для снятия пружин К 470. В том числе для BMW 7-серии E38 / Chrysler / Renault.



Резак для труб с храповым механизмом,...

К 254 Для резки тонкостенных стальных, медных труб, а также труб из ПВХ без необходимости вращения всего инструмента. Идеально подходит для работы в ограниченном пространстве, а также для резки выхлопных труб автомобилей.



Резак для труб, 3-30 мм

К 261 Усиленный труборез для медных и латунных труб. Останавливается автоматически, что продлевает срок службы резака и складного приспособления для снятия заусенцев.



Стягивающий инструмент, MacPherson

К 10633 Инструмент, решающий любую проблему посредством вытягивания и удержания поршневого штока у амортизационных стоек MacPherson с натянутыми арретировочными пружинами.

Инструмент удерживает амортизаторы вытянутыми без риска оставить царапины на поверхности поршневого штока и позволяет просто, быстро и безопасно выполнить сборку во время замены пружины, например.



Съёмник внутренних рулевых шарниров

1/2

CrMo

К 225 Удобный, мощный инструмент для снятия и установки внутренних рулевых шарниров. Привод 1/2" для ключа с храповым механизмом. Для рулевых тяг от 25 до 55 мм.



Съёмник датчиков топливных баков

К 10676 Инструмент для снятия датчиков топливных баков. 3-рычажный инструмент.



Съёмник пружин

1/2

К 152



Артикул

Ширина захвата mm

К 152

230

К 154

370

Съёмник топливных фильтров, 108 мм

3/8

К 10673 Съёмник топливных фильтров для двигателей Citroen, Peugeot и Renault HDi и пр.



Съёмник топливных фильтров, 109 мм

3/8

К 10674 Съёмник топливных фильтров для двигателей Citroen, Peugeot и Renault и пр.



Съемник уплотнений

К 10651 Инструмент упрощает снятие уплотнений. Крюки двух размеров и головка с возможностью установки в пять положений позволяют работать с большинством из наиболее распространенных уплотнений.

К тому же регулируемая головка позволяет обрабатывать, например, передний сальник коленвала или трансмиссионные валы на автомобилях с передним приводом.



Ударные головки с защитным покрытием,...



К 8817



Артикул	Цвет	Размер mm
К 8817	Синий	17
К 8819	Желтый	19
К 8821	Красный	21
К 8822	Зеленый	22

Ударные головки с защитным покрытием,...



К 25082



Артикул	Цвет	Размер mm
К 25082	Синий	17
К 25083	Желтый	19
К 25084	Красный	21

К 10446



К 10446



К 10448

К 10448



К 10449

К 10449



Головки, мм



К 10468



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 10477	30	22
К 10478	30	24
К 10468	27	8
К 10469	27	9
К 10470	27	10
К 10471	27	11
К 10472	27	12

.. and 4 more articles at kamasatools.com

Клещи для снятия изоляции

К 10455 Однокомпонентная

изоляция позволяет выполнять работы при напряжении до 1000 В. Продукт произведен и

испытан в соответствии с международным стандартом IEC900 и нормативными

требованиями VDE DIN EN60 900. Каждый инструмент проходит серию обязательных испытаний: нагрузка в 10 000 В в течение 3 мин. (в 10 раз выше, чем при обычном использовании)

Испытание на термо- и огнестойкость Испытание на твердость при вдавливании Испытание на меха...



Ключ с храповым механизмом



К 10466 Однокомпонентная

изоляция позволяет выполнять работы при напряжении до 1000 В. Продукт произведен и

испытан в соответствии с международным стандартом IEC900 и нормативными

требованиями DIN EN60 900. Каждый инструмент проходит серию обязательных испытаний: нагрузка в 10 000 В в течение 3 мин. (в 10 раз выше, чем при обычном использовании)

Испытание на термо- и огнестойкость Испытание на твердость при вдавливании Испытание на механиче...



Ключи с открытым зевом, мм

К 10456



Артикул	Размер mm
К 10456	10
К 10457	11
К 10458	12
К 10459	13
К 10460	14
К 10461	15
К 10462	17

.. and 1 more articles at kamasatools.com

Комбинированные плоскогубцы



К 10453 Однокомпонентная

изоляция позволяет выполнять работы при напряжении до 1000 В. Продукт произведен и

испытан в соответствии с международным стандартом IEC900 и нормативными

требованиями VDE DIN EN60 900. Каждый инструмент проходит серию обязательных испытаний: нагрузка в 10 000 В в течение 3 мин. (в 10 раз выше, чем при обычном использовании)

Испытание на термо- и огнестойкость Испытание на твердость при вдавливании Испытание на меха...



Кусачки



К 10454 Однокомпонентная

изоляция позволяет выполнять работы при напряжении до 1000 В. Продукт произведен и

испытан в соответствии с международным стандартом IEC900 и нормативными

требованиями VDE DIN EN60 900. Каждый инструмент проходит серию обязательных испытаний: нагрузка в 10 000 В в течение 3 мин. (в 10 раз выше, чем при обычном использовании)

Испытание на термо- и огнестойкость Испытание на твердость при вдавливании Испытание на меха...



Нож

К 10490 Однокомпонентная изоляция позволяет выполнять работы при напряжении до 1000 В. Продукт произведен и испытан в соответствии с международным стандартом IEC900 и нормативными требованиями DIN EN60 900. Каждый инструмент проходит серию обязательных испытаний: нагрузка в 10 000 В в течение 3 мин. (в 10 раз выше, чем при обычном использовании) Испытание на термо- и огнестойкость Испытание на твердость при вдавливании Испытание на механическ...



Отвертки Phillips



К 10482



Артикул	Длина стержня mm	Размер
К 10482	60	PH0
К 10483	80	PH1
К 10484	125	PH2
К 10485	150	PH3

Отвертки TORX®



К 10479



Артикул	Длина стержня mm	Размер
К 10479	100	T20
К 10480	100	T25
К 10481	125	T30

Отвертки с плоским шлицем и круглым с...



К 10486



Артикул	Длина стержня mm	Размер mm
К 10486	75	2.5
К 10487	125	4
К 10488	125	5
К 10489	150	6

Тестер напряжения

К 10491 Ручка-тестер напряжения. Корпус из акрилонитрил-бутадиен-стирола, стальные щупы диаметром 3,5 мм



Удлинитель



К 10467 Однокомпонентная изоляция позволяет выполнять работы при напряжении до 1000 В. Продукт произведен и испытан в соответствии с международным стандартом IEC900 и нормативными требованиями DIN EN60 900. Каждый инструмент проходит серию обязательных испытаний: нагрузка в 10 000 В в течение 3 мин. (в 10 раз выше, чем при обычном использовании) Испытание на термо- и огнестойкость Испытание на твердость при вдавливании Испытание на механическ...



Головка для крышки ступицы BPW, 110 мм

CrMo

К 10745 Головка для крышек ступиц на мостах BPW. 110 мм, с 6-точечным приводом 41 мм.



Головка для крышки ступицы BPW, 95 мм

3/4

CrMo

К 10749 Головка для крышек ступиц на мостах BPW. 95 мм



Головка для крышки ступицы, 115 мм

3/4

CrMo

К 10744 Головка для передней/задней крышки ступицы Volvo и пр. 115 мм, 8-точечная



Головка для пальца серьги, Scania

3/4

К 10739 Головка для
ослабления крепления пальца
серьги заднего комплекта
рессоры автомобилей Scania.



Головка для стопорных гаек, 133-145 мм

К 10748 Головка для контргаяк на мостах ТГА. 133 -145 мм, с 6-точечным приводом 60 мм.



Головка для стопорных гаек, 80-95 мм

3/4

K 10747 Головка для стопорных гаек на MB Atego, Vitaro 814 и MAN, 80-95 мм.



Головка для стопорных гаек, MB Sprinter

1/2

К 10753 Головка для стопорных гаек ступиц Mercedes Benz Sprinter.



Головка для ступичных гаек, 100 мм

3/4

CrMo

К 10743 Головка для задних ступичных гаек Scania и пр. 100 мм, 8-точечная



Головка для ступичных гаек, 74 мм

3/4

CrMo

К 10746 Головка для ступичных гаек для, например, VW, Mercedes, Opel, Renault, 74 мм, зубчатая.



Головка для ступичных гаек, 80 мм

CrMo

К 10742 Головка для ступичных гаек Scania и пр. 80 мм, 8-точечная с 6-точечным приводом 41 мм.



Ключи для тормозных суппортов грузовы...

3/4

CrMo

CrMo

К 10785 Комплект ударных ключей для откручивания/затягивания тормозных суппортов грузовых автомобилей.



Головка для снятия шаровых шарниров

К 10750 Головка для снятия шаровых шарниров на рулевых тягах и стяжках после откручивания конуса. Может использоваться с гайковертом. Вал для головки 36 мм.



Комплекты съемников подшипников

К 10373



Артикул	Размер mm
К 10375	150
К 10373	60
К 10374	110

Пластины съемников подшипников

К 10370



Артикул	Размер, Ø mm
К 10372	15 - 150
К 10370	5 - 60
К 10371	15 - 110

Разъемник шаровых шарниров



К 6070



Артикул	Ширина захвата mm	Тип	Вес kg
К 6071	23	Грузовой автомобиль	0.5
К 6070	18	Пассажирский легковой автом...	0.3

Разъемник шаровых шарниров



К 10740



Артикул	Ширина захвата mm
К 163	24
К 10740	39

Съемник с двумя захватами, реверсивный



К 10153



Артикул	Внешний захват mm	Внутренний захват mm	Макс. глубина захвата mm	Грузоподъемность, тонн
К 10157	180 - 380	25 - 250	170	15
К 10153	90 - 140	20 - 80	85	2
К 10155	130 - 250	20 - 160	140	6
К 10156	130 - 290	20 - 200	140	6

Съемник, с двумя захватами, внешний



К 10150



Артикул	Ширина захвата mm	Макс. глубина захвата mm	Грузоподъемность, тонн
К 10152	15 - 225	170	1,3
К 10150	12 - 90	70	0,9
К 10151	14 - 160	125	0,9

Съемник, с тремя захватами, внешний

CrV

К 10158



Артикул	Ширина захвата mm	Грузоподъемность, тонн	Глубина захвата mm
К 10160	30 - 280	4	250
К 10158	12 - 140	3	145
К 10159	20 - 180	4	200

Съемник, с тремя захватами, внутренний

CrV

К 10167



Артикул	Ширина захвата mm	Грузоподъемность, тонн	Глубина захвата mm
К 10168	60 - 180	4	190
К 10167	60 - 135	3	140

Гайковерт 1", прямой

1 €

К 10385 Для замены колес грузовых автомобилей и обслуживания промышленного оборудования. Мощный ударный механизм Twin

Hammer помещен в стальной корпус молотка. Трехступенчатая регулировка мощности с возможностью выбора прямого и обратного направления. Укороченная опора обеспечивает оптимальный доступ.



Гайковерт 1", прямой, длинный

1 €

К 10386 Для замены колес грузовых автомобилей и обслуживания промышленного оборудования. Мощный ударный механизм Twin

Hammer помещен в стальной корпус молотка. Трехступенчатая регулировка мощности с возможностью выбора прямого и обратного направления. Поддерживает 6-дюймовый удлинитель.



Гайковёрт, 1500 Нм, 3/4"

3/4 €

К 9831 Сверхмощный гайковерт для самых сложных задач, 1500 Нм в компактном и гладком исполнении. Подходит для работ на грузовиках и прочих тяжелых машинах. Мощный ударный механизм Twin Hammer помещён в стальной корпус молотка. Регулируемый (три ступени) рабочий момент затяжки и стабильное максимальное усилие откручивания. Все настройки могут регулироваться одной рукой.



Гибкая рукоятка

3/4 CrV

К 1730 Рифленая круглая рукоятка.



Гибкая рукоятка, особо прочная



К 1737 Удлиненная особо прочная гибкая рукоятка из хром-ванадиевой стали, покрытой хромом. Макс. усилие 1720 Нм. Круглая в сечении рукоятка.



Головка для воздушных фильтров тормоз...

К 10752 Предназначена для снятия воздушных фильтров тормозных систем у тяжелых грузовиков, которые трудно открутить. Можно использовать для диаметров от 104 до 150 мм. Можно также использовать для откручивания и монтажа масляных фильтров. Инструмент подпружинен и имеет вал 1/2" или 6-точечный привод 24 мм.



Головка для регулирования тормозных с...

К 10751 Эти головки можно использовать для регулировки тормозных суппортов, к примеру, у Scania и Volvo, ADBB22X, SN6, SN7 и SK7. Вал для ударной головки 24 мм.



Головки, дюймовые



К 1760



Артикул	Размер, дюймы	Длина mm
К 1772	1 7/8"	70
К 1760	15/16"	52
К 1762	1 1/16"	53
К 1765	1 1/4"	57
К 1768	1 1/2"	61
К 1769	1 5/8"	64
К 1770	1 3/4"	66

.. and 1 more articles at kamasatools.com

Головки, мм



К 1740



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 1745	55	30
К 1754	68	46
К 1740	52	24
К 1742	52	26
К 1743	53	27
К 1746	57	32
К 1748	58	36

.. and 3 more articles at kamasatools.com

Динамометрический ключ



К 2743 Для затяжки по часовой стрелке с выбранным крутящим моментом и погрешностью $\pm 3\%$. Установочная шкала проградуирована как в Ньютон-метрах, так и в кгс-метрах. При достижении заданного момента раздаётся щелчок и дальнейшее затягивание прекращается.



Длинные ударные головки, мм

3/4

CrMo



К 8519



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 8519	95	19
К 8520	95	20
К 8521	95	21
К 8522	95	22
К 8523	95	23
К 8524	95	24
К 8526	95	26

.. and 15 more articles at kamasatools.com

Ключ с храповым механизмом

3/4

CrV

К 1735 Рифленая круглая рукоятка.



Ключ с храповым механизмом, телескопи...

3/4

CrV

К 1739 Удлинённый ключ с храповым механизмом из хром-ванадиевой стали, покрытой хромом. С телескопической ручкой, до 770 мм в длину для дополнительной мощности.



Ключи "воронья лапа", мм

3/4

CrV



К 21075



Артикул	Размер mm
К 21075	36
К 21076	41

Переходник увеличивающий для электрои...

1

3/4

CrMo

К 8915 Для этой головки рекомендуется фиксирующий набор К 8460.



Ударные головки, дюймовые

3/4

CrMo



К 10425



Артикул	Размер, дюймы	Длина mm
К 10425	7/8"	53
К 10426	15/16"	53
К 10427	1"	53
К 10428	1 1/16"	53
К 10429	1 1/8"	53
К 10430	1 1/4"	53
К 10431	1 5/16"	57

.. and 7 more articles at kamasatools.com

Ударные головки, мм

3/4

CrMo



К 8419



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 8419	50	19
К 8420	50	20
К 8421	50	21
К 8422	50	22
К 8423	50	23
К 8424	50	24
К 8426	50	26

.. and 17 more articles at kamasatools.com

Удлинитель

3/4

CrV

К 1732



Удлинитель ударный

3/4

CrMo

К 8924



Артикул	Длина mm
К 8924	150
К 8927	250

Универсальный шарнир для электроинстр...

3/4

CrMo

К 8919 Для этой головки рекомендуется фиксирующий набор К 8460.



Фиксирующие наборы

К 8460



Артикул
К 8460
К 8461
К 8462

Головка для воздушных фильтров тормоз...

К 10752 Предназначена для снятия воздушных фильтров тормозных систем у тяжелых грузовиков, которые трудно открутить. Можно использовать для диаметров от 104 до 150 мм. Можно также использовать для откручивания и монтажа масляных фильтров. Инструмент подпружинен и имеет вал 1/2" или 6-точечный привод 24 мм.



Головка для регулирования тормозных с...

К 10751 Эти головки можно использовать для регулировки тормозных суппортов, к примеру, у Scania и Volvo, ADBB22X, SN6, SN7 и SK7. Вал для ударной головки 24 мм.



Длинные ударные головки, мм



К 8655



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 8655	100	24
К 8656	100	27
К 8657	100	30
К 8658	100	32
К 8659	100	33
К 8660	100	34
К 8661	100	36

.. and 3 more articles at kamasatools.com

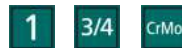
Переходник увеличивающий для электроинс...



К 8917 Для этой головки рекомендуется фиксирующий набор К 8462.



Переходник уменьшающий для электроинс...



К 8916 Для этой головки рекомендуется фиксирующий набор К 8462.



Ударные головки, мм



К 10741



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 8559	60	29
К 8560	60	30
К 8562	60	32
К 8563	60	33
К 8576	74	46
К 8580	80	50
К 8585	84	55

.. and 20 more articles at kamasatools.com

Удлинитель для электроинструмента



К 8936



Артикул	Длина mm
К 8936	150
К 8940	250

Универсальный шарнир для электроинстр...



К 8925 Для этой головки рекомендуется фиксирующий набор К 8462.



Фиксирующие наборы

К 8460



Артикул

К 8460
К 8461
К 8462

Набор торцевых ключей, 24 предмета, д...



К 25009 Полный набор надежных инструментов 1/2", в том числе храповик особо малого шага с двухкомпонентным захватом. Вместе они решают многие проблемы, связанные с болтами во всем диапазоне размеров от 3/8" до 1 1/4". Размеры: 320x320x80 мм.



Набор торцевых ключей, 24 предмета, мм



К 25008 Полный набор надежных инструментов 1/2", в том числе дополнительный ключ с храповым механизмом малого шага с 2-компонентным захватом. Вместе они решают многие проблемы, связанные с болтами во всем диапазоне размеров от 10 до 32 мм. Размеры: 320x320x80 мм.



Набор торцевых ключей, 15 предметов, мм



К 4672 Стандартный ключ с храповым механизмом, очень надежная модель. Яркие хромированные головки. Размеры: 540x185x80 мм.



Гайковерты



К 10493



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 10493	175	27
К 10494	190	30
К 10495	190	32
К 10496	210	36
К 10497	230	41
К 10498	250	46
К 10499	280	50
.. and 10 more articles at kamasatools.com		

Изогнутые ключи двойной глубины, мм



К 10070



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 10079	360	24x26
К 10080	370	24x27
К 10082	380	30x32
К 10070	165	6x7
К 10071	180	8x9

Ключи с открытым зевом, мм



К 10050



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 10058	245	21x23
К 10061	295	24x27
К 10050	115	6x7
К 10056	225	18x19

Ключи с открытым зевом, мм



К 10091



Артикул	Размер mm
К 10091	16x17
К 10092	18x19
К 10095	24x27

Ключи ударные, накидные



К 10710



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 10710	175	27
К 10711	185	30
К 10712	185	32
К 10713	210	36
К 10714	210	38
К 10715	230	41
К 10716	230	46

.. and 9 more articles at kamasatools.com

Комбинированные ключи, дюймы



К 11652



Артикул	Размер, дюймы	Длина mm
К 1297	15/16"	280
К 1298	1"	290
К 1299	1 1/16"	310
К 1300	1 1/8"	330
К 1301	1 1/4"	358
К 1303	1 7/16"	405
К 1304	1 1/2"	405

.. and 15 more articles at kamasatools.com

Комбинированные ключи, мм



К 10000



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 10017	270	23
К 10018	280	24
К 10019	290	25
К 10020	300	26
К 10021	310	27
К 10022	320	28
К 10023	330	29

.. and 27 more articles at kamasatools.com

Разводные ключи, стандартные



К 7254



Артикул	Длина mm	Длина, дюймы	Ширина захвата mm
К 7268	450	18	60
К 7275	600	24	60
К 7254	100	4	17
К 7256	150	6	23
К 7258	200	8	28
К 7260	250	10	32
К 7262	300	12	38

.. and 1 more articles at kamasatools.com

Шестигранные ключи, дюймовые



К 10410



Артикул	Размер, дюймы	В упаковке шт.
К 10412	9/16"	1
К 10413	5/8"	1
К 10414	3/4"	1
К 10410	7/16"	1
К 10411	1/2"	1

Шестигранные ключи, мм



К 1475



Артикул	Длина mm	Размер mm	В упаковке шт.
К 1475	155	14	1
К 1476	175	17	1
К 1477	200	19	1

Болторезы

К 1080



Артикул	Длина mm	Размер, мм
К 1082	750	13
К 1083	900	16
К 1080	450	8
К 1081	600	10

Клещи переставные



К 1133



Артикул	Длина mm	Ширина захвата mm
К 1136	400	105
К 1133	125	13
К 1134	250	47
К 1135	300	50

Кувалда

К 5199 С квадратными бойками и рукояткой из орешника.



Молотки безотбойные

К 5201



Артикул	Вес g	Диаметр ударной части mm
К 5202	1050	50
К 5201	520	40

Молоток британского типа

К 1970



Артикул	Вес g	Вес, унции
К 1972	680	24
К 1970	340	12
К 1971	450	16

Молоток для мастерской

К 1985



Артикул	Вес g	Вес, унции
К 1986	1500	53
К 1985	800	28

Монтировка, 460 мм



К 10279 Монтировка с плоским концом для разъединения и круглым заостренным концом для центрирования.



Барабан для шланга



К 9860 Мощный барабан для наматывания шланга, с полиуретановым шлангом 3/8". Шланговые соединительные муфты 1/4" на обоих концах. Макс. рабочее давление: 15 бар.



Безынерционный ключ с храповым механизмом...



К 9880 Безынерционный ключ с храповым механизмом — прост в эксплуатации благодаря меньшей силе противодействия. Надежный инструмент с обрезиненной ручкой для удобного захвата и термоизоляции. Усиленный ударный и трещоточный механизм и планетарная передача увеличивают срок службы. Очень эффективное шумопоглощение без потери мощности. Выдув через рукоятку в сторону от пользователя. Управление вращением вперед/назад. Точная регулировка уровня газа, регу...



Вертлюжное соединение

К 9757 Вращающееся на 360 градусов пневматическое соединение изготовлено из композита, армированного алюминием. С двух сторон имеется резьба 1/4" NPT. Макс. расход воздуха - 750 литров в минуту.



Гайковерт 1/2"



К 9803 Компактный гайковерт, предназначенный для тяжелых работ в современных автомобильных и шиномонтажных мастерских.

Усиленный ударный механизм Twin Hammer в ударном стальном корпусе. Регулируемый участок работы с регулятором спереди и сзади.



Гайковерт 1", прямой



К 10385 Для замены колес грузовых автомобилей и обслуживания промышленного оборудования. Мощный ударный механизм Twin

Hammer помещен в стальной корпус молотка. Трехступенчатая регулировка мощности с возможностью выбора прямого и обратного направления. Укороченная опора обеспечивает оптимальный доступ.



Гайковерт 1", прямой, длинный



К 10386 Для замены колес грузовых автомобилей и обслуживания промышленного оборудования. Мощный ударный механизм Twin

Hammer помещен в стальной корпус молотка. Трехступенчатая регулировка мощности с возможностью выбора прямого и обратного направления. Поддерживает 6-дюймовый удлинитель.



Гайковерт, 1150 Нм, 1/2"



К 9828 Компактный гайковерт с большим моментом затяжки, 1150 Нм. Корпус из композитного материала для снижения веса и хорошей изоляции. Мощный ударный механизм Twin Hammer помещен в стальной корпус молотка. Регулируемый рабочий момент затяжки и стабильное максимальное усилие отворачивания. Выбор прямого и обратного направления удобно выполняется одной рукой.



Гайковерт, 1500 Нм, 3/4"



К 9831 Сверхмощный гайковерт для самых сложных задач, 1500 Нм в компактном и гладком исполнении. Подходит для работ на грузовиках и прочих тяжелых машинах. Мощный ударный механизм Twin Hammer помещен в стальной корпус молотка. Регулируемый (три ступени) рабочий момент затяжки и стабильное максимальное усилие откручивания. Все настройки могут регулироваться одной рукой.



Дрель для сверления под углом



К 9885 Дрель для сверления под углом – для работы в замкнутом пространстве. Надежная система опор и мощная коническая передача. Металлический захват Jacobs на 10 мм. Прорезиненная рукоятка с точным контролем настройки мощности/дросселирования. Выдув через рукоятку в сторону от пользователя.



Дрель, 10 мм



К 9814 Хорошо сбалансированная дрель с быстроразъемным металлическим патроном 10 мм. Надежный планетарный механизм передач и металлический патрон обеспечивают длительный срок службы. Точный контроль настройки мощности/дросселирования.



Дрель, 13 мм



К 9816 Реверсивная дрель с быстроразъемным металлическим патроном 13 мм. Два надежных планетарных механизма передач обеспечивают длительный срок службы. Точный контроль настройки мощности/дросселирования. Имеется дополнительная ручка.



Ключ с храповым механизмом 1/2"



К 9809 Высокопроизводительный ключ с храповым механизмом, эргономичный дизайн, в том числе подходит для работ с выхлопными системами и сцеплением. Высокопроизводительный стопорный механизм, обрезиненная головка и планетарный механизм передач обеспечивают длительный срок службы. Регулируемый участок работы с регулятором спереди и сзади. Точный контроль настройки мощности/дросселирования.



Ключ с храповым механизмом 3/8"



К 9808 Высокопроизводительный ключ с храповым механизмом, эргономичный дизайн, в том числе подходит для работ с выхлопными системами и сцеплением. Высокопроизводительный стопорный механизм, обрезиненная головка и планетарный механизм передач обеспечивают длительный срок службы. Регулируемый участок работы с регулятором спереди и сзади. Точный контроль настройки мощности/дросселирования.



Короткий гайковерт 1/2"



К 9832 Мощный гайковерт с корпусом из легкого композитного материала с качественной изоляцией. Сверхмалая длина корпуса (всего 98 мм) повышает удобство в работе. Регулируемый рабочий момент затяжки и стабильное максимальное усилие отворачивания. Элемент переключения реверса легко управляется одной рукой.



Короткий гайковерт 1/2"



К 9827 Мощный гайковерт с шасси из легкого композитного материала с качественной изоляцией. Сверхмалая длина корпуса (всего 122 мм) обеспечивает удобство доступа. Регулируемый рабочий момент затяжки и стабильное максимальное усилие отворачивания. Выбор прямого и обратного направления удобно выполняется одной рукой.



Ленточная шлифовальная машинка



К 9817 Шлифовальный инструмент для шлиф. лент 10 мм. Эффективное шумопоглощение и вращающееся на 360 градусов пневматическое соединение. Алюминиевое шасси с обрезиненной рукояткой и спусковым устройством с предохранительной защелкой.



Лобзиковая пила



К 9829 Эффективная, удобная, легкая пневматическая пила с низким расходом воздуха. Имеет длинный ход полотна — 14 мм, что уменьшает его износ. Зажимной патрон рассчитан на стандартные полотна для пневматических лобзиков.



Минигайковерт 3/8"



К 9801 Компактный гайковерт для работы в труднодоступных местах, который располагает достаточной мощностью и для замены колес. Пригоден для работы с тормозами, муфтами сцепления и выхлопными системами. Усиленный ударный механизм Twin Hammer в ударном стальном корпусе. Регулируемый участок работы с регулятором спереди и сзади.



Мини-дрель, 6 мм



К 9891 Очень маленькая удобная пневматическая дрель с легким корпусом из композитного материала, обеспечивающего хорошую термоизоляцию. Очень маленькая (148 мм длиной) удобная пневматическая дрель с легким корпусом из композитного материала, обеспечивающего хорошую термоизоляцию. Металлический быстроразжимной захват Jacobs на 6 мм. Очень эффективное шумопоглощение без потери мощности. Выход воздуха через рукоятку в сторону от пользователя.



