Kamasa-TOOLS®

2020 | 2021

КАТАЛОГ ИНСТРУМЕНТОВ

KAMASA TOOLS

Современные мастерские мало похожи на мастерские прежних времен. Тем не менее, одно обстоятельство осталось в них неизменным. Профессиональные автомеханики, которые по-прежнему изо дня в день решают задачи, которые ставят перед ними заказчики. и переноски. Вместе мы сможем сделать ваших клиентов счастливыми.

Для профессиональных автомехаников

Если вы хотите гарантировать эффективное обслуживание и ремонт, вам понравится наша линейка инструментов 2017–2018 года. Почему мы так в этом уверены? Потому что мы прислушиваемся к мнению профессиональных автомехаников, когда разрабатываем инструменты и расширяем наш ассортимент. Все это — для того, чтобы наши инструменты сделали вашу работу более легкой.

Эргономичные и функциональные

Особенно важное значение мы придаем предотвращению повреждений и травм в мастерской. Вот почему мы проявляем большую осторожность при проектировании наших инструментов. Они легки, просты в обращении, и их тщательно продуманные функции предназначены для удобства вашей работы.

Долговечные инструменты

Долговечность и износостойкость являются для нас наиболее важными факторами со времен основания бренда Зигмундом Йозефом Камаса почти 50 лет назад. Так что не удивляйтесь, если вдруг обнаружите изделия Kamasa Tools в старом ящике для инструментов вашего дедушки, — ваши внуки, возможно, тоже найдут инструменты, которыми пользуетесь вы.

Гарантия Kamasa Tools

Все изделия Kamasa Tools подвергаются строгому тестированию в процессе производства. Лишь в исключительно редких случаях могут проявиться дефекты материала или производственные дефекты. Гарантия Kamasa Tools даст вам дополнительное душевное спокойствие при покупке. Более подробную информацию о гарантии можно найти в конце каталога.

BALL VALVE
Kamasa-TOOLS

СИМВОЛЫ

Символы предоставляют быструю и наглядную информацию о размерах и других специфических особенностях изделия. Ниже приведены пояснения к символам, используемым в каталоге.

01. Соединение 1/4″
02. Соединение 3/8″
03. Соединение 1/2″
04. Соединение 3/4″
05. Соединение 1″
06. Соединение 1 1/2″
07. 6-гранные
08. 12-гранные
09. RIBE внутр.
10. RIBE наруж.
11. Torx наруж.
12. Torx внутр.
13. Safety-Torx наруж.
14. XZN
15. Шестигранник
16. Шлиц
17. Pozidrive
18. Phillips
19. Движение
20. Движение с шаровым шарниром
21. Напильник круглый
22. Напильник полукруглый
23. Напильник слесарный
24. Напильник для заточки пил
25. Одинарная насечка
26. Двойная насечка
27. Магнит
28. Головка для свечей зажигания
29. Противоударные
30. Подпружиненные
31. Шарнирные
32. Функция блокировки
33. Полукруглые губки
34. Прямые губки
35. Круглые губки
36. Стандартный скос
37. Полуплоский рез
38. Плоский рез
39. Хром-молибденовая сталь
40. Хром-ванадиевая сталь
41. Маркировка CE

Код двигателя →KIT

Инструменты для синхронизации двигателей

Замена ремня ГРМ — сложная и длительная операция, которая при неправильном выполнении может привести к серьезному повреждению двигателя. Инструменты для синхронизации двигателей Kamasa Tools предназначены для широкого спектра двигателей и экономят время, одновременно гарантируя высокое качество обслуживания.

Инструменты для синхронизации двигателей представляют собой прецизионно изготавливаемые наборы инструментов для конкретных двигателей, гарантирующие точную фиксацию распредвалов, коленвала, натяжителей и прочих движущихся деталей двигателя. Фиксирующие инструменты устанавливаются согласно руководству для СТО, позволяя быстро и просто заменить ремень или цепь ГРМ.

Наборы инструментов предлагаются различных размеров, где наименьший предназначен для одного конкретного двигателя, а наибольший — для нескольких двигателей. В таблице показаны все размеры и двигатели, с которыми они совместимы.

Примечание Инструменты для синхронизации двигателей сложно рекомендовать для определенного автомобиля или модельного года с абсолютной уверенностью, поскольку двигатели сильно различаются. Поэтому мы создали таблицу для поиска по **коду двигателя** обслуживаемого автомобиля.

Все параметры, с учетом специфики автомобилей, указаны с оговорками. Ко всем выполняемым на автомобиле работам применимы лишь данные, предписанные изготовителем автомобиля.

Это гарантирует заказ и установку нужного комплекта для синхронизации двигателя.

1. Проверьте код двигателя для данной модели двигателя.
2. Посмотрите код двигателя в таблице, чтобы найти номера изделий для соответствующих инструментов. Комплекты инструментов группируется по цветам, где серый означает инструменты для синхронизации двигателей, зеленый — инструменты для натяжения, а желтый — удерживающие инструменты.
3. Прежде чем устанавливать инструменты для синхронизации на двигатель, проверьте, что номер оригинальной детали в руководстве для СТО совпадает с номером оригинальной детали на инструменте.

Инструмент для блокировки двигателей | Стягивающий инструментмент | Удерживающие инструменты

Код двигателя →	Артикул
169A4.000	K 10555
188A5.000	K 10536
188A5.000	K 10563
1X	K 10543
1Y	K 10543
1ZR-FE	K 10553
1ZZ-FE	K 10553
2AZ-FSE	K 10553
2E	K 10568
2ZR-FAE	K 10553
3ZR-FAE	K 10553

Код двигателя →	Артикул
3ZZ-FE	K 10553
4ZZ-FE	K 10553
5FR(EP6DT)	K 10557
5FR(EP6DT)	K 10559
5FT(EP6DT)	K 10557
5FT(EP6DT)	K 10559
5FW(EP6)	K 10558
5FW(EP6)	K 10559
5FV(EP6DT)	K 10557
5FV(EP6DT)	K 10559
5FX(EP6DT)	K 10557

Код двигателя →	Артикул
5FX(EP6DT)	K 10559
5FY(EP6DTS)	K 10557
5FY(EP6DTS)	K 10559
8140.43	K 10549
8140.43	K 10572
8140.43S	K 10549
8140.43S	K 10572
8140.47	K 10549
8140.47	K 10572
8FS(EP3)	K 10557
8FS(EP3)	K 10558

Код двигателя →	Артикул
9HT(DV6BUTED4)	K 10534
9HT(DV6BUTED4)	K 10538
9HT(DV6BUTED4)	K 10542
9HXDV6TED4	K 10534
9HXDV6TED4	K 10538
9HXDV6TED4	K 10542
9HZ(DV6TED4)	K 10534
9HZ(DV6TED4)	K 10538
9HZ(DV6TED4)	K 10542

Код двигателя →	Артикул
AAD	K 10529
AAD	K 10568
AAZ	K 10543
ABK	K 10529
ABK	K 10568
ABL	K 10543
ABS	K 10568
ABS	K 10568
ADP	K 10529
ADR	K 10529
ADR	K 10548
ADY	K 10568
ADZ	K 10568
AEB	K 10529
AEB	K 10548
AEB	K 10550
AEF	K 10543
AEG	K 10529
AEG	K 10568
AEH	K 10529
AEH	K 10568
AEY	K 10543
AFK	K 10543
AFN	K 10543
AFT	K 10529
AFT	K 10568
AGD	K 10543
AGG	K 10568
AGN	K 10548

Код двигателя →	Артикул
AGP	K 10543
AGR	K 10543
AGU	K 10550
AHB	K 10543
AHF	K 10543
AHG	K 10543
AHL	K 10529
AHU	K 10543
AHW	K 10543
AJH	K 10548
AJH	K 10550
AJH	K 10563
AJH	K 10573
AJH	K 10574
AJV	K 10543
AKL	K 10529
AKL	K 10568
AKQ	K 10543
AKU	K 10543
AKW	K 10543
ALE	K 10525
ALE	K 10543
ALE	K 10563
ALE	K 10568
ALH	K 10543
ANA	K 10529
ANB	K 10529
ANB	K 10548
ANB	K 10550

Код двигателя →	Артикул
APE	K 10543
APF	K 10529
APF	K 10568
APG	K 10548
APK	K 10529
APK	K 10568
APT	K 10529
APT	K 10548
APU	K 10529
APU	K 10548
APU	K 10550
AQA	K 10548
AQA	K 10550
AQM	K 10543
AQQ	K 10543
AQV	K 10543
AQX	K 10543
AQY	K 10529
AQY	K 10543
AQY	K 10568
ARC	K 10543
ARG	K 10529
ARG	K 10548
ARK	K 10529
ARK	K 10548
ARM	K 10529
ARR	K 10543
ARZ	K 10548
ASV	K 10543

Код двигателя →	Артикул
ASX	K 10543
ATM	K 10548
ATM	K 10550
ATN	K 10543
AUA	K 10543
AUB	K 10543
AUK	K 10535
AUM	K 10548
AUM	K 10550
AWA	K 10535
AWC	K 10548
AWC	K 10550
AWC	K 10563
AWC	K 10573
AWC	K 10574
AWD	K 10550
AVH	K 10529
AVH	K 10568
AVJ	K 10548
AWT	K 10529
AWT	K 10548
AVU	K 10529
AVU	K 10568
AVV	K 10529
AVV	K 10548
AVY	K 10543
AXP	K 10543
AXU	K 10535
AXW	K 10535

Код двигателя →KIT

Инструмент для блокировки двигателей | Стягивающий инструментмент | Удерживающие инструменты

Код двигателя →	Артикул
AXX	K 10535
AYP	K 10543
AYQ	K 10543
AZG	K 10529
AZG	K 10568
AZJ	K 10529
AZJ	K 10568
AZQ	K 10543
B4184S11	K 10546
B4184S11	K 10551
B4184S8	K 10546
B4184S8	K 10551
B4204S4	K 10546
B4204S4	K 10551
B5244S	K 10570
B5244S2	K 10570
B5244S5	K 10570
B5244SG	K 10570
B5244SG2	K 10570
B5244T	K 10570
B5244T3	K 10570
B5254T2	K 10570
B5254T3	K 10570
B6284T	K 10570
B6304S3	K 10570
BAD	K 10543
BAG	K 10535
BBY	K 10529
BBY	K 10543
BBZ	K 10543
BBZ	K 10543
BCA	K 10543
BCB	K 10543
BDW	K 10535
BEJ	K 10529
BEJ	K 10568
BER	K 10529
BER	K 10568
BEX	K 10550
BFB	K 10550
BFQ	K 10529
BFQ	K 10568
BGB	K 10535
BHP	K 10529
BHP	K 10568
BJB	K 10550
BJB	K 10566
BKC	K 10550
BKC	K 10566
BKG	K 10535
BKH	K 10535
BKP	K 10550
BKP	K 10566
BKY	K 10543
BLF	K 10535
BLN	K 10535
BLP	K 10535
BLR	K 10545
BLR	K 10548
BLR	K 10556
BLR	K 10573
BLS	K 10550
BLS	K 10566
BLY	K 10545
BLY	K 10548
BLY	K 10556
BLY	K 10573

Код двигателя →	Артикул
BMB	K 10535
BME	K 10543
BMP	K 10550
BMP	K 10556
BMP	K 10566
BMR	K 10550
BMR	K 10566
BPJ	K 10535
BPY	K 10535
BRD	K 10550
BRD	K 10566
BRS	K 10550
BRS	K 10556
BRS	K 10566
BSU	K 10550
BSU	K 10566
BUD	K 10543
BUL	K 10535
BWA	K 10535
BWE	K 10535
BVY	K 10545
BVY	K 10548
BVY	K 10556
BVY	K 10573
BVZ	K 10545
BVZ	K 10548
BVZ	K 10556
BVZ	K 10573
BXE	K 10550
BXE	K 10566
BZG	K 10543
C14NZ	K 10552
C14SE	K 10552
C16SE	K 10552
CBAB	K 10550
CBAB	K 10556
CBAB	K 10566
CBBB	K 10550
CBBB	K 10556
CBPA	K 10529
CBPA	K 10568
CCSA	K 10550
CEVA	K 10540
CEVA	K 10566
CEVA	K 10573
CGGA	K 10543
CGGA	K 10543
CGPA	K 10540
CGPA	K 10566
CGPA	K 10573
D223L	K 10533
D4204T	K 10551
D4204T	K 10561
D4F712	K 10528
D4F712	K 10537
D4F712	K 10539
D4F712	K 10549
D4F712	K 10567
D4F714	K 10528
D4F714	K 10537
D4F714	K 10539
D4F714	K 10549
D4F714	K 10567
D4F722	K 10528
D4F722	K 10537
D4F722	K 10539
D4F722	K 10549

Код двигателя →	Артикул
D4F722	K 10567
D4F740	K 10528
D4F740	K 10537
D4F740	K 10539
D4F740	K 10549
D4F740	K 10567
D5244T	K 10570
D5244T10	K 10570
D5244T13	K 10570
D5244T14	K 10570
D5244T16	K 10570
D5244T4	K 10570
D5244T5	K 10570
D5244T5	K 10570
D5244T8	K 10570
E7J634	K 10564
E7J635	K 10564
E7J718	K 10564
E7J719	K 10564
E7J754	K 10564
E7J780	K 10564
EDDB	K 10531
EDDB	K 10546
EDDB	K 10563
EDDC	K 10531
EDDC	K 10546
EDDC	K 10563
EDDD	K 10531
EDDD	K 10546
EDDD	K 10563
EDDF	K 10531
EDDF	K 10546
EDDF	K 10563
EJ20	K 10569
EP6	K 10558
EP6	K 10559
EP6DT	K 10557
EP6DT	K 10559
EP6DTS	K 10557
EP6DTS	K 10559
EW10A	K 10544
F3R722	K 10528
F3R722	K 10537
F3R722	K 10539
F3R722	K 10549
F3R722	K 10567
F3R723	K 10528
F3R723	K 10537
F3R723	K 10539
F3R723	K 10549
F3R723	K 10567
F3R750	K 10528
F3R750	K 10537
F3R750	K 10539
F3R750	K 10549
F3R750	K 10567
F3R751	K 10528
F3R751	K 10537
F3R751	K 10539
F3R751	K 10549
F3R751	K 10567
F8Q630	K 10528
F8Q630	K 10537
F8Q630	K 10539
F8Q630	K 10549
F8Q630	K 10567
F8Q632	K 10528

Код двигателя →	Артикул
F8Q632	K 10537
F8Q632	K 10539
F8Q632	K 10549
F8Q632	K 10567
FP4	K 10555
FYDA	K 10551
FYDA	K 10563
FYDB	K 10551
FYDB	K 10563
FYDC	K 10551
FYDC	K 10563
FYDD	K 10551
FYDD	K 10563
FYDH	K 10551
FYDH	K 10563
G8DA	K 10550
G8DB	K 10550
G9U720	K 10539
G9U754	K 10539
GPDA	K 10550
GPDC	K 10550
HCBP	K 10551
HCBP	K 10563
HCPA	K 10551
HCPA	K 10563
HHDA	K 10550
HHDB	K 10550
K4J700	K 10528
K4J710	K 10528
K4J711	K 10528
K4J712	K 10528
K4J713	K 10528
K4J714	K 10528
K4J750	K 10528
K4M700	K 10528
K4M701	K 10528
K4M704	K 10528
K4M708	K 10528
K4M760	K 10528
K4M760	K 22087
K4M761	K 10528
K4M761	K 22087
K7J700	K 10564
K7J701	K 10564
K9K700	K 10537
K9K700	K 10539
K9K702	K 10537
K9K702	K 10539
K9K704	K 10537
K9K704	K 10539
K9K710	K 10537
K9K710	K 10539
K9K834	K 10537
K9K834	K 10539
K9K836	K 10537
K9K836	K 10539
KDY(TU3M)	K 10527
KDY(TU3M)	K 10530
KDY(TU3M)	K 10565
KDZ(TU3M)	K 10527
KDZ(TU3M)	K 10530
KDZ(TU3M)	K 10565
KFW(TU3JP)	K 10527
KFW(TU3JP)	K 10530
KFW(TU3JP)	K 10565
KFX(TU3JP)	K 10527
KFX(TU3JP)	K 10527

Код двигателя →KIT

Инструмент для блокировки двигателей | Стягивающий инструментмент | Удерживающие инструменты

Код двигателя →	Артикул
KFX(TU3JP)	K 10530
KFX(TU3JP)	K 10530
KFX(TU3JP)	K 10565
KFX(TU3JP)	K 10565
L1E	K 10526
L1E	K 10531
L1E	K 10541
L1E	K 10546
L1E	K 10563
LFY(XU7JP4)	K 10530
M9R	K 10554
M9R780	K 10554
N12B14A	K 10558
N12B14A	K 10559
N12B16A	K 10558
N12B16A	K 10559
N46B20	K 10547
N46B20A	K 10547

Код двигателя →	Артикул
N46B20C	K 10547
N47D20A	K 10560
NFZ(TU5JP)	K 10527
NFZ(TU5JP)	K 10530
NFZ(TU5JP)	K 10565
NGA	K 10526
NGA	K 10531
NGA	K 10541
NGA	K 10546
NGA	K 10563
NGB	K 10531
NGB	K 10546
NGB	K 10563
NGC	K 10531
NGC	K 10546
NGC	K 10563
NGD	K 10531
NGD	K 10546

Код двигателя →	Артикул
NGD	K 10563
QXBB	K 10551
QXWA	K 10551
QXWB	K 10551
RDA	K 10526
RDA	K 10531
RDA	K 10541
RDA	K 10546
RDA	K 10563
RFJ(EW10A)	K 10544
RFN	K 10531
RFN	K 10541
RFN	K 10563
RKC	K 10526
RKC	K 10531
RKC	K 10541
RKC	K 10546
RKC	K 10563

Код двигателя →	Артикул
RWPA	K 10551
RWPA	K 10563
SNJA	K 10551
SNJA	K 10563
SNJB	K 10551
SNJB	K 10563
UFBA	K 10551
UFWA	K 10551
WJY(DW8B)	K 10530
WJZ(DW8)	K 10530
X10XE	K 10532
X12XE	K 10532
X14SZ	K 10552
X20XEV	K 10571
Z12XE	K 10532
Z12XEP	K 10532

ЛЕГКОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

Двигатель ... 10
Инструменты для блокировки двигателей ... 24
Удерживающие инструменты ... 38
Стягивающие болты ... 40
Инструмент для замены масла ... 42
Специальные клещи ... 53
Съемники ... 57
Инструменты д ля тормозных систем .. 74
Автомобильные инструменты ... 80
Электрические и гибридные автомобили ... 88

ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

Специальные головки ... 92
Съемники ... 94
Пневматические инструменты ... 96
Инструмент для головок 3/4" ... 99
Инструмент для головок 1" ... 104
Инструмент для головок 1/2" ... 106
Инструмент для головок 3/4" ... 107
Ключи ... 108
Отвертки ... 111
Шарнирно-губцевый инструмент ... 112
Ударный инструмент ... 113

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МАСТЕРСКИХ

Электроинструменты ... 116
Пневматические инструменты ... 121
Подъемное оборудование ... 136
Оборудование для мастерских ... 140
Инструменты измерительные ... 147

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ГОЛОВОК

Инструмент для головок 1/4" ... 150
Инструмент для головок 3/8" ... 155
Инструмент для головок 1/2" ... 169
Инструмент для головок 3/4" ... 192
Инструмент для головок 1" ... 197

НАБОР ТОРЦЕВЫХ КЛЮЧЕЙ

Набор торцевых ключей 1/4" ... 200
Набор торцевых ключей 3/8" ... 201
Набор торцевых ключей 1/2" ... 202
Набор торцевых ключей 3/4" ... 203
Наборы инструментов для механика 204

КЛЮЧИ

Разводные ключи ... 210
Гибкие торцевые ключи ... 211
Комбинированные ключи ... 212
Ключи ... 221

ОТВЕРТКИ

Отвертки ... 224
Вставки ... 230
Шестигранные ключи ... 235

ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Кусачки ... 240
Зажимные плоскогубцы ... 241
Шарнирно-губцевый инструмент ... 242
Плоскогубцы для точной механики ... 246
Клещи для установки и снятия стопорных колец ... 247
Щипцы для шлангов ... 249
Удерживающие щипцы ... 253
Ножницы ... 255

УДАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Молотки ... 258
Пробойник ... 260
Ударный инструмент ... 262

РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

Сверла ... 266
Напильники ... 273
Резаки ... 275
Режущий инструмент ... 276

ХРАНЕНИЕ И ПЕРЕНОСКА

Инструментальные тумбочки ... 283
Набор инструментов ... 293
Шкафчики ... 309
Инструментальные ящики ... 310
Оборудование мастерской ... 311

Рефрактометр

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

Описание	Артикул
Рефрактометр, 3 компонента	K 3640

Содержание
1 рефрактометр
1 калибовочный прибор
1 пипетка

Capacity	
Пропиленгликоль °C	-50 - 0
Этиленгликоль °C	-50 - 0
Омывающая жидкость (этанол) °C	-40
Омывающая жидкость (изопропанол) °C	-40
Электролит (серная кислота) Kg/l	1.10 – 1.40

Набор для обслуживания систем охлаждения

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.