Миниключ с храповым механизмом 1/4"



К 9806 Небольшой удобный инструмент для работы в труднодоступных местах. Эргономичный дизайн сочетается с регулируемым крутящим моментом, имеется управление прямого и обратного хода, а также точный контроль настройки мощности/дресселирования.



Миниключ с храповым механизмом 3/8"



К 9807 Небольшой удобный инструмент, снабженный шейкой на приводе головок, что позволяет работать под дополнительными углами в ограниченном пространстве. Эргономичный дизайн сочетается с регулируемым крутящим моментом, имеется управление прямого и обратного хода, а также точный контроль настройки мощности/дресселирования.



Насос для накачивания шин

К 9865 Насос для накачивания шин с ударопрочным манометром 63 мм, высокоточный. Измерения 0-10 бар (0-140 psi). Шланг 0,5 м с ниппелем для автомобилей/мотоциклов.



Отрезной инструмент



К 9813 Отрезной инструмент для работы в труднодоступных местах, например, при работе с выхлопными системами. Оснащен реверсом, что позволяет безопасно направлять искры в нужную сторону. Регулировка уровня газа с предохранителем, при полном газе утапливается в корпус.



Отрезной инструмент, 400 мм



К 9836 Удлиненный отрезной инструмент для работы в ограниченном пространстве, например, в передней части и с трансмиссией. Мощный мотор 1.0 л.с. (0.7 кВт) с эффективным шумопоглощением. Защита диска легко и без помощи инструментов устанавливается в 8 различных положений. Обрезиненная рукоятка и вращающееся пневматическое соединение.



Патрубок, BSPT наруж.

К 9858



Пневматический отбойный молоток



К 9870 Мощный пневматический отбойный молоток со встроенным контроллером мощности, регулировкой скорости и быстродействующим патроном. Универсальный инструмент, который можно использовать для пробивания листового металла, снятия форсунок и пр.



Пневматический пистолет

К 3784 Пневматический пистолет из пластика. С регулируемым управлением потока воздуха.



Портативный шлифовальный инструмент,

...



К 9810 Портативный прямой точильный инструмент с регулятором мощности, пригодный для обработки как деталей, так и больших поверхностей. Имеется встроенный регулятор скорости. Регулировка уровня газа с предохранителем, при полном газе утапливается в корпус.



Портативный шлифовальный инструмент,

...



К 9811 Портативный угловой точильный инструмент с регулятором мощности, пригодный для обработки как деталей, так и больших поверхностей. Имеется встроенный регулятор скорости. Регулировка уровня газа с предохранителем, при полном газе утапливается в корпус.



Разъемы, внешний NPT

К 9843



Артикул

К 9843

К 9844

К 9845

Подкл. воздуха

NPT 1/4" Внешние

NPT 3/8" Внешние

NPT 1/2" Внешние

Разъемы, внутренний NPT

К 9840



Артикул

К 9840

К 9841

К 9842

Подкл. воздуха

NPT 1/4" Внутренние

NPT 3/8" Внутренние

NPT 1/2" Внутренние

Разъемы, соединения шлангов

К 9846



Артикул

К 9846

К 9847

К 9848

К 9849

Размер, дюймы

1/4"

5/16"

3/8"

1/2"

Угловой шлифовальный инструмент



К 9812

Высокопроизводительный угловой шлифовальный инструмент, пригодный для более грубых работ, например, противокоррозионных и сварочных. Имеется удобная кнопка блокировки, облегчающая смену дисков, а также управление дросселированием с предохранителем. Отражатель искр можно регулировать под разными углами без помощи инструментов, а дополнительную рукоятку можно переставлять на левую или правую сторону.



Ударный гайковёрт, 1/2"



К 9837 Угловой гайковёрт с небольшим и компактным корпусом механизма молотка удобен в условиях ограниченного пространства.

Ударный механизм с двойным молотом, регулируемый выпуск воздуха и простое управление прямым/обратным ходом, а также регулируемый трехступенчатый крутящий момент повышают удобство эксплуатации этого гайковёрта.



Шлифовальная машина, мини, 3"



К 9825 Шлифовальная машина с легким корпусом из композитного материала, весит всего 720 грамм. Идеально подходит для шлифовки небольших поверхностей, например линз фары. Удобный регулятор с захватом для двух пальцев. Мощный электродвигатель с регулируемой скоростью и низким уровнем шума (80 дБА).



Шлифовальный инструмент



К 9815 Шлифовальный инструмент с электродвигателем мощностью 0,5 л. с. пригоден для более легких работ, например, противокоррозионных и шлифовальных. Оснащен реверсом, что позволяет безопасно направлять искры в нужную сторону. Поставляется с тремя опорными дисками: 76, 114 и 140 мм. Для 76-140-мм волоконных дисков.



Штуцеры, внешний NPT

К 9852



Артикул

К 9852

К 9853

К 9857

Подкл. воздуха

1/4" Внешние

3/8" Внешние

1/2" Внешние

Штуцеры, внутренний NPT

К 9850



Артикул

К 9850

К 9851

Подкл. воздуха

1/4" Внутренние

3/8" Внутренние

Штуцеры, соединения шлангов

К 9854



Артикул	Размер, дюймы
К 9854	1/4"
К 9855	5/16"
К 9856	3/8"

Аккумулятор 10,8 В, 1,5 Ач



К 10254 Аккумулятор для шлифовальной машины К 10618 Kamasa Tools. Также подходит для инструментов: дрель/шурупверт К 10614, ударный гайковерт К 10252 и фонарь рабочей подсветки К 10259.



Аккумулятор 18 В, 4 А·ч



К 10641 Аккумулятор для углового шлифовального инструмента Kamasa Tools К 10640. С индикатором уровня заряда.



Барабан для кабеля



К 9861 Мощный барабан для наматывания кабеля, с кабелем с резиновой изоляцией, оснащенным заземляющими устройствами на обоих концах. Макс. нагрузка: 250В 16А. Оснащен защитой от перегрузки.



Беспроводная дрель/шурупверт, 10,8 В...



К 10614 Небольшая, компактная и легкая беспроводная дрель/шурупверт с высокими и низкими оборотами, 10,8 В, 1,5 А·ч. Эргономичная рукоятка с резиновой накладкой для наилучшего захвата и светодиодная подсветка. Прочный быстросъемный 10-мм зажимный патрон со шпиндельным замком. Мощный двигатель со сменными угольными щетками. Имеет 10 ступеней крутящего момента и режим сверления. Поставляется в пластмассовой коробке с двумя литий-ионными аккумуляторами...



Беспроводная дрель/шурупверт, 18 В, ...



К 10613 Мощная компактная беспроводная дрель/шурупверт с высокими и низкими оборотами. Прочный быстросъемный 13-мм зажимный патрон со шпиндельным замком. Мощный двигатель 18 В со сменными угольными щетками. Имеет 16 ступеней крутящего момента и режим сверления. Эргономичная рукоятка с резиновой накладкой для наилучшего захвата. Поставляется в пластмассовой коробке с двумя литий-ионными аккумуляторами 2,0 А·ч, индикатором уровня заряда и зарядным устройством...



Гайковерт, 10,8 В



К 10252 Очень компактный и легкий гайковерт 3/8" с крутящим моментом 103 Нм, подходит для легких монтажных работ. Прочный корпус, рукоятка с резиновыми вставками и светодиодная подсветка. Мощный мотор с заменяемыми угольными щетками. В комплект поставки входят литий-ионный аккумулятор 1,5 Ач и зарядное устройство.



Гайковерт, 18 В



К 10253 Очень мощный гайковерт 1/2" с крутящим моментом 539 Нм. Особо прочный ударный блок и цельнометаллическая коробка скоростей. Мощный мотор с заменяемыми угольными щетками. Прочный корпус и рукоятка с резиновыми вставками. В комплект поставки входит литий-ионный аккумулятор 3,0 Ач с индикатором заряда аккумулятора и устройством для ускоренной зарядки.



Угловая шлифовальная машинка 18 В, 4 Ач



К 10640 Угловая шлифовальная машинка Ø 125 мм с мощным 4-полюсным мотором на 18 В. Корпус машинки имеет эргономичную конструкцию и выполнен из композитного материала, коробка передач — с металлическим корпусом. Машинка имеет защиту от бросков тока, постоянную скорость и низкий корпус коробки передач для хорошего доступа. Поставляется в пластмассовой коробке с 2-мя литий-ионными аккумуляторами по 4,0 Ач с индикатором зарядки и зарядным устройством.



Устройство для ускоренной зарядки 18 В



К 10616 Устройство ускоренной зарядки для литий-ионных аккумуляторов Kamasa Tools 18 В (К10615)



Шлифовальная машина, 3"

К 10618 Небольшая/простая в использовании шлифовальная машина, идеально подходит для полировки небольших поверхностей, например линз фар. Удобный регулятор с захватом для двух пальцев. Мощный мотор с регулируемой скоростью. Батарея с индикатором заряда. Поставляется с 2 батареями и зарядным устройством.



Бутылочные гидравлические домкраты



К 4860



Артикул	Высота mm	Грузоподъемность, тонн
К 4860	158-308	2
К 4861	195-380	3
К 4862	197-382	5
К 4863	205-390	8
К 4864	215-400	12
К 4865	244-449	20

Гаражный домкрат, 15 тонн, пневматиче...



К 21270 Простой в управлении и безопасный пневматический/гидравлический домкрат с высокой грузоподъемностью для мастерской.



Двухступенчатый гидравлический блок, соответственно 30 и 15 тонн, с системой контроля опускания (LCS) для управляемого опускания груза. Другие стандартные функции безопасности включают клапан защиты от перегрузки, ограничение глубины хода и аварийный выключатель. Высокопрочные поршни из высоколегированной специальной стали о...

Гаражный домкрат, 2 т



К 21240 Устойчивый гаражный домкрат для профессиональных автосервисов с низкой минимальной высотой, удлиняемый до 380 мм на подъемном шасси. Оснащен ножной pedalью, позволяющей максимально быстро достичь точки подъема, и предохранительным клапаном, предотвращающим перегрузку. Система контроля опускания (LCS) (стандартно). Оснащен малозумными колесами из полиамида и резиновой накладкой, предотвращающей повреждение металла и краски кузова. Центральное коле...



Гаражный домкрат, 2 тонны



К 21241 Устойчивый мощный домкрат для профессиональных СТО с малой минимальной высотой в подъемном корпусе длиной 610 мм. Ножная pedalь для быстрого достижения точки подъема, предохранительный клапан предотвращает перегрузку. Система контроля опускания (LCS) в стандартной комплектации. Колеса из полиамида снижают уровень шума, а резиновая накладка подъемной опоры предотвращает повреждение панелей и краски кузова. Центральное колесо облегчает перемещен...



Гаражный домкрат, 3 тонны



К 21242 Устойчивый гаражный домкрат с низкой минимальной высотой, удлиняемый до 360 мм на подъемном шасси, с несколько увеличенной грузоподъемностью для профессиональных СТО. Ножная pedalь для быстрого достижения точки подъема, предохранительный клапан предотвращает перегрузку. Система контроля опускания (LCS) в стандартной комплектации. Колеса из полиамида снижают уровень шума, а резиновая накладка подъемной опоры предотвращает повреждение панелей и...



Домкрат, алюминий, 2 тонны



К 10230 Легкий, простой в эксплуатации алюминиевый домкрат, обеспечивающий быстрый подъем. Система двойного насоса позволяет достичь максимальной высоты подъема всего за 6 ходов поршня насоса. Хорошо подходит для мобильного использования, например в автобусе техобслуживания. Складная обрезиненная ручка из двух частей с фиксатором и удобная рукоятка. Оснащен складной ручкой и резиновой подкладкой для предотвращения повреждений металла и лака в местах у...



Кран для мастерской, 1000 кг



К 21260 Устойчивый и мощный кран для мастерской с плавным управлением. Перемещение упрощается благодаря поворотным колесам рядом с центром тяжести крана и передним колесам, которые не касаются земли, когда кран без нагрузки. Гидравлический механизм поворота улучшает эргономичность и управление грузом. Удобная регулировка длины подъемной стрелы. Система контроля опускания (LCS) в стандартной комплектации, клапан защиты от перегрузки, аварийный выключат...



Подъемный захват для бочек с маслом



К 21229 Дополнительная принадлежность к крану К 21216 для мастерской. Облегчает подъем бочек с маслом. Макс. нагрузка: 300 кг



Силовой агрегат, 10 тонн



К 5171 Универсальный агрегат для прессовки, подъема грузов и прочих операций, выполняемых с помощью давления. Гидр. насос может использоваться как в вертикальном, так и горизонтальном положениях. Все механические части снабжены быстроразъемными соединениями.



Силовой агрегат, 4 тонны



К 5170 Универсальный агрегат для прессовки, подъема грузов и прочих операций, выполняемых с помощью давления. Гидр. насос может использоваться как в вертикальном, так и горизонтальном положениях. Все механические части снабжены быстроразъемными соединениями.



Трансмиссионный домкрат, 300 кг



К 21252 Устойчивый универсальный трансмиссионный домкрат для надежной опоры как при работе с трансмиссиями, так и при выполнении иных работ с подъемом автомобилей, включая установку выхлопных систем и поддержку контейнеров при сливе масла. Система контроля опускания (LCS) в стандартной комплектации, клапан защиты от перегрузки, аварийный выключатель и другие особенности.



Трансмиссионный домкрат, 750 кг



К 21253 Устойчивый мощный трансмиссионный домкрат для надежной опоры как при работе с трансмиссиями, так и при выполнении иных работ с подъемом автомобилей, включая установку выхлопных систем и поддержку контейнеров при сливе масла. Система контроля опускания (LCS) в стандартной комплектации. Клапан защиты от перегрузки, аварийный выключатель и другие особенности.



Устройство выравнивания груза, 500 кг



К 21228 Дополнительная принадлежность к крану К 21216 для мастерской, упрощает подъем двигателей. Обеспечивает надежность крепления и позволяет легко и безопасно выравнивать груз.



K 11380

K 11380



K 11382

K 11382



Захват с магнитом и подсветкой



K 1921 Захваты — удобный инструмент для удержания винтов, шайб и т. п. в труднодоступных местах. Инструменты имеют гибкую рукоятку длиной 650 мм с магнитом, три лапки и подсветку.



Захваты

K 1920 Захваты — удобный инструмент для удержания винтов, шайб и т. п. в труднодоступных местах. Инструменты имеют гибкую рукоятку длиной 500 мм и три лапки с шириной захвата 27 мм.



Зеркало для диагностики, 185-535 мм

K 190 Телескопическое зеркало с зажимом.



Зеркало для диагностики, 240-715 мм

K 189 Телескопическое зеркало с зажимом.



Индукционный нагреватель

К 12130 Простой в эксплуатации переносной индукционный нагреватель с легким управлением концентрацией тепла



предназначен для удаления сильно прижавшихся деталей, таких как винты и гайки, без повреждения находящихся рядом компонентов. По сравнению с использованием открытого пламени, метод концентрации тепла значительно сокращает продолжительность охлаждения. Индукционный нагреватель комплектуется двумя жесткими катушками разного диаметра и «индукционн...

Клещи для снятия изоляции

К 10492 Автоматические клещи со стальными захватами шириной 11 мм для снятия изоляции с проводов диаметром до 6 мм². Регулируемая глубина снятия изоляции от 3 до 20 мм. Функция кусачек.



Ключ баллонный крестовой

К 144



Артикул

К 144

К 145

Размер mm

17, 19, 21, 22

17, 19, 21, 23

Кронштейн смотровой камеры

К 12102 Кронштейн смотровой камеры, К 12101, упрощает работу и снижает опасность повреждения камеры. Мощный зажимной кронштейн с длинным подвижным рычагом 280 мм.



Рычаг фиксируется в различных положениях на основании, а также оснащается фиксируемым подшипником крепления к смотровой камере для ее наклона в любом направлении.

Магнитный захват, 125-640 мм



К 191 Телескопический, с зажимами.



Магнитный захват, 170-762 мм



К 196 Телескопический, с зажимами.



Масленки

К 23003 С насосом из металла.

Поставляется с гибким и зафиксированным носиком.



Многофункциональный тестер-лампа

К 151 Служит для проверки

работы электрических компонентов, таких как электродвигатели вентиляторов охлаждения, стеклоподъемников, электрические топливные насосы, реле и лампы. Длина кабеля: 5 м.



Опора для двигателя, универсальная

К 11300 Эта опора для двигателя позволяет обойтись без напольного подъемника при временном перемещении двигателя и/или коробки передач для замены, к примеру, ремня ГРМ или сцепления.



Операции стало выполнять проще благодаря более удобному доступу и большей степени свободы при подъеме и опускании автомобиля на подъемнике. Опора универсальна, но предназначена главным образом для автомобилей с поперечно расположенными двигателями. Длина опоры, положение ...

Перчатки механика

К 9702 Перчатки механика Pro-Mek

изготовлены из искусственной кожи Clarino*, а их верхняя часть - из эластичного материала. Имеется армирование для подушечек пальцев, внутренние швы и застежка типа "липучка". Могут стираться в машинках-автоматах.



Перчатки механика, снижающие вибрацию

К 9712 Очень прочные перчатки с дополнительным армированием изготовлены из более толстого материала с силиконовыми вставками, которые снижают вибрацию.



Скребки для герметика

К 251



Артикул	Длина mm	Тип	Ширина mm
К 251	225	Прямой	32
К 252	225	Угловой	32

Скребки для герметика, набор

К 250



Смотровая камера



К 12101 Эта смотровая двойная камера с компактным экраном 3,5", передним и боковым обзором является идеальным инструментом для осмотра и документирования зон, обычно скрытых от обзора. Карта SD позволяет сохранять последовательности фото и видео для вывода на печать или просмотра на компьютере.



Съемный инструмент, зеленый

К 156 Для демонтажа и монтажа круглых и плоских штырей в контакт-деталях.



Съемный инструмент, красный

К 155 Для демонтажа и монтажа круглых и плоских штырей в разъемах.



Тарелка магнитная, круглая



К 192 Магнитная тарелка для мелких деталей, болтов и гаек.



Тарелка магнитная, прямоугольная



К 195 Магнитная тарелка для мелких деталей, болтов и гаек.



Тележка ремонтная подкатная, 4 колеса

К 6254 Ремонтная тележка

выполнена из маслостойкого формованного пластика.

Эргономичный дизайн,

позволяющий занимать

комфортное рабочее

положение. С двумя боковыми

отделениями для инструмента и деталей. Вращающиеся колёса

из монолитного полимера. Поставляется в разобранном виде со

сборочным комплектом. Макс. нагрузка 120 кг.



Тележка ремонтная подкатная, 6-колесная

К 6253 Имеется прочная

стальная рама с подшипником,

вращающиеся колеса, которые

способны выдержать большую

нагрузку, мягкая поверхность и

подголовник. Макс. нагрузка 140

кг.



Тестер напряжения

К 150 Тестер напряжения с

игольчатым щупом для

протыкания изоляции. С

защитным корпусом, кабелем и

зажимом типа «крокодил».



Тестер напряжения, 3–48 В

К 12150 Тестер для

электроники, 3–48 В. Подходит

для деталей

электрооборудования и

электроники автомобиля. Два

светодиода показывают

полярность. Контактный щуп с

подпружиненной иглой для измерения через изоляцию.

Поставляется с кабелем 1,3 м для использования с контактным

щупом или зажимом типа «крокодил».



Тиски для верстака

К 5162



Артикул

Размер, мм

К 5162

125

К 5164

150

К 5169

200

Треножные подставки (опоры)

К 5159



Артикул

Высота mm

Грузоподъемность, тонн

Вес kg

К 5160

290-425

1,5

2

К 5159

335-540

3

4

Устройства защиты губок тисков, плоские



К 5090



Артикул	Размер mm
К 5091	150
К 5090	125
К 5092	200

Устройства защиты губок тисков, призм...



К 5093



Артикул	Размер mm
К 5094	150
К 5093	125
К 5095	200

Чертилка двусторонняя

К 194 Прямой и изогнутый указатель с рифленой ручкой.



Шприц для смазки

К 1795 Особо прочный смазочный шприц, рассчитанный на 400 мл консистентной смазки. Прочный 2-поршневой насос обеспечивает мощную подачу даже при коротких ходах.



Алюминиевый корпус и оцинкованные металлические части предотвращают коррозию. Клапан для выпуска воздуха и заправочный клапан упрощают заполнение из тары. Для удобства применения ручка насоса и корпус обрешинены. Поставляется с металлическими трубками и шлангами с ниппелем.

Шприц для смазки с картриджем

К 9898 Шприц для смазки с 100 г смазки. Идеально подходит для смазывания ударного механизма в инструментах Kamasa Tools для удаления гаек.



Щипцы для обжима клемм

К 248 Встроенная функция блокировки удерживает захват до завершения операции запрессовки. Поставляется с 6 комплектами быстросменных закаленных губок. Используется для следующих типов кабельных клемм: изолированные, неизолированные, зажимы, наконечники.



Магнитная опора для циферблатного изм...

К 10441 Магнитная опора для циферблатного измерителя.

Два регулируемых шаровых шарнира с одной ручкой. Точная подстройка положения циферблатного измерителя.

Подходит для циферблатного измерителя с 8-миллиметровым креплением. Сила магнита: 60 кг Основание: 176 мм Концевая опора: 150 мм



Микрометр, аналоговый

К 3645 Аналоговый микрометр, 0-25 мм. Измерение поверхностей в вольфрамовой стали. В комплекте с калибровочным ключом.



Рефрактометр

К 3640 Высоточный рефрактометр, удобный в использовании, легко калибруется. Можно измерять концентрации следующих жидкостей: антифриз (пропиленгликоль, этиленгликоль), омывающая жидкость (этанол и изопропанол) и электролит (серная кислота).



Рулетка измерительная

К 3568 Рулетка измерительная в обрезиненном корпусе. Пружина, обеспечивающая быстрый возврат ленты в корпус. Крючок на подвижной стороне закреплен тремя заклепками. Автоматическая функция остановки/фиксации, две кнопки для возвращения. Соответствует стандартам E814 и EGII. Упаковка картонная.



Циферблатный измеритель, аналоговый

К 10440 Аналоговый цифровой измеритель. Антибликовое бесосколочное стекло, стойкое к царапинам. Поворотная шкала измерений с регулируемыми верхним и нижним пределами. Установочный винт для ручного сброса. Отображение измерений: Ø 52 мм Диапазон измерений: 1–10 мм Деления на шкале: 0,01 мм



Штангенциркули

К 3633 Штангенциркули изготовлены из закаленной нержавеющей стали, имеется таблица резьб. Градуировка в мм и в дюймах. Точность до 0,05 мм.



Штангенциркули, цифровые



К 3636 Штангенциркули изготовлены из закаленной нержавеющей стали, имеется таблица резьб. Точность 0,01 мм, изготовлены в соответствии с DIN 862/ IP54. Измеряет в мм и в дюймах. ВНИМАНИЕ! Измеряет также в долях, например 3/8. В комплект входит батарейка CR2032.



Щупы

К 3657 13 стержней длиной 100 мм каждый. Держатель с фиксатором.



К 20070



К 20070



К 23100



К 23100



К 23101



К 23101



К 23102



К 23102



K 23103



K 23103



K 23105



K 23105



Артикул	Длина mm	Размер mm
K 23105	25	4
K 23106	25	4.5
K 23107	25	5
K 23108	25	5.5
K 23109	25	6
K 23110	25	7
K 23111	25	8
.. and 6 more articles at kamasatools.com		

K 23120



K 23120



Артикул	Длина mm	Размер mm
K 23120	50	4
K 23121	50	4.5
K 23122	50	5
K 23123	50	5.5
K 23124	50	6
K 23125	50	7
K 23126	50	8
.. and 6 more articles at kamasatools.com		

K 23135



K 23135



Артикул	Размер, дюймы	Длина mm
K 23135	3/16"	25
K 23136	7/32"	25
K 23137	1/4"	25
K 23138	9/32"	25
K 23139	5/16"	25
K 23140	11/32"	25
K 23141	3/8"	25
.. and 3 more articles at kamasatools.com		

K 23150



K 23150



Артикул	Размер, дюймы	Длина mm
K 23150	3/16"	50
K 23151	7/32"	50
K 23152	1/4"	50
K 23153	9/32"	50
K 23154	5/16"	50
K 23155	11/32"	50
K 23156	3/8"	50
.. and 3 more articles at kamasatools.com		

Т-образная рукоятка



K 20002



Вставки и ключ с гибкой головкой



К 10770 Ключ с гибкой головкой и хвостовиком 1/4" с одной стороны, и держателем вставок 1/4" с фиксатором с другой стороны.



Головки со вставками для внешнего TORX®



К 20058



Артикул	Размер, № Torx*	Длина mm
К 20058	E6	25
К 20059	E7	25
К 20060	E8	25
К 20062	E10	25

Головки со вставками для внутреннего ...



К 20050



Артикул	Размер, № Torx*	Длина mm
К 20050	TX8	32
К 20051	TX10	32
К 20052	TX15	32
К 20053	TX20	32
К 20054	TX25	32
К 20055	TX27	32
К 20056	TX30	32

.. and 1 more articles at kamasatools.com

Головки со вставками, шестигранные, мм



К 20044



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 20044	32	3
К 20045	32	4
К 20046	32	5
К 20047	32	6
К 20048	32	8
К 20049	32	10

Головки, длинные, мм



К 20034



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 20034	50	4
К 20035	50	5
К 20036	50	6
К 20037	50	7
К 20038	50	8
К 20039	50	9
К 20040	50	10

.. and 3 more articles at kamasatools.com

Головки, дюймовые



К 20025



Артикул	Размер, дюймы	Длина mm
К 20027	1/4"	25
К 20028	9/32"	25
К 20029	5/16"	25
К 20030	11/32"	25
К 20031	3/8"	25
К 20032	7/16"	25
К 20033	1/2"	25

.. and 2 more articles at kamasatools.com

Головки, мм



К 20012



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 20012	25	4
К 20014	25	5
К 20015	25	5.5
К 20016	25	6
К 20017	25	7
К 20018	25	8
К 20019	25	9

.. and 6 more articles at kamasatools.com

Динамометрический ключ



К 2739 Для затяжки по часовой стрелке с выбранным крутящим моментом и погрешностью $\pm 3\%$. Установочная шкала проградуирована как в Ньютон-метрах, так и в кгс-метрах. При достижении заданного момента раздаётся щелчок и дальнейшее затягивание прекращается.



Ключ с храповым механизмом, 45 зубцов



К 6170 Храповый механизм с 45 зубцами, для перемещения необходимо всего 8° . Противоударная, масло- и морозостойкая рукоятка со встроенным стальным армированием. Кнопка быстрого освобождения головки. С реверсом.



Ключ с храповым механизмом, 64 зубца



К 20000 Механизм с малым шагом, 64 зубца, для перемещения необходимо всего 6° . Кнопка быстрого освобождения головок утоплена в корпус, с хромированием и реверсом.



Ключ с храповым механизмом, 72 зубца



К 4132 D Компактная храповая головка с кнопкой быстрого освобождения. Для реверсивного стопорного механизма с 72 усиленными зубцами необходимо перемещение всего на 5° . Обрезиненная рукоятка обеспечивает хороший захват инструмента и устойчива к воздействию большинства жидкостей, используемых на рабочем месте.



Ключ с храповым механизмом, бесступен...



К 4105 Укороченный металлический захват, яркое хромирование, шарик и очень маленькая головка обеспечивают оптимальный доступ в самые узкие места. Реверс выполняется четырехгранным сквозным штифтом.



Ключ с храповым механизмом, с хромовы...

1/4

CrV

5°

К 4136 D Компактная храповая головка с кнопкой быстрого освобождения. Для реверсивного стопорного механизма с 72 усиленными зубцами необходимо перемещение всего на 5°. Корпус из полированной хром-ванадиевой стали с резиновой накладкой для лучшего захвата.



Мини-трещотка для головок

1/4

CrV

6°

К 6100 Механизм с малым шагом и с реверсом, 60 зубцов, для перемещения необходимо всего 6°. На противоположном конце имеется накидной гаечный ключ 8 мм. Для удобства работы обе головки рукоятки оснащены поворотными дисками.



Набор головок со вставками, 5-гранные...

CrV

К 10450 Для внутренних 5-гранников Safety-TORX®



Т-образные торцевые ключи, рукоятка с...

1/4

CrV

К 2673 Гибкая рукоятка с накаткой для обеспечения оптимального захвата и быстрой работы.



Увеличивающий переходник

3/8

1/4

CrV

К 20010



Удлиннитель

1/4

CrV

К 20003



Артикул	Длина mm
К 20003	50
К 20004	75
К 20005	100
К 20006	150
К 20007	300

Удлинитель, гибкий

1/4

CrV

К 20008 ВНИМАНИЕ! Не предназначены для ослабления гаек.



Универсальное шарнирное соединение

1/4

CrV

К 20009



Шарнир универсальный шаровой

1/4

CrMo

К 8708



К 21145

3/8

CrV

К 21145



К 23200

3/8

CrMo



К 23200



К 23215

3/8

CrMo



К 23215



Гибкая рукоятка



К 21001 Гибкая рукоятка с хромовым покрытием и маслостойчивым захватом из пластика.



Головки со вставками для внешнего TORX®



К 4056 E10



Артикул	Размер, № Torx*	Длина mm
К 4056 E8	E8	29
К 4056 E10	E10	29
К 4056 E12	E12	29
К 4056 E14	E14	29
К 4056 E16	E16	29
К 4056 E18	E18	29

Головки со вставками для внутреннего ...



К 4056 T30



Артикул	Размер, № Torx*	Длина mm
К 4056 T40	T40	50
К 4056 T45	T45	50
К 4056 T50	T50	50
К 4056 T30	T30	50

Головки со вставками для внутреннего ...



К 4053



Артикул	Размер, № Torx*	Длина mm
К 4054	T40	80
К 4055	T45	80
К 4056	T50	80
К 4053	T30	80

Головки со вставками, XZN, мм



К 21062



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 21062	50	8
К 21063	50	10

Головки со вставками, шестигранные, д...



К 4057



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 4057	80	5
К 4058	80	6
К 4059	80	7
К 4060	80	8
К 4061	80	10

Головки со вставками, шестигранные, мм



К 4120



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 4120	50	5
К 4121	50	6
К 4122	50	7
К 4123	50	8
К 4124	50	10
К 4125	50	12
К 4126	50	14

Головки, длинные, дюйм



К 21052



Артикул	Размер, дюймы	Длина mm
К 21055	9/16"	50
К 21056	5/8"	56
К 21059	13/16"	64
К 21060	7/8"	64
К 21061	1"	64
К 21052	3/8"	46
К 21053	7/16"	46

.. and 3 more articles at kamasatools.com

Головки, длинные, мм



К 21150



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 21155	50	14
К 21157	56	16
К 21158	56	17
К 21159	56	18
К 21160	56	19
К 21156	53	15
К 21161	64	20

.. and 7 more articles at kamasatools.com

Головки, длинные, мм



К 21026



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 21032	50	14
К 21034	56	16
К 21035	56	17
К 21036	56	18
К 21037	56	19
К 21033	53	15
К 21038	64	20

.. and 8 more articles at kamasatools.com

Головки, дюймовые



К 24910



Артикул	Размер, дюймы	Длина mm
К 24910	5/16"	26
К 24911	11/32"	26
К 24912	3/8"	26
К 24913	7/16"	26
К 24914	15/32"	26
К 24915	1/2"	26
К 24916	9/16"	26

.. and 7 more articles at kamasatools.com

Головки, дюймовые



К 21041



Артикул	Размер, дюймы	Длина mm
К 21046	5/8"	29
К 21049	13/16"	29
К 21050	7/8"	29
К 21051	1"	29
К 21041	5/16"	26
К 21042	3/8"	26
К 21043	7/16"	26

.. and 4 more articles at kamasatools.com

Головки, мм



К 21080



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 21087	29	16
К 21088	29	17
К 21089	29	18
К 21090	29	19
К 21091	29	20
К 21092	29	21
К 21093	29	22

.. and 7 more articles at kamasatools.com

Головки, мм



К 21011



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 21019	29	16
К 21020	29	17
К 21021	29	18
К 21022	29	19
К 21023	29	20
К 21024	29	21
К 21025	29	22

.. and 8 more articles at kamasatools.com

Головки, удлинённые, дюймовые



К 24925



Артикул	Размер, дюймы	Длина mm
К 24925	5/16"	46
К 24926	11/32"	46
К 24927	3/8"	46
К 24928	7/16"	46
К 24929	15/32"	46
К 24930	1/2"	46
К 24931	9/16"	50

.. and 7 more articles at kamasatools.com

Динамометрический ключ



К 2740 Для затяжки по часовой стрелке с выбранным крутящим моментом и погрешностью $\pm 3\%$. Установочная шкала проградуирована как в Ньютон-метрах, так и в кгс-метрах. При достижении заданного момента раздаётся щелчок и дальнейшее затягивание прекращается.



Динамометрический ключ, цифровой



К 2750 Оснащен функциями верхней точки и отслеживания, а также угломером. Простая настройка момента от 27 до 135 Нм, погрешность $\pm 2\%$. Также возможны измерения в кг/см, кг/м, фунты/дюйм, фунты/фут. Дисплей с подсветкой. Автоматическое выключение через 80 секунд. Общее время работы элементов питания - около 110 часов. В комплект входят 2 элемента питания AA.



Длинные ударные головки, мм



К 8110



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 8110	65	10
К 8111	65	11
К 8112	65	12
К 8113	65	13
К 8114	65	14
К 8115	65	15
К 8116	65	16

.. and 3 more articles at kamasatools.com

Зажимные головки, мм



К 400



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 400	32	10
К 401	32	11
К 402	32	12
К 403	32	13
К 404	32	14
К 405	32	15
К 406	32	16

.. and 2 more articles at kamasatools.com

Ключ с храповым механизмом, 45 зубцов



К 6171 Храповый механизм с 45

зубцами, для перемещения

необходимо всего 8°.

Противоударная, масло- и

морозостойкая рукоятка со

встроенным стальным армированием. Кнопка быстрого

освобождения головки. С реверсом.



Ключ с храповым механизмом, 72 зубца



К 4133 D Компактная храповая

головка с кнопкой быстрого

освобождения. Для

реверсивного стопорного

механизма с 72 усиленными

зубцами необходимо перемещение всего на 5°. Обрезиненная

рукоятка обеспечивает хороший захват инструмента и устойчива

к воздействию большинства жидкостей, используемых на

рабочем месте.



Ключ с храповым механизмом, бесступен...



К 4106 Укороченный

металлический захват с ярким

хромированием, шарик и очень

маленькая головка упрощают

работу в условиях

ограниченного пространства. Реверс выполняется

четырёхгранным сквозным штифтом.



Ключ с храповым механизмом, гибкий



К 4130 D Длинный гибкий ключ с храповым механизмом,

небольшая головка идеальна для работы в труднодоступных

местах. Кнопка быстрого освобождения головок утоплена в

корпус. Механизм с минимальным шагом, 72 зубца, для

перемещения необходимо всего 5°. Реверс включается

поворотной шкалой, рукоятка имеет эргономичный дизайн

поверхностей трения.



Ключ с храповым механизмом, с хромо...



К 4137 D Компактная храповая

головка с кнопкой быстрого

освобождения. Для

реверсивного стопорного

механизма с 72 усиленными

зубцами необходимо перемещение всего на 5°. Корпус из

полированной хром-ванадиевой стали с резиновой накладкой

для лучшего захвата.



Ключи «воронья лапа», мм



К 2610



Артикул	Размер mm
К 2610	10
К 2611	11
К 2612	12
К 2613	13
К 2614	14
К 2615	15
К 2616	16
.. and 3 more articles at kamasatools.com	

Набор «воронья лапа», 12 шт.



К 25003 Полный набор ключей «воронья лапа», подходит, в т.ч., для соединений шлангов и труб. Размеры: 225×130×40 мм.



Набор вставок, длинные и короткие, XZN



К 25025



Набор вставок, удлинённые и TORX®



К 25027



Набор вставок, удлинённые и короткие,...



К 25026



Набор головок и головок со вставками,...



К 4104 Для внутреннего и внешнего TORX®.



Набор головок со вставками, шестигран...



К 4102 Для внутреннего шестигранника.



Набор головок, дюймовые, 14 шт.



К 24904 Хромированные 12-гранные головки с контровочным углублением для фиксирующего шарика.

Набор головок, мм, 15 шт.



К 24900 Хромированные 12-гранные головки с контровочной канавкой для фиксирующего шарика.

Набор длинных головок, дюймовые, 14 шт.



К 24905 Хромированные 12-гранные головки с контровочным углублением для фиксирующего шарика.



Набор длинных головок, мм, 15 шт.



К 24901 Хромированные 12-гранные головки с контровочной канавкой для фиксирующего шарика.



Набор зажимных патронов, М3-М12



К 4956 Набор зажимных патронов для метчиков М3-М12. Губки из закаленной стали.

Устанавливается непосредственно на ключ с храповым механизмом, поэтому идеально подходит для труднодоступных мест.



Набор экстракторов для винтов, 2-10 -...

3/8

К 187 Набор экстракторов для винтов 2-10 - 3/8 мм с креплением 3/8". Для эффективного удаления сломанных винтов. Набор состоит из 6 экстракторов винтов из специальной легированной стали.



Переходник увеличивающий ударный

3/8

1/2

CrMo

К 8730



Переходник уменьшающий ударный

3/8

1/2

CrMo

К 8731



Переходники

3/8

1/2

CrMo



К 8911 Вставной переходник имеет надежную конструкцию и требует минимум пространства. Фиксируется с помощью встроенных магнитов.



Свечные головки с пружинным держателем...

3/8

CrV



К 4782



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 4782	65	14*
К 4971	65	16
К 4972	65	18
К 4973	65	21

Свечные головки с резиновым держателем...

3/8

CrV



К 21008



Артикул	Размер mm	Гранность
К 4783	14	12
К 21009	16	6
К 21010	18	6
К 21008	21	6

Свечные головки, длинные



К 4968



Артикул	Длина mm	Размер mm	Гранность
К 4968	250	14	12
К 4970	250	14*	12
К 4969	250	16	6

Специальная головка, 1 1/16"/74 мм



К 169 Головка для монтажа и демонтажа датчика давления масла.



Специальная головка, 22/30 мм



К 166 Головка для монтажа и демонтажа кислородных датчиков.



Специальная головка, 22/80 мм



К 167 Головка для монтажа и демонтажа кислородных датчиков.



Специальная головка, 22/90 мм



К 168 Головка для монтажа и демонтажа кислородных датчиков.



Т-образные торцевые ключи, рукоятка с...



К 2674 Гибкая рукоятка с накаткой для обеспечения оптимального захвата и быстрой работы.



Увеличивающий переходник

3/8 1/2 CrV

K 21007



Ударные головки, мм

3/8 CrMo

K 8010



Артикул	Длина mm	Размер mm
K 8010	38	10
K 8011	38	11
K 8012	38	12
K 8013	38	13
K 8014	38	14
K 8015	38	15
K 8016	38	16

.. and 3 more articles at kamasatools.com

Ударные головки-экстракторы, набор, мм

3/8 CrMo

K 146 Набор головок-экстракторов для откручивания болтов/гаек с поврежденными головками.



Удлинитель

3/8 CrV

K 21002



Артикул	Длина mm
K 21002	75
K 21003	150
K 21094	300

Удлинитель с замком, набор

3/8 CrV

K 4100



Удлинитель с округлением

3/8 CrV

K 4086



Артикул	Длина mm
K 4086	75
K 4087	150
K 4088	250

Удлинитель с округлением, набор

3/8 CrV

K 4098



Удлинитель ударный

3/8 CrMo

K 8715



Артикул

K 8715

K 8717

Длина mm

100

150

Уменьшающий переходник

3/8 1/4 CrV

K 21006



Универсальное шарнирное соединение

3/8 CrV

K 21005



Универсальные головки



3/8 CrV   

K 4944

Артикул	Размер, дюймы	Размер, № Torx*	Размер, XZN	Размер mm
K 4944	5/16"	E10	[empty]	8
K 4946	3/8"	E12	10	10
K 4947	7/16"	E14	[empty]	11
K 4949	1/2"	[empty]	[empty]	13
K 4950	[empty]	E18	14	14
K 4951	9/16"	[empty]	[empty]	15
K 4952	5/8"	E20	16	16

.. and 5 more articles at kamasatools.com

Универсальные головки, набор



3/8 CrV   

K 4943 В набор входит 11 головок наиболее часто используемых размеров.

Универсальный шарнир, ударный

3/8 CrMo

K 8710



Шарнир универсальный шаровой

3/8 CrMo

K 8709



K 20089

1/2 CrV

K 20089



K 23230

1/2 CrMo

K 23230



K 23255

1/2 CrMo

K 23255



T-образная рукоятка

1/2 CrV

K 22002



Гибкая рукоятка, особо прочная

1/2

CrV

К 4540



Артикул

К 4540

К 4541

Длина mm

375

600

Головка для колесных болтов MB

1/2

CrMo

К 25085 Головка для колесных

болтов современных

автомобилей Mercedes Benz.

Класс CL, GLK, ML, S, начиная с

2010 и далее. Совместима с

оригинальными колесными болтами с "выпуклым

шестигранником" для MB: 000 990 5407. Для гайковертов и т.п.

Имеют тонкие стенки для работы в ограниченном пространстве.

Максимальное усилие до 700 Нм.



Головка для контргаек, 30 мм

1/2

CrV



К 265 Для BMW, Citroën, Ford, Mercedes, Opel, Renault, Toyota, VW и других марок автомобилей.



Головка для контргаек, 32 мм

1/2

CrV



К 266 Для Fiat, Ford, Mercedes, Nissan, Opel, Subaru и других марок автомобилей.



Головка для контргаек, 34 мм

1/2

CrV



К 267 Для Fiat, Lancia, Renault и других марок автомобилей.



Головка для контргаек, 36 мм

1/2

CrV



К 268 Для Audi, BMW, Ford, Seat, Nissan, VW и других марок автомобилей.



Головка для стопорных гаек, 24 мм



К 269 Головка для 12-гранных гаек колесных ступиц, 24 мм, 1/2". Необходима при работах на переднем и заднем мостах. Для Volvo, Ford, Mercedes, Subaru, Renault и т. п.



Головки RIBE



К 270



Артикул	Размер	Длина mm
К 273	M10 VW	140
К 270	M7	55
К 271	M8	55
К 272	M10 Fiat	140
К 274	M12	140
К 275	M13	140
К 276	M14	140

Головки для вставок с внутренним шлиц...



К 22150



Артикул	Размер, № Torx*	Длина mm
К 22150	T25	100
К 22151	T27	100
К 22152	T30	100
К 22153	T40	100
К 22154	T45	100
К 22155	T50	100
К 22156	T55	100

.. and 1 more articles at kamasatools.com

Головки моментные ударные, мм



К 8370



Артикул	Цвет	Крутящий момент, Нм
К 8371	Красный	110
К 8372	Желтый	90
К 8373	Синий	110
К 8375	Черный	80
К 8376	Оранжевый	110
К 8370	Зеленый	75
К 8374	Голубой	135

Головки со вставками для внешнего TORX®



К 22090



Артикул	Размер, № Torx*	Длина mm
К 22090	E10	38
К 22091	E12	38
К 22092	E14	38
К 22093	E16	38

Головки со вставками для внутреннего ...



К 22085



Артикул	Размер, № Torx*	Длина mm
К 22112	T30	55
К 22085	T40	55
К 22086	T45	55
К 22087	T50	55
К 22088	T55	55
К 22089	T60	55

Головки со вставками для гайковерта, ...



К 8780



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 8780	55	5
К 8781	55	6
К 8782	55	8
К 8783	55	10
К 8784	55	12
К 8785	55	14
К 8786	55	16

.. and 1 more articles at kamasatools.com

Головки со вставками для маслосливных...



К 22103



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 22103	43	8
К 22104	43	10

Головки со вставками для маслосливных...



К 22095



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 22095	43	10
К 22098	43	13
К 22102	43	3/8"

Головки со вставками, XZN, длинные, мм



К 22082



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 22082	100	8
К 22083	100	10
К 22084	100	12

Головки со вставками, XZN, мм



К 22076



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 22076	53	5
К 22077	53	6
К 22078	53	8
К 22079	53	10
К 22080	53	12
К 22081	53	14

Головки со вставками, шестигранные, д...



К 22072



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 22115	100	5
К 22116	100	6
К 22072	100	7
К 22073	100	8
К 22074	100	10
К 22075	100	12
К 22117	100	14

.. and 2 more articles at kamasatools.com

Головки со вставками, шестигранные, мм



К 22063



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 22063	53	5
К 22064	53	6
К 22065	53	7
К 22066	53	8
К 22067	53	10
К 22068	53	12
К 22069	55	14

.. and 2 more articles at kamasatools.com

Головки, длинные, дюйм



К 24955



Артикул	Размер, дюймы	Длина mm
К 24955	5/16"	80
К 24956	11/32"	80
К 24957	3/8"	80
К 24958	7/16"	80
К 24959	15/32"	80
К 24960	1/2"	80
К 24961	9/16"	80

.. and 7 more articles at kamasatools.com

Головки, длинные, мм



К 22032



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 22032	82	10
К 22033	82	11
К 22034	82	12
К 22035	82	13
К 22036	82	14
К 22037	82	15
К 22038	82	16

.. and 6 more articles at kamasatools.com

Головки, длинные, мм



К 22133



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 22133	82	10
К 22134	82	11
К 22135	82	12
К 22136	82	13
К 22137	82	14
К 22138	82	15
К 22139	82	16

.. and 6 more articles at kamasatools.com

Головки, дюймовые



К 22045



Артикул	Размер, дюймы	Длина mm
К 22045	3/8"	38
К 22046	7/16"	38
К 22047	1/2"	38
К 22048	9/16"	38
К 22049	19/32"	38
К 22050	5/8"	38
К 22052	11/16"	38

.. and 11 more articles at kamasatools.com

Головки, дюймовые



К 24940



Артикул	Размер, дюймы	Длина mm
К 24940	5/16"	38
К 24941	11/32"	38
К 24942	3/8"	38
К 24943	7/16"	38
К 24944	15/32"	38
К 24945	1/2"	38
К 24946	9/16"	38

.. and 7 more articles at kamasatools.com

Головки, мм



К 22012



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 22012	38	10
К 22013	38	11
К 22014	38	12
К 22015	38	13
К 22016	38	14
К 22017	38	15
К 22018	38	16

.. and 13 more articles at kamasatools.com

Головки, мм



К 22120



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 22120	38	10
К 22121	38	11
К 22122	38	12
К 22123	38	13
К 22124	38	14
К 22125	38	15
К 22126	38	16

.. and 6 more articles at kamasatools.com

Головки-экстракторы для гайковерта, д...



К 461



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 461	150	17
К 462	150	19
К 463	150	21
К 464	150	22

Динамометрические ключи, цифровые



К 2751



Артикул	Длина mm
К 2751	480
К 2752	530

Динамометрический ключ



К 2741



Артикул	Длина mm	Крутящий момент, Нм
К 2741	490	40-210
К 2742	625	70-350

Длинные ударные головки, мм



К 8310



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 8310	78	10
К 8311	78	11
К 8312	78	12
К 8313	78	13
К 8314	78	14
К 8315	78	15
К 8316	78	16

.. and 12 more articles at kamasatools.com

Зажимные головки, мм



К 450



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 450	34	10
К 451	34	11
К 452	34	12
К 453	34	13
К 454	34	14
К 455	34	15
К 456	34	16

.. and 2 more articles at kamasatools.com

Ключ балонный телескопический



К 4539 С хромовым покрытием, может выдвигаться до 550 мм. Головка с реверсом.



Ключ балонный телескопический, 2 голо...



К 4542 С хромовым покрытием, может выдвигаться до 550 мм. 2 головки с реверсом.



Ключ с храповым механизмом, 45 зубцов



К 6172 Храповый механизм с 45 зубцами, для перемещения необходимо всего 8°.

Противоударная, масло- и морозостойкая рукоятка со встроенным стальным армированием. Кнопка быстрого освобождения головки. С реверсом.



Ключ с храповым механизмом, 64 зубца



К 22000 Механизм с малым шагом, 64 зубца, для перемещения необходимо всего 6°. Кнопка быстрого освобождения головок утоплена в корпус, с хромированием и реверсом.



Ключ с храповым механизмом, 72 зубца



К 4134 D Компактная храповая головка с кнопкой быстрого освобождения. Для реверсивного стопорного механизма с 72 усиленными зубцами необходимо перемещение всего на 5°. Обрезиненная рукоятка обеспечивает хороший захват инструмента и устойчива к воздействию большинства жидкостей, используемых на рабочем месте.



Ключ с храповым механизмом, бесступен...



К 4107 Укороченный металлический захват, яркое хромирование, шарик и очень маленькая головка обеспечивают оптимальный доступ в самые узкие места. Реверс выполняется четырехгранным сквозным штифтом.



Ключ с храповым механизмом, гибкий



К 4131 D Длинный гибкий ключ с храповым механизмом, небольшая головка идеальна для работы в труднодоступных местах. Кнопка быстрого освобождения головок утоплена в корпус. Механизм с минимальным шагом, 72 зубца, для перемещения необходимо всего 5°. Реверс включается поворотной шкалой, рукоятка имеет эргономичный дизайн поверхностей трения.



Ключ с храповым механизмом, гибкий, с...



К 22220 Сверхдлинный ключ с храповым механизмом с шарниром и небольшой храповой головкой для работы в ограниченном пространстве. Кнопка быстрого освобождения головок утоплена в корпус. Дополнительная трещотка с 72 зубцами. Ключ реверсируется с помощью лимба и имеет эргономичную обрезиненную рукоятку. Обеспечивает момент затяжки до 700 Нм.



Ключ с храповым механизмом, с хромовы...



К 4135 D Компактная храповая головка с кнопкой быстрого освобождения. Для реверсивного стопорного механизма с 72 усиленными зубцами необходимо перемещение всего на 5°. Корпус из полированной хром-ванадиевой стали с резиновой накладкой для лучшего захвата.



Ключ с храповым механизмом, сверхдлин...



К 4139 D Сверхдлинный ключ с храповым механизмом с небольшой храповой головкой для работы в ограниченном пространстве. Утопленная кнопка для быстрого освобождения головки ключа. Сверхмалый шаг — 72 зубца, требуется поворот всего на 5°. Ключ реверсируется с помощью лимба и имеет эргономичную обрезиненную рукоятку. Обеспечивает момент затяжки до 610 Нм.



Ключи “воронья лапа”, мм



К 21070

Артикул	Размер mm
К 21070	22
К 21071	24
К 21072	27
К 21073	30
К 21074	32



Набор вставок, длинные и короткие, XZN



К 25025



Набор вставок, удлинённые и TORX®



К 25027



Набор вставок, удлинённые и короткие,...



К 25026



Набор головок Ribe, 7 шт.



К 277 Головки со вставками для двигателей и автомобилей, в которых имеются болты RIBE. Для работ с болтовыми соединениями тормозных систем и двигателей.



Набор головок для контргаек, мм, 4 шт.



К 278 Головки для колесных ступиц. Длина 75 мм.



Набор головок моментных ударных



К 8993 Моментные головки, изготовленные из стального сплава, ограничивают момент затяжки на заданном уровне. Предназначены для гайковертов. Рекомендуются для быстрого монтажа колес. ВНИМАНИЕ! Не предназначены для ослабления гаек. Цветная маркировка обозначает диаметр головки и уровень заданного момента затяжки.



Набор головок со вставками для TORX®,...



К 25001 Полный набор головок со вставками и ключей для болтов и TORX®. Размеры: 225x130x40 мм.

Набор головок со вставками для гайков...



К 8788 Набор отожженных головок для гайковертов.



Набор головок со вставками для гайков...



К 8771 Набор отожженных головок для гайковертов.



Набор головок со вставками для гайков...



К 8620 Набор отожженных головок для гайковертов.



Набор головок со вставками, шестигран...



К 25000 Полный диапазон шестигранных головок со вставками. Размеры: 225x130x40 мм.



Набор головок, дюймовые, 14 шт.



К 24906 Хромированные 12-гранные головки с контрольным углублением для фиксирующего шарика.



Набор головок, мм, 15 шт.



К 24902 Хромированные 12-гранные головки с контровочной канавкой для фиксирующего шарика.



Набор длинных головок, дюймовые, 14 шт.



К 24907 Хромированные 12-гранные головки с контровочным углублением для фиксирующего шарика.



Набор длинных головок, мм, 15 шт.



К 24903 Хромированные 12-гранные головки с контровочной канавкой для фиксирующего шарика.



Набор длинных ударных головок, мм



К 8999 Отожженные 6-гранные головки для гайковертов и пр. С тонкими стенками, для работы в ограниченном пространстве. Максимальное усилие до 700 Нм.



Набор ударных головок с защитным покр...



К 25080 Черные закаленные 6-гранные головки из хром-молибденовой стали для ударных гайковертов и т.д. Имеют тонкие стенки для работы в ограниченном пространстве. Внешнее пластиковое покрытие головки защищает от повреждений колесные диски, а внутренние пластиковые вставки защищают от повреждений колесные гайки. Максимальное усилие до 700 Нм.



Набор ударных головок с защитным покр...



К 25081 Дополнительно усиленные шестиугольные головки для ударных ключей и пр. Тонкостенные для хорошей доступности с внешним пластиковым покрытием головки для защиты колесных дисков, внутренние пластиковые вставки защищают от повреждений колесные гайки. Макс. момент затяжки 700 Нм. Превосходная износостойкость по сравнению с головками без усиливающего кольца.



Набор ударных головок, мм

1/2

CrMo



К 8998 Отожженные 6-гранные головки для ударных гайковертов и пр. Тонкие стенки для работы в ограниченном пространстве. Крутящий момент до 700 Нм.



Набор ударных головок, с конической р...

1/2

CrMo

К 8994 Отожженные головки имеют левостороннюю коническую резьбу, что позволяет без особых усилий затянуть головку на болте и выкрутить его, продолжая вращать головку влево. Прекрасно подходят для откручивания сломавшихся накладных замков или поврежденных колесных болтов.



Набор ударных головок-экстракторов, д...

1/2

CrMo

К 460 Набор очень длинных отоженных головок с левосторонней конической резьбой, что позволяет без особых усилий затянуть головку на болте и выкрутить его, продолжая вращать головку влево. Прекрасно подходят для откручивания поврежденных колесных гаек и болтов.