Описание	Артикул
Набор для обслуживания систем охлаждения	K 200

Набор для проверки герметичности радиатора

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.

Описание	Артикул
Набор для проверки герметичности радиатора	K 185

Набор для проверки герметичности (вакуумной и под давлением)

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 сервоусилителе и т.п. Может также использоваться для удаления воздуха из тормозной системы и для высасывания жидкостей.

Описание	Артикул
Набор для проверки герметичности (вакуумной и под давлением)	K 201

Т-образные торцевые ключи со свечной головкой

Тонкостенные свечные головки с встроенным ограничителем усилия для предотвращения чрезмерной нагрузки.

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

Съёмник для катушек зажигания, K 418

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

Описание	Артикул
Съёмник для катушек зажигания	K 418

Съёмник для катушек зажигания, K 419

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

Описание	Артикул
Съёмник для катушек зажигания	K 419

Съёмник для катушек зажигания, K 420

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

Описание	Артикул
Съёмник для катушек зажигания	K 420

Съёмник для катушек зажигания, K 421

Инструмент для отворачивания катушек зажигания в двигателях VAG.

Описание	Артикул
Съёмник для катушек зажигания	K 421

Инструмент для катушек зажигания, VAG, 4 предмета

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

Описание	Артикул
Инструмент для катушек зажигания, VAG, 4 предмета	K 202

Содержание
1 шт. Инструмент для катушек зажигания Bora, Golf, Passat, Sharan, Touareg, R32, Phaeton, T5, V5 2.3, V6 3.2
1 шт. Инструмент для катушек зажигания Bora, Golf, Beetle, Passat, Polo, Touran, Lupo, Phaeton, T4
1 шт. Инструмент для катушек зажигания в двигателях с 8 и 12 цилиндрами, Phaeton,1.8T, GTI, FSI 2.
1 шт. Инструмент для катушек зажигания для большинства двигателей VAG

Комплект съемников для форсунок

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 экстратора и 7 адаптеров для самых распространенных форсунок, углового соединителя для наклона инструмента и 2 съемников форсунок.

Описание	Артикул
Комплект съемников для форсунок	K 11249

Содержание	
Описание	Резьба
Съемник к пневматическому отбойному молотку	5/8”
Адаптер для форсунок, Siemens	M25
Адаптер для форсунок, Denso	M20
Адаптер для форсунок, Siemens	M27
Адаптер для форсунок, высокое давление	M12
Адаптер для форсунок, Delphi	M14
Адаптер для форсунок, Denso	M16
Угловой соединитель к адаптеру для форсунок	5/8” - 5/8”
Головка для снятия форсунок, Bosch	1/2”
Головка для снятия форсунок, Denso	

Съемник к пневматическому отбойному молотку

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 K 9870.

Описание	Артикул
Съемник к пневматическому отбойному молотку	K 11250

Адаптер для форсунок, Siemens M25

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

Описание	Артикул
Адаптер для форсунок, Siemens M25	K 11251

Головка для снятия форсунок

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

Описание	Артикул
Головка для снятия седел клапанов, Denso	K 11258

Адаптер для форсунок, Denso M16

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

Описание	Артикул
Адаптер для форсунок, Denso M16	K 11257

Головка для снятия форсунок

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

Описание	Артикул
Головка для снятия дизельных форсунок Bosch	K 11259

Адаптер для форсунок, Denso M20

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

Описание	Артикул
Адаптер для форсунок, Denso M20	K 11252

Адаптер для форсунок, Siemens M27

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

Описание	Артикул
Адаптер для форсунок, Siemens M27	K 11253

Адаптер для форсунок, высокое давление M12

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

Описание	Артикул
Адаптер для форсунок, высокое давление M12	K 11254

Адаптер для форсунок, Delphi M14

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

Описание	Артикул
Адаптер для форсунок, Delphi M14	K 11255

Шаровой шарнирный соединитель к адаптеру для форсунок

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

Описание	Артикул
Угловой соединитель к адаптерам для форсунок	K 11256

Набор инструментов для инжекторов, 2 предмета

CrV

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

Описание	Артикул
Набор инструментов для инжекторов, 2 предмета	K 449

Содержание
1 шт. Переходник; внешняя резьба
1 шт. Переходник; внутреняя резьба

Набор для извлечения инжектора, 3 предмета

CrV

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.

Описание	Артикул
Набор для извлечения инжектора, 3 предмета	K 439

Содержание
1 шт. Шестигранная головка со вставкой
1 шт. Головка; 29 мм
1 шт. Съемник

Набор для извлечения инжектора, 7 предметов

CrV

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.

Описание	Артикул
Набор для извлечения инжектора, 7 предметов	K 440

Содержание
1 шт. Обратный молоток
2 шт. Крюки
1 шт. Съемник
1 шт. Адаптер
1 шт. Метчик, M6×1.0

Набор для снятия инжектора, VAG, 5 предметов

CrV

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.

Описание	Артикул
Набор для снятия инжектора, VAG, 5 предметов	K 438

Содержание
4 шт. адаптера
1 шт. Обратный молоток; 500 г

Головки для сопл инжектора

1/2 CrMo

Головки для установки и снятия современных топливных инжекторов Siemens и Bosch Common Rail.

Размер mm	Длина mm	Артикул
25	100	K 431
28	100	K 432
29	100	K 433
30	100	K 434

Набор головок для сопл инжектора, 4 предмета, мм

1/2 CrMo

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

Описание	Артикул
Набор головок для сопл инжектора, 4 предмета	K 430

Содержание	
Размер мм	Длина мм
25	100
27	100
29	100
30	100

Набор съемников форсунок, 4 предмета

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.

Описание	Артикул
Набор съемников форсунок, 4 предмета	K 437

Содержание
3 шт. переходники
1 шт. головка с вставкой, 10 мм

Инструмент для снятия медных шайб

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

Длина mm	Артикул
230	K 435

Обратный молоток, 2,6 кг

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

Размер	Длина mm	Артикул
M16 x 1,5	460	K 448

Переходник инструментов для инжектора

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

Описание	Артикул
Переходник инструментов для инжектора	K 10281

Набор инструментов для ТНВД

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

Описание	Артикул
Набор инструментов для ТНВД, Bosch	K 10677

Содержание			
Тип	Количество	Размер мм	OEM
Головка для корпусов насов EDC-VE с 1996 по 2003 годы выпуска, Bosch	1 шт.	7	0986 612 605
Головка для насосов Bosch VE, Bosch	1 шт.	12,6	0986 611 750

Набор для измерения компрессии, дизель

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

Описание	Артикул
Прибор для измерения компрессии, дизельный двигатель	K 220

Содержание	
Описание	Диапазон измерений
Насечка	0-70
Шланг	
Адаптеры	

Набор для измерения давления масла

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

Описание	Артикул
Набор для измерения давления масла	K 211

Содержание	
Насечка	0-10
Шланг	
Адаптеры	

Набор для измерения компрессии, бензин

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

Описание	Артикул
Набор для измерения компрессии, бензин	K 209

Содержание	
Описание	Диапазон измерений
Насечка	0-20
Шланг	
Адаптеры	

Головки для свечей предпускового подогрева

3/8 CrV

Набор головок для свечей предпускового подогрева для простой установки и снятия свечей предпускогового подогрева. С резиновым кольцом, удерживающим свечу.

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

Набор головок для свечей предпускового подогрева, 6 предметов

3/8 CrV

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

Описание	Артикул
Набор головок для свечей предпускового подогрева, 6 предметов	K 441

Содержание Размер мм	Длина мм
8	83
9	83
10	83
12	83
14	83
16	83

Свечные головки с резиновым держателем свечи

3/8 CrV

Хромированные свечные головки с резиновым держателем свечи.

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

Свечные головки с пружинным держателем свечи

3/8 CrV

12-гранные головки, с пружиной для удержания свечи.

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

* Для свечей с 12-гранной головкой - PSA, BMW и т.п..

Свечные головки, длинные

3/8 CrV

Длинные и тонкостенные свечные головки для двигателей, в которых свечи располагаются глубоко в головке цилиндра.

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

* Для свечей с увеличенным керамическим корпусом, PSA, BMW и т.п.

Специальная головка, 22/30 мм

3/8 CrMo

Головка для монтажа и демонтажа кислородных датчиков.

Описание	Размер mm	Длина mm	Артикул
Головка для кислородного датчика	22	30	K 166

Специальная головка, 22/90 мм

3/8 CrMo

Головка для монтажа и демонтажа кислородных датчиков.

Описание	Размер mm	Длина mm	Артикул
Головка для кислородного датчика	22	90	K 168

Специальная головка, 22/80 мм

3/8 CrMo

Головка для монтажа и демонтажа кислородных датчиков.

Описание	Размер mm	Длина mm	Артикул
Головка для кислородного датчика	22	80	K 167

Специальная головка, 1 1/16”/74 мм

3/8 CrMo

Головка для монтажа и демонтажа датчика давления масла.

Описание	Размер, дюймы	Длина mm	Артикул
Головка для датчика давления масла	1 1/16”	74	K 169

Инструменты для очистки резьбы свечей зажигания

CrV

Инструмент для очистки резьбы свечей зажигания в головках цилиндров. Очистка резьбы выполняется от ее нижней части вверх с помощью хитроумного разжимного болта. При этом извлекается любая грязь и металлическая стружка, которые могли бы попасть в камеру сгорания.

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

Резьбонарезной инструмент M14/M18 для K 209

Описание	Артикул
Резьбонарезной инструмент M14/M18 для K 209	KR 209 1

Резьбонарезной инструмент M10/M12 для K 209

Описание	Артикул
Резьбонарезной инструмент M10/M12 для K 209	KR 209 2

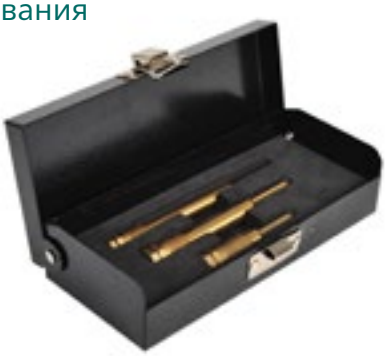
Чистящий инструмент, запальные свечи

CrMo

Чистящий инструмент для легкой очистки гнезд для свечей накаливания. Инструмент покрыт нитридом титана для улучшения режущих качеств и долговечности.

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

Комплект чистящих инструментов, свечи накаливания



CrMo

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.

Описание	Артикул
Комплект чистящих инструментов, 3 шт.	K 10240

Содержание		
Размер режущей кромки мм	Размеры	Длина мм
6,5x24	M12x1.25	30
6,9x27	M12x1.25	30
5,7x1,5	M10x1.0	30

Набор инструментов для зенковки седла инжектора

3/8 CrV

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.

Описание	Артикул
Набор инструментов для зенковки седла инжектора	K 436

Содержание Тип	Применение
Цилиндрическая развертка 15 мм	Универсальный
Цилиндрическая развертка 17 мм	BMW/Peugeot/Renault
Цилиндрическая развертка 17 мм	Fiat/ Iveco
Цилиндрическая развертка 17 мм	Mercedes CRD

Свечные головки с резиновым держателем свечи

1/2 CrV

Хромированные свечные головки с резиновым держателем свечи.

Размер mm	Артикул
16	K 22010
21	K 22011

Свечные головки с пружинным держателем свечи

1/2 CrV

12-гранные головки, с пружиной для удержания свечи.

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

Специальная головка 22/80 мм

1/2 CrMo

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

Описание	Размер mm	Длина mm	Артикул
Сопло форсунки	22	80	K 10287

Специальная головка, 22/50 мм

1/2 CrMo

Головки для монтажа и демонтажа кислородных датчиков.

Описание	Размер mm	Длина mm	Артикул
Головка для кислородного датчика	22	50	K 165

Специальная головка 22/110 мм

1/2 CrMo

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

Описание	Размер mm	Длина mm	Артикул
Сопло форсунки	22	110	K 10286

Специальная головка, 27/85 мм

1/2 CrMo

Головка для монтажа и демонтажа датчика температуры.

Описание	Размер mm	Длина mm	Артикул
Головка для датчика температуры	27	85	K 171

Специальная головка, 29/90 мм

1/2 CrMo

Головка для монтажа и демонтажа датчика давления масла.

Описание	Размер mm	Длина mm	Артикул
Головка для датчика давления масла	29	90	K 170

Специальная головка 28/83 мм

1/2 CrMo

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

Описание	Размер mm	Длина mm	Артикул
Сопло форсунки	28	83	K 10288

Набор специальных головок

3/8 1/2 CrMo

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

Описание	Артикул
Набор специальных головок, 7 шт.	K 164

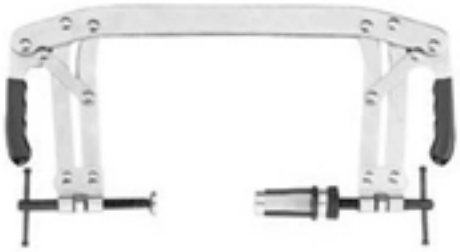
Содержание Состав	Размеры, мм	Длина, мм
Кислородный датчик, со смещением	22	30
Кислородный датчик, со смещением	22	50
Кислородный датчик	22	90
Кислородный датчик	22	80
Датчик давления масла	1 1/16”	74
Датчик давления масла	29	90
Температурные датчики	27	85

Ключ для гайки вентилятора

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

Размер mm	Артикул
32-36	K 223

Скоба для клапанной пружины, универсальная



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

Ширина mm	Глубина захвата mm	Артикул
55 - 175	165	K 216

Инструмент для растяжения ремней

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.

Описание	Артикул
Инструмент для растяжения ремней, 2 компонента	K 10445

Содержание
Съемный инструмент
Установочный инструмент

Набор инструментов для ременных шкивов

1/2

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.

Описание	Артикул
Набор инструментов для ременных шкивов	K 10631

Содержание	Длина мм
Головка для вставки 1/2" XZN M10 со стопорной гайкой	95
Головка для вставки 1/2" T50 со стопорной гайкой	95
Адаптер для вставок 1/2"	
Вставки, шестигранная головка, 10 мм	70
Вставки, шестигранная головка, 8 мм	70
Вставка, XZN M10	70
Вставка, XZN M8	70
Вставка, T50	70
Вставка, T40	70
Стопорная гайка x 4	

Инструмент для сжимания поршневых колец

Инструмент для сжимания поршневых колец с самозажимной и бесступенчатой регулировкой.

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

Инструмент для блокировки двигателей Audi/VW

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

Описание	Артикул
Инструмент для блокировки двигателей Audi/VW	K 10548

Содержание OEM	
3366	T20018
T10020	T20044
T10060	T20167
T10060A	T40011
T10092	T40098
T10252	V.159

Инструмент для блокировки двигателей VAG

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

Описание	Артикул
Инструмент для блокировки двигателей VAG	K 10525

Содержание OEM	
2064	21-105
2065A	23-047

Инструмент для блокировки двигателей VAG

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

Описание	Артикул
Инструмент для блокировки двигателей VAG	K 10529

Содержание OEM	
2064	MP1-300
2065A	MP1-301
2587	MP1-302
3359	MP1-312
9995193	T10008
15-046	T10016
21-105	T10050
23-047	T20038
23-058	T20046
23-059	T20102
310-084	U20003
310-085	U30009
999-5190	U40021
999-5193	U40074
Matra V159	

Инструмент для блокировки двигателей VAG

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 BMT.

Описание	Артикул
Инструмент для блокировки двигателей VAG	K 10535

Содержание OEM	
T10020	T10340
T10060	T10414
T10060A	T20046
T10092	T40011
T10100	T40058
T10115	T40069
T10170	T40070
T10171	T40071
T10252	VAS6079
T10340	3366
T10341	3369

Инструмент для блокировки двигателей VAG

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.

Описание	Артикул
Инструмент для блокировки двигателей VAG	K 10540

Содержание OEM	
T10120	T10123
T10121	

Инструмент для блокировки двигателей VAG

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.

Описание	Артикул
Инструмент для блокировки двигателей VAG	K 10543

Содержание OEM	
2064	T10016
3242	T10020
3359	T10050
3387	T20038
3418	T20046
3458	T20102
2065A	U-20003
23-058	U-30009
23-059	U-40021
310-084	U-40074
310-085	V.159
T10008	

Инструмент для блокировки двигателей VAG

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

Описание	Артикул
Инструмент для блокировки двигателей VAG	K 10545

Содержание OEM	
23-059	T10060A
3359	T10100
303-1054	T10115
310-085	T20102
MP1-301	T20167
MP1-301	T40098
T10050	U40074
T10060	

Инструмент для блокировки двигателей VAG

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

Описание	Артикул
Инструмент для блокировки двигателей VAG	K 10550

Содержание OEM		
T10008	T40071	3242
T10016	T40098	3313
T10020	U20003	3359
T10050	U30009	3366
T10060	U40021	3369
T10060A	U40074	3387
T10074	V.159	3418
T10092	VAS6079	3458
T10098	VM9660	5190
T10100	1860895000	5193
T10115	1895879000	9995190
T10170	15-046	9995193
T10171	2064A	999-5190
T10252	21-105	999-5193
T20018	23-047	KM571A
T20038	23-058	MatraV159
T20044	23-059	MP1-300
T20046	303-1054	MP1-301
T20102	310-084	MP1-302
T40058	310-085	MP1-312
T40069	2064	
T40070	2587	

Инструмент для блокировки двигателей VAG

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.

Описание	Артикул
Инструмент для блокировки двигателей VAG	K 10556

Содержание OEM	
T10050	T20102
T10051	T40098
T10052	U40074
T10100	23-059
T10255	310-085
T10264	MP1-301
T10265	3359

Инструмент для блокировки двигателей BMW

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

Описание	Артикул
Инструмент для блокировки двигателей BMW	K 10547

Содержание OEM	
112300	119351
119190	12-108
119290	12-171
119291	KM813
119292	LRT12-108
119293	LRT-12-108
119340	LRT12-171
119341	LRT-12-171
119350	

Инструмент для блокировки двигателей BMW

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

Описание	Артикул
Инструмент для блокировки двигателей BMW	K 10560

Содержание OEM	
113340	118760
115320	12-172
116480	LRT12-172
118740	LRT-12-172

Инструмент для блокировки двигателей Citr/Peug/Mini

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

Описание	Артикул
Инструмент для блокировки двигателей Citr/Peug/Mini	K 10557

Содержание OEM	
0197-A1	119551
0197-A2	119552
0197-B	119590
119550	

Инструмент для блокировки двигателей Citr/Peug/Mini

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

Описание	Артикул
Инструмент для блокировки двигателей Citr/Peug/Mini	K 10558

Содержание OEM	
0197-A1	119540
0197-A3	119590
0197-B	

Инструмент для блокировки двигателей Citroen/Peugeot

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

Описание	Артикул
Инструмент для блокировки двигателей Citroen/Peugeot	K 10544

Содержание OEM	
0132AB	1870900100
0132AJ1	1871007800
0132AJ2	1871007900
0132AK	1871008000
0153AK	1871008100
0178D	2 000023200
0187B	21-260
0188K	21-263
0188M	303-1277
0188M	303-732
0189A	303-735
0189AZ	4527-TS2
0189B	4533-TAC
0189K	4533-TAC2
0189L	4533-TAD
0189R	49JE02018
0189S1	49JE02021
0189S2	5711-TD
0194A	9997122
0194B	9997169
0189C	999-7122
07744-00104-00	999-7169
119790	MOT1430
1860617000	MOT1436

Инструмент для блокировки двигателей Fiat

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

Описание	Артикул
Инструмент для блокировки двигателей Fiat	K 10536

Содержание OEM	
1860985000	991768610
1860987000	303-1472
1860992000	EN-46781
1871000900	

Инструмент для блокировки двигателей Ford

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.