Набор ударных головок-экстракторов, мм

1/2

CrMo

К 148 Отожженные головки имеют левостороннюю коническую резьбу, что позволяет без особых усилий затянуть головку на болте и выкрутить его, продолжая вращать головку влево. Идеальный набор для откручивания болтов с поврежденными головками и пробок маслозаливных горловин.



Переходник увеличивающий ударный

1/2

3/4

CrMo

К 8732



Переходник уменьшающий ударный

3/8

1/2

CrMo

К 8731



Переходники



К 8912 Вставной переходник имеет надежную конструкцию и требует минимум пространства. Фиксируется с помощью встроенных магнитов.



Свечные головки с пружинным держателем...



К 4974



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 4974	65	16
К 4975	65	18
К 4976	65	21

Свечные головки с резиновым держателем...



К 22010



Артикул	Размер mm
К 22010	16
К 22011	21

Специальная головка, 22/50 мм



К 165 Головки для монтажа и демонтажа кислородных датчиков.



Специальная головка, 27/85 мм



К 171 Головка для монтажа и демонтажа датчика температуры.



Специальная головка, 29/90 мм



К 170 Головка для монтажа и демонтажа датчика давления масла.



Съемник пробок слива масла, XZN, VAG,...



К 203 Отожженный съемник пробок слива масла для Audi и VW, включая A3, A4, Golf 4 и VW LT.



T-адаптер



К 22003 Используется с 1/2" удлинителями Сквозное отверстие, Ш 17 мм.



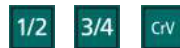
T-образные торцевые ключи, рукоятка с...



К 2675 Гибкая рукоятка с накаткой для обеспечения оптимального захвата и быстрой работы.



Увеличивающий переходник



К 22009



Ударные головки с защитным покрытием,...



К 8817



Артикул	Цвет	Размер mm
К 8817	Синий	17
К 8819	Желтый	19
К 8821	Красный	21
К 8822	Зеленый	22

Ударные головки с защитным покрытием,...



К 25082



Артикул	Цвет	Размер mm
К 25082	Синий	17
К 25083	Желтый	19
К 25084	Красный	21

Ударные головки с повышенной прочност...



К 8350



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 8350	78	17
К 8351	78	19
К 8352	78	21
К 8353	78	22

Ударные головки со вставками для внут...



К 8740



Артикул	Размер, № Torx*	Длина mm
К 8740	T40	55
К 8745	T45	55
К 8750	T50	55
К 8755	T55	55
К 8760	T60	55
К 8770	T70	55

Ударные головки со вставками для внут...



К 8630



Артикул	Размер, № Torx*	Длина mm
К 8630	E10	38
К 8632	E12	38
К 8634	E14	38
К 8636	E16	38
К 8637	E18	38
К 8638	E20	38
К 8641	E22	45

.. and 1 more articles at kamasatools.com

Ударные головки со вставками, шестигр...



К 8606



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 8606	75	6
К 8607	75	7
К 8608	75	8
К 8610	75	10
К 8612	75	12
К 8614	75	14
К 8617	75	17

.. and 1 more articles at kamasatools.com

Ударные головки со вставкой, шестигра...



К 10415



Артикул	Размер, дюймы	Длина mm
К 10415	5/16"	76
К 10416	3/8"	76
К 10417	7/16"	76
К 10418	1/2"	76
К 10419	9/16"	76

Ударные головки, мм



К 8210



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 8210	38	10
К 8211	38	11
К 8212	38	12
К 8213	38	13
К 8214	38	14
К 8215	38	15
К 8216	38	16

.. and 12 more articles at kamasatools.com

Ударные головки, реверсивные, мм



K 8647



Артикул	Длина mm	Размер mm
K 8647	76	17x19
K 8649	76	19x21

Ударные головки, с конической резьбой...



K 8360



Артикул	Длина mm	Размер mm
K 8360	55	17
K 8364	55	23
K 8366	55	26
K 8361	55	18.5
K 8362	55	20.5
K 8363	55	21.5
K 8365	55	24.5
.. and 1 more articles at kamasatools.com		

Удлинитель



K 21095



Артикул	Длина mm
K 22004	125
K 22005	250
K 21095	400

Удлинитель с округлением



K 22006



Артикул	Длина mm
K 4089	75
K 22006	125
K 4090	150
K 4091	250

Удлинитель ударный



K 8719



Артикул	Длина mm
K 8719	125
K 8723	250

Удлинитель ударный



K 8720



Артикул	Длина mm
K 8720	50
K 8721	125
K 8722	250

Уменьшающий переходник

3/8 1/2 CrV

К 22008



Универсальное шарнирное соединение

1/2 CrV

К 22007



Универсальный шарнир, ударный

1/2 CrMo

К 8713



Цифровой индикатор крутящего момента

1/2 CE

К 2753 Цифровой индикатор

крутящего момента с

подсветкой дисплея и

функциями верхней точки и

отслеживания, а также

функцией гироскопа для затяжки по углу поворота. Управление

как левосторонней, так и правосторонней затяжкой. Сигнал

тревоги звуковой и светодиодный при затяжке в интервале 40-

200 Нм. (погрешность +/-2%), также в интервале 5-360 градусов

(погрешность +/-3%). Также возможны измерения в кг/см, кг/м,

фунты/дюйм, фунты/фут. Память на 50 изме...



Шарнир универсальный шаровой

1/2 CrMo

К 8712



Т-образная рукоятка

3/4 CrV

К 1731



Гибкая рукоятка



К 1730 Рифленая круглая рукоятка.



Гибкая рукоятка, особо прочная



К 1737 Удлиненная особо прочная гибкая рукоятка из хром-ванадиевой стали, покрытой хромом. Макс. усилие 1720 Нм. Круглая в сечении рукоятка.



Головки, дюймовые



К 1760



Артикул	Размер, дюймы	Длина mm
K 1772	1 7/8"	70
K 1760	1 5/16"	52
K 1762	1 1/16"	53
K 1765	1 1/4"	57
K 1768	1 1/2"	61
K 1769	1 5/8"	64
K 1770	1 3/4"	66

.. and 1 more articles at kamasatools.com

Головки, мм



К 1740



Артикул	Длина mm	Размер mm
K 1745	55	30
K 1754	68	46
K 1740	52	24
K 1742	52	26
K 1743	53	27
K 1746	57	32
K 1748	58	36

.. and 3 more articles at kamasatools.com

Динамометрический ключ



К 2743 Для затяжки по часовой стрелке с выбранным крутящим моментом и погрешностью $\pm 3\%$. Установочная шкала проградуирована как в Ньютон-метрах, так и в кгс-метрах. При достижении заданного момента раздаётся щелчок и дальнейшее затягивание прекращается.



Длинные ударные головки, мм



К 8519



Артикул	Длина mm	Размер mm
K 8519	95	19
K 8520	95	20
K 8521	95	21
K 8522	95	22
K 8523	95	23
K 8524	95	24
K 8526	95	26

.. and 15 more articles at kamasatools.com

Ключ с храповым механизмом



К 1735 Рифленая круглая рукоятка.



Ключ с храповым механизмом, телескопи...



К 1739 Удлиненный ключ с храповым механизмом из хром-вандиевой стали, покрытой хромом. С телескопической ручкой, до 770 мм в длину для дополнительной мощности.



Ключи “воронья лапа”, мм



К 21075



Артикул	Размер mm
К 21075	36
К 21076	41

Переходник увеличивающий для электрои...



К 8915 Для этой головки рекомендуется фиксирующий набор К 8460.



Переходник уменьшающий для электроинс...



К 8914 Для этой головки рекомендуется фиксирующий набор К 8460.



Переходники



К 8913 Вставной переходник имеет надежную конструкцию и требует минимум пространства. Фиксируется с помощью встроенных магнитов.



Ударные головки, дюймовые



K 10425



Артикул	Размер, дюймы	Длина mm
K 10425	7/8"	53
K 10426	15/16"	53
K 10427	1"	53
K 10428	1 1/16"	53
K 10429	1 1/8"	53
K 10430	1 1/4"	53
K 10431	1 5/16"	57

.. and 7 more articles at kamasatools.com

Ударные головки, мм



K 8419



Артикул	Длина mm	Размер mm
K 8419	50	19
K 8420	50	20
K 8421	50	21
K 8422	50	22
K 8423	50	23
K 8424	50	24
K 8426	50	26

.. and 17 more articles at kamasatools.com

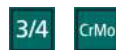
Удлинитель



K 1732



Удлинитель ударный



K 8924



Артикул	Длина mm
K 8924	150
K 8927	250

Уменьшающий переходник



K 4787



Универсальный шарнир для электроинстр...



K 8919 Для этой головки рекомендуется фиксирующий набор K 8460.



Фиксирующие наборы

К 8460



Артикул

К 8460
К 8461
К 8462

Длинные ударные головки, мм



К 8655



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 8655	100	24
К 8656	100	27
К 8657	100	30
К 8658	100	32
К 8659	100	33
К 8660	100	34
К 8661	100	36

.. and 3 more articles at kamasatools.com

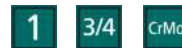
Переходник увеличивающий для электроинс...



К 8917 Для этой головки рекомендуется фиксирующий набор К 8462.



Переходник уменьшающий для электроинс...



К 8916 Для этой головки рекомендуется фиксирующий набор К 8462.



Ударные головки, мм



К 10741



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 8559	60	29
К 8560	60	30
К 8562	60	32
К 8563	60	33
К 8576	74	46
К 8580	80	50
К 8585	84	55

.. and 20 more articles at kamasatools.com

Удлинитель для электроинструмента



К 8936



Артикул	Длина mm
К 8936	150
К 8940	250

Универсальный шарнир для электроинстр...



К 8925 Для этой головки рекомендуется фиксирующий набор К 8462.



Фиксирующие наборы

К 8460



Артикул

К 8460

К 8461

К 8462

Набор торцевых ключей, 16 предметов, мм



К 25004 Компактный кейс с базовым набором подручных инструментов 1/4". Вместе они решают многие проблемы, связанные с болтами во всем диапазоне размеров от 4 до 13 мм. Идеально подходит для кармана брюк. Размеры: 160×80×37 мм.



Набор торцевых ключей, 34 предмета, мм



К 25005 С дополнительным ключом с храповым механизмом малого шага с 2-компонентным захватом. Короткие и удлиненные головки, а также удлинители, Т-образная рукоятка и набор вставок ТХ. Размеры: 225×165×45 мм.



Набор торцевых ключей, 44 предмета, д...



К 7104 Компактный набор с дюймовыми головками и вставками 1/4", в комплекте с 60-зубцовым ключом с мини-трещоткой. Ключ с мини-трещоткой упрощает доступ ко всем типам винтов и болтов. Размеры: 165×90×35 мм.

Набор торцевых ключей, 44 предмета, мм



К 7102 В компактный комплект входят головки и вставки 1/4", а также ключ с мини-трещоткой с 60 зубцами. Ключ с мини-трещоткой облегчит доступ ко всем типам винтов и болтов. Размеры: 165×90×35 мм.

Набор торцевых ключей, 28 предметов, ...



К 25010 Этот набор удобного и эффективного формата 3/8" содержит короткие и удлинённые головки, 5/16" - 1" удлинители, универсальный шарнир, свечные головки и ключ с храповым механизмом малого шага.



Набор торцевых ключей, 34 предмета, мм



К 25006 Практичный набор 3/8" с дополнительным ключом с храповым механизмом малого шага с 2-компонентным захватом и головками. Длинные и короткие головки, удлинитель, свечные головки и универсальный шарнир. Размеры: 320x320x80 мм.



Набор торцевых ключей, 34 предмета, мм



К 25007 Набор 3/8", с дополнительным ключом с храповым механизмом малого шага с 2-компонентным захватом. В набор входят головки, динамометрическая рукоятка, удлинитель, свечные головки, универсальный шарнир, а также широкий выбор отверточных вставок. Размеры: 320x320x80 мм

Набор торцевых ключей, 24 предмета, д...



К 25009 Полный набор надежных инструментов 1/2", в том числе храповик особо малого шага с двухкомпонентным захватом. Вместе они решают многие проблемы, связанные с болтами во всем диапазоне размеров от 3/8" до 1 1/4". Размеры: 320x320x80 мм.



Набор торцевых ключей, 24 предмета, мм



К 25008 Полный набор надежных инструментов 1/2", в том числе дополнительный ключ с храповым механизмом малого шага с 2-компонентным захватом. Вместе они решают многие проблемы, связанные с болтами во всем диапазоне размеров от 10 до 32 мм. Размеры: 320x320x80 мм.



Набор торцевых ключей, 15 предметов, мм



К 4672 Стандартный ключ с храповым механизмом, очень надежная модель. Яркие хромированные головки. Размеры: 540x185x80 мм.



Набор для механика, 84 предмета, мм



К 25013 Набор для механика с широким выбором превосходных инструментов Kamasa Tools. Набор содержит 2 набора торцевых ключей (1/4" и 3/8"), а также комбинированные и шарнирные торцевые ключи и, в дополнение, широкий ассортимент отверток. Всего 84 инструмента. Этот набор позволяет решать широкий спектр механических задач. Размеры: 350x350x85 мм.

Набор для механика, 92 предмета, мм



К 25015 В набор инструментов для механика входят 2 полных набора торцевых ключей (1/4" и 1/2"), а также комбинированные и шарнирные торцевые ключи. В него также входят более 30 различных вставок. Размеры: 350x350x85 мм.

Набор для механика, 97 предметов, мм



К 25012 Набор инструментов для механика с широким выбором превосходных инструментов Kamasa Tools. В него входят 2 набора торцевых ключей (1/4" и 1/2"), а также большой выбор отверточных вставок, 30 различных вставок, комбинированные ключи увеличенной длины, плоскогубцы и разводной ключ. Всего 97 инструментов. Этот набор позволяет решать широкий спектр механических задач. Размеры: 350x350x85 мм.

Набор инструментов для механика, 139 ...



К 25017 Настоящий лидер среди наборов с полным комплектом из 139 инструментов отвечает практически любым требованиям. В набор инструментов для механика входят 3 набора торцевых ключей (1/4", 3/8" и 1/2") с большим выбором головок, комбинированных ключей, шарнирных торцевых ключей, удлинителей, шарниров и вставок. В него также входят три дополнительных ключа с храповым механизмом малого шага с 2-компонентным захватом. Размеры: 480x480x110 мм.

Набор инструментов для механика, 166 ...



К 25018 Настоящий лидер среди наборов и самый большой в ассортименте Kamasa Tools набор инструментов для механика отвечает практически любым требованиям. В набор входят дополнительные инструменты для головок Torx и шестигранных головок. В набор инструментов для механика входят 3 набора торцевых ключей (1/4", 3/8" и 1/2") с большим выбором головок со вставками, ключи «воронья лапа», а также

Набор инструментов для механика, 89 п...

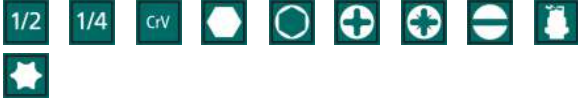


К 25014 Набор инструментов для механика с широким выбором превосходных инструментов Kamasa Tools. В него входят 2 набора торцевых ключей (1/4" и 3/8"), а также широкий выбор отверточных вставок, очень длинные комбинированные ключи, плоскогубцы и разводной ключ – всего 89 инструментов. Вместе они помогают решить множество механических задач разной степени сложности. Размеры: 350x350x85 мм.

короткие и удлинённые головки, большой выбор
комбинированных ...



Набор инструментов для механика, 99 п...



К 25016 В этот набор инструментов для механика входят 2 набора торцевых ключей (1/4" и 1/2"), комбинированные ключи, ключи торцевые шарнирные и отверточные вставки. Вместе они помогают решить множество механических задач разной степени сложности. Под пластиковыми крышками из лексана находится 12 регулируемых отделений, прекрасно подходящих для хранения дополнительных инструментов или винтов, болтов и гаек. Размеры: 480 x 480 x 110 мм.

Разводные ключи, стандартные



К 7254



Артикул	Длина mm	Длина, дюймы	Ширина захвата mm
K 7268	450	18	60
K 7275	600	24	60
K 7254	100	4	17
K 7256	150	6	23
K 7258	200	8	28
K 7260	250	10	32
K 7262	300	12	38

.. and 1 more articles at kamasatools.com

Гибкие торцевые ключи, дюймовые



К 2428



Артикул	Размер, дюймы
K 2428	3/8" x 7/16"
K 2429	1/2" x 9/16"
K 2430	5/8" x 11/16"

Гибкие торцевые ключи, мм



К 10510



Артикул	Размер mm
K 2420	6x7
K 2421	8x9
K 2422	10x11
K 2423	12x13
K 2424	14x15
K 2425	16x17
K 2426	18x19

.. and 2 more articles at kamasatools.com

Набор ключей с гибкой головкой, мм



К 2432 Ультратонкие глубокие головки обеспечивают наилучший доступ. Все головки вкручены в рукоятку. Сворачиваемый чехол.



К 2600



К 2600



Гайковерты



К 10493



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 10493	175	27
К 10494	190	30
К 10495	190	32
К 10496	210	36
К 10497	230	41
К 10498	250	46
К 10499	280	50

.. and 10 more articles at kamasatools.com

Двусторонние ключи с храповым механиз...



К 2530



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 2530	140	8
К 2531	150	10
К 2532	159	11
К 2533	166	12
К 2534	178	13
К 2535	191	14
К 2536	200	15

.. and 4 more articles at kamasatools.com

Изогнутые ключи двойной глубины, мм



К 10070



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 10079	360	24x26
К 10080	370	24x27
К 10082	380	30x32
К 10070	165	6x7
К 10071	180	8x9

Ключ с храповым механизмом: TORX®



К 2960



Артикул	Размер, № Torx*	Длина mm
К 2960	E6xE8	120
К 2961	E10xE12	137
К 2962	E14xE16	178
К 2964	E18xE20	200
К 2966	E22xE24	223

Ключи для TORX®. E6xE8, E10xE12



К 2953



Ключи пускового двигателя



К 10110



Артикул	Размер mm
К 10110	6x8
К 10111	10x11
К 10112	12x13
К 10113	14x15
К 10114	16x17
К 10115	18x19

Ключи пускового двигателя, TORX®



К 10145



Артикул	Размер, № Torx*
К 10145	E6xE8
К 10146	E10xE12
К 10147	E14xE16
К 10148	E20xE24

Ключи с открытым зевом, мм



К 10050



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 10058	245	21x23
К 10061	295	24x27
К 10050	115	6x7
К 10056	225	18x19

Ключи с открытым зевом, мм



К 10091



Артикул	Размер mm
К 10091	16x17
К 10092	18x19
К 10095	24x27

Ключи ударные, накидные



К 10710



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 10710	175	27
К 10711	185	30
К 10712	185	32
К 10713	210	36
К 10714	210	38
К 10715	230	41
К 10716	230	46

.. and 9 more articles at kamasatools.com

Комбинированные ключи с храповым меха...



К 10100 Сверхдлинные комбинированные ключи с храповым механизмом (трещоткой). Механизм с малым шагом, 72 зубца, для перемещения требуется всего 5 градусов. Надежный механизм с реверсом, который можно менять без снятия ключа с болта или гайки. Блестящее хромированное покрытие.



Комбинированные ключи с храповым меха...



К 2549



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 2549	127	8
К 2553	137	10
К 2550	140	11
К 2554	147	12
К 2555	153	13
К 2556	160	14
К 2557	178	16

.. and 3 more articles at kamasatools.com

Комбинированные ключи с храповым меха...



K 2572



Артикул	Размер, дюймы	Длина mm
K 2572	3/8"	159
K 2573	7/16"	165
K 2574	1/2"	178
K 2575	9/16"	190

Комбинированные ключи с храповым меха...



K 2821



Артикул	Длина mm	Размер mm
K 2825	95	10
K 2826	106	12
K 2827	108	13
K 2828	115	14
K 2821	123	16

Комбинированные ключи с храповым меха...



K 2560



Артикул	Длина mm	Размер mm
K 2718	130	6
K 2560	140	8
K 2561	150	9
K 2562	159	10
K 2563	165	11
K 2564	172	12
K 2565	178	13

.. and 10 more articles at kamasatools.com

Комбинированные ключи, длинные, мм



K 10032



Артикул	Длина mm	Размер mm
K 10032	166	10
K 10034	195	12
K 10038	242	16
K 10040	272	18

Комбинированные ключи, дюймы



K 11652



Артикул	Размер, дюймы	Длина mm
K 1297	15/16"	280
K 1298	1"	290
K 1299	1 1/16"	310
K 1300	1 1/8"	330
K 1301	1 1/4"	358
K 1303	1 7/16"	405
K 1304	1 1/2"	405

.. and 15 more articles at kamasatools.com

Комбинированные ключи, мм



K 10000



Артикул	Длина mm	Размер mm
K 10017	270	23
K 10018	280	24
K 10019	290	25
K 10020	300	26
K 10021	310	27
K 10022	320	28
K 10023	330	29

.. and 27 more articles at kamasatools.com

Комбинированные ключи, угловые, мм



К 1332 Хромированные и полированные угловые комбинированные ключи. Угол губок 15°, угол рукояток 10°.



Набор комбинированных ключей с храпов...



К 2824 Механизм с малым шагом, 72 зубца, для перемещения необходимо всего 5°. Надежный механизм с реверсом, который можно менять без снятия ключа с болта или гайки. Блестящее хромированное покрытие.



Набор комбинированных ключей с храпов...



К 2820 Механизм с малым шагом, 72 зубца, для перемещения необходимо всего 5°. Надежный механизм с реверсом, который можно менять без снятия ключа с болта или гайки. Блестящее хромированное покрытие.



Набор комбинированных ключей с храпов...



К 2823 Механизм с малым шагом, 72 зубца, для перемещения необходимо всего 5°. Без реверса. Блестящее хромированное покрытие.



Набор комбинированных ключей, 1/4"-3/4"



К 1254 Комбинированные ключи в прочном сворачиваемом чехле.



Набор комбинированных ключей, 20-32 мм



К 10028 Комбинированные ключи в износостойком сворачиваемом чехле.



Набор комбинированных ключей, 8-19 мм



К 10027 Комбинированные ключи в износостойком сворачиваемом чехле.



Набор комбинированных ключей, 8-19 мм...



К 10026 Полированные хромированные комбинированные ключи с наклоном кольцевой части 15°. Вкладыш можно вынуть из коробки. Его размеры: 255x165x45 мм.



Накидные ключи с храповым механизмом,...



К 2840



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 2840	315	8x10
К 2841	395	12x14
К 2842	405	13x15
К 2843	420	16x18
К 2844	460	17x19

Ключи для тормозных систем, мм



К 2956



Артикул	Размер mm
К 2956	10x11
К 2957	12x13

Ключи для фланцевых гаек, гибкие



К 10730



Артикул	Размер mm
К 10730	7
К 10731	8
К 10732	10
К 10733	11
К 10734	12
К 10735	13

Набор ключей для тормозных систем, мм



К 2952 Ключи со шлицем для патрубков/шлангов. Подходит для работы с тормозными трубками и АС.



Т-образные торцевые ключи со свечной ...



K 2676



Артикул	Длина mm	Крутящий момент, Нм	Размер mm
K 2678	545	19	14
K 2676	545	20	16
K 2677	590	25	21

Трубные ключи



K 10120



Артикул	Размер mm
K 10120	6
K 10121	7
K 10126	12
K 10128	14
K 10129	15
K 10130	16
K 10131	17

.. and 3 more articles at kamasatools.com

Вставка для ударной отвертки, Phillips



K 6393



Артикул	Размер
K 6393	PH2
K 6394	PH3

Вставка для ударной отвертки, Pozidrive



K 6395



Артикул	Размер
K 6395	PZD2
K 6396	PZD3

Вставка для ударной отвертки, шлиц



K 6391



Артикул	Размер mm
K 6391	8
K 6392	10

Мини-отвертки



K 6386



Артикул	Размер	Длина mm
K 6386	1.4	130
K 6387	2	130
K 6388	2.4	130
K 6389	3	130
K 6398	PH00	130
K 6399	PH0	130

Мини-отвертки, набор



К 6352 Резиновая рукоятка с вращающимся затыльником. Для шлицевых и крестовых отверток



Набор отверток TORX® 6 предметов



К 63066 В набор входит широкая гамма отверток, которые подходят ко всем винтовым



головкам TORX®. Длинные обрезиненные рукоятки с широким телом обеспечивают максимальную мощность заворачивания. Малый диаметр передней части рукоятки способствует быстрой затяжке и выворачиванию винтов.

Набор отверток для шлангов, мм, 4 пре...



К 63013 В набор входит широкая гамма отверток, которые подходят ко многим 6-гранным винтовым головкам шлангов. Длинные



обрезиненные рукоятки с широким телом обеспечивают максимальную мощность заворачивания. Малый диаметр передней части рукоятки способствует быстрой затяжке и выворачиванию винтов. Спиральный стержень повышенной прочности и 6-гранный наконечник головки.

Набор отверток с удлиненным стержнем,...



К 63032 Набор отверток с удлиненным стержнем, которые подходят к самым распространенным винтовым



головкам. Длинные обрезиненные рукоятки с широким телом обеспечивают максимальную мощность заворачивания. Малый диаметр передней части рукоятки способствует быстрой затяжке и выворачиванию винтов.

Набор отверток с удлиненным стержнем,...



К 63026 Набор отверток с удлиненным стержнем, предназначенных для широкой гаммы винтовых головок TORX®. Длинные обрезиненные рукоятки с широким телом обеспечивают максимальную мощность заворачивания. Малый диаметр передней части рукоятки способствует быстрой затяжке и выворачиванию винтов.



Набор отверток со вставками и трещотк...



К 63069 Отвертки со вставками с фиксируемой реверсивной трещоткой. Рукоятка удерживает 6 двойных вставок следующего размера: PH1, 2, 3; PZD1, 2; T10, T15, T20, T25; шлицевые 4, 5 и 6 мм. 12 отверток в вертикально устанавливаемом кейсе.



Набор отверток со сквозным стержнем, ...



К 63007 Сквозные стержни выдерживают большие нагрузки. С отвертками также поставляется укрупненное 6-гранное приспособление, имеются длинные обрезиненные рукоятки с широким телом, что обеспечивает максимальную мощность заворачивания. Малый диаметр передней части рукоятки способствует быстрой затяжке и выворачиванию винтов.



Набор отверток, 4 предмета



К 63063 Набор самых популярных отверток, которые подходят к самым распространенным винтовым головкам. Длинные обрезиненные рукоятки с широким телом обеспечивают максимальную мощность заворачивания. Малый диаметр передней части рукоятки способствует быстрой затяжке и выворачиванию винтов.



Набор отверток, 6 предметов



К 63065 Набор из 6 предметов, которые подходят к большинству винтовых головок. Длинные обрезиненные рукоятки с широким телом обеспечивают максимальную мощность заворачивания. Малый диаметр передней части рукоятки способствует быстрой затяжке и выворачиванию винтов.



Набор отверток, шлиц PH & PZD-плоск, ...



К 63064 Набор из 6 предметов, которые подходят ко всем крестообразным винтовым головкам. Длинные обрезиненные рукоятки с широким телом обеспечивают максимальную мощность заворачивания. Малый диаметр передней части рукоятки способствует быстрой затяжке и выворачиванию винтов.



Набор ударных отверток, 8 предметов



К 6390 Простое переключение направления вращения по и против часовой стрелки.



Отвертка с держателем вставок



К 63033



Артикул	Длина стержня mm	Размер, дюймы
К 63033	10	1/4"
К 63034	100	1/4"

Отвертки Philips со сквозным стержнем



K 63004



Артикул	Длина стержня mm	Размер
K 63004	80	PH1
K 63005	100	PH2
K 63006	150	PH3

Отвертки Phillips



K 63030



Артикул	Длина стержня mm	Размер
K 63048	25 Stubby	PH1
K 63045	80	PH1
K 63030	400	PH1
K 63049	25 Stubby	PH2
K 63046	100	PH2
K 63031	400	PH2
K 63047	150	PH3

Отвертки Pozidrive



K 63050



Артикул	Длина стержня mm	Размер
K 63053	25 Stubby	PZD1
K 63050	80	PZD1
K 63051	100	PZD2
K 63054	25 Stubby	PZD2
K 63052	150	PZD3

Отвертки TORX®



K 63021



Артикул	Длина стержня mm	Размер
K 63055	60	T8
K 63056	80	T10
K 63021	400	T10
K 63057	80	T15
K 63022	400	T15
K 63058	100	T20
K 63023	400	T20

.. and 6 more articles at kamasatools.com

Отвертки для шлангов, мм



K 63009



Артикул	Длина стержня mm	Размер mm
K 63009	160	6
K 63010	160	7
K 63011	160	8
K 63012	160	10

Отвертки с плоским шлицем и круглым с...



K 63028



Артикул	Длина стержня mm	Размер mm
K 63036	75	3
K 63043	25 Stubby	4
K 63037	100	4
K 63028	400	4
K 63038	125	5.5
K 63029	400	5.5
K 63044	25 Stubby	6.5

.. and 4 more articles at kamasatools.com

Отвертки со сквозным стержнем



К 63001



Артикул	Длина стержня mm	Размер mm
К 63001	150	6.5
К 63002	150	8
К 63003	200	10

Ручка с соединением под головки



К 63035 Длинная обрезиненная

рукоятка с широким телом
обеспечивает максимальную
мощность заворачивания.

Малый диаметр передней части
рукоятки способствует быстрой затяжке и выворачиванию
винтов.



6-точечные головки, магнитные, мм



К 11170



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 11170	42	6
К 11171	42	8
К 11172	42	10

Адаптер для вставок



К 6079



Адаптер для вставок, 1/4" с замком



К 21068 Адаптер для вставок с
замком.



Адаптер для вставок, привод



К 3915



Адаптеры для вставок



K 21065



Вставки и ключ с гибкой головкой



K 10770 Ключ с гибкой головкой и хвостовиком 1/4" с одной стороны, и держателем вставок 1/4" с фиксатором с другой стороны.



Вставки, Phillips



K 11100



Артикул	Размер	Длина mm	В упаковке шт.
K 11100	PH0	25	3
K 11101	PH1	25	3
K 11102	PH2	25	3
K 11103	PH3	25	3
K 11104	PH4	35	3

Вставки, Phillips, длинные



K 11140



Артикул	Размер	Длина mm	В упаковке шт.
K 11140	PH1	50	3
K 11141	PH2	50	3
K 11142	PH3	50	3

Вставки, Pozidrive



K 11105



Артикул	Размер	Длина mm	В упаковке шт.
K 11105	PZD0	25	3
K 11106	PZD1	25	3
K 11107	PZD2	25	3
K 11108	PZD3	25	3
K 11109	PZD4	35	3

Вставки, Pozidrive, длинные



K 11143



Артикул	Размер	Длина mm	В упаковке шт.
K 11143	PZD1	50	3
K 11144	PZD2	50	3
K 11145	PZD3	50	3

Вставки, Safety-TORX®



K 11122



Артикул	Размер	Длина mm
K 11122	TP8	25
K 11124	TP10	25
K 11125	TP15	25
K 11126	TP20	25
K 11127	TP25	25
K 11128	TP27	25
K 11129	TP30	25

.. and 1 more articles at kamasatools.com

Вставки, TORX®



K 11113



Артикул	Размер	Длина mm	В упаковке шт.
K 11114	T10	25	3
K 11115	T15	25	3
K 11116	T20	25	3
K 11117	T25	25	3
K 11118	T27	25	3
K 11119	T30	25	3
K 11120	T40	25	3

.. and 1 more articles at kamasatools.com

Вставки, TORX®, длинные



K 11146



Артикул	Размер	Длина mm	В упаковке шт.
K 11146	T10	50	3
K 11147	T15	50	3
K 11148	T20	50	3
K 11149	T25	50	3
K 11150	T27	50	3
K 11151	T30	50	3
K 11152	T40	50	3

Вставки, Шестигранный ключ



K 11131



Артикул	Длина mm	Размер mm	В упаковке шт.
K 11131	25	2	3
K 11132	25	2.5	3
K 11133	25	3	3
K 11134	25	4	3
K 11135	25	5	3
K 11136	25	6	3
K 11137	35	7	3

.. and 1 more articles at kamasatools.com

Головки со вставками, шестигранные, д...



K 11153



Артикул	Длина mm	Размер mm	В упаковке шт.
K 11153	50	4	3
K 11154	50	5	3

Держатель вставок с быстродействующим...



K 11174



Держатель вставок с магнитом и замком



K 21069 Держатель вставок с магнитом и замком.

Держатель вставок, с магнитом



K 11173



Артикул	Отверстие	Длина mm
K 11173	1/4"	60
K 21067	1/4"	50

Держатель для 36 вставок



К 26103 Держатель для хранения вставок 1/4" с хорошим их обзором. Ширина: 178 мм Высота: 20 мм Толщина: 32 мм



Мини-трещотка для головок



К 6100 Механизм с малым шагом и с реверсом, 60 зубцов, для перемещения необходимо всего 6°. На противоположном конце имеется накидной гаечный ключ 8 мм. Для удобства работы обе головки рукоятки оснащены поворотными дисками.



Набор вставок, 31 предмет



К 6128 Практичный комплект с креплением для ремня, содержащий 30 различных вставок и держатели.

Набор вставок, PH, PZD, 7 шт.



K 11161

Набор вставок, PH, PZD, слот, 12 шт.



К 11162

Набор вставок, TORX®, 7 шт.



К 11160

Угловой хвостовик для 1/4" бит



К 6129 Угловой хвостовик с магнитным держателем для 1/4" бит. 1/4" шестигранный хвостовик и регулируемая рукоятка.



Удлинитель с патроном



К 12186



К 1428



К 1428



Набор ключей TORX® T10-T50



К 1415 Набор с пластиковым держателем. В комплект входит обрезиненная затяжная рукоятка, которая обеспечивает лучший захват.



Набор шестигранных ключей на кольце, ...



К 1424



Набор шестигранных ключей на кольце, мм



К 1425



Набор шестигранных ключей с округлени...



К 1411 Набор с пластиковым держателем. Обрезиненная затыжная рукоятка обеспечивает лучший захват.



Набор шестигранных ключей с округлени...



К 1410 Набор с пластиковым держателем. Обрезиненная затыжная рукоятка обеспечивает лучший захват.



Складной набор ключей TORX®



К 1414 Набор угловых ключей с ручкой из композитного материала. Изготовлен из стали S2.



Складной набор шестигранных ключей, мм



К 1413 Набор угловых ключей с ручкой из композитного материала. Изготовлен из стали S2.



Шестигранные ключи с округлением, удл...



К 1449



Артикул	Длина mm	Размер mm	В упаковке шт.
K 1450	90	1.5	1
K 1451	100	2	1
K 1449	115	2.5	1
K 1452	126	3	1
K 1453	140	4	1
K 1454	160	5	1
K 1455	180	6	1

.. and 3 more articles at kamasatools.com

Шестигранные ключи, дюймовые



К 10410



Артикул	Размер, дюймы	В упаковке шт.
K 10412	9/16"	1
K 10413	5/8"	1
K 10414	3/4"	1
K 10410	7/16"	1
K 10411	1/2"	1

Шестигранные ключи, мм



К 1475



Артикул	Длина mm	Размер mm	В упаковке шт.
K 1475	155	14	1
K 1476	175	17	1
K 1477	200	19	1

Бокорезы



К 1180



Артикул	Режущая способность, стальная проволока мм2	Длина mm
K 1180	1.6	140
K 1181	1.6	160
K 1182	1.6	180

Концевые кусачки



К 1123 Кусачки с шарнирами комбинированного действия для увеличения усилия. Обрезиненные ручки дают хороший захват. Изготовлены методомковки из хром-никелевой стали с режущей кромкой высокочастотной закалики.



Кусачки боковые



К 1112



Артикул	Режущая способность, стальная проволока мм2	Длина mm
K 1112	1.6	140
K 1113	1.6	160
K 1114	1.6	180

Кусачки для кабеля



К 1124 Кусачки с шарнирами комбинированного действия для увеличения усилия. Обрезиненные ручки дают хороший захват. Изготовлены методом ковки из хром-никелевой стали с режущей кромкой высокочастотной закалки.



Клеши переставные



К 1117



Артикул	Длина mm	Ширина захвата mm
К 1117	175	30
К 1119	250	45
К 1118	300	50

Клеши переставные



К 1133



Артикул	Длина mm	Ширина захвата mm
К 1136	400	105
К 1133	125	13
К 1134	250	47
К 1135	300	50

Клеши переставные, Speedy



К 1132 С двойным шарниром и функцией быстрой перестановки. Эффективные тонкие губки с насечкой и трубным захватом. Чехлы ручек из легкомоющегося ПВХ.



Клеши переставные, Speedy



К 1188



Артикул	Длина mm	Ширина захвата mm
К 1188	250	50
К 1189	300	70

Длинногубцы, изогнутые губки



К 1130



Артикул	Режущая способность, стальная проволока mm ²	Длина mm
К 1130	1.7	160
К 1131	1.7	200

Длинногубцы, изогнутые губки



К 1187 С зазубренными губками и режущей кромкой.

Изготовлены из кованной хромоникелевой стали с режущей кромкой индукционной закалки. Комбинированное действие увеличивает усилие. Обрезиненные рукоятки с матовой поверхностью повышают удобство в работе и улучшают захват.



Длинногубцы, прямые губки



К 1185



Артикул	Режущая способность, стальная проволока мм2	Длина mm
К 1185	1.7	140
К 1186	1.7	160

Длинногубцы, прямые губки



К 1127



Артикул	Режущая способность, стальная проволока мм2	Длина mm
К 1127	1.7	140
К 1128	1.7	160
К 1129	1.7	200

Заклепочник

К 1159 Корпус из алюминиевого сплава с прочной рукояткой. Губки из закаленной стали S45C для оптимального срока службы. Поставляются с инструментом для мундштуков.



Клещи для свечного кабеля



К 205 Клещи для безопасного и простого снятия кабелей со свечей зажигания.



Клещи для снятия выхлопной системы

К 10231 Клещи для снятия креплений подвески выхлопной системы. Значительно упрощают и ускоряют снятие резиновых креплений подвески выхлопной системы.



Клеши для снятия изоляции

К 10492 Автоматические клещи со стальными захватами шириной 11 мм для снятия изоляции с проводов диаметром до 6 мм2. Регулируемая глубина снятия изоляции от 3 до 20 мм. Функция кусачек.



Клеши для тормозных трубок

К 10200 Сгибающие клещи для тормозных трубок из меди или стали. Особенно удобны для частичной подгонки на автомобиле. Для размеров трубок: 1/4", 3/16", 4,75 мм, 6,00 мм



Комбинированные плоскогубцы



К 1183



Артикул	Режущая способность, стальная проволока мм2	Длина mm
К 1183	2.0	180
К 1184	2.3	200

Лапки к щипцам для обжима клемм

К 10245



Артикул
К 10245
К 10246
К 10247
К 10248

Обжимные клещи



К 4515 Подходят как для изолированных, так и для неизолированных клемм. С закаленными кусачками для резки болтов M2,6-M5 и устройством для зачистки концов кабелей. Удобный захват.



Острогубцы



К 1168 Комбинированные плоскогубцы из высококачественной стали с индукционной закалкой с ребристым наконечником губок, 5 углублениями для зачистки проводов, клещами M3 и M4, 2 углублениями для опрессовки неизолированных кабельных наконечников 0,75-4,0 мм и функцией обрезки проволоки.



Острогубцы, изогнутые губки



К 263 Острогубцы с
пластиковым покрытием
хвостовиков.



Острогубцы, прямые губки



К 262 Острогубцы с
пластиковым покрытием
хвостовиков.



Плоскогубцы комбинированные



К 1125



Артикул	Режущая способность, стальная проволока мм2	Длина mm
К 1125	2.0	180
К 1126	2.3	200

Плоскогубцы с двойным шарниром



К 1164 Простые в работе
удлинённые плоскогубцы с
двойным шарниром. Удобные
обрезиненные рукоятки с
матовой поверхностью для
лучшего захвата.



Плоскогубцы с двойным шарниром и изог...



К 1163 Простые в работе
удлинённые плоскогубцы с
двойным шарниром и
изогнутыми губками. Удобные
обрезиненные рукоятки с
матовой поверхностью для лучшего захвата.



Трубные ключи



К 4847



Артикул	Длина mm	Ширина захвата mm
К 4847	345	30
К 4848	440	55
К 4849	560	75

Щипцы



К 1160 Щипцы специально предназначены для надежного и мощного захвата шестигранных гаек и головок болтов.



Щипцы для обжима клемм

К 248 Встроенная функция блокировки удерживает захват до завершения операции запрессовки. Поставляется с 6 комплектами быстросменных закаленных губок. Используется для следующих типов кабельных клемм: изолированные, неизолированные, зажимы, наконечники.



Щипцы для пластмассовых зажимов



К 226 Щипцы для снятия обшивки двери и других деталей внутренней отделки, закрепленных на пластмассовых клипсах.



Бокорезы, диагональные



К 7046 Небольшие удобные плоскогубцы из углеродистой стали с резиновыми ручками и надежной возвратной пружиной. Режут 2-мм медную проволоку, 1-мм стальную проволоку и 0,5 мм проволоку из твердой стали.



Длинногубцы



К 7047 Небольшие удобные плоскогубцы из углеродистой стали с резиновыми ручками и надежной возвратной пружиной. Режут 2-мм медную проволоку, 1-мм стальную проволоку и 0,5 мм проволоку из твердой стали.



Плоскогубцы комбинированные, мини



К 7044 Небольшие удобные плоскогубцы из углеродистой стали с резиновыми ручками и надежной возвратной пружиной. Режут 2-мм медную проволоку, 1-мм стальную проволоку и 0,5 мм проволоку из твердой стали.



Клещи для установки и снятия внешних ...



К 1139 Клещи для установки и снятия стопорных колец с прямыми губками. Изготовлены методомковки из хромоникелевой стали с закалёнными концами.



Клещи для установки и снятия внешних ...



К 1195 Клещи с прямыми губками для установки и снятия стопорных колец. Изготовлены из кованой хромоникелевой стали с наконечниками из закалённой стали специального назначения.



Клещи для установки и снятия внешних ...



К 1140 Клещи для установки и снятия стопорных колец с изогнутыми губками. Изготовлены методомковки из хромоникелевой стали с закалёнными концами.



Клещи для установки и снятия внешних ...



К 1196 Клещи с изогнутыми губками для установки и снятия стопорных колец. Изготовлены из кованой хромоникелевой стали с наконечниками из закалённой стали специального назначения.



Клещи для установки и снятия внутренн...

К 1141



Артикул	Размер, Ø mm	Длина mm	Диаметр бойка mm
К 1141	8 - 25	140	0,9
К 1143	19 - 60	180	1,8

Клещи для установки и снятия внутренн...



К 1197 Клещи с прямыми губками для установки и снятия стопорных колец. Изготовлены из кованой хромоникелевой стали с наконечниками из закалённой стали специального назначения.



Клещи для установки и снятия внутренн...



К 1198 Клещи с изогнутыми губками для установки и снятия стопорных колец. Изготовлены из ковanej хромоникелевой стали с наконечниками из закалённой стали специального назначения.



Клещи для установки и снятия внутренн...

К 1142



Артикул	Размер, Ø mm	Длина mm	Диаметр бойка mm
K 1142	8 - 25	130	0,9
K 1144	19 - 60	170	1,8

Набор клещей для стопорных колец, 4 п...



К 4780 Для наружных и внутренних стопорных колец, прямые губки 180° и изогнутые губки 45° и 90°. Взаимозаменяемые губки легко подбираются для 6 наружных и внутренних задач.



V-образные клещи для хомутов

К 235 Клещи с функцией фиксации для снятия и установки пружинных хомутов. Губки разделены, что облегчает доступ. Губки со шлицем "V".



Инструмент для хомутов



К 10201 Для установки CV-хомутов с заданным моментом затяжки. Особенно пригодятся при установке термопластичных защитных манжет и их жестких коррозионно-стойких накладок. Используются вместе с динамометрическим ключом 3/8".



Клещи для пружинных хомутов

К 233 Для монтажа и демонтажа хомутов плоских шлангов в труднодоступных местах при помощи длинной гибкой струны с функцией стопора.



Клеши для установки хомутов без проушин

К 230 Обжимные клещи для установки хомутов без проушин.



Клеши для хомутов

К 229 Обжимные клещи для установки в труднодоступных местах хомутов с проушинами, когда наряду с такими клещами используются и плоскогубцы.



Клеши для хомутов с проушинами

К 227 Обжимные клещи для установки хомутов с проушинами. Подходит также для монтажа хомутов типа Perma-Quick.



Клеши для хомутов, Click и Click-R



К 255 Для монтажа и демонтажа хомутов Click многоразового использования. С возвратной пружиной.



Клеши для хомутов, Corbin

К 234 Клещи с функцией фиксации для снятия и установки пружинных хомутов (Corbin). Губки разделены, что облегчает доступ. Губки со шлицем "+".



Клеши для хомутов, Mobeа

К 236 Клещи с функцией фиксации для снятия и установки пружинных хомутов (Mobeа). Губки могут быть разделены, что облегчает работу в труднодоступных местах.



Клещи для хомутов, VAG

К 10203 Для снятия и установки

пружинных хомутов, с
заостренными концами — для

работы на современных
двигателях VAG 2,0 TDI: BKD.

Среди прочего: VW Passat с
2005 г., Touran, Golf V, SKODA

Octavia, AUDI A3. Особенно удобны для труднодоступного
нижнего шланга радиатора, с гибким проводом 630 мм. Макс.
диаметр хомута: 55 мм



Клещи обжимные универсальные, шарнирные

К 10443 Обжимные клещи

шарнирные с универсальным

захватом и фиксируемым

храповым механизмом



Кусачки для шланговых хомутов



К 232 Кусачки с наклоненной
головкой для резки хомутов из
нержавеющей стали на
пыльниках, шлангах систем
охлаждения и питания.



Набор щипцов для топливных шлангов



К 231 Для демонтажа шлангов
топливной системы у
большинства автомобилей.



Набор щипцов для шлангов, 2 предмета

К 257 Самозамыкаемые щипцы

для перекрытия

водопроводных, воздушных и

топливных шлангов с защитой

от соскальзывания на губках

захвата. Из искробезопасной

усиленной и высокопрочной пластмассы.



Набор щипцов для шлангов, 3 предмета

К 228 Самозамыкаемые щипцы

для перекрытия

водопроводных, воздушных и

топливных шлангов с защитой

от соскальзывания на губках

захвата. Из искробезопасной

усиленной и высокопрочной

пластмассы.



Щипцы для демонтажа шлангов



К 237 Для быстрого и простого демонтажа резиновых или пластиковых шлангов топливной или вакуумной систем.



Тиски ручные



К 1151



Артикул
К 1151
К 1152

Длина mm
175
300

Тиски ручные



К 1150 Мощные клешневые захваты для автокузовного листового металла и т.п.



Щипцы для масляного фильтра, самозажи...



К 142 Универсальные самозажимные щипцы с регулируемым раскрытием и быстроразъемным механизмом.



Щипцы с фиксатором с зубчатой насечкой



К 1146



Артикул
К 1146
К 1147
К 1148

Длина mm
125
175
250

Щипцы с фиксатором с удлиненными губк...



К 1149 Прямые, особо длинные, губки с насечкой. Со встроенными бокорезами для резки сварочного прута



Щипцы с фиксатором, тип L



К 1156 Удобные щипцы, прекрасно подходящие для работы с листами металла и кузовом. Просто и быстро отпускаются одной рукой.



Щипцы с фиксатором, тип LL



К 1155 Удобные щипцы, прекрасно подходящие для работы с листами металла и кузовом. Просто и быстро отпускаются одной рукой.



Щипцы с фиксатором, тип W



К 1154 Удобные щипцы, прекрасно подходящие для работы с листами металла и кузовом. Просто и быстро отпускаются одной рукой.



Болторезы

К 1080



Артикул	Длина mm	Размер, мм
К 1082	750	13
К 1083	900	16
К 1080	450	8
К 1081	600	10

Ножницы по металлу



К 3525

Артикул	Цвет	Длина mm	Тип	Размер, мм
К 3525	Желтый	245	Прямой	1.2
К 3526	Зеленый	240	Правый	1.2
К 3527	Красный	240	Левый	1.2



Ножницы усиленные, прямые

К 4709 Мощные ножницы с резиновыми ручками для работы как правой, так и левой рукой. Также режут тонкую стальную проволоку.



Кувалда

К 5199 С квадратными бойками и рукояткой из орешника.



Кувалда

К 5207 Кувалда с 8-гранной ударной поверхностью. Рукоятка из орешника.



Молотки безотбойные

К 5201



Артикул	Вес g	Диаметр ударной части mm
К 5202	1050	50
К 5201	520	40

Молоток британского типа

К 1970



Артикул	Вес g	Вес, унции
К 1972	680	24
К 1970	340	12
К 1971	450	16

Молоток для мастерской

К 1985



Артикул	Вес g	Вес, унции
К 1986	1500	53
К 1985	800	28

Молоток с утонченным носком

К 1974 С круглым бойком и рукояткой из орешника.



Молоток с шаровым и фасонным бойком, ...

К 1976



Артикул	Вес g	Вес, унции
К 1976	230	8
К 1978	460	16

Молоток-гвоздодер с трубчатой сталью...

К 5197 С круглым бойком и
восьмигранной шейкой бойка.
Рукоятка покрыта
перфорированной резиной.



Резиновый молоток

К 5206 Резиновый молоток из
натуральной резины с
рукояткой Hickory.



Набор длинных пробойников, 5 предметов

CrV

К 1987 Длинные круглые пробойники с
эргономичной изолированной рукояткой.
Поставляются в металлической стойке,
удобной для подвешивания



Набор пробойников, 5 предметов

CrV

К 1993 Длинные круглые пробойники с
эргономичной изолированной рукояткой.
Поставляются в металлической стойке,
удобной для подвешивания



Набор пробойников, 6 предметов

CrMo

К 10519 Цилиндрический
пробойник с восьмигранным
стержнем. В металлической
коробке.



Пробойник



К 10512



Артикул	Длина mm	Диаметр бойка mm
К 10512	150	3
К 10513	150	4
К 10514	150	5
К 10515	150	6
К 10516	150	8
К 10517	150	10

Пробойник с рукояткой, длинный



К 1988



Артикул	Длина mm	Диаметр бойка mm
К 1988	145	3
К 1989	180	4
К 1990	185	5
К 1991	205	6
К 1992	225	8

Рукоятка пробойника



К 1994



Артикул	Длина mm	Диаметр бойка mm
К 1994	150	3
К 1995	150	4
К 1996	150	5
К 1997	150	6
К 1998	150	8

Автоматический керне р

К 178 Регулируемый
автоматический кернер 15-25 кг.



Автоматический кернер



К 550 Автоматический кернер с
регулируемым усилием, макс.
36 кг.



Вставка для ударной отвертки, Phillips



К 6393



Артикул	Размер
К 6393	PH2
К 6394	PH3

Вставка для ударной отвертки, Pozidrive



K 6395



Артикул

K 6395

K 6396

Размер

PZD2

PZD3

Вставка для ударной отвертки, шлиц



K 6391



Артикул

K 6391

K 6392

Размер mm

8

10

Зубила



K 10520



Артикул

K 10520

K 10521

K 10522

Длина mm

150

200

250

Ширина mm

18

24

28

Кернер



K 10518 Кернер из закаленной стали. С восьмигранным стержнем и шлифованным концом.



Монтировка, 460 мм



K 10279 Монтировка с плоским концом для разъединения и круглым заостренным концом для центрирования.



Монтировки

K 10277



Артикул

K 10277

K 10278

Длина стержня mm

315

470

Длина mm

460

615

Набор зубил для отбойного молотка



К 11110 В этот набор входит пять самых распространённых инструментов для работы с отбойным молотком Kamas Tools K 9870.



Набор зубил для отбойного молотка



К 11111 Набор из двух зубил, специально предназначенный для вскрытия стыков в выхлопной системе.



Набор ударных отверток, 8 предметов



К 6390 Простое переключение направления вращения по и против часовой стрелки.



Ударный инструмент-насадка на пневмат...

К 11112 Принадлежность пневматического отбойного молотка для откручивания, например, крепёжных винтов тормозных дисков. Этот инструмент заменяет ударный шуруповёрт и молоток. Используется со вставками 5/16".



Заклепочники из быстрорежущей стали Н...

К 10825



Артикул	Размер, Ø mm	В упаковке шт.
К 10825	3,3	2
К 10826	4,1	2
К 10827	4,9	2

Набор сверл TiN в металлическом кассе...

К 10880 Для продления ресурса сверла HSS изготавливаются из цельной стали с покрытием из нитрида титана (2M). Подходят для сверления металлов, пластмасс и композитов. Изготовленные фрезерованием самоцентрирующиеся сверла, для работы с которыми нет необходимости кернить отверстие. Угол резания 135°.



Набор сверл TIN в металлическом каске...

К 10881 Для продления ресурса сверла HSS изготавливаются из цельной стали с покрытием из нитрида титана (2M). Подходят для сверления металлов, пластмасс и композитов.

Изготовленные фрезерованием самоцентрирующиеся сверла, для работы с которыми нет необходимости кернить отверстие. Угол резания 135°.



Набор сверл TIN в пластмассовом каске...

К 10879 Для продления ресурса сверла HSS изготавливаются из цельной стали с покрытием из нитрида титана (2M). Подходят для сверления металлов, пластмасс и композитов.

Изготовленные фрезерованием самоцентрирующиеся сверла, для работы с которыми нет необходимости кернить отверстие. Угол резания 135°.



Набор сверл в металлическом кассетник...

К 10833 Горячекатаные и закаленные паром сверла HSS-R с режущей кромкой 118°.

Подходят для сверления металлов, пластмасс и композитов.



Набор сверл в металлическом кассетник...

К 10834 Горячекатаные и закаленные паром сверла HSS-R с режущей кромкой 118°.

Подходят для сверления металлов, пластмасс и композитов.



Набор сверл в пластмассовом кассетник...

К 10832 Горячекатаные и закаленные паром сверла HSS-R с режущей кромкой 118°.

Подходят для сверления металлов, пластмасс и композитов.



Набор сверл с добавлением кобальта, в...

К 10933 Сверла из цельной стали имеют повышенную термостойкость и ресурс благодаря 5% содержанию кобальта. Подходит для сверления металлов, нержавеющей стали,

пластмассы и композитных материалов. Изготовленные фрезерованием самоцентрирующиеся сверла, для работы с которыми нет необходимости кернить отверстие. Угол резания 135°.



Набор сверл с добавлением кобальта, в...