Описание	Артикул
Инструмент для блокировки двигателей Ford	K 10526

Содержание OEM	
21-162B	303-376
21-163	303-507
21-210	303-574

Инструмент для блокировки двигателей Fiat/Ford

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

Описание	Артикул
Инструмент для блокировки двигателей Fiat/Ford	K 10555

Содержание OEM	
1860987000	2190754200
2000004200	2190754400
2000004300	2190754500
2000004400	303-1477
2000004500	303-1479

Инструмент для блокировки двигателей Ford

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

Описание	Артикул
Инструмент для блокировки двигателей Ford	K 10531

Содержание OEM	
0188F	49N010101
15-046	49UN303376
2064	49JE01054
2065A	5711-TB
21-104	9995190
21-105	9995193
21-123	9997119
21-162	9997120
21-162B	9997151
21-163	9997152
21-168	9997201
21-210	999-5190
23-019	999-5193
23-020	999-7119
23-029	999-7120
23-047	999-7120
23-058	999-7151
23-059	999-7152
303-1272	999-7201
303-367	KM 6011
303-393	MP 1-300
303-393-01	MP 1-301
303-507	MP1-300
303-574	MP1-301
303-620	T10008
310-084	T10050
310-085	T20102
3359	U20003
5190	U40021
5193	U40074

Инструмент для блокировки двигателей Ford

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.

Описание	Артикул
Инструмент для блокировки двигателей Ford	K 10534

Содержание OEM	
119790	21-263
1860617000	303-1277
0132AB	303-675
0132AJ1	303-698
0178D	303-732
0187B	303-734
0188M	303-735
0189B	4527-TS2
0194A	5711-TD
0194B	9997121
0194C	9997122
07744-00104-00	9997169
21-234	999-7121
21-251	999-7122
21-260	999-7169
21-262	MOT1430

Инструмент для блокировки двигателей Ford

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

Описание	Артикул
Инструмент для блокировки двигателей Ford	K 10538

Содержание OEM	
0132AB	21-260
0132AJ1	21-262
0178D	21-263
0187B	303-1151
0188M	303-1277
0189B	303-675
0194A	303-679A
0194B	303-698
0194C	303-732
07744-00104-00	303-734
119790	303-735
1860617000	310-083A
9997121	4527-TS2
9997122	5711-TD
9997169	999-7121
21-234	999-7122
21-238	999-7169
21-251	MOT1430

Инструмент для блокировки двигателей Ford

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

Описание	Артикул
Инструмент для блокировки двигателей Ford	K 10541

Содержание OEM	
0188F	303-651
21-104	49UN303376
21-162	49JE01054
21-162B	9997119
21-168	9997151
21-229	999-7119
303-1272	999-7120
303-367	999-7151
303-393	

Инструмент для блокировки двигателей Ford

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

Описание	Артикул
Инструмент для блокировки двигателей Ford	K 10542

Содержание OEM	
0132AB	303-732
0132AJ1	303-734
0178D	303-735
0187B	4527-TS2
0188M	49JE02018
0189B	49JE02020
0194A	49JE02021
0194B	5711-TD
0194C	999-7121
07744-00104-00	999-7122
119790	999-7169
1 860 617 000	9 997 121
21-260	9 997 122
21-262	9 997 169
21-263	MOT1430
303-1277	

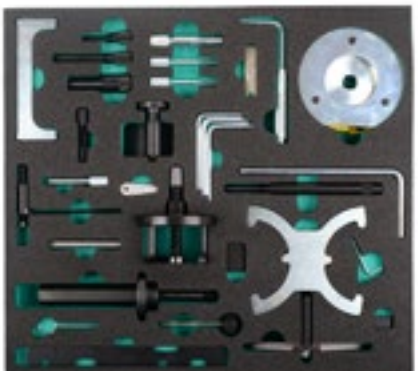
Инструмент для блокировки двигателей Ford/Volvo

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.

Описание	Артикул
Инструмент для блокировки двигателей Ford/Volvo	K 10546

Содержание OEM	
21-163	49N010101
21-210	9 997 151
21-259	9997152
303-376	9997152
303-376B	9997201
303-507	999-7151
303-574	999-7152
303-620	999-7152
303-748	999-7201
49JE01061	999-7406

Инструмент для блокировки двигателей Ford/Volvo



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.

Описание	Артикул
Инструмент для блокировки двигателей Ford/Volvo	K 10551

Содержание OEM	
0132AB 999-5190	21-238
0132AJ1 999-5193	21-251
0178D 999-7119	21-259
0187B 999-7120	21-260
0188F 999-7121	21-262
0188M 999-7122	21-263
0188X 999-7151	23-019
0189B 999-7152	23-047
0194A 999-7169	23-058
0194B 999-7201	23-059
0194C 999-7406	303-1054
07744-00104-00 999-7429	303-1059
119790 MOT1430	303-1097
15-046 MP1-300	303-1151
1860617000 MP1-301	303-1270
2064 T10008	303-1272
2065A T10050	303-1277
21-104 T10115	303-376
21-105 T20046	303-376B
21-163 T20102	303-393
21-168 U20003	303-393-01
21-210 U40021	303-393-02
21-229 U40074	303-507
21-230	303-574
21-234	303-620

Инструмент для блокировки двигателей Volvo

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

Описание	Артикул
Инструмент для блокировки двигателей Volvo	K 10561

Содержание OEM	
0132AJ1	303-393
0187B	303-393-01
0188F	303-735
0188M	49JE02021
0188X	9997119
0189B	9997120
0194B	9997121
21-168	9997122
21-263	999-7119
303-1059	999-7120
303-1270	999-7121
303-1272	999-7122
303-1277	MOT1430

Инструмент для блокировки двигателей PSA

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.

Описание	Артикул
Инструмент для блокировки двигателей PSA	K 10527

Содержание OEM	
0132R	4507TB
0132QZ	4507TJ
0153AA	7014TN
0153G	KM 955
4507TA	

Инструмент для блокировки двигателей PSA

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

Описание	Артикул
Инструмент для блокировки двигателей PSA	K 10530

Содержание OEM	
0132AB 7017TR	0188M
0132AJ1 7017TW	0188P
0132AJ2 7099TM	0188P2
0132AK 9041TZ	0188X
0132Q 9044-T	0188Y
0132QZ 9765.54	0189A
0132R 9767.27	0189AZ
0132X 9767.34	0189B
0134AF 999-7122	0189C
0134Q 999-7169	0189K
0153A Facom D86	0189L
0153AA MOT1430	0194A
0153AB MOT1436	0194B
0153AK OUT0000127	0288D
0153G	1860161000
0153N	1860617000
0153ZY	1860863000
0178D	1860863000
0178E	1860965000
0187B	1867030000
0188D	1870765001
0188F	1870827000
0188H	1870900100
0188J	1871008100
0188J/J1	2000023200
0188J2	9997122
0188K	9997169

Инструмент для блокировки двигателей PSA

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

Описание	Артикул
Инструмент для блокировки двигателей PSA	K 10549

Содержание OEM	
0132AB	4527-TS2
0178D	49JE02018
0194A	5711-TD
07744-00104-00	9997169
119790	999-7169
1860617000	KM6031
1860638000	MOT1054
21-260	MOT861
303-732	MOT863

Инструмент для блокировки двигателей Renault

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

Описание	Артикул
Инструмент для блокировки двигателей Renault	K 10528

Содержание OEM	
MOT1054	MOT1496
MOT1489	MOT1750

Инструмент для блокировки двигателей Renault

Инструмент для блокировки двигателей Renault 1.5 и 1.9 DCi. Полный комплект для блокировки двигателей, распредвалов и управления BMT.

Описание	Артикул
Инструмент для блокировки двигателей Renault	K 10537

Содержание OEM	
0132AJ1	9997122
0187B	999-7122
0188M	KM6031
0189B	MOT1054
0194B	MOT1430
21-263	MOT1489
303-1277	MOT861
303-735	MOT863

Инструмент для блокировки двигателей Renault

Инструмент для блокировки бензиновых двигателей Renault 2.0 IDE. Полный комплект для блокировки двигателей и управления BMT.

Описание	Артикул
Инструмент для блокировки двигателей Renault	K 10567

Содержание OEM	
MOT1054	MOT861
MOT1526	

Инструмент для блокировки двигателей Renault/Opel

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.

Описание	Артикул
Инструмент для блокировки двигателей Renault/Opel	K 10539

Содержание OEM	
MOT1054	KM6234
MOT1430	0132AJ1
MOT1489	0187B
MOT1534	0188M
MOT1536	0189B
MOT1537	0194B
MOT1538	1543
MOT1543	21-263
MOT861	303-1277
MOT863	303-735
KM6203	6204
KM6204	6205
KM6205	9997122
KM6031	999-7122

Инструмент для блокировки двигателей Renault/Opel

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.

Описание	Артикул
Инструмент для блокировки двигателей Renault/Opel	K 10554

Содержание OEM	
09953-05010	KM956-1
EN-48330	MOT1766
EN-48331	MOT1769
EN-48332	MOT1770
EN-48334	MOT1773
KM6130	MOT1970

Инструмент для блокировки двигателей Opel

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

Описание	Артикул
Инструмент для блокировки двигателей Opel	K 10532

Содержание OEM	
KM952	KM954
KM953	KM955

Инструмент для блокировки двигателей Opel

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

Описание	Артикул
Инструмент для блокировки двигателей Opel	K 10571

Содержание
OEM
KM853

Инструмент для блокировки двигателей Saab

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

Описание	Артикул
Инструмент для блокировки двигателей Saab	K 10533

Содержание	
OEM	
8395337	KM927
8395352	KM929
8395386	KM932
8395394	KM933
9395394	

Удерживающий инструмент для Subaru

Удерживающий ключ для звездочек, Subaru.

Описание	Артикул
Удерживающий инструмент для Subaru	K 10569

Содержание
OEM
499977100

Удерживающий инструмент для VAG

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

Описание	Артикул
Удерживающий инструмент для VAG	K 10566

Содержание
OEM
T10172

Удерживающий инструмент для Citroen/ Peugeot

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

Описание	Артикул
Удерживающий инструмент для Citroen/Peugeot	K 10565

Содержание	
OEM	
0132AE	4533-TZ

Удерживающий инструмент для Volvo

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

Описание	Артикул
Удерживающий инструмент для Volvo	K 10570

Содержание
OEM
9995433

УДЕРЖИВАЮЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Универсальный удерживающий инструмент

Регулируемый удерживающий инструмент, совместимый с многими марками автомобилей.

Описание	Артикул
Универсальный удерживающий инструмент	K 10563

Содержание OEM	
3036	15-030A
5199	15-30-A
9880	205-072
9995199	6016T
9995645	999-5199
9995705	999-5645
1822146000	999-5705
1822155000	MOT799
184212800	MP1-216
1860831000	U20002
1860885000	

Удерживающий ключ, универсальный

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

Длина mm	Артикул
330	K 222

Упор для ременных шкивов

Для упора ременных шкивов при вытягивании центрального болта.

Тип	Артикул
Многодорожечный ремень	K 214
V-образный ремень.	K 217

Стягивающий инструмент VAG

Инструмент для регулирования ремней ГРМ у широкого спектра двигателей VAG.

Описание	Артикул
Стягивающий инструмент VAG	K 10568

Содержание OEM	
T10020	MatraV159

Стягивающий инструмент VAG

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

Описание	Артикул
Стягивающий инструмент VAG	K 10573

Содержание OEM	
T10060	T40011
T10060A	T40098
T10115	303-1054
T20167	

Стягивающий инструмент VAG

Инструмент для регулирования ремней ГРМ у широкого спектра двигателей VAG.

Описание	Артикул
Стягивающий инструмент VAG	K 10574

Содержание OEM
T10092

Натяжной инструмент для Fiat/Peugeot

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

Описание	Артикул
Натяжной инструмент для Fiat/Peugeot	K 10572

Содержание OEM
1860638000

СТЯГИВАЮЩИЕ БОЛТЫ

Стягивающий инструмент Opel 41 мм

Инструмент для регулирования водяных насосов у двигателей Opel.

Описание	Артикул
Стягивающий инструмент Opel 41 мм	K 10552

Содержание
OEM
KM421A

Стягивающий инструмент для Renault

Инструмент для регулирования цепей ГРМ у двигателей Renault.

Описание	Артикул
Стягивающий инструмент для Renault	K 10564

Содержание
OEM
MOT1135

Стягивающий инструмент Citr/Peug/Mini

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

Описание	Артикул
Стягивающий инструмент Citr/Peug/Mini	K 10559

Содержание	
OEM	
119340	119341

Маслоналивная воронка

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

Описание	Артикул
Маслоналивная воронка	K 10630

Технические характеристики	
Материал	Черный/прозрачный пластик
Длина mm	280
Диаметр в верхней части mm	120
Монтажный диаметр mm	35 - 70

Маслоотделитель, 6,5 литров

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 удлинительными шлангами Ø 6,7 мм и Ø 4,5 мм.

Описание	Артикул
Маслоотделитель, 6,5 литров	K 10655

Технические характеристики	
Объем L	6.5
Температура жидкости °C	1 - 95
Рабочее давление bar	3 - 12
Вес kg	3.1
Длина x Ширина x Высота mm	320 x 240 x 440

Содержание	
Тип	Размер
Контейнер с воздушным патрубком, невозвратным клапаном и ручным насосом	6,5 л
Шланг для стравливания воздуха из тормозных систем, силиконовый	1,5 м
Шланг с подключением к контейнеру, нейлоновый, Ø 9,8 мм	1 м
Удлинительный шланг, нейлоновый, Ø 6,7 мм	1 м
Удлинительный шланг с управляющим проводом, нейлоновый, Ø 4,5 мм	1 м

Маслоналивное устройство, 5 л

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.

Описание	Артикул
Маслоналивное устройство, 5 л	K 10600

Технические характеристики	
Объем L	5
Макс. давление бар	1.7
Шланг	1.5m

Комплект маслоналивных патрубков

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

Описание	Артикул
Комплект маслоналивных патрубков для K 10600	K 10601

Содержание
Маслоналивной патрубок, прямой, 55 мм
Маслоналивной патрубок, прямой, 85 мм
Маслоналивной патрубок с коленом, 150 мм
Маслоналивной патрубок с коротким коленом, 140 мм
Маслоналивной патрубок, прямой, 140 мм
Маслоналивной патрубок, прямой, 110 мм
Маслоналивной переходник M30
Маслоналивной переходник M24
Маслоналивной переходник M22
Маслоналивной переходник M12
Маслоналивной переходник с шлангом M18

Головка для масляного фильтра, Ø 64,5-14

3/8

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

Гранность	Тип	Артикул
14	1 вкладыш	K 136

Головка для масляного фильтра, Ø 64,5-14

3/8

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-

Гранность	Тип	Артикул
14	1 вкладыш	K 137

Головка для масляного фильтра, Ø 65-14

3/8

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

• Fiat • Daihatsu • Nissan • Toyota
• и т. д.

Гранность	Тип	Артикул
14	1 вкладыш	K 115

Головка для масляного фильтра, Ø 65/67-14

3/8

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

• Daihatsu • Toyota
• и т. д.

Гранность	Тип	Артикул
14	2 вкладыша	K 123

Головка для масляного фильтра, Ø 66-6

3/8

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.

Гранность	Тип	Артикул
6	1 вкладыш	K 101

Головка для масляного фильтра, Ø 67-14

3/8

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

• Mazda • Ford
• и т. д.

Гранность	Тип	Артикул
14	1 вкладыш	K 116

Головка для масляного фильтра, Ø 72-14

3/8

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

• Toyota • Mini Diesel
• и т. д.

Гранность	Тип	Артикул
14	1 вкладыш	K 117

Головка для масляного фильтра, Ø 74/76-15

3/8

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

• VW-Audi • Mercedes • Opel
• и т. д.

Гранность	Тип	Артикул
15	2 вкладыша	K 118

Головка для масляного фильтра, Ø 74-8

3/8

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

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

Гранность	Тип	Артикул
8	1 вкладыш	K 102

Головка для масляного фильтра, Ø 74-30

3/8

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

• Ford
• и т. д.

Гранность	Тип	Артикул
30	1 вкладыш	K 127

Головка для масляного фильтра, Ø 76-14

3/8

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..

Гранность	Тип	Артикул
14	1 вкладыш	K 119

Головка для масляного фильтра, Ø 75/77-15

3/8

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

• Ford • Opel
• и т. д.

Гранность	Тип	Артикул
15	2 вкладыша	K 126

Головка для масляного фильтра, Ø 76-12

3/8

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.

Гранность	Тип	Артикул
12	1 вкладыш	K 103

Головка для масляного фильтра, Ø 79-15

3/8

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

- Ford • Honda • Isuzu • Mazda • Nissan
- Opel • Subaru • Toyota
- и т. д.

Гранность	Тип	Артикул
15	1 вкладыш	K 120

Головка для масляного фильтра, Ø 80/82-15

3/8

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

- Honda • Mazda • Nissan • Subaru • Toyota
- и т. д.

Гранность	Тип	Артикул
15	2 вкладыша	K 124

Головка для масляного фильтра, Ø84-14

3/8

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

- Dodge Sprinter
- Mercedes-Benz E320
- Jeep Cherokee, V6, Diesel

Гранность	Тип	Артикул
14	1 вкладыш	K 138

Головка для масляного фильтра, Ø 86-16

3/8

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.

Гранность	Тип	Артикул
16	1 вкладыш	K 104

Головка для масляного фильтра, Ø 86-18

3/8

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.

Гранность	Тип	Артикул
18	1 вкладыш	K 105

Головка для масляного фильтра, Ø 89-15

3/8

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

• Honda • Isuzu • Mitsubishi
• и т. д.

Гранность	Тип	Артикул
15	1 вкладыш	K 125

Головка для масляного фильтра, Ø 92-10

3/8

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

• Fiat (напр., Cinquecento, Coupé, Croma, Pocha, Regata, Ritmo, Seicento, Tempra и Tipo)
• Lancia (напр., Beta, Dedra, Kappa, Monte Carlo, Prisma, Thema и Trevi)
• и т. д.

Гранность	Тип	Артикул
10	1 вкладыш	K 106

Головка для масляного фильтра, Ø 92-36

3/8

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

Гранность	Тип	Артикул
36	1 вкладыш	K 122

Головка для масляного фильтра, Ø 93-15

3/8

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.

Гранность	Тип	Артикул
15	1 вкладыш	K 121

Головка для масляного фильтра, Ø 93-45

3/8

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..

Гранность	Тип	Артикул
45	1 вкладыш	K 107

Головка для масляного фильтра, Ø 96-18

3/8

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.

Гранность	Тип	Артикул
18	1 вкладыш	K 108

Головка для масляного фильтра, Ø 100-15

3/8

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

• Isuzu • Mitsubishi
• и т. д.

Гранность	Тип	Артикул
15	1 вкладыш	K 128

Головка для масляного фильтра, Ø 106-15

3/8

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

• Fiat (напр., Ducato 2,5 D/ TD)
• и т. д.

Гранность	Тип	Артикул
15	1 вкладыш	K 109

Головка для масляного фильтра, Ø 108-15

3/8

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.

Гранность	Тип	Артикул
15	1 вкладыш	K 110

Головка для масляного фильтра, 27 мм.

3/8 CrV

Для демонтажа и монтажа колпака масляного фильтра при замене фильтрующего элемента.

• Mercedes
• Smart

Размер mm	Артикул
27	K 129

Головка для масляного фильтра, 32 мм.

3/8 CrV

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.

Размер mm	Артикул
32	K 130

Головка для масляного фильтра, 36 мм.

3/8 CrV

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

Размер mm	Артикул
36	K 131

Набор головок для масляного фильтра, 13 шт.

3/8 1/2

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

Описание	Артикул
Набор инструмента из 13 предметов для головок масляных фильтров	K 100

Содержание Размер Ø мм	Гранность	Состав	Артикул
86	18	• VW • Audi • Renault • и т. д.	K 105
96	18	• Audi• VW • Renault • Opel • и т. д.	K 108
93	45	• VW • Audi • и т. д.	K 107
66	6	• Fiat • Renault • и т. д.	K 101
76	12	• Fiat • Mercedes • Renault • Honda • Opel • и т. д.	K 103
108	18	• Renault • и т. д.	K 111
106	15	• Fiat • и т. д.	K 109
74	8	• Fiat • Lancia • и т. д.	K 102
92	10	• Fiat • Lancia • и т. д.	K 106
86	16	• BMW • Volvo • и т. д.	K 104
108	15	• Volvo • и т. д.	K 110
--	--	• Адаптер 1/2"- 3/8"	K 113
--	--	• Инструмент для масляного фильтра 3-х ножечный Ш 65 - 120 мм	K 112

Набор головок для масляного фильтра, 15 шт.

3/8 1/2

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

Описание	Артикул
Набор инструмента из 15 предметов для головок масляных фильтров	K 114

Содержание Размер Ø мм	Гранность	Состав	Артикул
74	14	• Audi • BMW • Citroën • Fiat • Ford • Lancia • Mazda • Mercedes • Nissan • Opel • Peugeot • Porsche • Renault • Toyota • VW • и т. д.	K 119
75-77	15	• Ford • Opel • и т. д.	K 126
74-76	15	• VW-Audi • Mercedes • Opel • и т. д.	K 118
91	15	• Alfa Romeo • Fiat • Ford • Honda • Mazda • Mitsubishi • Nissan • Opel • Porsche • Renault • Volvo • VW Audi и т. д.	K 121
79	15	• Ford • Honda • Isuzu • Mazda • Nissan • Opel • Subaru • Toyota • и т. д.	K 120
74	30	• Ford • и т. д.	K 127
92	36	• Ford • и т. д.	K 122
64	14	• Fiat • Daihatsu • Nissan • Toyota • и т. д.	K 115
65-67	14	• Daihatsu • Toyota • и т. д.	K 123
72	14	• Toyota • Mini Diesel • и т. д.	K 117
67	14	• Mazda • Ford • и т. д.	K 116
80-82	15	• Honda • Mazda • Nissan • Subaru • Toyota • и т. д.	K 124
89	15	• Honda • Isuzu • Mitsubishi • и т. д.	K 125
100	15	• Isuzu • Mitsubishi • и т. д.	K 128
--	--	Адаптер 1/2"- 3/8"	K 113

Съёмник масляных фильтров, 27 мм

1/2

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

Размер mm	Артикул
27	K 10671

Съемник масляных фильтров, 32 мм

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

Размер, мм	Артикул
32	K 10672

Съёмник масляных фильтров, 46 мм

1/2

Съемник масляных фильтров для дифференциалов VAG Haldex. Номер изготовителя оборудования: T10066.

Размер mm	Артикул
46	K 10670

Переходники

3/8 1/2

Описание	Артикул
Переходник для масляных фильтров	K 113

Съемники масляного фильтра, Ø 60-98 мм

3/8

Компактный инструмент для быстрого и простого демонтажа масляных фильтров.

Диапазон Ø, мм	Артикул
60-80	K 135
80-98	K 134

Съемник масляного фильтра, Ø 45-75 мм

3/8 1/2

Инструмент для масляного фильтра для снятия малых масляных фильтров.

Диапазон Ø, мм	Артикул
45-75	K 133

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗАМЕНЫ МАСЛА

Съемник масляного фильтра, Ø 65-110 мм

3/8 1/2

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

Диапазон Ø, мм	Артикул
65-110	K 6251

Съемник масляного фильтра, нейлоновый ремень

1/2

Инструмент для масляного фильтра с нейлоновым ремнем.

Диапазон Ø, мм	Артикул
0-150	K 132

Съемник масляных фильтров, цепь

1/2

Инструмент для масляного фильтра с цепью для снятия масляных фильтров.

Диапазон Ø, мм	Артикул
120	K 143

Щипцы для масляного фильтра, самозажимные

CrV

Универсальные самозажимные щипцы с регулируемым раскрытием и быстроразъемным механизмом.

Диапазон Ø, мм	Артикул
53-118	K 142

Инструмент для масляных пробок, VAG

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.

Описание	Артикул
Инструмент для масляных пробок, VAG	K 10679

Съемник пробок слива масла, XZN, VAG, мм

1/2 CrMo

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

Размер	Длина mm	Артикул
16 TP-XZN	60	K 203

Головки со вставками для маслосливных пробок, 4-гранные

1/2 CrV

Головки со вставками для маслосливных пробок, 4-гранные

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

Головки со вставками для маслосливных пробок, 6-гранные, мм

1/2 CrV

Головки со вставками для маслосливных пробок, 6-гранные, мм

Размер mm	Длина mm	Артикул
8	43	K 22094
10	43	K 22095
11	43	K 22096
12	43	K 22097
13	43	K 22098
14	43	K 22099
17	43	K 22100
19	43	K 22101
3/8”	43	K 22102

Набор головок со вставками для маслосливных пробок, 12 шт.

3/8 1/2 CrV

Специальные головки со вставками для маслосливных пробок. Вставки не касаются маслосливных пробок, вместо этого сама головка непосредственно контактирует с маслосливной пробкой. Размеры: 225x130x40 мм.

Описание	Артикул
Набор головок со вставками для маслосливных пробок, 12 шт.	K 25002

Содержание
9 головок под внутр. шестигранник; 8, 3/8”, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 мм
2 шт. квадратные головки; 8, 10 мм
1 шт. адаптер для инструментов 3/8”

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КЛЕЩИ

Набор щипцов для шлангов, 3 предмета

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

Описание	Артикул
Щипцы для шлангов, 3 шт.	K 228

Содержание Количество шт.	Размер Ø мм
1	11-19
1	22-42
1	22-60

Набор щипцов для шлангов, 2 предмета

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

Описание	Артикул
Щипцы для шлангов, 2 шт.	K 257

Содержание Количество шт.	Размер Ø мм
2	22-42

Набор щипцов для топливных шлангов

Для демонтажа шлангов топливной системы у большинства автомобилей.

Описание	Артикул
Набор щипцов для топливных шлангов, 3 шт.	K 231

Содержание Количество шт.	Размер Ø мм
1	8
1	10
1	GM-Opel

Щипцы для демонтажа шлангов

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

Размер, Ø mm	Артикул
4-13	K 237

Щипцы для хомутов

Для сведения хомутов и их резки при монтаже на манжетах ведущего вала.

Длина mm	Артикул
210	K 256

Кусачки для шланговых хомутов

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

Длина mm	Артикул
220	K 232

Инструмент для хомутов

3/8

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".

Длина mm	Артикул
280	K 10201

Клещи для хомутов

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

Длина mm	Артикул
240	K 229

Клещи для хомутов, Corbin

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

Длина mm	Артикул
220	K 234

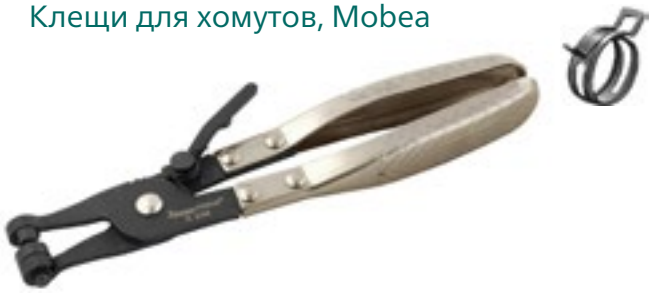
V-образные клещи для хомутов

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

Длина mm	Артикул
220	K 235

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КЛЕЩИ

Клещи для хомутов, Mobea



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

Длина mm	Артикул
220	K 236

Клещи для хомутов, VAG

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

Длина mm	Артикул
630	K 10203

Клещи для тормозных трубок

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

Длина mm	Артикул
230	K 10200

Щипцы для пластмассовых зажимов

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

Длина mm	Артикул
240	K 226

Клещи для снятия выхлопной системы

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

Длина mm	Артикул
360	K 10231

Клещи для хомутов с проушинами

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

Длина mm	Артикул
240	K 227

Клещи для установки хомутов без проушин

Обжимные клещи для установки хомутов без проушин.

Длина mm	Артикул
240	K 230

Клещи для хомутов, Click и Click-R

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

Длина mm	Артикул
220	K 255

Клещи для пружинных хомутов

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

Длина mm	Артикул
630	K 233

СЪЕМНИКИ

Разъемник шаровых шарниров, 19 мм

CrV

Универсальный разъемник шаровых шарниров и т. п.

Ширина захвата mm	Артикул
19	K 158

Разъемник шаровых шарниров

CrV

Универсальный разъемник шаровых шарниров.

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

Разъемник шаровых шарниров, 20 мм

CrV

Универсальный разъемник шаровых шарниров и т. п.

Ширина захвата mm	Артикул
20	K 162

Разъемник шаровых шарниров

CrMo

Универсальный разъемник шаровых шарниров и т. п.

Ширина захвата mm	Артикул
24	K 163
39	K 10740

Разъемник шаровых шарниров, 120 мм

CrV

Универсальный разъемник шаровых шарниров и т. п.

Ширина захвата mm	Артикул
120	K 161

Вильчатый разъемник, короткий

Клиновидный вильчатый разъемник для шаровых шарниров.

Ширина захвата mm	Длина mm	Артикул
18	200	K 159

Вильчатый разъемник длинный

Клиновидный вильчатый разъемник для шаровых шарниров.

Ширина захвата mm	Длина mm	Артикул
18	410	K 157

Съемник с двумя захватами, реверсивный

CrMo

Губки можно перемещать и фиксировать в нужном положении на перекладине. Реверсивная конструкция позволяет реализовать как внутренний, так и наружный захват. Контактная поверхность губок имеет большую площадь.

Внешний захват mm	Внутренний захват mm	Макс. глубина захвата mm	Грузопод-ъемность, тонн	Артикул
90 - 140	20 - 80	85	2	K 10153
90 - 180	20 - 120	85	2	K 10154
130 - 250	20 - 160	140	6	K 10155
130 - 290	20 - 200	140	6	K 10156
180 - 380	25 - 250	170	15	K 10157

Съемник, с двумя захватами, внешний

CrV

Внешний самозажимающий съемник с двумя захватами. Может использоваться с обратным молотком K 10173. Сменная срезная шпилька защищает от перегрузки.

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

Съемник, с тремя захватами, внешний

CrV

Внешние съемники с тремя захватами, самозажимающие. Можно использовать с обратным молотком K 10173. Сменная срезная шпилька защищает от перегрузки

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

СЪЕМНИКИ

Съемник, с тремя захватами, внутренний

CrV

Внутренний самозажимающий съемник с тремя захватами. Может использоваться с обратным молотком K 10173. Сменная срезная шпилька защищает от перегрузки.

Ширина захвата mm	Глубина захвата mm	Грузопод-ъемность, тонн	Артикул
60 - 135	140	3	K 10167
60 - 180	190	4	K 10168

Набор гидравлических съемников

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

Ширина захвата mm	Макс. глубина захвата mm	Грузоподъемность, тонн	Артикул
100 - 240	150	10	K 160

Пластины съемников подшипников

Состоящие из двух частей пластины съемников подшипников. Пластины съемников подшипников для использования с комплектами съемников (K 10373 — K 10375) для создания устойчивых и надежных съемников для внешнего захвата цилиндрических деталей, например колец подшипников.

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

Комплекты съемников подшипников

Комплекты съемников подшипниковКомплекты съемников подшипников для использования с пластинами съемников (K 10370 — K 10372) для создания устойчивых и надежных съемников для внешнего захвата цилиндрических деталей, например колец подшипников.

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

Крестовина для пресс-цилиндра, K 10374

Крестовина позволяет использовать гидравлический пресс-цилиндр K 10194 со съемником K 10374.

Описание	Резьба	Артикул
Крестовина для пресс-цилиндра, K 10374	M 38	K 10397

Съемник рычагов стеклоочистителя

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

Ширина mm	Артикул
13 - 45	K 10175

Набор съемников рычагов стеклоочистителя

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

Описание	Артикул
Комплект съемников рычагов стеклоочистителя	K 10176

Содержание		
Тип	Ширина мм	Максимальная глубина зажима мм
2 специальных захвата	0–60	50

Набор съемников рычагов стеклоочистителя ветрового стекла

Универсальный набор специальных съемников для рычагов стеклоочистителя ветрового стекла. Включает обратный молоток, тяговый выталкиватель и детали для запрессовки.

Содержание	Артикул
Набор съемников для рычагов стеклоочистителя ветрового стекла, 8 частей	K 258

Съемник рулевого колеса

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

Ширина mm	Макс. глубина захвата mm	Артикул
35	74	K 10174

Съемник для шкивов

CrV

Компактные съемники, облегчающие снятие шкивов поликлиновых ремней.

Ширина mm	Артикул
32 - 160	K 10177

Набор съемников ременных шкивов, 8 частей

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

Описание	Артикул
Комплект съемников ременных шкивов, 8 частей	K 10178

Содержание		
Тип	Ширина мм	Максимальная глубина зажима мм
1 перекладина	40–130	
1 перекладина	80–220	
2 прямых захвата		30
2 прямых захвата		75
2 изогнутых захвата		30

Съемник шкивов кулачковых валов

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.

Описание	Артикул
Съемник шкивов кулачковых валов	K 10149

Набор инструментов для гидравлической запрессовки

Набор гидравлических инструментов запрессовки шаровых шарниров, монтируемых прессованием.

Описание	Артикул
Комплект гидравлических инструментов запрессовки, 8 частей	K 10193

Содержание Тип	Длина мм	Ширина мм
1 каркас	340	115
1 гидравлический пресс-цилиндр		
2 удлинителя для запрессовочного каркаса	125	
1 переходник	29	
1 удлинитель для гидравлического цилиндра	29	
1 удлинитель для гидравлического цилиндра	35	
1 удлинитель для гидравлического цилиндра	85	

Комплект инструментов запрессовки втулок

CrMo

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

Описание	Артикул
Комплект инструментов запрессовки втулок, 28 частей	K 10188

Содержание Тип	Диаметр, внешние оправки мм	Диаметр, внутренние оправки мм	Резьба мм
20 запрессовочных оправок	44–82	34–72	
4 шаговых диска			
1 тяговый ходовой винт с гайкой			M12x340
1 тяговый ходовой винт с гайкой			M14x340
1 тяговый ходовой винт с гайкой			M16x340
1 тяговый ходовой винт с гайкой			M18x340

Инструмент запрессовки втулок

Для съема и установки шаровых шарниров и втулок без отверстий и т. п. Может использоваться с гайковертом. Совместим с головками комплекта K 10188, гидравлическим пресс-цилиндром K 10194 с удлинителями K 10197 и K 10198, а также центрирующей головкой K 10199.

Глубина захвата mm	Артикул
245	K 10249

СЪЕМНИКИ

Съемник ШРУС, универсальный

Специальное универсальное приспособление для демонтажа ШРУС.

Внутренний диаметр mm	Артикул
135	K 10187

Удлинительные болты M14, 4 шт.

Для колесных ступиц без шпилекУдлинительные болты M14 для колесных ступиц без шпилек. Используются с колесным съемником K 10189.

Описание	Артикул
Удлинительные болты M14	K 10356

Диск для съемника ступицы колеса

Диск для съемника ступицы колеса. 10 отверстий, предназначен для ступиц 3, 4 и 5, резьба M38. Используется в сочетании с обратным молотком K 10190 + K 10191 + K 10192 или гидравлическим пресс-цилиндром K 10194.

Монтажный диаметр mm	Внешний диаметр, мм	Высота mm	Артикул
96 - 138	164	90	K 10189

Гидравлический пресс-цилиндр

Гидравлический пресс-цилиндр, 12 тонн, внешняя резьба M38 x 95 мм.

Наружная резьба	Рабочий диапазон гидравлики, мм	Грузоподъемность, тонн	Артикул
M38 x 95	14	12	K 10194

Удлинительные болты, M12, 4 шт.

Удлинительные болты M12 для съемников колесных ступиц без шпилек. Используются с колесным съемником K 10189.

Описание	Артикул
Удлинительные болты M12	K 10355

Переходник для обратного молотка

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

Длина mm	Артикул
90	K 10192

Тяга для обратного молотка

Тяга для обратного молотка с резьбой M20 для использования с молотом K 10191.

Длина mm	Артикул
935	K 10190

Молоток для обратного молотка

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

Вес kg	Артикул
3-9	K 10191

Инструмент запрессовки подшипников колеса

CrV

Универсальный комплект инструментов запрессовки для снятия и установки подшипников колеса. Исключает повреждение подшипников при монтировании. Предназначен для подшипников диаметром от 60 до 85 мм. Подходит для обслуживания автомобилей VW, Audi, Seat, Ford, Opel, BMW и др.

Описание	Артикул
Инструмент запрессовки подшипников колеса, 23 частей	K 10204

Содержание			
Тип	Внутренний диаметр мм	Внешний диаметр мм	Резьба мм
8 подшипниковых колец		60–85	
8 подшипниковых центров		34–45	
1 корпус для разборки	90		
1 переходник корпуса, внешний	90		
3 переходник корпуса, внутренний	70–80		
1 тяговый ходовой винт с гайкой			M20x260
1 внешний переходник оправки			
1 внутренний переходник оправки, с подшипником			

Съемник для внутренней обоймы подшипника

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.

Описание	Артикул
Съемник для внутренней обоймы подшипника	K 10638

Содержание Съемник
Зажимной патрон Ø 40-45 мм
Зажимной патрон Ø 45-51 мм
Зажимной патрон Ø 50-55 мм
Зажимной патрон Ø 55-61 мм
Ключ Ø 58,9 мм
Ключ Ø 82,7 мм

Гидравлический цилиндр, 17 тонн

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 K 22501. Цилиндр поставляется с переходником и разъемом для шланга.

Описание	Артикул
Гидравлический цилиндр, 17 тонн	K 22500

Содержание
Гидравлический цилиндр, 17 тонн
Переходник, 3/8” x 1/4”
Разъем для шланга, 1/4”

Гидравлический педальный насос

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

Описание	Артикул
Насос гидравлический	K 22501

Содержание
Гидравлический насос с пневмоприводом и педальным управлением
Адаптер
Реле давления
Шланг 2,5 м

Переходник с 2 1/4”-14 UNS на 2 1/4”-14 UNS

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

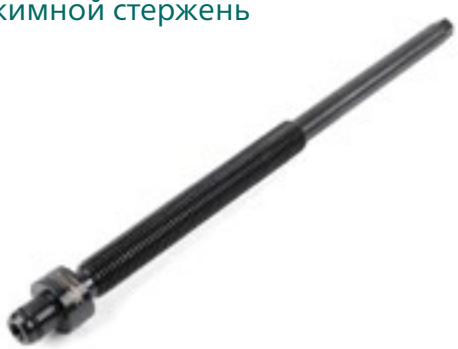
Описание	Артикул
Переходник с 2 1/4”-14UNS на 2 1/4”	K 22507

Диск для ступиц колес

Диск для ступиц колес. Используется в сочетании с гидравлическим цилиндром K 22500. 8 отверстий для 3, 4 и 5 колесных болтов.

Описание	Артикул
Диск для ступиц колес	K 22506

Прижимной стержень



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

Описание	Артикул
Нажимной стержень, M20 x 350 мм	K 22511

Прижимной элемент

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

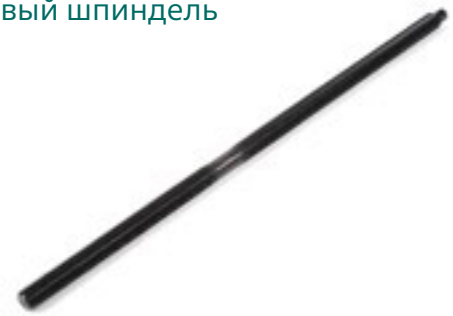
Описание	Артикул
Прижимной элемент	K 22512

Переходник 2 1/4”-14UNS - M20

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

Описание	Артикул
Переходник 2 1/4”-14UNS - M20	K 22515

Тяговый шпиндель



Тяговый стержень, M20 x 570 мм. Используется в комбинации с гидравлическим цилиндром K 22500 и съемниками.