К 10934

Сверла из цельной стали имеют повышенную термостойкость и ресурс благодаря 5% содержанию кобальта. Подходит для сверления металлов, нержавеющей стали, пластмассы и композитных материалов. Изготовленные фрезерованием самоцентрирующиеся сверла, для работы с которыми нет необходимости кернить отверстие. Угол резания 135°.



Набор сверл с добавлением кобальта, в...

К 10932

Сверла из цельной стали имеют повышенную термостойкость и ресурс благодаря 5% содержанию кобальта. Подходит для сверления металлов, нержавеющей стали, пластмассы и композитных материалов. Изготовленные фрезерованием самоцентрирующиеся сверла, для работы с которыми нет необходимости кернить отверстие. Угол резания 135°.



Сверла для заклепок, с кобальтом

К 10925



Артикул	Размер, Ø mm	В упаковке шт.
К 10925	3,3	2
К 10926	4,1	2
К 10927	4,9	2

Сверла из быстрорежущей стали (TIN)

К 10850



Артикул	Размер, Ø mm	В упаковке шт.
К 10850	1	3
К 10851	1,5	3
К 10852	2	2
К 10853	2,5	2
К 10854	3	2
К 10855	3,5	2
К 10856	4	2
.. and 18 more articles at kamasatools.com		

Сверла из быстрорежущей стали HSS-R

К 10800



Артикул	Размер, Ø mm	В упаковке шт.
К 10800	1	3
К 10801	1,5	3
К 10802	2	2
К 10803	2,5	2
К 10804	3	2
К 10805	3,5	2
К 10806	4	2
.. and 18 more articles at kamasatools.com		

Сверла из быстрорежущей стали HSS-R, ...

К 10935



Артикул	Размер, Ø mm	В упаковке шт.
К 10935	2	10
К 10936	2,5	10
К 10937	3	10
К 10938	3,5	10
К 10939	4	10
К 10940	4,5	10
К 10941	5	10
.. and 3 more articles at kamasatools.com		

Сверла из быстрорежущей стали с покрытием...

K 10945



Артикул	Размер, Ø mm	В упаковке шт.
K 10945	2	10
K 10946	2,5	10
K 10947	3	10
K 10948	3,5	10
K 10949	4	10
K 10950	4,5	10
K 10951	5	10

.. and 3 more articles at kamasatools.com

Сверла из кобальтовой стали

K 10900



Артикул	Размер, Ø mm	В упаковке шт.
K 10900	1	3
K 10901	1,5	3
K 10902	2	2
K 10903	2,5	2
K 10904	3	2
K 10905	3,5	2
K 10906	4	2

.. and 18 more articles at kamasatools.com

Сверла из кобальтовой стали, 10 шт. в...

K 10955



Артикул	Размер, Ø mm	В упаковке шт.
K 10955	2	10
K 10956	2,5	10
K 10957	3	10
K 10958	3,5	10
K 10959	4	10
K 10960	4,5	10
K 10961	5	10

.. and 3 more articles at kamasatools.com

Сверло с метчиком HSS-R

K 10828



Артикул	Размер, Ø mm	В упаковке шт.
K 10828	4,2 (M5)	2
K 10829	6,8 (M8)	2
K 10831	10,2 (M12)	1

Сверло с метчиком с покрытием из нитр...

K 10875



Артикул	Размер, Ø mm	В упаковке шт.
K 10875	4,2 (M5)	2
K 10876	6,8 (M8)	2
K 10878	10,2 (M12)	1

Сверло-метчик, с кобальтом

K 10928



Артикул	Размер, Ø mm	В упаковке шт.
K 10928	4,2 (M5)	2
K 10929	6,8 (M8)	2
K 10931	10,2 (M12)	1

Ступенчатое сверло, 4–30 мм, кобальт

К 5085 Ступенчатое сверло, 4–30 мм, кобальтовый сплав увеличивает срок службы.

Ступенчатое сверло, 4–30 мм из стали, легированной кобальтом для особой долговечности. Хвостовик трехгранного профиля для лучшего захвата.



Центрующее сверло для кольцевой пилы

К 11262 Центрующее сверло для кольцевой пилы. Запчасть для К 11260 и К 11261.



Набор напильников, 4 предмета



К 2142 Стальные напильники с обрезиненной рукояткой.



Напильник для заточки пил



К 2137 Крупнозернистый стальной напильник с одинарной насечкой с плоскими гранями. Обрезиненная рукоятка для оптимального захвата.



Напильник для тормозных суппортов



К 10678 Двусторонний грубый напильник для зачистки тормозных суппортов перед установкой новых тормозных колодок.



Напильник круглый



К 2140 Крупнозернистый стальной круглый напильник с двойной насечкой, с зауженным носком. Обрезиненная рукоятка для оптимального захвата.



Напильник полукруглый



К 2139 Крупнозернистый
стальной полукруглый
напильник с двойной насечкой,
с острыми боковыми гранями и
зауженным носком.
Обрезиненная рукоятка для оптимального захвата.



Напильник слесарный



К 2138 Мелкозернистый
стальной напильник с двойной
насечкой, с острыми боковыми
гранями и зауженным носком.
Обрезиненная рукоятка для
оптимального захвата.



Ножовка

К 4853 Ножовка с
дополнительными полотнами в
корпусе.



Ножовка, прорезиненная рукоятка

К 4850 Прочная ножовка с
прорезиненной рукояткой.



Ножовка, рукоятка для работы одной ру...

К 4852 Ножовка с
прорезиненной рукояткой и
односторонним креплением
полотна.



Ножовочное полотно

К 4607 Полотна из
легированной быстрорежущей
стали, 300 мм (12"), 24 зубца/
дюйм.



Резак для труб с храповым механизмом,...

К 254 Для резки тонкостенных стальных, медных труб, а также труб из ПВХ без необходимости вращения всего инструмента. Идеально подходит для работы в ограниченном пространстве, а также для резки выхлопных труб автомобилей.



Резак для труб, 3-22 мм

К 260 Маленький и удобный труборез для медных и латунных трубок. Останавливается автоматически, что продлевает срок службы резака.



Резак для труб, 3-30 мм

К 261 Усиленный труборез для медных и латунных труб. Останавливается автоматически, что продлевает срок службы резака и складного приспособления для снятия заусенцев.



Зубила



К 10520



Артикул	Длина mm	Ширина mm
К 10520	150	18
К 10521	200	24
К 10522	250	28

Инструмент для очистки резьбы, метчики

К 11500 Инструмент для очистки резьбы на колёсных болтах.



Инструмент для очистки резьбы, плашки

К 11510 Инструмент для очистки резьбы на колёсных болтах.



Инструмент для снятия заусенцев

К 21100 Инструмент для снятия заусенцев в отверстиях, сделанных в мягком металле.

Поставляется с дополнительным лезвием. Инструмент для снятия заусенцев в отверстиях, сделанных в мягком металле. Поставляется с дополнительным резцом.



Инструменты для очистки резьбы свечей...



К 197



Артикул

К 197

К 198

К 199

Размер

M12 x 1,25

M14 x 1,25

M18 x 1,5

Клупп для лерок

К 10660



Артикул

К 10660

К 10661

К 10662

К 10663

К 10664

Размер mm

Ø45 x 18

Ø38 x 14

Ø30 x 11

Ø25 x 9

Ø20 x 7

Ключ для метчиков

К 10665



Артикул

К 10665

К 10666

Размер

M6 - M20

M1 - M8

Кольцевые пилы

К 11200



Артикул

К 11200

К 11204

К 11206

К 11210

К 11213

К 11216

К 11221

Размер, Ø mm

20

25

29

35

40

44

54

Длина mm

50

50

50

50

50

50

50

.. and 5 more articles at kamasatools.com

Лезвия для универсального ножа

К 3655



Метчики

К 10404



Артикул	Размер
К 10404	M6 x 1,0
К 10405	M8 x 1,25
К 10406	M10 x 1,5
К 11436	M5 x 0,8
К 11439	M8 x 1,0
К 11441	M10 x 1,25
К 11442	M12 x 1,75
.. and 1 more articles at kamasatools.com	

Метчики для нарезания резьбы

К 10401



Артикул	Размер	Тип
К 10401	M6 x 1,0	II
К 10402	M8 x 1,25	II
К 10403	M10 x 1,5	II
К 10408	M8 x 1,25	III
К 10409	M10 x 1,5	III
К 10407	M6 x 1,0	III
К 11405	M5 x 0,8	I
.. and 15 more articles at kamasatools.com		

Набор зажимных патронов, M3-M12

3/8 1/2 CrV

К 4956 Набор зажимных патронов для метчиков M3-M12.

Губки из закаленной стали.

Устанавливается непосредственно на ключ с храповым механизмом, поэтому идеально подходит для труднодоступных мест.



Набор резьбонарезной

К 11400 Состав набора соответствует типовым размерам резьбы на большинстве транспортных средств. Материал: Быстрорежущая сталь, HSS-G. Плашки, метчики и свёрла отвечают очень высоким требованиям точности и прочности. Размеры инструментов стандартные.



Набор экстракторов для болтов, M5 - M16

К 20074 Для извлечения сломанных болтов, M5 - M16.

Для высверливания болта, оставшегося в отверстии, используется направляющая.

Экстрактор болтов надежно врезается в отверстие без расширения болта.



Набор экстракторов для винтов, 2-10 -...

3/8

К 187 Набор экстракторов для винтов 2-10 - 3/8 мм с креплением 3/8". Для эффективного удаления срезанных винтов. Набор состоит из 6 экстракторов винтов из специальной легированной стали.



Набор экстракторов для болтов

К 186



Набор экстракторов для болтов, шестигр...



К 20075 Набор экстракторов для болтов для удаления изношенных болтов с шестигранной головкой и внутренним шестигранником.

Комплект содержит 8 экстракторов для болтов из стали S2. Размеры: 3 - 12 мм



Насадки для откручивания болтов с шес...



К 20076



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 20076	25	3
К 20077	25	4
К 20078	25	5
К 20079	25	6
К 20080	25	7
К 20081	25	8
К 20082	25	10

.. and 1 more articles at kamasatools.com

Нож универсальный

К 3654 Для отламываемых лезвий 18 мм, с 10 засечками на каждом лезвии. Удобная резиновая рукоятка и фиксация лезвия на любом уровне. Магазин с 4 дополнительными лезвиями.



Ножницы по металлу



К 3525

Артикул	Цвет	Длина mm	Тип	Размер, мм
К 3525	Желтый	245	Прямой	1.2
К 3526	Зеленый	240	Правый	1.2
К 3527	Красный	240	Левый	1.2



Ножницы усиленные, прямые

К 4709 Мощные ножницы с резиновыми ручками для работы как правой, так и левой рукой. Также режут тонкую стальную проволоку.



Переходники для кольцевых пил

К 11260



Артикул

К 11260

К 11261

Размер, Ø mm

-30

30 - 152

Рабочий нож

К 3660 Рабочий нож из нержавеющей стали, эргономичная обрезиненная рукоятка улучшает захват.



Резьбонарезной инструмент M10/M12 для...

KR 209 2



Резьбонарезной инструмент M14/M18 для...

KR 209 1



Скребки для герметика

К 251



Артикул

К 251

К 252

Длина mm

225

225

Тип

Прямой

Угловой

Ширина mm

32

32

Скребки для герметика, набор

К 250



Центрующее сверло для кольцевой пилы

К 11262 Центрующее сверло для кольцевой пилы. Запчасть для К 11260 и К 11261.



Щетка для суппорта тормоза, латунная

К 10649 Щетка для суппорта тормоза, латунная.



Щетка для суппорта тормоза, стальная

К 10648 Щетка для суппорта тормоза, стальная.



Щетки зачистные

К 3923



Артикул
К 3923
К 4513

Тип
двухрядная
четырёхрядная

К 10767

К 10767



К 10768

К 10768



K 10769

K 10769



K 10771

K 10771



K 10772

K 10772



K 10773

K 10773



K 10774

K 10774



K 10776

K 10776



Верхний шкафчик, 3 ящика, зеленый

К 10363 Верхний шкафчик, надежная стальная конструкция с двойными стенками. Ящики полностью выдвижные с надежными направляющими на шарикоподшипниках (46 мм). Чтобы избежать падения шкафчика вперед под весом инструментов, одновременно можно открыть только один ящик. Все ящики запираются с помощью центральной замковой системы. Фиксатор ящиков в задвинутом положении предотвращает их выдвигание во время перемещения шкафчика. Усиленный резиновый коврик для...



Верхний шкафчик, 3 ящика, серый

К 10365 Верхний шкафчик, надежная стальная конструкция с двойными стенками. Ящики полностью выдвижные с надежными направляющими на шарикоподшипниках (46 мм). Чтобы избежать падения шкафчика вперед под весом инструментов, одновременно можно открыть только один ящик. Все ящики запираются с помощью центральной замковой системы. Фиксатор ящиков в задвинутом положении предотвращает их выдвигание во время перемещения шкафчика. Усиленный резиновый коврик для...



Верхний шкафчик, 8 ящиков

К 10366 Верхний шкафчик, надежная стальная конструкция с двойными стенками. Ящики полностью выдвижные с надежными направляющими на шарикоподшипниках (46 мм). Чтобы избежать падения шкафчика вперед под весом инструментов, одновременно можно открыть только один ящик. Все ящики запираются с помощью центральной замковой системы. Фиксатор ящиков в задвинутом положении предотвращает их выдвигание во время перемещения шкафчика. Усиленный резиновый коврик для...



Верхний шкафчик, 8 ящиков, зеленый

К 10362 Верхний шкафчик, надежная стальная конструкция с двойными стенками. Ящики полностью выдвижные с надежными направляющими на шарикоподшипниках (46 мм). Чтобы избежать падения шкафчика вперед под весом инструментов, одновременно можно открыть только один ящик. Все ящики запираются с помощью центральной замковой системы. Фиксатор ящиков в задвинутом положении предотвращает их выдвигание во время перемещения шкафчика. Усиленный резиновый коврик для...



Держатель для бумажных рулонов

К 10368 Устойчивый держатель бумаги, устанавливается на тележки. Надежно прикручивается к гайкам тележки.



Инструментальная тележка с верхней се...

К 11308 В инструментальной тележке и верхней секции всего 10 ящиков, каждый из которых вмещает 3 комплекта инструментов стандартного размера. Ящики полностью выдвижные с надежными направляющими на шарикоподшипниках (46 мм). Два более глубоких выдвижных ящика оснащены двойными направляющими. Фиксатор ящиков в задвинутом положении предотвращает их выдвигание во время перемещения шкафчика. В антресоли предусмотрено место для аэрозолей и других объемных...



Инструментальная тележка с верхней се...

К 11306 В тележке и верхней секции всего 10 ящиков, каждый из которых вмещает 5 комплектов инструментов стандартного размера. Ящики полностью выдвижные с надежными направляющими на шарикоподшипниках (46 мм). Два более глубоких выдвижных ящика оснащены двойными направляющими. Фиксатор ящиков в задвинутом положении предотвращает их выдвижение во время перемещения шкафчика. В антресоли предусмотрено место для аэрозолей и других объемных предметов. Тел...



Инструментальная тележка с инструмент...

3/8 1/2

К 7650 Тележка с 5 ящиками, 1 из которых оставлен пустым для хранения других инструментов. Набор инструментов в базовой комплектации для специалистов-механиков. Тележка оснащается деревянной панелью и ребристым резиновым ковриком рабочей поверхности. Деревянный лист легко сушить, а глубокие бороздки резинового коврика предотвращают попадание жидкостей в тележку. Устойчивая тележка превосходно подходит в качестве подвижного рабочего места. Макс. н...



Инструментальная тележка с инструмент...

3/8 1/2

К 7651 Тележка с 5 ящиками, 1 из которых оставлен пустым для хранения других инструментов. Набор инструментов в базовой комплектации для специалистов-механиков. Тележка оснащается деревянной панелью и ребристым резиновым ковриком рабочей поверхности. Деревянный лист легко сушить, а глубокие бороздки резинового коврика предотвращают попадание жидкостей в тележку. Устойчивая тележка превосходно подходит в качестве подвижного рабочего места. Макс. н...



Инструментальная тележка с инструмент...

К 7649 Эта тележка для мастерской разработана в сотрудничестве с инженерами и механиками авиакосмической промышленности. В тележке 233 инструмента, специально предназначенные для техобслуживания винтовых и реактивных ЛА, а также вертолетов. Главным образом, тележка содержит полный набор высококачественных инструментов, прежде всего удобных в работе и идеально отвечающих рабочим требованиям.



Полка для тележки

К 10369 Полка с высоким бортиком. Идеально подходит для хранения банок и пр. Надежно прикручивается к гайкам тележки.



Рабочий стол для тележек

К 10367 Складной рабочий стол подвешивается на тележку. Макс. нагрузка: 10 кг.



Тарелка магнитная, круглая



К 192 Магнитная тарелка для мелких деталей, болтов и гаек.



Тарелка магнитная, прямоугольная



К 195 Магнитная тарелка для мелких деталей, болтов и гаек.



Тележка для мастерской с инструментам...

3/8 1/2 1/4

К 7632 Комплексное решение хранения инструментов, специально для автомехаников. Тележка с 7 ящиками и верхним шкафом с 3 ящиками, из которых 2 оставлены пустыми для других инструментов. Тележка оснащается деревянной панелью и ребристым резиновым ковриком рабочей поверхности. Деревянную панель легко сушить, а глубокие бороздки резинового коврика предотвращают попадание воды в тележку. Полноценное передвижное решение для хранения инструментов, занимающ...



Тележка для мастерской с инструментам...

3/8 1/2 1/4

К 7633 Комплексное решение хранения инструментов, специально для автомехаников. Тележка с 7 ящиками и верхним шкафом с 3 ящиками, из которых 2 оставлены пустыми для других инструментов. Тележка оснащается деревянной панелью и ребристым резиновым ковриком рабочей поверхности. Деревянную панель легко сушить, а глубокие бороздки резинового коврика предотвращают попадание воды в тележку. Полноценное передвижное решение для хранения инструментов, занимающ...



Тележка для мастерской с инструментам...

3/8 1/2 1/4

К 7628 Комплексное решение хранения инструментов, специально для автомехаников. Тележка с 13 ящиками, из которых 4 нижних оставлены пустыми для других инструментов. Тележка снабжена прочной деревянной панелью рабочей поверхности. Комплексное передвижное решение для хранения инструментов с просторной рабочей поверхностью. Цвет: Зеленый Макс. нагрузка на ящик: 40 кг Макс. нагрузка на тележку: 1000 кг Размеры тележки (включая колеса), В x Ш x Г: 993 ...



Тележка для мастерской с инструментам...

3/8 1/2 1/4

К 7629 Комплексное решение хранения инструментов, специально для автомехаников. Тележка с 13 ящиками, из которых 4 нижних оставлены пустыми для других инструментов. Тележка снабжена прочной деревянной панелью рабочей поверхности. Комплексное передвижное решение для хранения инструментов с просторной рабочей поверхностью. Цвет: Серый RAL9006 Макс. нагрузка на ящик: 40 кг Макс. нагрузка на тележку: 1000 кг Размеры тележки (включая колеса), В x ...



Тележка для мастерской с инструментам...

3/8 1/2 1/4

К 7626 Тележка с 7 ящиками, 1 из которых оставлен пустым для хранения других инструментов. Комплексное решение хранения инструментов, специально для автомехаников. Тележка оснащается деревянной панелью и ребристым резиновым ковриком рабочей поверхности. Деревянную панель легко сушить, а глубокие бороздки резинового коврика предотвращают попадание воды в тележку. Такая устойчивая тележка идеально подходит в качестве передвижного рабочего места. При не...



Тележка для мастерской с инструментам...

3/8 1/2 1/4

К 7627 Тележка с 7 ящиками, 1 из которых оставлен пустым для хранения других инструментов. Комплексное решение хранения инструментов, специально для автомехаников. Тележка оснащается деревянной панелью и ребристым резиновым ковриком рабочей поверхности. Деревянную панель легко сушить, а глубокие бороздки резинового коврика предотвращают попадание воды в тележку. Такая устойчивая тележка идеально подходит в качестве передвижного рабочего места. При не...



Тележка для мастерской, 10 ящиков, ши...

3/8 1/2 1/4 3/4

К 7647 Тележка вмещает 560 инструментов. В антресоли предусмотрено место для аэрозолей и других объёмных предметов. Тележка и антресоль оснащены центральным замком с кодовым механизмом. Тележка установлена на отшлифованные алюминиевые колёса. Цвет: Черный Размеры тележки (с колёсами), В х Ш х Г: 1620 x 1068 x 481 мм



Тележка для мастерской, 13 ящиков, зе...

К 10361 Тележка для мастерской надёжной стальной конструкции с двойными стенками. Ящики полностью выдвижные с надёжными направляющими на шарикоподшипниках (46 мм). Большой верхний ящик оснащён двойными направляющими. Чтобы избежать опрокидывания тележки под весом инструментов, одновременно выдвигается только один ящик. Все ящики запираются с помощью центральной замковой системы. Фиксатор ящиков в задвинутом положении предотвращает их выдвигание во вре...



Тележка для мастерской, 5 ящиков, Fas...

К 10358F Тележка для мастерской надёжной стальной конструкции с двойными стенками. Ящики полностью выдвижные с надёжными направляющими на шарикоподшипниках (46 мм). Чтобы избежать опрокидывания тележки под весом инструментов, одновременно выдвигается только один ящик. Все ящики запираются с помощью центральной замковой системы. Фиксатор ящиков в задвинутом положении предотвращает их выдвигание во время перемещения тележки. Большие колеса (TPR), ...



Тележка для мастерской, 5 ящиков, зел...

К 10358 Тележка для мастерской надёжной стальной конструкции с двойными стенками. Ящики полностью выдвижные с надёжными направляющими на шарикоподшипниках (46 мм). Чтобы избежать опрокидывания тележки под весом инструментов, одновременно выдвигается только один ящик. Все ящики запираются с помощью центральной замковой системы. Фиксатор ящиков в задвинутом положении предотвращает их выдвигание во время перемещения тележки. Большие колеса (TPR), два с...



Тележка для мастерской, 5 ящиков, серая

К 10766 Тележка для мастерской надежной стальной конструкции с двойными стенками. Ящики полностью выдвижные с надежными направляющими на шарикоподшипниках (46 мм).



Чтобы избежать опрокидывания тележки под весом инструментов, одновременно выдвигается только один ящик. Все ящики запираются с помощью центральной замковой системы. Фиксатор ящиков в задвинутом положении предотвращает их выдвигание во время перемещения тележки. Большие колеса (TPR),...

Тележка для мастерской, 7 ящиков, зел...

К 10359 Тележка для мастерской надежной стальной конструкции с двойными стенками. Ящики полностью выдвижные с надежными направляющими на шарикоподшипниках (46 мм). Чтобы избежать опрокидывания тележки под весом инструментов, одновременно выдвигается только один ящик. Все ящики запираются с помощью центральной замковой системы. Фиксатор ящиков в задвинутом положении предотвращает их выдвигание во время перемещения тележки. Большие колеса (TPR), два с ф...



Тележка для мастерской, 7 ящиков, серая

K 10360 Тележка для мастерской надежной стальной конструкции с двойными стенками. Ящики полностью выдвижные с надежными направляющими на шарикоподшипниках (46 мм). Чтобы избежать опрокидывания тележки под весом инструментов, одновременно выдвигается только один ящик. Все ящики запираются с помощью центральной замковой системы. Фиксатор ящиков в задвинутом положении предотвращает их выдвигание во время перемещения шкафчика. Колеса большого диаметра с ш...



Тележка для мастерской. 10 ящиков, уз...

3/8 1/2 1/4

К 7648 Тележка вмещает 419 инструментов. В антресоли предусмотрено место для аэрозолей и других объёмных предметов. Тележка и антресоль оснащены центральным замком с кодовым механизмом. Тележка установлена на отшлифованные алюминиевые колёса. Цвет: Черный Размеры тележки (с колёсами), В x Ш x Г: 1609 x 667 x 459 mm





K 26190

K 26190



Внутренняя часть ящика

K 26030



Артикул	Длина mm
K 26030	410×185
K 26031	410×560
K 26032	410×120
K 26033	410×80

Гаечные ключи, для авиационной техники

К 26186



Гибкие торцевые ключи, 8-19 мм

К 26052



Головки 1/2", 10 - 22 мм, длинные

К 26073



Головки 1/2", 10 - 34 мм

К 26074



Головки 1/2", 3/8"-1 1/4"

К 26059



Головки 3/8" 8-22 мм, короткие и длин...

К 26058



Головки 3/8" 8-22 мм, 12-гранные



К 26183



Головки 3/8", 5/16"-1"

К 26070



Головки XZN, T & E, короткие и длинны...

К 26063



Головки XZN, T и E, короткие и длинны...

К 26065



Головки, для авиационной техники

К 26184



Головки, шестигранные, короткие и длинны...

К 26061



Головки, шестигранные, короткие и дли...

К 26064



Динамометрические ключи и экстракторы...

3/8 1/2 1/4 CV

К 26181



Длинные усиленные головки, 1/2", 10-2...

К 26056



Заклёпочник и щипцы



К 26175



Инструмент для винтов, для авиационно...

К 26188



Инструмент для головок 1/2"

К 26054



Инструмент для головок 1/4"

К 26053



Инструмент для головок 3/8"

К 26057



Инструменты для ремонта тормозов

К 26071



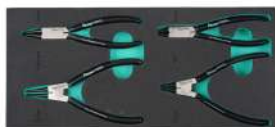
Инструменты измерительные

К 26150



Клеши для установки и снятия стопорны...

К 26045



Клеши для шланговых хомутов

К 26072



Ключи «воронья лапа»

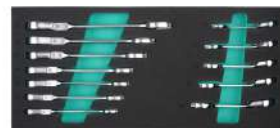


К 26177



Комбинированные ключи с храповым меха...

К 26048



Комбинированные ключи с храповым меха...

К 26049



Комбинированные ключи, 24–32 мм

К 26051



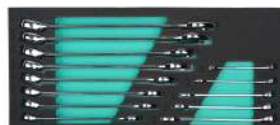
Комбинированные ключи, 6–23 мм

К 26050



Комбинированные ключи, дюймовые

К 26060



Набор инструментов, вставки



К 26182

Ножницы по металлу

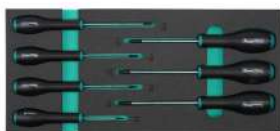


К 26179



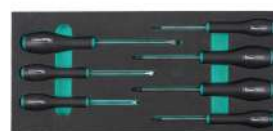
Отвертки T8-T30

К 26041



Отвертки плоск. шлиц, PH, PZD

К 26040



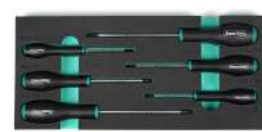
Отвертки со сквозным стержнем

К 26044



Отвертки, PH, PZD

К 26153



Плоскогубцы, для авиационной техники

К 26187



Разводные ключи

CrV

К 26176



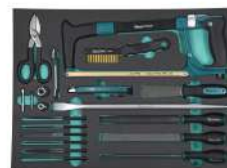
Режущий инструмент

К 26046



Режущий инструмент, для авиационной т...