Описание	Артикул
Тяговый стержень, M20 x 570 мм	K 22510

Гнездовой переходник

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

Описание	Артикул
Гнездовой переходник	K 22509

Нажимная пластина

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

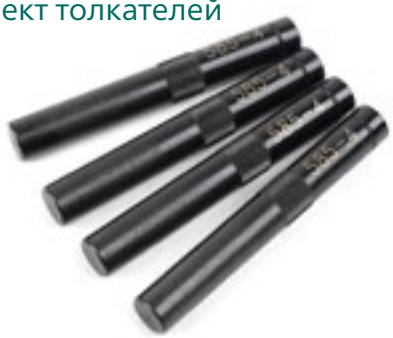
Описание	Артикул
Нажимная пластина	K 22508

Зажимная гайка M20, Ø29/29,9 мм

Зажимная гайка с наружным диаметром M20, Ø29 и 29,9 мм

Описание	Артикул
Гайка 29/29,9 мм	K 22505

Комплект толкателей



Толкатели к комплектам для съема/установки колесных подшипников 2-го поколения.

Описание	Длина mm	Артикул
Комплект толкателей, 78-82 мм	78-82	K 22513
Комплект толкателей, 62-72 мм	62-72	K 22514

Базовый набор инструментов для колесных подшипников, поколение II

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.

Описание	Артикул
Базовый набор	K 10347

Содержание
1 шт. - шпиндель в сборе
1 шт. - гайка
1 шт. - нажимная пластина
5 шт. - нажимные стержни

Набор для снятия, колесные подшипники 62 мм

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 K 10347/ K 22508.

Подходит, в частности, для: Audi A2 00- / VW Lupo 99-

Описание	Артикул
Набор для снятия	K 10348

Содержание
1 шт. - зажимное кольцо 62 мм
2 шт. - захваты для установки

Набор для установки, колесные подшипники 62 мм

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 K 10347/ K 22508.

Подходит, в частности, для: Audi A2 00- / VW Lupo 99-

Описание	Артикул
Набор для установки	K 10349

Содержание
1 шт. - зажимное кольцо 62 мм
2 шт. - захваты для установки

Набор для снятия, колесные подшипники 66 мм

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 K 10347/ K 22508.

Подходит, в частности, для: Skoda Fabia 00- / VW Fox, Polo 02-

Описание	Артикул
Набор для снятия	K 10350

Содержание
1 шт. - зажимное кольцо 66 мм
2 шт. - захваты для снятия

Набор для снятия, колесные подшипники 72 мм

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 K 10347/ K 22508.

Подходит, в частности, для: Audi / Seat / Skoda / VW 00-

Описание	Артикул
Набор для снятия	K 10352

Содержание
1 шт. - зажимное кольцо 72 мм
2 шт. - захваты для снятия

Набор для установки, колесные подшипники 66 мм

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 K 10347/ K 22508.

Подходит, в частности, для: Skoda Fabia 00- / VW Fox, Polo 02-

Описание	Артикул
Набор для установки	K 10351

Содержание
1 шт. - зажимное кольцо 66 мм
2 шт. - захваты для установки

Набор для установки, колесные подшипники 72 мм

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 K 10347/ K 22508.

Среди прочего, применяется для: Audi / Seat / Skoda / VW 00-

Описание	Артикул
Набор для установки	K 10353

Содержание
зажимное кольцо 72 мм, 1 шт.
установочные захваты, 2 шт.

Инструмент для колесных подшипников, колесные подшипники 78 мм

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

Описание	Артикул
Инструмент для колесных подшипников	K 10354

Содержание
1 шт. - шпиндель
1 шт. - гайка
1 шт. - нажимная пластина
1 шт. - направляющая подшипника
1 шт. - нажимное кольцо 78 мм
4 шт. - нажимные стержни
2 шт. - захваты для снятия
2 шт. - захваты для установки

Набор для снятия, колесные подшипники 82 мм

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 K 22500 или с базовым набором K 10598.

Подходит, в частности, для: Volvo V70 lll, S60 ll, V 60, S 80ll (10/2007), XC 60, XC70 ll, Ford S-Max, Mondeo (2006-)

Описание	Артикул
Набор для снятия	K 10594

Содержание
1 нажимное кольцо 82 мм
2 установочных захвата

Набор для установки, колесные подшипники 82 мм

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 K 22500 или с базовым набором K 10598.

Подходит, в частности, для: Volvo V70 lll, S60 ll, V 60, S 80ll (10/2007), XC 60, XC70 ll, Ford S-Max, Mondeo (2006-)

Описание	Артикул
Набор для установки	K 10595

Содержание
1 нажимное кольцо 82 мм
2 установочных захвата

СЪЕМНИКИ

Обратный молоток

CrV

Используется со съемниками K 10150 - K 10152, K10158 - K 10160, K 10167 - K 10168. Резьба M16x200 мм.

Длина mm	Вес kg	Артикул
660	2.6	K 10173

Съемник с фиксатором

CrV

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. Клещи имеют губки с насечкой и встроенный бокорез для сварочных электродов и т.п.

Длина mm	Артикул
610	K 1161

Оправка для подшипников и сальников

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

Размер, Ø mm	Артикул
40, 44, 50, 59, 63, 65, 72, 76, 81	K 212

Инструмент для обойм подшипников и сальниковой набивки

Регулируемый инструмент для установки обойм подшипников и сальниковой набивки.

Размер mm	Артикул
18-90	K 10650

Набор экстраторов для шпилек и болтов, мм

1/2 CrV

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

Описание	Артикул
Набор экстраторов для шпилек и болтов	K 179

Содержание	
Размер мм	Длина мм
6	60
8	60
10	69
12	69

Экстрактор для шпилек и болтов, мм

1/2 CrV

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

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

Насадки для откручивания болтов с шестигранными головками и внутренней звездочкой

Насадки из стали S2 для откручивания изношенных болтов с шестигранными головками и внутренней звездочкой.

Размер mm	Длина mm	Артикул
3	25	K 20076
4	25	K 20077
5	25	K 20078
6	25	K 20079
7	25	K 20080
8	25	K 20081
10	25	K 20082
12	25	K 20083

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Набор экстраторов для болтов, шестигранные головки и внутренний шестигранник*

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

Описание	Артикул
Набор экстраторов для болтов, шестигранные головки и внутренний шестигранник	K 20075

Содержание Размер мм
3
4
5
6
7
8
10
12

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Набор экстракторов для болтов, M5 - M16

Для извлечения сломанных болтов, M5 - M16. Для высверливания болта, оставшегося в отверстии, используется направляющая. Экстрактор болтов надежно врезается в отверстие без расширения болта.

Описание	Артикул
Набор экстракторов для болтов	K 20074

Содержание
5 свёрл
10 направляющих
5 шуруповёртов

Набор экстраторов для болтов

Набор экстраторов для болтов

Размер	Артикул
M3-M18	K 186

Набор экстракторов для болтов, 2 - 10 мм

3/8

Набор экстракторов для болтов 2 - 10 мм с креплением 3/8". Для эффективного удаления срезанных болтов. Комплект состоит из 6 экстракторов, выполненных из специальной легированной стали.

Описание	Артикул
Набор экстракторов для болтов	K 187

Содержание
1 шт. - 2-мм экстрактор
1 шт. - 3-мм экстрактор
1 шт. - 4-мм экстрактор
1 шт. - 6-мм экстрактор
1 шт. - 8-мм экстрактор
1 шт. - 10-мм экстрактор

Набор адаптеров для инструментов для суппорта тормозов, универсальный

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

Описание	Артикул
Набор адаптеров для инструментов для тормозов, универсальный	K 25090

Содержание
Универсальный двухштырьковый адаптер
Универсальный трехштырьковый адаптер

Ключи для тормозных систем, мм

Ключи со шлицем для патрубков/шлангов. Подходит для работы с тормозными трубками и AC.

Размер mm	Артикул
10x11	K 2956
12x13	K 2957

Набор ключей для тормозных систем, мм

Ключи со шлицем для патрубков/шлангов. Подходит для работы с тормозными трубками и AC.

Описание	Артикул
Набор ключей для тормозных систем, 2 предмета	K 2952

Содержание Размер мм
10×11
12×13

Ключи для фланцевых гаек, гибкие

Гибкие ключи со шлицем для патрубков/шлангов. Подходит для работы с тормозными трубками и AC.

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

Инструмент для суппорта тормозов, пневматический

Набор для возврата тормозных поршней, исключающий 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.

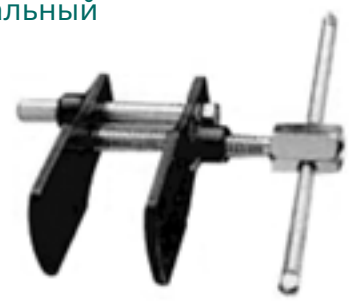
Содержание	Артикул
Инструмент для суппорта тормозов , 16 шт.	K 244

Инструмент для суппорта тормозов

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

Содержание	Артикул
Инструмент для суппорта тормозов , 11 шт.	K 239

Инструмент для суппорта тормозов, универсальный



1/2

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

Ширина захвата mm	Артикул
0 - 65	K 240

Съемник для тормозных накладок

Обратный молоток для демонтажа тормозных накладок.

Длина mm	Артикул
260	K 242

Инструмент для тормозных пружин

Для демонтажа и монтажа возвратных пружин тормозных накладок.

Длина mm	Артикул
320	K 241

Инструмент для шайб тормозных пружин

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

Длина mm	Артикул
235	K 243

Конусный инструмент для тормозных трубок

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".

Содержание	Артикул
6 шт.	K 218

Конусный инструмент для тормозных систем, портативный

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.

Описание	Артикул
Конусный инструмент для тормозных систем, портативный	K 264

Резак для труб, 3-22 мм

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

Ширина захвата mm	Артикул
3-22	K 260

Клещи для тормозных трубок

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

Длина mm	Артикул
230	K 10200

Сгибающий инструмент для тормозных трубок

Сгибающий инструмент для медных и тонкостенных стальных трубок.

Макс. угол сгибания, градусы	Размеры трубки mm	Артикул
90	6,8,10	K 10232

Напильник для тормозных суппортов

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

Длина mm	Артикул
200	K 10678

Головки со вставками для тормозных суппортов, шестигранные, мм

3/8 CrV

Головки со вставками для тормозных суппортов, шестигранные, мм.

Описание	Артикул
Головки со вставками для тормозных суппортов, шестигранные	K 10684

Содержание
1 шт. Головка со вставкой 7 мм
1 шт. Головка со вставкой 8 мм

Головка со вставкой для тормозных суппортов, шестигранная, 9 мм

3/8

Описание	Артикул
Головка со вставкой для тормозных суппортов, шестигранная	K 10686

5-точечная головка для тормозных суппортов, 19 мм

1/2

5-точечная головка для тормозных суппортов, 19 мм.

Описание	Артикул
5-точечная головка для тормозных суппортов, 1/2”	K 10685

Хонинговальный инструмент

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

Длина mm	Диапазон Ø, мм	Артикул
28	19-69	K 238

Устройство для прокачки тормозов, 2 л

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.

Описание	Артикул
Устройство для прокачки тормозов	K 9875

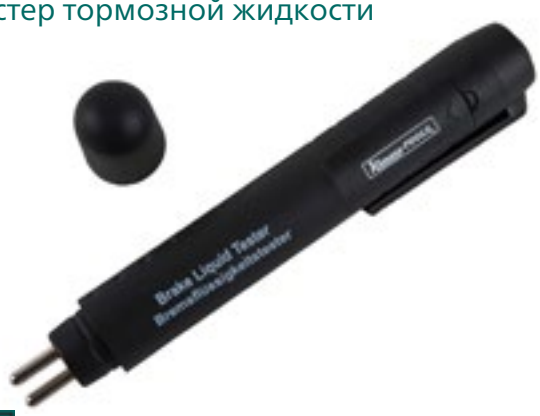
Технические характеристики	
Шланг	1 метр, с универсальным ниппелем
Подкл. воздуха	1/4"
Расход воздуха л/мин	57
Рабочее давление bar	3 - 12
Длина x Ширина x Высота mm	220 x 185 x 250

Заполнитель тормозной жидкости, 1 л

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

Описание	Артикул
Заполнитель тормозной жидкости	K 9876

Тестер тормозной жидкости



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.

Описание	Артикул
Тестер тормозной жидкости	K 10346

Набор из 5 разверток для ABS

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

Описание	Артикул
Набор разверток для датчика ABS	K 10244

Содержание
В набор K 10244 входят
1 развертка, 10 x 150 мм для VW, Audi и др.
1 развертка, 14 x 32 мм для BMW, Mercedes и др.
1 развертка, 15 x 23 мм для Mercedes, Ford и др.
1 развертка, 18 x 23 мм и 18 x 34 мм для Audi, VW, BMW, Mercedes, Peugeot, Renault и др.

Щетка для суппорта тормоза, стальная

Щетка для суппорта тормоза, стальная.

Описание	Артикул
Щетка для суппорта тормоза, стальная	K 10648

Щетка для суппорта тормоза, латунная

Щетка для суппорта тормоза, латунная.

Описание	Артикул
Щетка для суппорта тормоза, латунная	K 10649

Резак для труб с храповым механизмом, 28-67 мм

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 ттруб автомобилей.

Ширина захвата mm	Артикул
28-67	K 254

Резак для труб, 3-30 мм

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

Ширина захвата mm	Артикул
3-30	K 261

Инструмент для регулировки развала, BMW

Этот инструмент позволяет быстро и точно отрегулировать развал передних колес. Развал регулируется тщательной выверкой верхних точек фиксации амортизационных стоек. Профессиональная, точная регулировка развала почти невозможна без этого инструмента.

	Артикул
	K 10636

Содержание
Инструмент для регулировки развала у BMW E87, E46, E38, E39, E65, E66, E70, E83, E85

Инструмент для регулировки развала, BMW

Этот инструмент позволяет быстро и точно отрегулировать развал передних колес. Развал регулируется тщательной выверкой верхних точек фиксации амортизационных стоек. Профессиональная, точная регулировка развала почти невозможна без этого инструмента.

	Артикул
	K 10637

Содержание
Инструмент для регулировки развала у BMW E60, E61, E63, E64

Набор инструментов для саморегулирующегося сцепления (SAC)

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 повреждению, вызывая проблемы при разъединении или разрушая само сцепление. Неправильно установленное или деформированное сцепление неисправно и подлежит замене.

Описание	Артикул
Набор инструментов для саморегулирующегося сцепления (SAC)	K 10635

Содержание		
Тип	Количество	Размер
Прижимная пластина	1 шт.	
Вилочный гаечный ключ	1 шт.	
Прижимной стержень	1 шт.	
Центровочный инструмент	1 шт.	19,75 мм
Центровочный инструмент	1 шт.	20,75 мм
Центровочный инструмент, ступенчатый	1 шт.	19/15/14 мм
Центровочный инструмент, ступенчатый	1 шт.	22/20/15 мм
Центровочный инструмент BMW	1 шт.	15 x 23 мм
Центровочный инструмент BMW	1 шт.	15 x 28 мм
Центровочный инструмент BMW	1 шт.	15 x 34 мм
Центровочный инструмент BMW	1 шт.	15 x 26,5 мм
Центровочный инструмент BMW	1 шт.	15 x 32,5 мм
Инструмент для подрегулировки	1 шт.	
Ручка прижимного стержня	2 шт.	
Гайки для болтов с резьбой	4 шт.	
Набор болтов с резьбой	4 шт.	M6x1
Набор болтов с резьбой	4 шт.	M8x1,25
Набор болтов с резьбой	4 шт.	M7x1

Приспособление для извлечения амортизационных стоек

CrMo

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.

Ширина захвата mm	Артикул
21 - 75	K 10186

Набор съемника пружин подвески МакФерсон

Комплект универсального съемника пружин любых амортизационных стоек МакФерсон. Макс. нагрузка – 3,8 тонны. 3 пары разных пружинных зажимов с ходом 300 мм. Можно использовать с ударными гайковертами.

Описание	Артикул
Набор съемника пружин, 8 шт.	K 470

Содержание	
	Размер мм
2 шт. пружинный зажим	110
2 шт. пружинный зажим	150
2 шт. пружинный зажим	195
1 шт. пружинный зажим	453
1 шт. переходник	

Пружинный зажим, McPherson

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

Размер, Ø mm	Артикул
180 - 240	K 471

Набор для снятия пружин рычажных и многорычажных подвесок

Универсальное телескопическое приспособление для снятия пружин 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.

Описание	Артикул
Набор для снятия пружин рычажных и многорычажных подвесок	K 472

Содержание	Диаметр мм
Пружинный зажим с маленьким центральным отверстием	32
Пружинный зажим с большим центральным отверстием	70 - 130
Пружинный зажим с маленьким центральным отверстием	90 - 150
Пружинный зажим с большим центральным отверстием	90 - 150
Шпиндель	

Съемник пружин

1/2

С присоединительным квадратом 1/2" и наружной шестигранной головкой 21 мм для торцевого ключа.

Ширина захвата mm	Артикул
230	K 152
370	K 154

Стягивающий инструмент, MacPherson

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.

Описание	Артикул
Стягивающий инструмент, MacPherson	K 10633

Содержание
1 кольцо основания с внутренней резьбой
1 телескопическая удлинительная труба
1 зажимное приспособление с нейлоновыми зажимными поверхностями
1 рукоятка
1 комплект зажимных болтов
1 Т-образная рукоятка с шестигранной головкой, 6 мм

Набор инструментов для амортизаторов

1/2

Полный набор инструментов для снятия и установки амортизаторов.

Описание	Артикул
Набор инструментов для амортизаторов	K 10632

Содержание
Головка ø10,5 x 22 мм, пята 3,5 мм
Головка ø12,5 x 22 мм, пята 3,5 мм
Головка ø14,5 x 22 мм, пята 5 мм
Головка ø14.x 22 мм, пята 3 мм
Гнездо под вставку 5 x 60 мм 1/2”
Гнездо под вставку 5 x 47 мм 1/2”
Головка ø15.x 22 мм, пята 5 мм
Головка ø12,5 x 15,5 мм, пята 3 мм

Съёмник внутренних рулевых шарниров

1/2 CrMo

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.

Ширина захвата мм	Артикул
25 – 55	K 225

Инструмент для раскалывания гаек

Набор из четырех инструментов для раскалывания гаек.

Описание	Артикул
Срезыватель гаек, 4 предмета	K 184

Содержание	
Состав шт.	Размер мм
1	9-12
1	12-16
1	16-22
1	22-27

Монтажные инструменты

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

Описание	Артикул
Монтажные инструменты, 5 шт.	K 245

Инструмент с набором крючков

CrV

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

Длина крючка mm	Диаметр mm	Артикул
83	3,5	K 1932

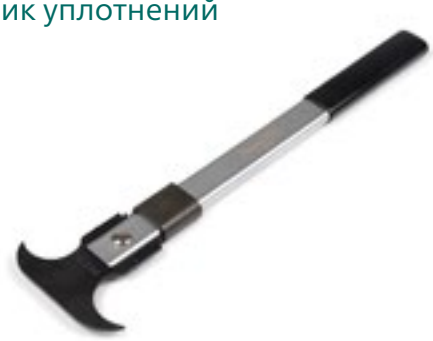
Ключ балонный телескопический

1/2 CrV

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

Размер mm	Размер, мм	Артикул
17x19	330-550	K 4539

Съемник уплотнений



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.

Описание	Артикул
Съемник уплотнений	K 10651

Ключ балонный телескопический, 2 головки

1/2 CrV

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

Размер mm	Размер, мм	Артикул
17x19, 21x22	330-550	K 4542

Ударные головки с защитным покрытием, мм

Отожженные тонкостенные головки, обеспечивают хороший доступ. Внешнее пластиковое покрытие головки защищает от повреждений колесные диски, а внутренние пластиковые вставки защищают от повреждений колесные гайки. Максимальное усилие до 700 Нм.

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

Ударные головки с защитным покрытием, усиленные, мм

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. усилие до 700 Нм. Превосходная изностойкость по сравнению с головками без усиливающего кольца.

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

Набор ударных головок с защитным покрытием и т.д.

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.

Описание	Артикул
Набор ударных головок с защитным покрытием	K 25080

Содержание	
Размер мм	Цвет
17	Синий
19	Желтый
21	Красный

Набор ударных головок с защитным покрытием, усиленных, мм

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 изностойкость по сравнению с головками без усиливающего кольца.

Описание	Артикул
Набор ударных головок с защитным покрытием, усиленных, мм	K 25081

Содержание	
размер мм	Цвет
17	Синий
19	Желтый
21	Красный

Головка для колесных болтов MB

1/2 CrMo

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.

Размер mm	Длина mm	Артикул
17	80	K 25085

Головки моментные ударные, мм

1/2

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.

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

Набор головок моментных ударных

1/2

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.

Описание	Артикул
Набор моментных головок, 7 шт.	K 8993

Содержание	
Размер мм	Момент затяжки Нм
2x17, 3x19, 2x21	75-135

Съёмник топливных фильтров, 108 мм

3/8

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

Размер mm	Артикул
108	K 10673

Съёмник топливных фильтров, 109 мм

3/8

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

Размер mm	Артикул
109	K 10674

Набор инструментов для топливных фильтров

1/2

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.

Размер mm	Артикул
115	K 10675

Съемник датчиков топливных баков

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

Размер mm	Артикул
75-160	K 10676

Кусачки

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 механическую прочность

Плоскогубцы, соответствующие стандарту DIN: 5746

Длина mm	Артикул
160	K 10454

Комбинированные плоскогубцы

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 механическую прочность

Плоскогубцы, соответствующие стандарту DIN: 5746

Длина mm	Артикул
180	K 10453

Клещи для снятия изоляции

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 механическую прочность

Плоскогубцы, соответствующие стандарту DIN: 5746

Длина mm	Артикул
160	K 10455

Отвертки с плоским шлицем и круглым стержнем

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 механическую прочность

Отвертка, соответствующая стандарту DIN: 5262

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

Отвертки Phillips

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 механическую прочность

Отвертка, соответствующая стандарту DIN: 5262

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

Отвертки Torx*

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 механическую прочность

Отвертка, соответствующая стандарту DIN: 5262

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

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Ключи с открытым зевом, мм

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 механическую прочность

Размер mm	Артикул
10	K 10456
11	K 10457
12	K 10458
13	K 10459
14	K 10460
15	K 10461
17	K 10462
19	K 10463
22	K 10464
24	K 10465

Ключ с храповым механизмом

3/8

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 механическую прочность

Длина mm	Артикул
195	K 10466

Удлинитель

3/8

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 механическую прочность

Длина mm	Артикул
100	K 10467

Головки, мм

3/8

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 механическую прочность

Размер mm	Длина mm	Артикул
8	27	K 10468
9	27	K 10469
10	27	K 10470
11	27	K 10471
12	27	K 10472
13	27	K 10473
14	27	K 10474
17	29	K 10475
19	29	K 10476
22	30	K 10477
24	30	K 10478

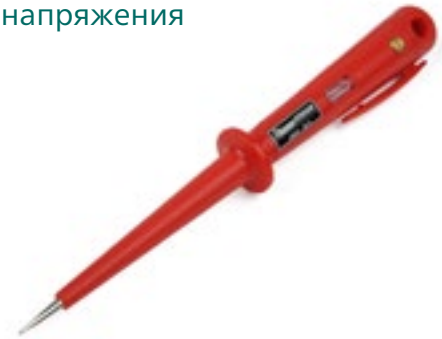
Нож

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 механическую прочность

Длина mm	Длина стержня mm	Артикул
200	50	K 10490

Тестер напряжения



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

Диапазон, В	Длина mm	Артикул
100-250	190	K 10491

ЛЕГКОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

Двигатель ... 10
Инструменты для блокировки двигателей ... 24
Удерживающие инструменты ... 38
Стягивающие болты ... 40
Инструмент для замены масла ... 42
Специальные клещи ... 53
Съемники ... 57
Инструменты д ля тормозных систем .. 74
Автомобильные инструменты ... 80
Электрические и гибридные автомобили ... 88

ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

Специальные головки ... 92
Съемники ... 94
Пневматические инструменты ... 96
Инструмент для головок 3/4" ... 99
Инструмент для головок 1" ... 104
Инструмент для головок 1/2" ... 106
Инструмент для головок 3/4" ... 107
Ключи ... 108
Отвертки ... 111
Шарнирно-губцевый инструмент ... 112
Ударный инструмент ... 113

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МАСТЕРСКИХ

Электроинструменты ... 116
Пневматические инструменты ... 121
Подъемное оборудование ... 136
Оборудование для мастерских ... 140
Инструменты измерительные ... 147

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ГОЛОВОК

Инструмент для головок 1/4" ... 150
Инструмент для головок 3/8" ... 155
Инструмент для головок 1/2" ... 169
Инструмент для головок 3/4" ... 192
Инструмент для головок 1" ... 197

НАБОР ТОРЦЕВЫХ КЛЮЧЕЙ

Набор торцевых ключей 1/4" ... 200
Набор торцевых ключей 3/8" ... 201
Набор торцевых ключей 1/2" ... 202
Набор торцевых ключей 3/4" ... 203
Наборы инструментов для механика 204

КЛЮЧИ

Разводные ключи ... 210
Гибкие торцевые ключи ... 211
Комбинированные ключи ... 212
Ключи ... 221

ОТВЕРТКИ

Отвертки ... 224
Вставки ... 230
Шестигранные ключи ... 235

ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Кусачки ... 240
Зажимные плоскогубцы ... 241
Шарнирно-губцевый инструмент ... 242
Плоскогубцы для точной механики ... 246
Клещи для установки и снятия стопорных колец ... 247
Щипцы для шлангов ... 249
Удерживающие щипцы ... 253
Ножницы ... 255

УДАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Молотки ... 258
Пробойник ... 260
Ударный инструмент ... 262

РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

Сверла ... 266
Напильники ... 273
Резаки ... 275
Режущий инструмент ... 276

ХРАНЕНИЕ И ПЕРЕНОСКА

Инструментальные тумбочки ... 283
Набор инструментов ... 293
Шкафчики ... 309
Инструментальные ящики ... 310
Оборудование мастерской ... 311

Головка для ступичных гаек, 80 мм

CrMo

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

Размер mm	Длина mm	Артикул
80	102	K 10742

Головка для крышки ступицы BPW, 95 мм

3/4 CrMo

Головка для крышек ступиц на мостах BPW. 95 мм

Размер mm	Длина mm	Артикул
95	70	K 10749

Головка для ступичных гаек, 100 мм

3/4 CrMo

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

Размер mm	Длина mm	Артикул
100	84	K 10743

Головка для крышки ступицы BPW, 110 мм

CrMo

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

Размер mm	Длина mm	Артикул
110	94	K 10745

Головка для крышки ступицы, 115 мм

3/4 CrMo

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

Размер mm	Длина mm	Артикул
115	81	K 10744

Головка для ступичных гаек, 74 мм

3/4 CrMo

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

Размер mm	Длина mm	Артикул
74	25	K 10746

Головка для стопорных гаек, 80-95 мм

3/4

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

Размер mm	Длина mm	Артикул
80-95	175	K 10747

Головка для стопорных гаек, 133-145 мм

Головка для контргаек на мостах TGA. 133 -145 мм, с 6-точечным приводом 60 мм.

Размер mm	Длина mm	Артикул
133-145	155	K 10748

Головка для снятия шаровых шарниров

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

Описание	Артикул
Головка для снятия шаровых шарниров	K 10750

Разъемник шаровых шарниров

CrV

Универсальный разъемник шаровых шарниров.

Ширина захвата mm	Тип	Вес kg	Артикул
23	Грузовой автомобиль	0.5	K 6071

Разъемник шаровых шарниров

CrMo

Универсальный разъемник шаровых шарниров и т. п.

Ширина захвата mm	Артикул
24	K 163
39	K 10740

Съемник с двумя захватами, реверсивный

CrMo

Губки можно перемещать и фиксировать в нужном положении на перекладине. Реверсивная конструкция позволяет реализовать как внутренний, так и наружный захват. Контактная поверхность губок имеет большую площадь.

Внешний захват mm	Внутренний захват mm	Макс. глубина захвата mm	Грузопод-ъемность, тонн	Артикул
130 - 290	20 - 200	140	6	K 10156
180 - 380	25 - 250	170	15	K 10157

Съемник, с двумя захватами, внешний

CrV

Внешний самозажимающий съемник с двумя захватами. Может использоваться с обратным молотком K 10173. Сменная срезная шпилька защищает от перегрузки.

Ширина захвата mm	Макс. глубина захвата mm	Грузоподъемность, тонн	Артикул
15 - 225	170	1,3	K 10152

Съемник, с тремя захватами, внешний

CrV

Внешние съемники с тремя захватами, самозажимающие. Можно использовать с обратным молотком K 10173. Сменная срезная шпилька защищает от перегрузки

Ширина захвата mm	Глубина захвата mm	Грузоподъемность, тонн	Артикул
30 - 280	250	4	K 10160

Пластины съемников подшипников

Состоящие из двух частей пластины съемников подшипников. Пластины съемников подшипников для использования с комплектами съемников (K 10373 — K 10375) для создания устойчивых и надежных съемников для внешнего захвата цилиндрических деталей, например

Размер, Ø mm	Артикул
15 - 150	K 10372

Съемник, с тремя захватами, внутренний

CrV

Внутренний самозажимающий съемник с тремя захватами. Может использоваться с обратным молотком K 10173. Сменная срезная шпилька защищает от перегрузки.

Ширина захвата mm	Глубина захвата mm	Грузоподъемность, тонн	Артикул
60 - 180	190	4	K 10168

Комплекты съемников подшипников

Комплекты съемников подшипниковКомплекты съемников подшипников для использования с пластинами съемников (K 10370 — K 10372) для создания устойчивых и надежных съемников для внешнего захвата цилиндрических деталей, например колец подшипников.

Размер mm	Артикул
150	K 10375

Гайковерт 3/4”

Высокопроизводительный гайковерт для самых тяжелых работ. Высокая мощность и низкий уровень шума в компактном и удобном формате. Подходит для работ на грузовиках и прочих тяжелых машинах. Мощный ударный механизм Twin Hammer помещен в стальной корпус молотка. Регулируемый участок работы с регулятором спереди и сзади.

Описание	Артикул
Гайковерт 3/4”	K 9804

Технические характеристики	
Число оборотов rpm	6000
Макс. крутящий момент Nm	1898
Подкл. воздуха	3/8” NPT
Расход воздуха л/мин	198
Макс. уровень шума дБА	87
Длина mm	215
Вес g	3300

Гайковёрт, 1500 Нм, 3/4”

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.

Описание	Артикул
Гайковерт 3/4”	K 9831

Технические характеристики	
Число оборотов rpm	5000
Макс. крутящий момент Nm	1500
Подкл. воздуха	1/4” NPT
Расход воздуха л/мин	139
Макс. уровень шума дБА	94.3
Длина mm	191
Вес g	2600

Гайковерт 1″

Высокопроизводительный гайковерт для самых тяжелых работ. Высокая мощность и низкий уровень шума в компактном и удобном формате. Подходит для работ на грузовиках и прочих тяжелых машинах. Усиленный ударный механизм Twin Hammer в ударном стальном корпусе. Регулируемый участок работы с регулятором спереди и сзади.

Описание	Артикул
Гайковерт 1″	K 9805

Технические характеристики	
Число оборотов rpm	6000
Макс. крутящий момент Nm	1898
Подкл. воздуха	3/8″ NPT
Расход воздуха л/мин	198
Макс. уровень шума дБА	87
Длина mm	223
Вес g	3400

Гайковерт 1″, прямой

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.

Описание	Артикул
Гайковерт 1″, прямой	K 10385

Технические характеристики	
Число оборотов rpm	6000
Макс. крутящий момент Nm	2400
Подкл. воздуха	1/2″ NPT
Расход воздуха л/мин	282
Макс. уровень шума дБА	88
Длина mm	324
Вес g	6500

Гайковерт 1”, прямой, длинный

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.

Описание	Артикул
Гайковерт 1”, прямой, длинный	K 10386

Технические характеристики	
Число оборотов rpm	6000
Макс. крутящий момент Nm	2400
Подкл. воздуха	1/2” NPT
Расход воздуха л/мин	282
Макс. уровень шума дБА	88
Длина mm	437
Вес g	7300

Ключ с храповым механизмом

3/4 CrV

Рифленая круглая рукоятка.

Длина mm	Артикул
500	K 1735

Ключ с храповым механизмом, телескопический

3/4 CrV

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

Длина mm	Артикул
490 - 770	K 1739

Динамометрический ключ

3/4 CrV

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

Длина mm	Крутящий момент, Нм	Артикул
845	50-700	K 2743

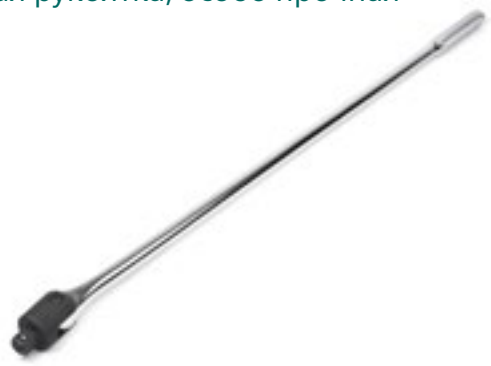
Гибкая рукоятка

3/4 CrV

Рифленая круглая рукоятка.

Длина mm	Длина, дюймы	Артикул
500	20	K 1730

Гибкая рукоятка, особо прочная



3/4 CrV

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

Длина mm	Артикул
1000	K 1737

Удлинитель

3/4 CrV

Длина mm	Артикул
200	K 1732
400	K 1733

Головки, мм

3/4 CrV

Размер mm	Длина mm	Артикул
22	50	K 1738
24	52	K 1740
26	52	K 1742
27	53	K 1743
30	55	K 1745
32	57	K 1746
36	58	K 1748
38	61	K 1749
41	64	K 1751
46	68	K 1754
50	72	K 1756

Головки, дюймовые

3/4 CrV

Размер, дюймы	Длина mm	Артикул
7/8”	50	K 1759
15/16”	52	K 1760
1”	52	K 1761
1 1/16”	53	K 1762
1 1/8”	55	K 1764
1 1/4”	57	K 1765
1 5/16”	58	K 1766
1 1/2”	61	K 1768
1 5/8”	64	K 1769
1 3/4”	66	K 1770
1 13/16”	68	K 1771
1 7/8”	70	K 1772
2”	72	K 1773

Ключи “воронья лапа”, мм

3/4 CrV

Предназначены для работы, например, с трубным крепежом в труднодоступных местах. Хромированные 12-гранные ключи “воронья лапа”. Присоединительный квадрат (4-гранник) для удлинителей, гибкой рукоятки или ключа.

Размер mm	Артикул
36	K 21075
41	K 21076

Ударные головки, мм

3/4 CrMo

Отожженные головки.
Фиксирующий набор K 8460 рекомендуется для головок K 8419 – K 8447. Фиксирующий набор K 8462 рекомендуется для головки K 8450.

Размер mm	Длина mm	Артикул
19	50	K 8419
20	50	K 8420
21	50	K 8421
22	50	K 8422
23	50	K 8423
24	50	K 8424
26	50	K 8426
27	56	K 8427
28	56	K 8428
29	56	K 8429
30	56	K 8430
31	56	K 8431
32	56	K 8432
33	56	K 8433
34	56	K 8434
36	56	K 8436
37	58	K 8437
38	58	K 8438
41	58	K 8441
42	58	K 8442
43	63	K 8443
46	63	K 8446
47	68	K 8447
50	72	K 8450

Длинные ударные головки, мм

3/4 CrMo

Отожженные головки.

Для этих головок рекомендуется фиксирующий набор K 8460.

Размер mm	Длина mm	Артикул
19	95	K 8519
20	95	K 8520
21	95	K 8521
22	95	K 8522
23	95	K 8523
24	95	K 8524
26	95	K 8526
27	95	K 8527
28	95	K 8528
29	95	K 8529
30	95	K 8530
31	95	K 8531
32	95	K 8532
33	95	K 8533
34	95	K 8534
36	95	K 8536
37	95	K 8537
38	95	K 8538
41	95	K 8541
42	95	K 8542
43	95	K 8543
46	95	K 8546

Ударные головки, дюймовые

3/4 CrMo

Отожженные головки.

Фиксирующий набор K 8461 рекомендуется для K 10425 – K 10428.
Фиксирующий набор K 8460 рекомендуется для K 10429 – K 10437.
Фиксирующий набор K 8462 рекомендуется для K 10438

Размер, дюймы	Длина mm	Артикул
7/8”	53	K 10425
15/16”	53	K 10426
1”	53	K 10427
1 1/16”	53	K 10428
1 1/8”	53	K 10429
1 1/4”	53	K 10430
1 5/16”	57	K 10431
1 1/2”	57	K 10432
1 9/16”	63	K 10433
1 5/8”	63	K 10434
1 3/4”	63	K 10435
1 13/16”	69	K 10436
1 7/8”	69	K 10437
2”	74	K 10438

Удлинитель ударный

3/4 CrMo

Длина mm	Артикул
150	K 8924
250	K 8927

Универсальный шарнир для электроинструмента

3/4 CrMo

Для этой головки рекомендуется фиксирующий набор K 8460.

Хвостовик, дюймы	Отверстие	Длина mm	Артикул
3/4”	3/4”	105	K 8919

Переходник увеличивающий для электроинструмента

1 3/4 CrMo

Для этой головки рекомендуется фиксирующий набор K 8460.

Хвостовик, дюймы	Отверстие	Длина mm	Артикул
1”	3/4”	63	K 8915

Головка для регулирования тормозных суппортов

Эти головки можно использовать для регулировки тормозных суппортов, к примеру, у Scania и Volvo, ADDB22X, SN6, SN7 и SK7. Вал для ударной головки 24 мм.

Описание	Размер mm	Артикул
Головка для регулирования тормозных суппортов	26	K 10751

Головка для воздушных фильтров тормозных систем

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.

Описание	Размер mm	Артикул
Головка для воздушных фильтров тормозных систем	104-150	K 10752

Фиксирующие наборы

Фиксирующие наборы состоят из штифта и уплотнительного кольца для электроинструментов 3/4” и 1”.

	Артикул
	K 8460
	K 8461
	K 8462

Ударные головки, мм

Отожженные головки.

Фиксирующий набор K 8462 рекомендуется для K 8554 – K 8595.

Размер mm	Длина mm	Артикул
24	58	K 8554
27	58	K 8557
28	58	K 8558
29	60	K 8559
30	60	K 8560
32	60	K 8562
33	60	K 8563
34	62	K 8564
36	65	K 8566
38	65	K 8568
41	67	K 8571
42	74	K 8572
43	74	K 8573
46	74	K 8576
47	74	K 8577
50	80	K 8580
52	84	K 8582
55	84	K 8585
56	84	K 8586
60	87	K 8590
65	90	K 8595
70	86	K 8596
75	86	K 8597
80	90	K 8598
85	90	K 8599
90	100	K 8600
95	100	K 8601
105	115	K 10741

Длинные ударные головки, мм

Отожженные головки.

Для этих головок рекомендуется фиксирующий набор K 8462.

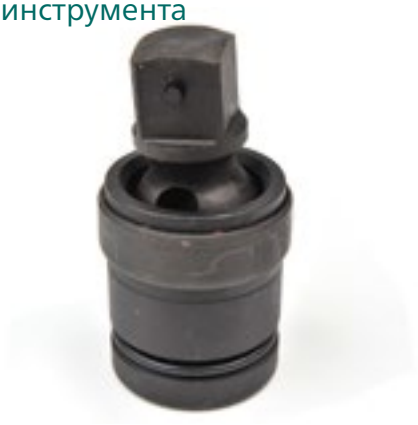
Размер mm	Длина mm	Артикул
24	100	K 8655
27	100	K 8656
30	100	K 8657
32	100	K 8658
33	100	K 8659
34	100	K 8660
36	100	K 8661
38	100	K 8662
41	100	K 8663
46	115	K 8664

Удлинитель для электроинструмента

Для этих удлинителей рекомендуется фиксирующий набор K 8462.

Длина mm	Артикул
150	K 8936
250	K 8940

Универсальный шарнир для электроинструмента



1 CrMo

Для этой головки рекомендуется фиксирующий набор K 8462.

Хвостовик, дюймы	Отверстие	Длина mm	Артикул
1″	1″	133	K 8925

Переходник увеличивающий для электроинструмента

1 1/2 1 CrMo

Для этой головки рекомендуется фиксирующий набор K 8462.