К 26189



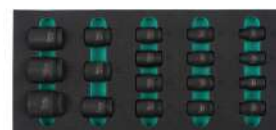
Специальные отвертки

К 26151



Ударные головки 1/2", 10-32 мм

К 26055



Ударные головки 3/4"

К 26154



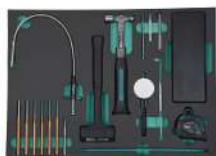
Ударный инструмент

К 26047



Ударный инструмент, для авиационной т...

К 26185



Шарнирно-губцевый инструмент

К 26043



Шестигранная головка и TORX® ключи и ...

К 26062



Шлицевые отвертки

К 26152



Щипцы с фиксатором и разводной ключ

К 26069



Электроинструменты

К 26155



Набор инструментов, 1/2", для шкафчиков

К 7006 Полный комплект инструментов для наших инструментальных тележек К 6451.



Шкафчик на колесиках, 1/2"

К 6451 Классический шкафчик для инструмента на колесиках, обеспечивающий хороший обзор инструмента и предотвращающий необходимость в подъеме. Заднюю стенку можно задвинуть, напр., для хранения шлангов. Большие колёса — 125 мм, два из которых блокируемые, устойчивые ножки и дверцы со встроенными замками делают этот шкафчик надежным партнером в вашей мастерской. Поставляется с держателями 105. Вес 36 кг.



Инструментальные ящики

К 6015 Из прочного листового металла с противоударной поверхностью Оцинкованная соединительная ручка. Цельное концевое звено и трубчатая ручка. Особопрочные соединения для шарниров. Возможно запирание замком.



Сумка для инструмента

К 6011 Сумка для инструмента с 24 отделениями из надежной двухслойной нейлоновой ткани. С жесткой прокладкой на дне, прочными дутыми ручками и регулируемым наплечным ремнем. Дополнительное усиление во всех точках и прочная молния.



Антресоль, 677 мм, серая

К 11321 Антресоль для верстака Дверцы с пневмоупором и верхними петлями. Размеры, В x Ш x Д: 342 x 677 x 300 мм Вес без нагрузки: 9.5 кг Цвет: RAL9006



Антресоль, 861 мм, серая

К 11320 Антресоль для верстака Дверцы с пневмоупором и верхними петлями. Размеры, В x Ш x Д: 342 x 861 x 300 мм Вес без нагрузки: 12 кг Цвет: RAL9006



Верстак

К 6428 Устойчивый верстак, выдерживающий большие нагрузки. Шумопоглощающая и ударогасящая акустическая столешница и регулируемые ножки.



Верстак

К 6429 Устойчивый верстак, выдерживающий большие нагрузки. Шумопоглощающая и ударогасящая акустическая столешница и регулируемые ножки. Цвет: RAL9006



Держатели для инструментов, набор

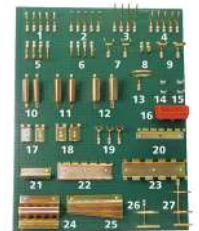
К 5147 Набор держателей для наиболее распространенных инструментов.



Держатели инструмента для инструмента...

3/8

К 5101



Артикул	Тип	Количество
К 5101	Держатель для головок 3/8"....	1
К 5120	Держатель для головок 1/2"....	1
К 5121	Прямой крючок 45 мм, 5 шт.	2
К 5129	Прямой крючок 100 мм, 4 шт.	3
К 5141	Загнутый крючок 45 мм, 5 шт.	4
К 5132	Полукруглый крючок 58 мм, 4...	5
К 5122	Полукруглый крючок 40 мм, 4...	6
.. and 16 more articles at kamasatools.com		

Держатель для головок



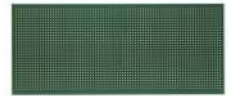
К 26100



Артикул	Размер	Длина mm
К 26100	1/4"	190
К 26101	3/8"	305
К 26102	1/2"	350

Инструментальная панель

К 5145 Загнутые края обеспечивают прочность панелей на изгиб. Толщина листа 1 мм. Круглые отверстия Ш 4,2 мм, межцентровое расстояние 12 мм.



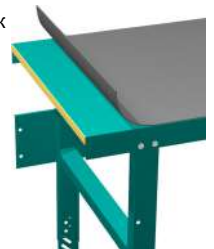
Инструментальная панель для верстака

К 6433 Загнутые края обеспечивают прочность панелей на изгиб. Толщина листа 1 мм. Круглые отверстия Ш 4,2 мм, межцентровое расстояние 12 мм.



Коврик для верстака

К 6427 Черный резиновый коврик, стойкий к воздействию масел и смазок.



Крючок квадратный, 23 x 55 мм, 5 в уп...

К 11350 Отдельные держатели инструментов для инструментальных тележек и панелей с квадратными отверстиями 9.2 мм и межцентровым расстоянием 38 мм.



Крючок круглый, 80 мм, 2 в упаковке

К 11349 Отдельные держатели инструментов для инструментальных тележек и панелей с квадратными отверстиями 9.2 мм и межцентровым расстоянием 38 мм.



Крючок прямой, 25 мм, 5 в упаковке

К 11345 Отдельные держатели инструментов для инструментальных тележек и панелей с квадратными отверстиями 9.2 мм и межцентровым расстоянием 38 мм.



Крючок прямой, 75 мм, 5 в упаковке

К 11346 Отдельные держатели инструментов для инструментальных тележек и панелей с квадратными отверстиями 9.2 мм и межцентровым расстоянием 38 мм.



Крючок прямой, двойной, 100 мм, 2 в у...

К 11348 Отдельные держатели инструментов для инструментальных тележек и панелей с квадратными отверстиями 9.2 мм и межцентровым расстоянием 38 мм.



Крючок прямой, двойной, 50 мм, 2 в уп...

К 11347 Отдельные держатели инструментов для инструментальных тележек и панелей с квадратными отверстиями 9.2 мм и межцентровым расстоянием 38 мм.



Навес, 665 мм

К 11338 Осветительное устройство устанавливается на нижней стороне антресоли и предназначено для комфортного освещения поверхности верстака. Размеры, В x Ш x Д: 23 x 665 x 298 мм



Навес, 839 мм

К 11337 Осветительное устройство устанавливается на нижней стороне антресоли и предназначено для комфортного освещения поверхности верстака. Размеры, В x Ш x Д: 23 x 839 x 298 мм



Настенный шкафчик

К 11332 Настенный шкафчик с одной дверцей, тремя регулируемыми полками и штангой для вешалок. Размеры, В x Ш x Д: 1980 x 600 x 526 мм
Вес без нагрузки: 59 кг Цвет: RAL9006



Настенный шкафчик

К 11333 Настенный шкафчик с двумя дверцами, тремя регулируемыми полками и штангой для вешалок. Размеры, В x Ш x Д: 1983 x 1120 x 526 мм
Вес без нагрузки: 70 кг Цвет: RAL9006



Нижняя панель для настенного шкафчика

К 11341 Нижняя панель для настенного шкафчика. Размеры, В x Ш x Д: 90 x 498 x 10 мм



Нижняя панель для шкафчика

К 11342 Нижняя панель для шкафчика. Размеры, В x Ш x Д: 90 x 472 x 10 мм



Оборудование мастерской, 2 модуля с д...

К 11355 Комплект оборудования для мастерской с двумя модулями шкафчиков с антресолью и рабочей поверхностью из клееного дубового щита. Отдельно стоящая конструкция с инструментальными панелями, отверстия на которых расположены в соответствии с отраслевым стандартом. Размеры ящика предназначены для комплектов инструментов Kamasa и выдерживают максимум 45 кг. Размеры, В x Ш x Д: 1980 x 1725 x 545 мм



Оборудование мастерской, 2 модуля с р...

К 11340 Комплект оборудования для мастерской с двумя модулями шкафчиков с антресолью и рабочей поверхностью из нержавеющей стали. Отдельно стоящая конструкция с отверстиями на инструментальных панелях, расположенными в соответствии с отраслевым стандартом. Размеры ящика предназначены для комплектов инструментов Kamasa и выдерживают максимум 45 кг. Размеры, В x Ш x Д: 1980 x 1725 x 545 мм



Оборудование мастерской, 3 модуля с д...

К 11365 Комплект оборудования для мастерской с двумя модулями шкафчиков, тележкой, тремя антресолями и рабочей поверхностью из клееного дубового щита. Отдельно стоящая конструкция с инструментальными панелями, отверстия на которых расположены в соответствии с отраслевым стандартом. Размеры ящика предназначены для комплектов инструментов Kamasa и выдерживают максимум 45 кг. Размеры, В x Ш x Д: 1980 x 2215 x 545 мм



Оборудование мастерской, 3 модуля с р...

К 11360 Комплект оборудования для мастерской с двумя модулями шкафчиков, тележкой, тремя антресолями и рабочей поверхностью из нержавеющей стали. Отдельно стоящая конструкция с отверстиями на инструментальных панелях, расположенными в соответствии с отраслевым стандартом. Размеры ящика предназначены для комплектов инструментов Kamasa и выдерживают максимум 45 кг. Размеры, В x Ш x Д: 1980 x 2215 x 545 мм



Опорные кронштейны

К 11325 2 опорных кронштейна для перфорированной панели и антресоли. Размеры, ВxШxД: 2000x90x30 мм Вес: 8 кг Цвет: RAL9006



Опорные кронштейны для рабочей поверх...

К 11339 Опорные кронштейны для рабочей поверхности Размеры, В x Ш x Д: 923 x 61 x 500 мм



Опорный кронштейн

К 11324 Опорный кронштейн для перфорированной панели и антресоли. Размеры, ВxШxД: 2000x146x30 мм Вес: 5 кг



Перфорированная панель, 677 мм, серая

К 11323 Перфорированная панель для подвешивания инструментов. Отверстия 9.2 мм с межцентровым расстоянием 38 мм. Размеры, В x Ш x Д: 338x677x20 мм Вес: 5 кг Цвет: RAL9006



Перфорированная панель, 861 мм, серая

К 11322 Перфорированная панель для подвешивания инструментов. Отверстия 9.2 мм с межцентровым расстоянием 38 мм. Размеры, В x Ш x Д: 338x861x20 мм Вес: 6.5 кг Цвет: RAL9006



Полка для угловых шкафчиков

К 11334 Дополнительная полка для угловых шкафчиков. Размеры, В x Ш x Д: 13 x 538 x 853 мм



Рабочая поверхность

К 11328



Артикул	Ширина mm
К 11328	1725
К 11329	2215

Рабочая поверхность

К 11326



Артикул	Ширина mm
К 11326	1725
К 11327	2215

Рабочая поверхность для угловых шкафч...

К 11335 Рабочая поверхность из клееного дубового щита. Рабочая поверхность предварительно смазана перед доставкой Размеры, В x Ш x Д: 40 x 863 x 863 мм



Рабочая поверхность для угловых шкафч...

К 11336 Рабочая поверхность из нержавеющей стали для угловых шкафчиков верстаков. Размеры, В x Ш x Д: 40 x 863 x 863 мм



Тележка, 7 ящиков, серая

К 11319 Прочный шкафчик для инструментов с внутренней рамой. 7 полностью выдвижных ящиков, каждый для 4 комплектов инструментов, с прочными ходовыми роликами на подшипниках. Фиксатор ящиков в задвинутом положении предотвращает их выдвижение во время перемещения шкафчика. Большие колёса (TPR), два с функцией торможения, 127x50 мм. Усиленный резиновый коврик для рабочей поверхности и тонкие коврики во всех ящиках. Все ящики испытаны на прочность с наг...



Угловой шкафчик

К 11331 Угловой шкафчик для организации угловых рабочих мест. 1 регулируемая полка. Размеры, В x Ш x Д: 954 x 883 x 883 мм Вес без нагрузки: 51 кг Цвет: RAL9006



Установочный комплект для инструмента...

К 6432



Шкафчик, 7 ящиков, серый

К 11316 Прочный шкафчик с внутренней рамой. 7 полностью выдвижных ящиков, каждый для 3 комплектов инструментов, с прочными ходовыми роликами на подшипниках. Все ящики испытаны на прочность с нагрузкой 45 кг в течение 50000 циклов. Макс. нагрузка на ящик: 45 кг Максимальная нагрузка всего шкафчика: 700 кг Размеры, В x Ш x Д: 954 x 677 x 500 мм Размеры, ящики, В x Ш x Д: 75/154 x 566 x 410 мм Вес без нагрузки: 53 кг Цвет: RAL9006



Шкафчик, 7 ящиков, серый

К 11315 Прочный шкафчик с внутренней рамой. 7 полностью выдвижных ящиков, каждый для 4 комплектов инструментов, с прочными ходовыми роликами на подшипниках. Все ящики испытаны на прочность с нагрузкой 45 кг в течение 50000 циклов. Макс. нагрузка на ящик: 45 кг Максимальная нагрузка всего шкафчика: 720 кг Размеры, В x Ш x Д: 954 x 861 x 500 мм Размеры, ящики, В x Ш x Д: 75/154 x 763 x 410 мм Вес без нагрузки: 63 кг Цвет: RAL9006



Шкафчик, с дверцами и 3 ящиками, серый

К 11318 Прочный шкафчик для инструментов с внутренней рамой. 3 полностью выдвижных ящика, каждый для 3 комплектов инструментов, с прочными ходовыми роликами на подшипниках. В нижней части шкафчика расположен отсек для хранения с двумя дверцами. Ящики испытаны на прочность с нагрузкой 45 кг в течение 50000 циклов. Макс. нагрузка на ящик: 45 кг Размеры, В x Ш x Д: 954 x 861 x 500 мм Размеры, ящики, В x Ш x Д: 75/154 x 763 x 410 мм Вес без нагруз...



Шкафчик, с дверцами, серый

К 11317 Прочный шкафчик с внутренней рамой и дверцами. 1 регулируемая полка. Размеры, В x Ш x Д: 954 x 861 x 500 мм Вес без нагрузки: 42 кг Цвет: RAL9006



Магазинная экспозиция, следующая секция

КАМ 144210 H: 2490 ммW: 900 ммD: 500 мм



Держатель таблички

КАМ 563 Держатель таблички для однорогих и двурогих крюков, 30 шт.



Крюки

КАМ 144215 30 подвесок с крюками



КАМ 195

КАМ 195



КАМ 196

КАМ 196



Площадка для домкратов

К 21213 Площадка для трех домкратов



KR 9806-5

KR 9806-5



Адаптер 1 для К 211

KR 211 1



Адаптер 10 для К 211

KR 211 10



Адаптер 2 для К 211

KR 211 2



Адаптер 3 для К 211

KR 211 3



Адаптер 4 для К 211

KR 211 4



Адаптер 5 для К 211

KR 211 5



Адаптер 5 для К 220

KR 220 5



Адаптер 6 для К 211

KR 211 6



Адаптер 7 для К 211

KR 211 7



Адаптер 7 для К 220

KR 220 7



Адаптер 8 для К 211

KR 211 8



Адаптер 9 для К 211

KR 211 9



Адаптер M10 для К 209

KR 209 3



Адаптер M10, длинный, для К 220

KR 220 4



Адаптер M12 для К 209

KR 209 4



Адаптер M14 для К 209

KR 209 6



Адаптер M14, длинный, для К 209

KR 209 5



Адаптер M18 для К 209

KR 209 7



Адаптер № 1 для К 258

KR 258 1



Адаптер № 10 для К 185

KR 185 10



Адаптер № 11 для К 185

KR 185 11



Адаптер № 12 для К 185

KR 185 12



Адаптер № 13 для К 185

KR 185 13



Адаптер № 14 для К 185

KR 185 14



Адаптер № 2 для К 258

KR 258 2



Адаптер № 2 для К 437

KR 437 2



Адаптер № 3 для К 244

KR 244 3



Адаптер № 3 для К 258

KR 258 3



Адаптер № 3 для К 437

KR 437 3



Адаптер № 4 для К 185

KR 185 4



Адаптер № 4 для К 244

KR 244 4



Адаптер № 5 для К 185

KR 185 5



Адаптер № 5 для К 244

KR 244 5



Адаптер № 5 для К 258

KR 258 5



Адаптер № 6 для К 185

KR 185 6



Адаптер № 6 для К 244

KR 244 6



Адаптер № 7 для К 185

KR 185 7



Адаптер № 7 для К 244

KR 244 7



Адаптер № 8 для К 185

KR 185 8



Адаптер № 8 для К 244

KR 244 8



Адаптер № 9 для К 185

KR 185 9



Адаптер № А для К 244

KR 244 A



Адаптер № Е для К 244

KR 244 E



Адаптер № F для К 244

KR 244 F



Адаптер № К для К 244

KR 244 K



Адаптер № М для К 244

KR 244 M



Адаптер № N для К 244

KR 244 N



Адаптер №: B1 для К 244 и К 239

KR 244 B1



Адаптер №: D для К 244 и К 239

KR 244 D



Адаптер №: F1 для К 244 и 239

KR 244 F1



Адаптер №: F2 для К 244 и К 239

KR 244 F2



Адаптер №: H для К 244 и К 239

KR 244 H



Адаптер №: IV для К 244 и К 239

KR 244 IV



Адаптер №: J для К 244 и К 239

KR 244 J



Адаптер №: L для К 244 и К 239

KR 244 L



Адаптер №: O для К 244 и К 239

KR 244 O



Адаптер №: P1 для К 244 и К 239

KR 244 P1



Адаптер №: R для К 244 и К 239

KR 244 R



Адаптер №: R1 для К 244 и К 239

KR 244 R1



Адаптер №: S для К 244 и К 239

KR 244 S



Адаптер №: T для К 244 и К 239

KR 244 T



Адаптер №: W для К 244 и К 239

KR 244 W



Адаптер для вставок 10 мм, 1/2 хвосто...

KR 10631-12 Запасная часть
для комплекта инструментов К
10631.



Адаптеры для К 200

KR 200 2



Верхняя панель прижимной рамы для K 1...

KR 10235-1



Вставка с хвостовиком 10 мм, шестигра...

KR 10631-4 Запасная часть для комплекта инструментов K 10631.



Вставка с хвостовиком 10 мм, шестигра...

KR 10631-3 Запасная часть для комплекта инструментов K 10631.



Вставка с 10 мм хвостовиком, T40

KR 10631-7 Запасная часть для комплекта инструментов K 10631.



Вставка с 10 мм хвостовиком, T50

KR 10631-8 Запасная часть для комплекта инструментов K 10631.



Вставка с 10 мм хвостовиком, XZN 10 мм

KR 10631-6 Запасная часть для комплекта инструментов K 10631.



Вставка с 10 мм хвостовиком, XZN 8 мм

KR 10631-5 Запасная часть для комплекта инструментов К 10631.



Гайка для К 10204

K 10345 Запасная часть к инструментам запрессовки для шарикоподшипников, К 10204



Гидравлический самозажимной болт для ...

K 26415



Головка 16 мм с 6-гранным хвостовиком...

K 10754 Головка, входит в К 10634, набор инструментов для амортизаторов.



Головка 17 мм с 6-гранным хвостовиком...

K 10755 Головка, входит в К 10634, набор инструментов для амортизаторов.



Головка 18 мм с 6-гранным хвостовиком...

K 10756 Головка, входит в К 10634, набор инструментов для амортизаторов.



Головка 19 мм с 6-гранным хвостовиком...

К 10757 Головка, входит в
К 10634, набор инструментов
для амортизаторов.



Головка 21 мм с 6-гранным хвостовиком...

К 10758 Головка, входит в
К 10634, набор инструментов
для амортизаторов.



Головка 22 мм с 6-гранным хвостовиком...

К 10759 Головка, входит в
К 10634, набор инструментов
для амортизаторов.



Головка 24 мм с 6-гранным хвостовиком...

К 10760 Головка, входит в
К 10634, набор инструментов
для амортизаторов.



Головка для К 440

KR 440 3



Головка для извлечения свечей накалив...

К 12195



Головка с шестигранной вставкой 6 мм,...

К 10761 Головка с шестигранной вставкой, входит в К 10634, набор инструментов для амортизаторов.



Головка с шестигранной вставкой 7 мм,...

К 10762 Головка с шестигранной вставкой, входит в К 10634, набор инструментов для амортизаторов.



Головка с шестигранной вставкой 8 мм,...

К 10763 Головка с шестигранной вставкой, входит в К 10634, набор инструментов для амортизаторов.



Головка с шлицевой вставкой 5x8 мм, х...

К 10764 Головка с шлицевой вставкой, входит в К 10634, набор инструментов для амортизаторов.



Головка с шлицевой вставкой 6x8 мм, х...

К 10765 Головка с шлицевой вставкой, входит в К 10634, набор инструментов для амортизаторов.



Губки для набора инструментов для гид...

К 26412



Губки для набора инструментов для гид...

К 26410



Заглушка для отверстия форсунки

К 12184



Зажимная часть 1/4" для К 218

KR 218 C



Зажимная часть 3/16" для К 218

KR 218 B



Зажимная часть 3/8" для К 218

KR 218 E



Зажимная часть 5/16" для К 218

KR 218 D



Запрессовочная головка 44/34

К 10297 Запасная часть для К
10188



Запрессовочная головка 46/36

К 10298 Запасная часть для К
10188



Запрессовочная головка 48/38

К 10299 Запасная часть для К
10188



Запрессовочная головка 56/46

К 10303 Запасная часть для К
10188



Запрессовочная головка 58/48

К 10304 Запасная часть для К
10188



Запрессовочная головка 60/50

К 10305 Запасная часть для К
10188



Запрессовочная головка 62/52

К 10306 Запасная часть для К
10188



Запрессовочная головка 64/54

К 10307 Запасная часть для К
10188



Запрессовочная головка 66/56

К 10308 Запасная часть для К
10188



Запрессовочная головка 78/68

К 10314 Запасная часть для К
10188



Захват для К 10153

К 10212



Захват для К 10154

К 10215



Инструмент для генератора 1/2" M10 x 33

KR 10631-1 Инструмент для монтажа и демонтажа, M10 с 33 шпонками. Запасная часть для комплекта инструментов K 10631.



Инструмент для генератора 1/2" T50 x 33

KR 10631-2 Инструмент для монтажа и демонтажа, T50 с 33 шпонками. Запасная часть для комплекта инструментов K 10631.



Ключ E18 для тормозных суппортов груз...

K 10786 Ключ E18 для тормозных суппортов грузовых автомобилей



Ключ E20 для тормозных суппортов груз...

K 10787 Ключ E20 для тормозных суппортов грузовых автомобилей



Ключ E24 для тормозных суппортов груз...

K 10788 Ключ E24 для тормозных суппортов грузовых автомобилей



Ключ M24 для тормозных суппортов груз...

K 10789 Ключ M24 для тормозных суппортов грузовых автомобилей



Ключ M26 для тормозных суппортов груз...

К 10790 Ключ M26 для
тормозных суппортов грузовых
автомобилей



Комплект запчастей для К 10354, 2 ком...

К 10599 Комплект запчастей
для К 10354, 2 компонента



Комплект запчастей для К 103548, 8 ко...

К 10598 Комплект запчастей
для К 103548, 8 компонентов



Крюк 1 для К 440

КР 440 1



Крюк 2 для К 440

КР 440 2



Латунные щётки для очистки

К 12182



Магнит

KR 12200-14 Магнит



Манометр со шлангом и клапаном

KR 221 13 Манометр со шлангом и клапаном. Запчасть для K 221, комплект для проверки герметичности турбосистемы.



Маслоналивной патрубок с коленом, 140...

K 10606 Маслоналивной патрубок с коленом для K 10600. Подходит для машин BMW, Honda, Nissan и т. п.



Маслоналивной патрубок с коленом, 150...

K 10604 Маслоналивной патрубок для K 10600. Подходит для машин VW/Audi, Porsche и т. п.



Маслоналивной патрубок с коротким кол...

K 10605 Маслоналивной патрубок с коротким коленом для K 10600. Подходит для машин VW/Audi и т. п.



Маслоналивной патрубок, прямой, 110 мм

K 10607 Маслоналивной патрубок для K 10600. Подходит для машин Ford и т. п.



Маслоналивной патрубок, прямой, 55 мм

К 10602 Маслоналивной патрубок для К 10600. Подходит для машин Volvo и т. п.



Маслоналивной патрубок, прямой, 85 мм

К 10603 Маслоналивной патрубок для К 10600. Подходит для машин VW/Audi, Mini Cooper и т. п.



Маслоналивной переходник со шлангом, ...

К 10612 Маслоналивной переходник со шлангом для К 10600. Подходит для машин Toyota, Lexus и т. п.



Маслоналивной переходник, M12

К 10611 Маслоналивной переходник для К 10600. Подходит для машин Mercedes и т. п.



Маслоналивной переходник, M22

К 10610 Маслоналивной переходник для К 10600. Подходит для коробок передач DSB.



Маслоналивной переходник, M24

К 10609 Маслоналивной переходник для К 10600. Подходит для машин VW/Audi и т. п.



Маслоналивной переходник, M30

K 10608 Маслоналивной переходник для K 10600. Подходит для машин Skoda и т. п.



Метчик М3

KR 12200-10 Метчик М3



Метчик М4

KR 12200-11 Метчик М4



Метчик для К 440

KR 440 6



Метчик для нарезания резьбы 1/4"

K 12192



Метчик для нарезания резьбы М10х1

K 12197



Монтажный инструмент для К 10354, 3 к...

К 10596 Монтажный инструмент
для К 10354, 3 компонента



Набор запасных частей для воздуховыпу...

К 9877 Набор запасных частей
для воздуховыпускного
отверстия на тормозном
предохранительном клапане К
9875.



Нажимная пластина для К 239

KR 239 B



Нажимная часть х 7 для К 218

KR 218 A



Направляющая M10x1.0

KR 12200-3 Направляющая для
сверла и метчика, M10x1.0



Направляющая M10x1.25

KR 12200-4 Направляющая для
сверла и метчика, M10x1.25



Направляющая M8x1.0

KR 12200-1 Направляющая для сверла и метчика.



Направляющая M9x1.0

KR 12200-2 Направляющая для сверла и метчика M9x1.0



Направляющий стержень для К 436

KR 436 1



Насос для К 185

KR 185 18



Ножка для К 10375

K 10383



Обратный молоток с рукояткой из порис...

KR 12200-6 Обратный молоток с рукояткой из пористой резины



Опора прижимной рамы для К 10235

KR 10235-6



Опорное кольцо прижимной рамы для К 1...

KR 10235-4



Основной блок для К 200

KR 200 1



Основной блок для К 209

KR 209 A



Основной корпус для К 239

KR 239 A



Переходник держателя для К 10204

К 10321 Запасная часть для инструментов запрессовки колесных подшипников, К 10204



Переходник для проверки герметичности...

KR 221 1 Переходник для проверки герметичности 31-38 мм с пневматическим штуцером. Запчасть для K 221, комплект для проверки герметичности турбосистемы.



Переходник для проверки герметичности...

KR 221 7 Переходник для проверки герметичности 31-38 мм. Запчасть для K 221, комплект для проверки герметичности турбосистемы.



Переходник для проверки герметичности...

KR 221 2 Переходник для проверки герметичности 46-51 мм с пневматическим штуцером. Запчасть для K 221, комплект для проверки герметичности турбосистемы.



Переходник для проверки герметичности...

KR 221 8 Переходник для проверки герметичности 46-51 мм. Запчасть для K 221, комплект для проверки герметичности турбосистемы.



Переходник для проверки герметичности...

KR 221 3 Переходник для проверки герметичности 55-60 мм с пневматическим штуцером. Запчасть для K 221, комплект для проверки герметичности турбосистемы.



Переходник для проверки герметичности...

KR 221 9 Переходник для проверки герметичности 55-60 мм. Запчасть для K 221, комплект для проверки герметичности турбосистемы.