Хвостовик, дюймы	Отверстие	Длина mm	Артикул
1 1/2″	1″	90	K 8917

Переходник уменьшающий для электроинструмента

1 3/4 CrMo

Для этой головки рекомендуется фиксирующий набор K 8462.

Хвостовик, дюймы	Отверстие	Длина mm	Крутящий момент, Нм	Артикул
3/4″	1″	75	2000	K 8916

Головка для регулирования тормозных суппортов

Эти головки можно использовать для регулировки тормозных суппортов, к примеру, у Scania и Volvo, ADDB22X, SN6, SN7 и SK7. Вал для ударной головки 24 мм.

Описание	Размер mm	Артикул
Головка для регулирования тормозных суппортов	26	K 10751

Головка для воздушных фильтров тормозных систем

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.

Описание	Размер mm	Артикул
Головка для воздушных фильтров тормозных систем	104-150	K 10752

Фиксирующие наборы

Фиксирующие наборы состоят из штифта и уплотнительного кольца для электроинструментов 3/4″ и 1″.

	Артикул
	K 8460
	K 8461
	K 8462

Набор торцевых ключей, 24 предмета, мм

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 10 мм до 32 мм. Размеры: 320x320x80 мм.

Описание	Артикул
Набор торцевых ключей, 1/2”, мм	K 25008

Содержание
18 головок под внутр. шестигранник; 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 мм
1 шт. ключ с храповым механизмом; 250 мм
2 удлинителя; 125, 250 мм
1 шт. Т-адаптер; 3/8”x1/2”
1 шт. гибкая рукоятка с обрезиненным захватом; 250 мм
1 шт. универсальный шарнир

Набор торцевых ключей, 24 предмета, дюймы

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.

Описание	Артикул
Набор торцевых ключей, 1/2”, дюйм	K 25009

Содержание
18 головок под внутр. шестигранник; 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8,15/16, 1, 1 1/16, 1 1/8, 1 3/16, 1 1/4”
1 шт. ключ с храповым механизмом; 250 мм
2 удлинителя; 125, 250 мм
1 шт. Т-адаптер; 3/8” x 1/2”
1 шт. гибкая рукоятка с обрезиненным захватом; 250 мм
1 шт. универсальный шарнир

Набор торцевых ключей, 15 предметов, мм

3/4 CrV

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

Описание	Артикул
Набор торцевых ключей 3/4”, мм	K 4672

Содержание
10 головок под внутр. шестигранник; 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 мм
1 шт. ключ с храповым механизмом; 500 мм
2 удлинителя; 200, 400 мм
1 шт. рукоятка динамометрического ключа; 500 мм
1 шт. универсальный шарнир

Набор торцевых ключей, 15 предметов, дюймы

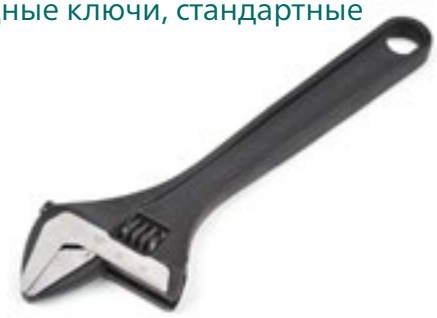
3/4 CrV

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

Описание	Артикул
Набор торцевых ключей 3/4”, дюймы	K 4673

Содержание
10 12-гранных головок; 1”, 1 1/16, 1 1/8, 1 1/4, 1 5/16, 1 1/2, 1 5/8, 1 3/4, 1 7/8, 2”
1 шт. ключ с храповым механизмом; 500 мм
2 удлинителя; 200, 400 мм
1 шт. рукоятка динамометрического ключа; 500 мм
1 шт. универсальный шарнир

Разводные ключи, стандартные



Разводной ключ с миллиметровой шкалой, закаленные губки имеют на 10% большую ширину раскрытия. Усиленный червячно-винтовой механизм обеспечивает надёжный захват. Широкая ручка обеспечивает удобство в работе. Отожженные.Разводной ключ с миллиметровой шкалой, закаленные губки имеют на 10% большую ширину раскрытия. Усиленный червячно-винтовой механизм обеспечивает надёжный захват. Широкая ручка обеспечивает удобство в работе. Отожженные.

Длина mm	Длина, дюймы	Ширина захвата mm	Артикул
450	18	60	K 7268
600	24	60	K 7275

Комбинированные ключи, мм

Полированные хромированные комбинированные ключи с наклоном кольцевой части 15°.

Размер mm	Длина mm	Артикул
23	270	K 10017
24	280	K 10018
25	290	K 10019
26	300	K 10020
27	310	K 10021
28	320	K 10022
29	330	K 10023
30	340	K 10024
32	360	K 10025
33	380	K 1217
36	410	K 1218
38	430	K 1219
41	460	K 1220
46	500	K 1221
50	540	K 1222
55	600	K 10700
60	650	K 10701
65	700	K 10702

Комбинированные ключи, дюймы

Полированные хромированные комбинированные ключи с наклоном кольцевой части 15°. Ключи имеют размерность в дюймах, в соответствии с Американским стандартом ANSI.

Размер, дюймы	Длина mm	Артикул
15/16″	280	K 1297
1″	290	K 1298
1 1/16″	310	K 1299
1 1/8″	330	K 1300
1 1/4″	358	K 1301
1 3/8″	400	K 1302
1 7/16″	405	K 1303
1 1/2″	405	K 1304

Изогнутые ключи двойной глубины, мм

Ключи с хромированным покрытием, накидные на обоих концах. Два размера на один ключ.

Размер mm	Длина mm	Артикул
21x23	295	K 10078
24x26	360	K 10079
24x27	370	K 10080
25x28	370	K 10081
30x32	380	K 10082

Ключи с открытым зевом, мм

Рожковые гаечные ключи со светлым хромированным покрытием и полировкой. Два размера на один ключ.

Размер mm	Артикул
14x15	K 10090
16x17	K 10091
18x19	K 10092
20x22	K 10093
21x23	K 10094
24x27	K 10095
30x32	K 10096

Ключи с открытым зевом, мм

Ключи с хромированным покрытием, с губками с открытым зевом на обоих концах. Два размера на один ключ.

Размер mm	Длина mm	Артикул
21x23	245	K 10058
22x24	255	K 10059
23x26	275	K 10060
24x27	295	K 10061
30x32	340	K 10062

Гайковерты

Гайковерты из закаленной хром-ванадиевой стали.

Размер mm	Длина mm	Артикул
27	175	K 10493
30	190	K 10494
32	190	K 10495
36	210	K 10496
41	230	K 10497
46	250	K 10498
50	280	K 10499
55	300	K 10500
60	320	K 10501
65	340	K 10502
70	370	K 10503
75	380	K 10504
80	400	K 10505
85	400	K 10506
90	450	K 10507
95	450	K 10508
100	490	K 10509

Ключи ударные, накидные

Ключи ударные из закаленной хром-ванадиевой стали.

Размер mm	Длина mm	Артикул
27	175	K 10710
30	185	K 10711
32	185	K 10712
36	210	K 10713
38	210	K 10714
41	230	K 10715
46	230	K 10716
50	250	K 10717
55	270	K 10718
60	270	K 10719
65	300	K 10720
70	320	K 10721
75	330	K 10722
80	350	K 10723
85	360	K 10724
90	390	K 10725

Шестигранные ключи, мм

Шестигранные ключи, мм

Размер mm	Длина mm	Артикул
14	155	K 1475
17	175	K 1476
19	200	K 1477

Шестигранные ключи, дюймовые

Шестигранные ключи, дюймовые

Размер, дюймы	Артикул
9/16”	K 10412
5/8”	K 10413
3/4”	K 10414

Клещи переставные

Губки с зубчатой насечкой. Изготовлены методом ковки из хром-никелевой стали. Губки с зубчатой насечкой.

Длина mm	Ширина захвата mm	Артикул
400	105	K 1136

Болторезы

Со смеными лезвиями. Рукоятки из пресс. стального листа.

Длина mm	Размер, мм	Артикул
750	13	K 1082
900	16	K 1083

Трубные ключи

Трубные ключи с закаленными губками с насечкой. Верхняя рукоятка изготовлена из прочного стального листа, нижняя — из хром-ванадиевой стали.

Длина mm	Ширина захвата mm	Размер, дюймы	Артикул
375	60	1 1/2	K 4835
490	70	2	K 4837

Монтировка, 460 мм

CrV

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

Длина mm	Артикул
460	K 10279

Монтировки

Со сквозным стержнем из легированной стали. Двухкомпонентная рукоятка с ударопрочным затыльником. Загнутый наконечник имеет форму зубила.

Длина mm	Длина стержня mm	Артикул
635	460	K 1946

Молоток с шаровым и фасонным бойком, цельнокованый

Цельнокованый молоток с надежным захватом, с рукояткой из литой резины, снижающей вибрацию при работе. С круглым бойком и шаровым носком.

Вес g	Вес, унции	Артикул
680	24	K 1979

Молоток британского типа

С круглым бойком и шаровым носком. Рукоятка из орешника.

Вес g	Вес, унции	Артикул
680	24	K 1972

Молоток для мастерской

Кованая головка с квадратным бойком и заостренным носком. Износостойкая рукоятка из орешника с защитным воротничком.

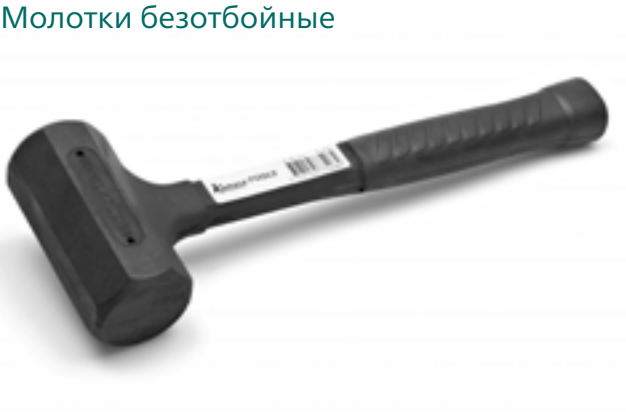
Вес g	Вес, унции	Артикул
1500	53	K 1986

Кувалда

С квадратными бойками и рукояткой из орешника.

Вес g	Вес, унции	Артикул
1000	35	K 5199

Молотки безотбойные



Молотки безотбойные, со сплошным покрытием из ударопрочной синтетической резины. Прочная стальная ручка с резиновым покрытием.

Вес g	Диаметр ударной части mm	Артикул
1050	50	K 5202

ЛЕГКОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

Двигатель ... 10
Инструменты для блокировки двигателей ... 24
Удерживающие инструменты ... 38
Стягивающие болты ... 40
Инструмент для замены масла ... 42
Специальные клещи ... 53
Съемники ... 57
Инструменты д ля тормозных систем .. 74
Автомобильные инструменты ... 80
Электрические и гибридные автомобили ... 88

ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

Специальные головки ... 92
Съемники ... 94
Пневматические инструменты ... 96
Инструмент для головок 3/4" ... 99
Инструмент для головок 1" ... 104
Инструмент для головок 1/2" ... 106
Инструмент для головок 3/4" ... 107
Ключи ... 108
Отвертки ... 111
Шарнирно-губцевый инструмент ... 112
Ударный инструмент ... 113

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МАСТЕРСКИХ

Электроинструменты ... 116
Пневматические инструменты ... 121
Подъемное оборудование ... 136
Оборудование для мастерских ... 140
Инструменты измерительные ... 147

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ГОЛОВОК

Инструмент для головок 1/4" ... 150
Инструмент для головок 3/8" ... 155
Инструмент для головок 1/2" ... 169
Инструмент для головок 3/4" ... 192
Инструмент для головок 1" ... 197

НАБОР ТОРЦЕВЫХ КЛЮЧЕЙ

Набор торцевых ключей 1/4" ... 200
Набор торцевых ключей 3/8" ... 201
Набор торцевых ключей 1/2" ... 202
Набор торцевых ключей 3/4" ... 203
Наборы инструментов для механика 204

КЛЮЧИ

Разводные ключи ... 210
Гибкие торцевые ключи ... 211
Комбинированные ключи ... 212
Ключи ... 221

ОТВЕРТКИ

Отвертки ... 224
Вставки ... 230
Шестигранные ключи ... 235

ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Кусачки ... 240
Зажимные плоскогубцы ... 241
Шарнирно-губцевый инструмент ... 242
Плоскогубцы для точной механики ... 246
Клещи для установки и снятия стопорных колец ... 247
Щипцы для шлангов ... 249
Удерживающие щипцы ... 253
Ножницы ... 255

УДАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Молотки ... 258
Пробойник ... 260
Ударный инструмент ... 262

РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

Сверла ... 266
Напильники ... 273
Резаки ... 275
Режущий инструмент ... 276

ХРАНЕНИЕ И ПЕРЕНОСКА

Инструментальные тумбочки ... 283
Набор инструментов ... 293
Шкафчики ... 309
Инструментальные ящики ... 310
Оборудование мастерской ... 311

Угловая шлифовальная машинка 18 В, 4 Ач

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.

Описание	Артикул
Угловая шлифовальная машинка, 18 В	K 10640

Технические характеристики	
Диаметр диска mm	125
Напряжение V	18
Емкость батареи Ah	4.0
Скорость вращения об/мин	7000
Вес, включая аккумулятор g	2350
Размеры ДхШхВ mm	340x140x90

Содержание
Угловая шлифовальная машинка 1 x Ø 125 мм
2 x литий-ионных аккумулятора 18 В 4,0 А.ч
1 x устройство для ускоренной зарядки 18 В

Беспроводная дрель/шуруповерт, 10,8 В, 2 аккумулятора

Небольшая, компактная и легкая беспроводная дрель/шуруповерт с высокими и низкими оборотами, 10,8 В, 1,5 А·ч. Эргономичная рукоятка с резиновой накладкой для наилучшего захвата и светодиодная подсветка. Прочный быстроразмыкающийся 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 1,5 А·ч и зарядным устройством.

Описание	Артикул
Беспроводная дрель/шуруповерт, 10,8 В, 2 аккумулятора	K 10614

Технические характеристики	
Быстросъемный патрон mm	10
Напряжение V	10.8
Емкость батареи Ah	1.5
Макс. крутящий момент Nm	24
Низк. передача, макс. об.	360
Высок. передача, макс. об.	1550
Вес, включая аккумулятор g	1000
Размеры ДхШхВ mm	199x55x193

Содержание
Беспроводная дрель/шуруповерт 10 мм
2 литий-ионных аккумулятора 10,8 В
Устройство для ускоренной зарядки 10,8 В

Беспроводная дрель/шуруповерт, 18 В, 2 аккумулятора

Мощная компактная беспроводная дрель/шуруповерт с высокими и низкими оборотами. Прочный быстроразмыкающийся 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.

Описание	Артикул
Беспроводная дрель/шуруповерт, 18 В, 2 аккумулятора	K 10613

Технические характеристики	
Быстросъемный патрон mm	13
Напряжение V	18
Емкость батареи Ah	2.0
Макс. крутящий момент Nm	45
Низк. передача, макс. об.	340
Высок. передача, макс. об.	1200
Вес, включая аккумулятор g	2000
Размеры ДхШхВ mm	230x80x250

Содержание
Беспроводная дрель/шуруповерт 13 мм
2 литий-ионных аккумулятора 18 В
Устройство для ускоренной зарядки 18 В

Гайковерт, 10,8 В

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.

Описание	Артикул
Гайковерт, 10,8 В	K 10252

Технические характеристики	
Хвостовик, дюймы	3/8"
Напряжение V	10.8
Емкость батареи Ah	1.5
Макс. крутящий момент Nm	103
Скорость вращения об/мин	0 - 2 200
Вес, включая аккумулятор g	870
Размеры ДхШхВ mm	144x54x192

Содержание
1 шт. Гайковерт 3/8"
1 шт. Литий-ионный аккумулятор 10,8 В
1 шт. Устройство для ускоренной зарядки 10,8 В

Гайковерт, 18 В

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.

Описание	Артикул
Гайковерт, 18 В	K 10253

Технические характеристики	
Хвостовик, дюймы	1/2"
Напряжение V	18
Емкость батареи Ah	3.0
Макс. крутящий момент Nm	539
Скорость вращения об/мин	0 - 1 800
Вес, включая аккумулятор g	2900
Размеры ДхШхВ mm	255x80x270

Содержание
1 шт. Гайковерт 1/2"
1 шт. Литий-ионный аккумулятор 18 В
1 шт. Устройство для ускоренной зарядки 10,8 - 18 В

Шлифовальная машина, 3"

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.

Описание	Артикул
Шлифовальная машина, 3", 10,8 В	K 10618

Технические характеристики	
Скорость вращения об/мин	0 - 3 200
Диаметр накладки	75mm/ 3"
Напряжение V	10.8
Емкость батареи Ah	1.5
Вес, включая аккумулятор g	875
Размеры ДхШхВ mm	140x55x175

Содержание
1 x шлифовальная машина
1 x накладка с застежкой-липучкой
2 x литий-ионных аккумулятора, 10,8 В
1 x устройство для ускоренной зарядки, 10,8 В

Фонарь рабочей подсветки 10,8 В

Легко наклоняемый и складываемый фонарь рабочей подсветки, изготовленный по светодиодной технологии, обеспечивающей интенсивное освещение и низкое потребление энергии. Надежная технология с большими интервалами между подзарядками, 9 часов работы на одну зарядку. Использует такие же аккумулятор 10,8 В и зарядное устройство, что и компактные дрели/шуруповерты и гайковерты (аккумулятор K 10254, устройство для ускоренной зарядки K 10257). В комплект поставки не входят аккумулятор и зарядное устройство.

Описание	Артикул
Фонарь рабочей подсветки, 10,8 В	K 10259

Технические характеристики	
Время работы	9
Сила света	350
Напряжение V	10.8
Срок службы светодиодов	3000
Вес, включая аккумулятор g	500
Размеры ДхШхВ mm	300x50x55

Устройство для ускоренной зарядки 10,8 В

Устройство для ускоренной зарядки для литий-ионного аккумулятора Kamasa Tools 10,8 В, 1,5 Ач – (K 10254, K 10619). Индикаторы для диагностики аккумуляторов. Входное напряжение 100 - 240 В.

Описание	Артикул
Устройство для ускоренной зарядки 10,8 В	K 10257

Устройство для ускоренной зарядки 10,8 - 18 В

Устройство для ускоренной зарядки для литий-ионных аккумуляторов Kamasa Tools 10,8 В (K 10254, K 10619), 14,4 В (K10255) и 18 В (K10256). Входное напряжение 100 - 240 В.

Описание	Артикул
Устройство для ускоренной зарядки 10,8 - 18 В	K 10258

Устройство для ускоренной зарядки 18 В

Устройство ускоренной зарядки для литий-ионных аккумуляторов Kamasa Tools 18 В (K10615)

Описание	Артикул
Устройство для ускоренной зарядки	K 10616

Аккумулятор 10,8 В, 1,5 Ач

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

Описание	Артикул
Аккумулятор 10,8 В, 1,5 Ач	K 10254

Аккумулятор 10,8 В, 1,5 Ач с индикатором

Аккумулятор для шлифовальной машины K 10618 Kamasa Tools. Также подходит для инструментов: дрель/шуруповерт K 10614, ударный гайковерт K 10252 и фонарь рабочей подсветки K 10259. Аккумулятор оснащен индикатором зарядки.

Описание	Артикул
Аккумулятор с индикатором	K 10619

Аккумулятор 14,4 В, 3,0 Ач

Аккумулятор для дрели/шуруповерта K 10251 Kamasa Tools. С индикацией зарядки.

Описание	Артикул
Аккумулятор 14,4 В, 3,0 Ач	K 10255

Аккумулятор 18 В, 2,0 А·ч

Аккумулятор для дрели/шуруповерта K 10613 Kamasa Tools. С индикатором уровня заряда.

Описание	Артикул
Аккумулятор 18 В, 2,0 А·ч	K 10615

Аккумулятор 18 В, 3,0 Ач

Аккумулятор для гайковерта K 10253 Kamasa Tools. С индикацией зарядки.