Переходник для проверки герметичности...

KR 221 4 Переходник для проверки герметичности 65-70 мм с пневматическим штуцером. Запчасть для К 221, комплект для проверки герметичности турбосистемы.



Переходник для проверки герметичности...

KR 221 10 Переходник для проверки герметичности 65-70 мм. Запчасть для К 221, комплект для проверки герметичности турбосистемы.



Переходник для проверки герметичности...

KR 221 5 Переходник для проверки герметичности 75-80 мм с пневматическим штуцером. Запчасть для К 221, комплект для проверки герметичности турбосистемы.



Переходник для проверки герметичности...

KR 221 11 Переходник для проверки герметичности 75-80 мм. Запчасть для К 221, комплект для проверки герметичности турбосистемы.



Переходник для проверки герметичности...

KR 221 6 Переходник для проверки герметичности 85-90 мм с пневматическим штуцером. Запчасть для К 221, комплект для проверки герметичности турбосистемы.



Переходник для проверки герметичности...

KR 221 12 Переходник для проверки герметичности 85-90 мм. Запчасть для К 221, комплект для проверки герметичности турбосистемы.



Переходник и разъем для гидравлическо...

К 22504 Переходник 3/8" и
разъем для гидравлического
шланга 1/4" x 3/8"



Переходник съёмника

К 12196



Пистолет для К 244

KR 244 1



Предохранительный штифт

К 10227 Предохранительный
штифт для съёмника К 10153 и
К 10154



Предохранительный штифт

К 10238 Предохранительный
штифт для К 10158 и К 10167



Прижимной винт с подшипником для К 10...

KR 10235-7



Пробойник

KR 12200-5 Пробойник



Пружинный зажим 70–130 мм с большим Ц...

K 474 Пружинный зажим 70–130 мм с большим центральным отверстием.



Пружинный зажим 70–130 мм с маленьким...

K 473 Пружинный зажим 70–130 мм с маленьким центральным отверстием.



Пружинный зажим 90–150 мм с большим Ц...

K 476 Пружинный зажим 90–150 мм с большим центральным отверстием



Пружинный зажим 90–150 мм с маленьким...

K 475 Пружинный зажим 90–150 мм с маленьким центральным отверстием.



Развертка 3 для K 436

KR 436 3 BMW/ Peugeot/ Renault



Развертка 6 для К 436

KR 436 6



Разрезное прокладочное кольцо для К 1...

KR 10235-3



Разрезное ступенчатое кольцо для К 10...

KR 10235-2



Раструбы DIN для набора инструментов ...

K 26414



Режущее колесо для К 254

KR 254



Режущее колесо для К 260

KR 260



Режущее колесо для К 261

KR 261



Резиновая головка для всасывающего шл...

К 10617 4 х резиновые головки для всасывающего шланга на тормозном предохранительном клапане К 9875.



Резьбонарезной инструмент M10/M12 для...

KR 209 2



Резьбонарезной инструмент M14/M18 для...

KR 209 1



Ремонтный комплект для цилиндра 17 ТОНН

KR 22500 1 Ремонтный комплект для цилиндра К 22500



Ремонтный комплект, всасывающий шланг

К 9879 Набор запасных частей для тормозного предохранительного клапана К 9875.



Рукоятка из пористой резины для обрат...

KR 12200-7 Рукоятка из пористой резины для обратного молотка.



Сверло 2.5 мм

KR 12200-8 Сверло 2.5 мм



Сверло 3.2 мм

KR 12200-9 Сверло 3.2 мм



Стержень для установки

K 12183



Стержень М3

KR 12200-12 Стержень М3



Стержень М4

KR 12200-13 Стержень М4



Ступенчатое сверло M10

K 12193



Ступенчатое сверло M8

K 12194



Съемник для К 10354, 3 компонента

K 10597 Съемник для К 10354, 3 компонента



Съемник для К 258

KR 258 8



Точила х 3 для К 238

KR 238



Точила, 3 шт., для К 10687

K 10688 Точила, 3 шт., для К 10687



Тяговый брус М14 х 350

К 10318 Запасная часть для К
10188



Тяговый брус М16 х 350

К 10319 Запасная часть для К
10188



Тяговый брус М18 х 350

К 10320 Запасная часть для К
10188



Удерживающая головка с 22 мм хвостови...

КR 10631-10 Запасная часть
для комплекта инструментов К
10631.



Удерживающая головка с 33 шпонками, 1...

KR 10631-13 Запасная часть
для комплекта инструментов К
10631.



Удерживающая головка с 33 шпонками, 2...

KR 10631-9 Запасная часть для
комплекта инструментов К
10631.



Удерживающая головка с 4-штырьковым х...

KR 10631-11 Запасная часть для комплекта инструментов K 10631.



Удлинитель для запрессовочного цилиндра

K 10197 Удлинитель для подгонки рабочей глубины инструмента. Подходит для запрессовочного цилиндра K 10194.



Удлинитель с патроном



K 12186



Удлинительный шланг, 1 м Ø 4,5 мм с н...

K 10659 Удлинительный шланг, 1 м Ø 4,5 мм с направляющей проволокой



Удлинительный шланг, 1 м Ø 6,7 мм

K 10658 Удлинительный шланг, 1 м Ø 6,7 мм



Уплотнение крышки

KR 22501 1



Упорный цилиндр для К 10235

KR 10235-5



Ходовой винт М12 х 350

К 10317 Запасная часть для К
10188



Ходовой винт для К 10204

К 10344 Запасная часть к
инструментам запрессовки для
шарикоподшипников, К 10204



Центрирующий штифт сверла

К 12191



Цилиндр гидравлического давления для ...

KR 160 1



Шестигранная головка 10 мм для К 437

KR 437 1



Шланг 2,5 м для К 22501

К 22503 Шланг 2,5 м для К 22501.



Шланг силиконовый 1,5 м для стравлива...

К 10656 Шланг силиконовый 1,5 м для стравливания воздуха из тормозных систем, комплект



Шланг, нейлоновый, 1 м Ø 9,8 мм с пат...

К 10657 Шланг, нейлоновый, 1 м Ø 9,8 мм с патрубком для экстрактора



Шланг, тройник для К 185

КР 185 17



Шлифовальный диск инструмента для шли...

К 10683 Шлифовальный диск инструмента К 10690 для шлифовки ступицы колеса. Внутренний диаметр 75 мм.



Шлифовальный диск инструмента для шли...

К 10682 Шлифовальный диск инструмента К 10690 для шлифовки ступицы колеса. Внутренний диаметр 65 мм.



Шпindelь

К 477 Телескопический
шпindelь.



Штуцер для К 211

KR 211 B



Щётка для очистки сопел форсунок

К 12181



Щётки из силнейлона для седла форсунки

К 12185



К 21257

К 21257



К 21258

К 21258



Адаптер для К 470

KR 470 5



Аккумулятор 18 В, 4 А·ч



К 10641 Аккумулятор для
углового шлифовального
инструмента Kamasa Tools К
10640. С индикатором уровня
заряда.



Блок запуска для К 10618

К 10622 Блок запуска для К
10618



Блок электропривода для К 10618

К 10621 Блок электропривода
для шлифовальной машины К
10618



Вал для К 470

KR 470 1



Возвратная пружина для К 10230

KR 10230 28



Выходной вал для К 10385 с штифтом 1"

К 10394 Необходимая деталь
для ремонта ударного
механизма вашего инструмента.



Выходной вал для К 10386 с штифтом дл...

К 10395



Гидравлический блок для К 10230

KR 10230 24



Гидравлический блок для К 21200

K 21203



Гидравлический блок для К 21216

K 21227



Гидравлический блок для К 21240

K 21245



Гидравлический блок для К 21241

К 21246



Гидравлический блок для К 21260

К 21263 Гидравлический блок
для К 21260.



Гидравлический насос К 5170

KR 5170 15



Гидравлический насос для К 5171

KR 5171 15



Головка для растяжки V-образная для К...

KR 5171 6



Головка для растяжки клиновидная для ...

KR 5171 4



Двигатель для К 10640

К 10643



Держатель головок и уплотнительное ко...

КР 9802-3



Держатель головок и уплотнительное ко...

КР 9804-3



Держатель головок и уплотнительное ко...

КР 9801-3



Дроссельный рычаг для К 9814/15/16

КР 9814-4



Дроссельный рычаг, набор для К 9806/07

КР 9806-3



Дроссельный рычаг, набор для K 9808/09

KR 9808-3



Дроссельный рычаг, набор для K 9810/11

KR 9810-3



Дроссельный рычаг, набор для K 9812

KR 9812-3



Дроссельный рычаг, набор для K 9813

KR 9813-3



Дроссельный рычаг, набор для K 9817

KR 9817-3



Дроссельный рычаг, набор для K 9818

KR 9818-3



Заднее колесо для К 10230

KR 10230 17



Задний ролик для К 21240 и К 21242

К 21243



Задний ролик для К 21241

К 21244



Запасное колесо для К 6254

KR 6254



Защита от разряда для К 10640

К 10646



Измерительный прибор и шланг для К 211

KR 211 А Измерительный
прибор и шланг для К 211



Индукционная катушка 15 мм

К 12131 Индукционная катушка с отверстием Ø15 мм. Подходит для К 12130.



Индукционная катушка 19 мм

К 12132 Индукционная катушка с отверстием Ø19 мм. Подходит для К 12130.



Индукционная катушка 22 мм

К 12133 Индукционная катушка с отверстием Ø22 мм. Подходит для К 12130.



Индукционная катушка 26 мм

К 12134 Индукционная катушка с отверстием Ø26 мм. Подходит для К 12130.



Индукционный кабель

К 12135 Индукционный кабель. Подходит для К 12130.



Картридж со смазкой для К 9898

К 9899 Картридж со смазкой 100 г к шприцу для смазки К 9898.



Ключ для К 10618

К 10623 Ключ для установки шлифовального диска на К 10618.



Ключ для К 10640

К 10647



Колесо для К 21215

К 21231



Колесо для ремонтной подкатной тележк...

КР 6253



Комплект запчастей для К 9811 привод

КР 9811-4 Комплект запчастей для привода К 9811



Комплект запчастей для двигателя, К 9...

КР 9832-1 Комплект запчастей для двигателя, К 9832.



Комплект запчастей для коробки переда...

KR 9832-2 Комплект запчастей
для коробки передач, К 9832.



Комплект запчастей для пневматическог...

KR 9832-3 Комплект запчастей
для пневматического
соединителя, К 9832.



Комплект запчастей для подшипника, К ...

KR 9832-4 Комплект запчастей
для подшипника, К 9832.



Комплект запчастей для регулятора, К ...

KR 9832-5 Комплект запчастей
для регулятора, К 9832



Коробка передач для К 10640

К 10642



Корпус клапана для К 21270

К 21277 Корпус клапана для К
21270



Корпус молотка К 10385 / К 10386

К 10392 Необходимая деталь для ремонта ударного механизма вашего инструмента.



Крышка для К 9812

KR 9812-37



Крышка для К 9813

KR 9813-24



Крышка для К 9818

KR 9818-49



Крышка с фитингами для К 3640

К 3642 Крышка с фитингами для рефрактометра.



Мотор для К 10250, дрель/шуруповерт 1...

К 10261



Мотор для К 10251, дрель/шуруповерт 1...
К 10266



Набор для вытяжки для К 9817
KR 9817-5



Набор для прямого и обратного хода дл...
KR 9801-7



Набор для прямого и обратного хода дл...
KR 9803-4



Набор дроссельного рычага К 10385/10386

К 10389 Запасная часть для
пневматических инструментов.



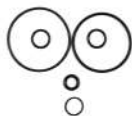
Набор подшипников

KR 9827-8 Запасные части для
пневматических инструментов.



Набор уплотнительных колец для К 9837

KR 9837-5



Накладка 3" для К 9825

KR 9825-3 Накладка с липучкой для шлифовальной машины К 9825. Диаметр 75 мм. Резьба 1/4"-20.



Насадка на поршень угловая для К 5170

KR 5170 8



Насадка на поршень угловая для К 5171

KR 5171 8



Обрезиненная головка для растяжки для...

KR 5171 7



Обрезиненная опорная плита для К 5170

KR 5170 9



Обрезиненная опорная плита для К 5171

KR 5171 9



Опора цилиндра для К 5170

KR 5170 2



Опора цилиндра для К 5171

KR 5171 2



Опорное колесо для крана К 21216

K 21225



Опорный блок

K 21254 Опорные блоки для
трансмиссионных домкратов К
21252 и К 21253.



Переключатель для К 10640

K 10645



Пипетка для К 3640

К 3641 Пипетка для
рефрактометра К 3640.



Пневматический мотор для К 21270

К 21278 Пневматический мотор
для К 21270



Пневматическое соединение, набор для ... KR 9808-4



Пневматическое соединение, набор для ... KR 9810-4



Пневматическое соединение, набор для ... KR 9812-4



Пневматическое соединение, набор для ... KR 9813-4



Пневматическое соединение, набор для ...

KR 9814-5



Пневматическое соединение, набор для ...

KR 9817-4



Пневматическое соединение, набор для ...

KR 9818-4



Подъемная подкладка для К 10230

KR 10230 1



Подъемная подкладка для К 21214, К 21...

К 21217



Предохранительный клапан для К 21270

К 21276 Предохранительный
клапан для К 21270



Пружина, К 21240 - К 21242

К 21248



Пружинный зажим 110 -150 мм для К 470

КR 470 3



Пусковое устройство для К 10640

К 10644



Пустой кейс для 10-тонного агрегата

КR 5171 Запасная часть для К 5171



Пустой кейс для 4-тонного агрегата

КR 5170 Запасная часть для К 5170.



Расширитель подъемной подкладки для К...

К 21207



Резиновая прокладка для подъемного се...

K 21249



Резиновый чехол для гайковерта

KR 9802-10 Резиновый чехол для гайковертов, который защищает инструмент от ударов и грязи, не мешая использованию инструмента.



Резьбовая головка для K 9870

KR 9870 1



Ремкомплект для мотора K 10385/K 10386

K 10391 Все необходимые детали для ремонта стороны двигателя вашего инструмента.



Ремкомплект ударного механизма K 1038...

K 10393 Необходимые детали для ремонта ударного механизма вашего инструмента.



Ремонтный комплект для держателя поло...

K 9829-3 Комплект деталей для ремонта держателя полотна у K 9829.



Ремонтный комплект крепления диска

KR 9836-4 Ремонтный комплект
крепления диска для K 9836



Ремонтный комплект мотора

KR 9836-1 Ремонтный комплект
мотора для K 9836



Ремонтный комплект пневматического со...

KR 9836-3 Ремонтный комплект
пневматического соединения
для K 9836



Ремонтный комплект угловой передачи

KR 9836-2 Ремонтный комплект
угловой передачи для K 9836



Ремонтный набор для K 9810

KR 9810-2



Ремонтный набор для K 9811

KR 9811-2



Ремонтный набор для К 9812

KR 9812-2



Ремонтный набор для К 9813

KR 9813-2



Ремонтный набор для К 9814

KR 9814-2



Ремонтный набор для К 9815

KR 9815-2



Ремонтный набор для К 9817

KR 9817-2



Ремонтный набор для К 9818

KR 9818-2



Ремонтный набор для К 9825

KR 9825-2 Ремонтный набор
для К 9825



Ремонтный набор для механизма молотка

KR 9827-2 Запасные части для
пневматических инструментов.



Ремонтный набор для мотора К 9801

KR 9801-1



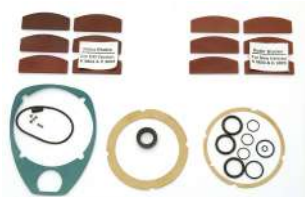
Ремонтный набор для мотора К 9803

KR 9803-1



Ремонтный набор для мотора К 9804

KR 9804-1



Ремонтный набор для мотора К 9806

KR 9806-1



Ремонтный набор для мотора K 9810

KR 9810-1



Ремонтный набор для мотора K 9812

KR 9812-1



Ремонтный набор для мотора K 9813

KR 9813-1



Ремонтный набор для мотора K 9814

KR 9814-1



Ремонтный набор для мотора K 9815

KR 9815-1



Ремонтный набор для мотора K 9816

KR 9816-1



Ремонтный набор для мотора К 9817

KR 9817-1



Ремонтный набор для пневматического с...

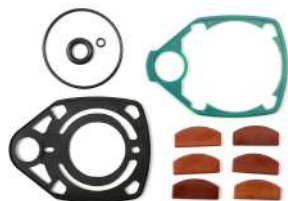
KR 9828-3 Ремонтный набор

для пневматического
соединителя, К 9828



Ремонтный набор для привода

KR 9827-1 Запасные части для
пневматических инструментов.



Ремонтный набор для привода для К 9828

KR 9828-1 Ремонтный набор

для привода K9828



Ремонтный набор для ударного механизма

KR 9828-2 Ремонтный набор
для ударного механизма



Ремонтный набор мотора для К 9825

KR 9825-1 Ремонтный набор

мотора для К 9825



Ремонтный набор, мотор для К 9837

KR 9837-1



Ремонтный набор, передача для К 9837

KR 9837-2



Ремонтный набор, пневматическое соеди...

KR 9837-3



Ремонтный набор, подшипники для К 9837

KR 9837-4



Ремонтный набор, рычаг управления для...

KR 9837-6



Ремонтный набор, ударный механизм для...

KR 9801-2



**Ремонтный набор, ударный механизм
для...**

KR 9802-2



**Ремонтный набор, ударный механизм
для...**

KR 9803-2



**Ремонтный набор, ударный механизм
для...**

KR 9804-2



**Ремонтный набор, храповой механизм
дл...**

KR 9806-2



**Ремонтный набор, храповой механизм
дл...**

KR 9807-2



**Ремонтный набор, храповой механизм
дл...**

KR 9809-2



Рифлёная головка для растяжки для К 5...

KR 5171 5



Ролик

K 21255 Ролик для К 21252 и К 21253.



Ролик для К 21260

K 21261 Ролик для К 21260



Ролик для К 21260

K 21262 Ролик для К 21260



Ролик для К 21270

K 21279 Ролик для К 21270



Рукоятка для К 10385 и К 10386

K 10399 Рукоятка для
гайковерта К 10385 и К 10386.



Сменные диски для К 9815

К 9815-3 Диски для К 9815



Сменный патрон

К 9896 Патрон для К 9891



Сменный патрон для К 9814 и К 9885

К 9814-3 Сменный патрон для К
9814 и К 9885



Сменный патрон для К 9816

К 9816-3 Сменный патрон для К
9816



Соединение для К 5170

KR 5170 3



Соединение для К 5171

KR 5171 3



Соединительная трубка 10 см для К 5171

KR 5171 11



Соединительная трубка 140 mm для К 5170

KR 5170 12



Соединительная трубка 20 см для К 5171

KR 5171 12



Соединительная трубка 210 mm для К 5170

KR 5170 13



Соединительная трубка 30 см для К 5171

KR 5171 13



Соединительная трубка 435 mm для К 5170

KR 5170 14



Соединительная трубка 55 см для К 5171

KR 5171 14



Спредер, 1/2 тонны, для К 5170

KR 5170 10



Труба со штуцером, 170 мм, для К 1795

KR 1795 1



Фиксатор шланга

KR 9860 Фиксатор шланга для барабана К 9860.



Цилиндр давления, 10 тонн, для К 5171

KR 5171 1



Цилиндр давления, 4 тонны, для К 5170

KR 5170 1



Цилиндр для К 21270

К 21275



Шланг для К 5171

KR 5171 17



Шланг насоса для накачивания шин

К 9866 Шланг насоса для
накачивания шин К 9865



Шланг со штуцером, 250 мм, для К 1795

KR 1795 2



Шлифовальный диск с застежкой-липучко...

К 10620 Шлифовальный диск с
застежкой-липучкой.



Штуцер для К 5171

KR 5171 16



Адаптер для вставок, 10 мм, К 25025-27



К 25042



Артикул	Хвостовик, квадратный
К 25042	3/8"
К 25043	1/2"

Вставки, TORX®, 10 мм



К 25063



Артикул	Размер	Длина mm
К 25063	T20	75
К 25064	T30	75
К 25065	T40	75
К 25066	T45	75
К 25067	T50	75
К 25068	T55	75

Вставки, TORX®, 10 мм



К 25057



Артикул	Размер	Длина mm
К 25057	T20	30
К 25058	T30	30
К 25059	T40	30
К 25060	T45	30
К 25061	T50	30
К 25062	T55	30

Вставки, XZN, 10 мм, К 25025



К 25030



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 25030	30	5
К 25031	30	6
К 25032	30	8
К 25033	30	10
К 25034	30	12
К 25035	30	14

Вставки, XZN, 10 мм, К 25025



К 25036



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 25036	75	5
К 25037	75	6
К 25038	75	8
К 25039	75	10
К 25040	75	12
К 25041	75	14

Вставки, шестигранная головка, 10 мм,...



К 25044



Артикул	Длина mm	Размер mm
К 25044	30	6
К 25045	30	7
К 25046	30	8
К 25047	30	10
К 25048	30	12
К 25049	30	14

Вставки, шестигранная головка, 10 мм,...



K 25050



Артикул	Длина mm	Размер mm
K 25050	75	5
K 25051	75	6
K 25052	75	7
K 25053	75	8
K 25054	75	10
K 25055	75	12
K 25056	75	14

Ремонтный комплект 1/2" для K 4134 D

KR 4134 D



Ремонтный комплект 1/4" для K 4132 D

KR 4132 D



Ремонтный комплект 1/4" для K 4136 D

KR 4136 D



Ремонтный комплект 3/8" для K 4130 D ...

KR 4137 D



Ремонтный комплект 3/8" для K 4133 D

KR 4133 D



Ремонтный набор 1/2" для К 2751

KR 2751



Ремонтный набор 1/2" для К 4135 D, К ...

KR 4135 D



Ремонтный набор 1/4" для К 4136

KR 4136



Ремонтный набор 3/8" для К 2750

KR 2750



Ремонтный набор для К 1737

KR 1737



Ремонтный набор для К 1739

KR 1739



Ремонтный набор для К 2739

KR 2739



Ремонтный набор для К 2740

KR 2740



Ремонтный набор для К 2741

KR 2741-1 Подходит только для К 2741 с серийным номером до 2010 года.



Ремонтный набор для К 2741

KR 2741 Подходит только для К 2741 с серийными номерами от 2011 и выше.



Ремонтный набор для К 2742

KR 2742-1 Подходит только для К 2742 с серийным номером до 2010 года.



Ремонтный набор для К 2742

KR 2742 Подходит для К 2742 с серийными номерами от 2011 и выше.



Ремонтный набор для К 2743

KR 2743



Ремонтный набор для К 6170

K 6170 RK



Ремонтный набор для К 6171

K 6171 RK



Ремонтный набор для К 6172

K 6172 RK



Ремонтный набор для гибкой рукоятки

1/2

CrV

KR 4540 Ремонтный набор для гибкой рукоятки К 4540 и К 4541.



Замок для К 25006-18, 1 шт.

KR 25000



Пустой кейс для К 25006

KR 25006



Пустой кейс для К 25008

KR 25008



Пустой кейс для К 25009

KR 25009



Пустой кейс для К 25014

KR 25014



Пустой кейс для К 25015

KR 25015



Пустой кейс для К 25016

KR 25016



Пустой кейс для К 25017

KR 25017



Пустой кейс для К 25018

KR 25018



Губки С для К 248

KR 248 C



Резак для К 1081

KR 1081



Струна для К 233

KR 233



Винтовой экстрактор с вставкой-сверло...

KR 20074-1 Винтовой
экстрактор с вставкой-сверлом,
3.2 мм. Запасная часть для К
20074.



Винтовой экстрактор с вставкой-сверло...

KR 20074-2 Винтовой
экстрактор с вставкой-сверлом,
4.8 мм. Запасная часть для K
20074.



Винтовой экстрактор с вставкой-сверло...

KR 20074-3 Винтовой
экстрактор с вставкой-сверлом,
6.4 мм. Запасная часть для K
20074.



Винтовой экстрактор с вставкой-сверло...

KR 20074-4 Винтовой
экстрактор с вставкой-сверлом,
8.0 мм. Запасная часть для K
20074.



Винтовой экстрактор с вставкой-сверло...

KR 20074-5 Винтовой
экстрактор с вставкой-сверлом,
8.7 мм. Запасная часть для K
20074.



Головка для резьбонарезного инструмента

K 11514 Головка для плашек.



Инструмент для очистки резьбы, метчик...

K 11504



Инструмент для очистки резьбы, метчик...

К 11503



Инструмент для очистки резьбы, метчик...

К 11502



Инструмент для очистки резьбы, метчик...

К 11501



Инструмент для очистки резьбы, плашка...

К 11513



Инструмент для очистки резьбы, плашка...

К 11512



Инструмент для очистки резьбы, плашка...

К 11511



Лезвия для универсального ножа

К 3655



Ножовочное полотно

К 4607 Полотна из легированной быстрорежущей стали, 300 мм (12"), 24 зубца/дюйм.



Режущее колесо для К 254

KR 254



Режущее колесо для К 260

KR 260



Режущее колесо для К 261

KR 261



Резец для инструмента для снятия заус...

К 21101 Резец для инструмента для снятия заусенцев К 21100. Резец для инструмента для снятия заусенцев К 21100.



Экстрактор болтов, 10 мм

KR 187-10 Экстрактор болтов,
10 мм, часть комплекта K 187



Экстрактор болтов, 2 мм

KR 187-2 Экстрактор болтов, 2
мм, часть комплекта K 187



Экстрактор болтов, 3 мм

KR 187-3 Экстрактор болтов, 3
мм, часть комплекта K 187



Экстрактор болтов, 4 мм

KR 187-4 Экстрактор болтов, 4
мм, часть комплекта K 187



Экстрактор болтов, 6 мм

KR 187-6 Экстрактор болтов, 6
мм, часть комплекта K 187



Экстрактор болтов, 8 мм

KR 187-8 Экстрактор болтов, 8
мм, часть комплекта K 187



Газовая пружина для верхней секции К ...

KR 7647-5 Газовая пружина для верхней секции К 11311 на К 7647



Газовая пружина для верхней секции К ...

KR 7648-5 Газовая пружина для верхней секции К 11313 на К 7648



Кодовый замок для тележки и верхней с...

KR 7647-2 Кодовый замок для тележки и верхней секции



Колесо

KR 6477 Колеса 127 мм, полиуретан



Колесо

KR 6478 Колесо, 127 мм, TPR



Колесо без тормоза для инструментальн...

K 5105 1



Колесо с тормозом

KR 6476 Колесо с тормозом, 127 мм, полиуретан



Колесо с тормозом

KR 6479 Колесо, тормоз, 127 мм, TPR



Комплект замков

KR 6471 Комплект замков для верхних шкафчиков и тележек



Направляющие, набор для К 6470/71/72/73

KR 6470 1



Направляющие, набор для ящика

KR 7647-1 2 направляющие для ящиков.



Ролики, неповоротные, 1 пара

KR 7647-3 Ролики, неповоротные, 1 пара



Ролики, поворотные, 1 пара

KR 7647-4 Ролики, поворотные,
1 пара



Ходовые ролики для тележек

KR 10361 Ходовые ролики на
подшипниках для широких
ящиков, 2 шт.



Ходовые ролики для шкафов и тележек

KR 10360 Ходовые ролики на
подшипниках для шкафчиков и
тележек, 2 шт.