Описание	Артикул
Аккумулятор 18 В, 3,0 Ач	K 10256

Аккумулятор 18 В, 4 А·ч

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

Описание	Артикул
Литий-ионный аккумулятор 18 В 4 А·ч	K 10641

Барабан для кабеля

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

Длина m	Допустимый диапазон A	Артикул
10	16	K 9861

Минигайковерт 3/8”

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.

Описание	Артикул
Минигайковерт 3/8”	K 9801

Технические характеристики	
Число оборотов rpm	10000
Макс. крутящий момент Nm	339
Подкл. воздуха	1/4” NPT
Расход воздуха л/мин	113
Макс. уровень шума дБА	83
Длина mm	153
Вес g	1200

Короткий гайковерт 1/2”

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.

Описание	Артикул
Короткий гайковерт 1/2”	K 9827

Технические характеристики	
Число оборотов rpm	9000
Макс. крутящий момент Nm	610
Подкл. воздуха	1/4” NPT
Расход воздуха л/мин	120
Макс. уровень шума дБА	89
Длина mm	122
Вес g	1300

Минигайковерт 1/2”

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.

Описание	Артикул
Минигайковерт 1/2”	K 9802

Технические характеристики	
Число оборотов rpm	11000
Макс. крутящий момент Nm	407
Подкл. воздуха	1/4” NPT
Расход воздуха л/мин	113
Макс. уровень шума дБА	83
Длина mm	153
Вес g	1200

Гайковерт 1/2”

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.

Описание	Артикул
Гайковерт 1/2”	K 9803

Технические характеристики	
Число оборотов rpm	7000
Макс. крутящий момент Nm	815
Подкл. воздуха	1/4” NPT
Расход воздуха л/мин	113
Макс. уровень шума дБА	83
Длина mm	183
Вес g	1900

Гайковерт, 1150 Нм, 1/2”

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.

Описание	Артикул
Гайковерт, 1150 Нм, 1/2”	K 9828

Технические характеристики	
Число оборотов rpm	6500
Макс. крутящий момент Nm	1150
Подкл. воздуха	1/4” NPT
Расход воздуха л/мин	136
Макс. уровень шума дБА	91
Длина mm	165
Вес g	2000

Гайковерт 3/4”

Высокопроизводительный гайковерт для самых тяжелых работ. Высокая мощность и низкий уровень шума в компактном и удобном формате. Подходит для работ на грузовиках и прочих тяжелых машинах. Мощный ударный механизм Twin Hammer помещен в стальной корпус молотка. Регулируемый участок работы с регулятором спереди и сзади.

Описание	Артикул
Гайковерт 3/4”	K 9804

Технические характеристики	
Число оборотов rpm	6000
Макс. крутящий момент Nm	1898
Подкл. воздуха	3/8” NPT
Расход воздуха л/мин	198
Макс. уровень шума дБА	87
Длина mm	215
Вес g	3300

Гайковёрт, 1500 Нм, 3/4”

3/4 CE

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.

Описание	Артикул
Гайковерт 3/4”	K 9831

Технические характеристики	
Число оборотов rpm	5000
Макс. крутящий момент Nm	1500
Подкл. воздуха	1/4” NPT
Расход воздуха л/мин	139
Макс. уровень шума дБА	94.3
Длина mm	191
Вес g	2600

Гайковерт 1”

1 CE

Высокопроизводительный гайковерт для самых тяжелых работ. Высокая мощность и низкий уровень шума в компактном и удобном формате. Подходит для работ на грузовиках и прочих тяжелых машинах. Усиленный ударный механизм Twin Hammer в ударном стальном корпусе. Регулируемый участок работы с регулятором спереди и сзади.

Описание	Артикул
Гайковерт 1”	K 9805

Технические характеристики	
Число оборотов rpm	6000
Макс. крутящий момент Nm	1898
Подкл. воздуха	3/8” NPT
Расход воздуха л/мин	198
Макс. уровень шума дБА	87
Длина mm	223
Вес g	3400

Гайковерт 1", прямой

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.

Описание	Артикул
Гайковерт 1", прямой	K 10385

Технические характеристики	
Число оборотов rpm	6000
Макс. крутящий момент Nm	2400
Подкл. воздуха	1/2" NPT
Расход воздуха л/мин	282
Макс. уровень шума дБА	88
Длина mm	324
Вес g	6500

Гайковерт 1", прямой, длинный

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.

Описание	Артикул
Гайковерт 1", прямой, длинный	K 10386

Технические характеристики	
Число оборотов rpm	6000
Макс. крутящий момент Nm	2400
Подкл. воздуха	1/2" NPT
Расход воздуха л/мин	282
Макс. уровень шума дБА	88
Длина mm	437
Вес g	7300

Миниключ с храповым механизмом 1/4”

1/4 CE

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/дросселирования.

Описание	Артикул
Миниключ с храповым механизмом 1/4”	K 9806

Технические характеристики	
Число оборотов rpm	260
Макс. крутящий момент Nm	24
Подкл. воздуха	1/4” NPT
Расход воздуха л/мин	85
Макс. уровень шума дБА	83
Длина mm	120
Вес g	400

Миниключ с храповым механизмом 3/8”

3/8 CE

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/дросселирования.

Описание	Артикул
Миниключ с храповым механизмом 3/8”	K 9807

Технические характеристики	
Число оборотов rpm	260
Макс. крутящий момент Nm	24
Подкл. воздуха	1/4” NPT
Расход воздуха л/мин	85
Макс. уровень шума дБА	83
Длина mm	120
Вес g	400

Ключ с храповым механизмом 3/8”

3/8 CE

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.

Описание	Артикул
Ключ с храповым механизмом 3/8”	K 9808

Технические характеристики	
Число оборотов rpm	150
Макс. крутящий момент Nm	68
Подкл. воздуха	1/4” NPT
Расход воздуха л/мин	113
Макс. уровень шума дБА	83
Длина mm	254
Вес g	1200

Ключ с храповым механизмом 1/2”

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.

Описание	Артикул
Ключ с храповым механизмом 1/2”	K 9809

Технические характеристики	
Число оборотов rpm	150
Макс. крутящий момент Nm	68
Подкл. воздуха	1/4” NPT
Расход воздуха л/мин	113
Макс. уровень шума дБА	83
Длина mm	254
Вес g	1200

Безынерционный ключ с храповым механизмом, 1/2”

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, регулятор вводится внутрь при полном газе.

Описание	Артикул
Безынерционный ключ с храповым механизмом, 1/2”	K 9880

Технические характеристики	
Число оборотов rpm	400
Макс. крутящий момент Nm	102
Подкл. воздуха	1/4” NPT
Расход воздуха л/мин	113
Макс. уровень шума дБА	83
Длина mm	280
Вес g	1280

Мини-дрель, 6 мм

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.

Описание	Артикул
Мини-дрель, 6 мм	K 9891

Технические характеристики	
Скорость вращения об/мин	2600
Зажимной патрон mm	6
Подкл. воздуха	1/4" NPT
Расход воздуха л/мин	113
Макс. уровень шума дБА	84
Длина mm	148
Вес g	600

Дрель, 10 мм

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

Описание	Артикул
Дрель, 10 мм	K 9814

Технические характеристики	
Число оборотов rpm	2600
Зажимной патрон mm	10
Подкл. воздуха	1/4" NPT
Расход воздуха л/мин	113
Макс. уровень шума дБА	83
Длина mm	185
Вес g	1100

Дрель для сверления под углом

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.

Описание	Артикул
Дрель для сверления под углом, 10 мм	K 9885

Технические характеристики	
Число оборотов rpm	1400
Зажимной патрон mm	10
Подкл. воздуха	1/4" NPT
Расход воздуха л/мин	113
Макс. уровень шума дБА	85
Длина mm	214
Вес g	1200

Портативный шлифовальный инструмент, прямой

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.

Описание	Артикул
Портативный шлифовальный инструмент, прямой	K 9810

Технические характеристики	
Число оборотов rpm	25000
Зажимной патрон mm	6
Подкл. воздуха	1/4" NPT
Расход воздуха л/мин	113
Макс. уровень шума дБА	79
Длина mm	165
Вес g	500

Дрель, 13 мм

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.

Описание	Артикул
Дрель реверсивная, 13 мм	K 9816

Технические характеристики	
Число оборотов rpm	800
Зажимной патрон mm	13
Подкл. воздуха	1/4" NPT
Расход воздуха л/мин	113
Макс. уровень шума дБА	83
Длина mm	218
Вес g	1300

Портативный шлифовальный инструмент, угловой

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.

Описание	Артикул
Портативный шлифовальный инструмент, угловой	K 9811

Технические характеристики	
Число оборотов rpm	20000
Зажимной патрон mm	6
Подкл. воздуха	1/4" NPT
Расход воздуха л/мин	113
Макс. уровень шума дБА	79
Длина mm	170
Вес g	600

Угловой шлифовальный инструмент

Высокопроизводительный угловой шлифовальный инструмент, пригодный для более грубых работ, например, противокоррозийных 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.

Описание	Артикул
Угловой шлифовальный инструмент 5”	K 9812

Технические характеристики	
Число оборотов rpm	10000
Диаметр диска mm	125
Подкл. воздуха	1/4” NPT
Расход воздуха л/мин	113
Макс. уровень шума дБА	83
Длина mm	238
Вес g	2000

Отрезной инструмент

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.

Описание	Артикул
Отрезной инструмент	K 9813

Технические характеристики	
Число оборотов rpm	18000
Диаметр диска mm	75
Подкл. воздуха	1/4” NPT
Расход воздуха л/мин	113
Макс. уровень шума дБА	92
Длина mm	195
Вес g	900

Отрезной инструмент, 400 мм

Очень длинный отрезной станок для работы в ограниченном пространстве, например, в передней части и на трансмиссии. Мощный двигатель 0,7 л.с. (520 Вт с эффективным шумопоглощением. Защиту диска можно легко и без помощи инструментов установить в 8 различных положений. Обрезиненная рукоятка и вращающееся пневматическое соединение.

Описание	Артикул
Отрезной станок, 400 мм	K 9818

Технические характеристики	
Число оборотов rpm	17000
Диаметр диска mm	75-100
Подкл. воздуха	1/4" NPT
Расход воздуха л/мин	113
Макс. уровень шума дБА	84
Длина mm	400
Вес g	1700

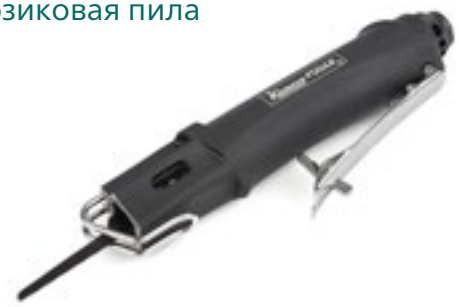
Пневматическая пила

Эффективная пневматическая пила с низким уровнем шума, весом и расходом воздуха. Кроме того, инструмент имеет очень хорошие параметры по вибрации. Зажимной патрон рассчитан на стандартные полотна для пневматических лобзиков.

Описание	Артикул
Лобзиковая пила	K 9819

Технические характеристики	
Глубина хода mm	10
Вибрация m/s2	3
Подкл. воздуха	1/4" NPT
Расход воздуха л/мин	60
Макс. уровень шума дБА	80
Длина mm	265
Вес g	570

Лобзиковая пила



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.

Описание	Артикул
Лобзиковая пила	K 9829

Технические характеристики	
Глубина хода mm	14
Вибрация m/s2	5.18
Подкл. воздуха	1/4" NPT
Расход воздуха л/мин	45
Макс. уровень шума дБА	89.5
Длина mm	300
Вес g	560

Ленточная шлифовальная машинка

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.

Описание	Артикул
Шлифовальный инструмент	K 9817

Технические характеристики	
Число оборотов rpm	18000
Шлифовальные ленты mm	10x330
Подкл. воздуха	1/4" NPT
Расход воздуха л/мин	113
Макс. уровень шума дБА	80
Длина mm	323
Вес g	900

Шлифовальный инструмент

Шлифовальный инструмент с электродвигателем мощностью 0,5 л. с. пригоден для более легких работ, например, противокоррозийных 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.

Описание	Артикул
Шлифовальный инструмент	K 9815

Технические характеристики	
Число оборотов rpm	16000
Диаметр диска mm	76/114/140
Подкл. воздуха	1/4" NPT
Расход воздуха л/мин	113
Макс. уровень шума дБА	83
Длина mm	142
Вес g	1000

Шлифовальная машина, мини, 3"

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).

Описание	Артикул
Шлифовальная машина, 3"	K 9825

Содержание
1 x накладка с липучкой, 75 мм
2 x полировальные накладки различной твердости
1 x накладка из овчины

Технические характеристики	
Число оборотов rpm	3200
Диаметр накладки	75mm/ 3"
Подкл. воздуха	1/4" NPT
Расход воздуха л/мин	91
Макс. уровень шума дБА	80
Длина mm	115
Вес g	720

Пневматический отбойный молоток

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.

Описание	Артикул
Пневматический отбойный молоток	K 9870

Технические характеристики	
Частота ударов в минуту	2200
Глубина хода mm	9.8
Подкл. воздуха	1/4" BSPT
Расход воздуха л/мин	113
Вес g	2570

Насос для накачивания шин

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.

Подкл. воздуха	Длина mm	Артикул
1/4" NPT	200	K 9865

Пневматический пистолет

Пневматический пистолет из пластика. С регулируемым управлением потока воздуха.

Подкл. воздуха	Длина mm	Артикул
1/4" NPT	220	K 3784

Барабан для шланга

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

Длина m	Макс. бар	Артикул
10	15	K 9860

Вертлюжное соединение

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.

Подкл. воздуха	Артикул
1/4" NPT	K 9757

Разъемы, внутренний NPT

Разъемы совместимы с Cejn 320, Hansen Auto Flo 24, Proquix 1420 & 1421, Legris 94xx A, Oetiker SC Serie C, Prevost ESC 07/ERC07, Rectus-Tema 25, 26 & 1600.

Подкл. воздуха	Артикул
NPT 1/4" Внутренние	K 9840
NPT 3/8" Внутренние	K 9841
NPT 1/2" Внутренние	K 9842

Разъемы, внешний NPT

Разъемы совместимы с Cejn 320, Hansen Auto Flo 24, Proquix 1420 & 1421, Legris 94xx A, Oetiker SC Serie C, Prevost ESC 07/ERC07, Rectus-Tema 25, 26 & 1600.

Подкл. воздуха	Артикул
NPT 1/4" Внешние	K 9843
NPT 3/8" Внешние	K 9844
NPT 1/2" Внешние	K 9845

Разъемы, соединения шлангов

Разъемы совместимы с Cejn 320, Hansen Auto Flo 24, Proquix 1420 & 1421, Legris 94xx A, Oetiker SC Serie C, Prevost ESC 07/ERC07, Rectus-Tema 25, 26 & 1600.

Размер, дюймы	Артикул
1/4"	K 9846
5/16"	K 9847
3/8"	K 9848
1/2"	K 9849

Штуцеры, внутренний NPT

Разъемы совместимы с Cejn 320, Hansen Auto Flo 24, Proquix 1420 & 1421, Legris 94xx A, Oetiker SC Serie C, Prevost ESC 07/ERC07, Rectus-Tema 25, 26 & 1600.

Подкл. воздуха	Артикул
1/4″ Внутренние	K 9850
3/8″ Внутренние	K 9851

Штуцеры, соединения шлангов

Разъемы совместимы с Cejn 320, Hansen Auto Flo 24, Proquix 1420 & 1421, Legris 94xx A, Oetiker SC Serie C, Prevost ESC 07/ERC07, Rectus-Tema 25, 26 & 1600.

Размер, дюймы	Артикул
1/4″	K 9854
5/16″	K 9855
3/8″	K 9856

Штуцеры, внешний NTP

Разъемы совместимы с Cejn 320, Hansen Auto Flo 24, Proquix 1420 & 1421, Legris 94xx A, Oetiker SC Serie C, Prevost ESC 07/ERC07, Rectus-Tema 25, 26 & 1600.

Подкл. воздуха	Артикул
1/4″ Внешние	K 9852
3/8″ Внешние	K 9853
1/2″ Внешние	K 9857

Патрубок, BSPT наруж.

Патрубок, BSPT наруж.

Подкл. воздуха	Артикул
1/4″ Внешние	K 9858

Гаражный домкрат, 2 т

Устойчивый гаражный домкрат для профессильных автосервисов с низкой минимальной высотой, удлиняемый до 380 мм на подъемном шасси. Оснащен ножной педалью, позволяющей максимально быстро достичь точки подъема, и предохранительным клапаном, предотвращающим перегрузку. Система контроля опускания (LCS) (стандартно). Оснащен малошумными колесами из полиамида и резиновой накладкой, предотвращающей повреждение металла и краски кузова. Центральное колесо облегчает перемещение домкрата без нагрузки. Автоматическое восстановление контроля, для предотвращения случайных поворотов. Регулируемая эргономичная рукоятка с двумя положениями.

Высота подъема, мм	Вес kg	Артикул
75 - 520	35,5	K 21240

Домкрат, алюминий, 2 тонны

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 установки. Соответствует требованиям CE и TÛV.

Высота подъема, мм	Вес kg	Артикул
90 - 450	19	K 10230

Гаражный домкрат, 3 тонны

Устойчивый гаражный домкрат с низкой минимальной высотой, удлиняемый до 360 мм на подъемном шасси, с несколько увеличенной грузоподъемностью для профессиональных СТО. Ножная педаль 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 перемещение домкрата без нагрузки. Автоматическое восстановление контроля предотвращает случайное срабатывание. Регулируемая эргономичная рукоятка с двумя положениями.

Высота подъема, мм	Вес kg	Артикул
90 - 520	38	K 21242

Трансмиссионный домкрат, 300 кг

Устойчивый универсальный трансмиссионный домкрат, обеспечивающий надежную опору как при работе с трансмиссиями, так и при выполнении иных работ с поднятыми автомобилями, 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.

Высота mm	Вес kg	Артикул
1150-2000	25	K 21214

Кран для мастерской, 1000 кг

Устойчивый мощный и плавный кран для мастерской, отличающийся высокой мобильностью. В сложенном состоянии имеет компактные размеры. Гидравлический механизм поворота обеспечивает повышенную эргономичность и контроль над грузом. Удобная регулировка длины стрелы. Система контроля опускания (LCS) (в стандартной комплектации), клапан защиты от перегрузки, аварийный выключатель и другие особенности. В качестве дополнительного оборудования предлагается устройство выравнивания груза для подъема двигателей.

Макс. высота подъема mm	Вылет mm	Вес kg	Артикул
2410	1100-1400	94	K 21216

Устройство выравнивания груза, 500 кг

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

Макс. грузоподъемность, кг	Длина mm	Вес kg	Артикул
500	1000	7.4	K 21228

Подъемный захват для бочек с маслом

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

Грузоподъемность, кг	Артикул
300	K 21229

Бутылочные гидравлические домкраты

С винтом регулировки дополнительной высоты поддомкрачивания.

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

Опора для двигателя, универсальная

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 крепежных крюков, а также угол, положение и высота ножек регулируются, что делает этот инструмент исключительно универсальным.

Макс. нагрузка	Вес kg	Артикул
400	9.9	K 11300

Силовой агрегат, 4 тонны

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.

Описание	Артикул
Выравнивающий агрегат, 4 тонны	K 5170

Содержание
Запрессовочный цилиндр, 4 тонны
Спредер, 0,5 тонны
Соединительный патрубок, 80 см
Соединительный патрубок, 140 см
Соединительный патрубок, 210 см
Соединительный патрубок, 435 см
Насос гидравлический
Штуцер
Шланг
Кронштейн цилиндра
Соединительный разъем
Головка для растяжки клиновидная
Головка для растяжки рифленая
Головка для растяжки V-образная
Головка для растяжки обрезиненная
Кронштейн поршня
Опорная плита обрезиненная

Силовой агрегат, 10 тонн

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.

Описание	Артикул
Выравнивающий агрегат, 10 тонн	K 5171

Содержание
Запрессовочный цилиндр, 10 тонн
Спредер, 0,5 тонны
Соединительный патрубок, 10 см
Соединительный патрубок, 20 см
Соединительный патрубок, 30 см
Соединительный патрубок, 55 см
Насос гидравлический
Штуцер
Шланг
Кронштейн цилиндра
Соединительный разъем
Головка для растяжки клиновидная
Головка для растяжки рифленая
Головка для растяжки V-образная
Головка для растяжки обрезиненная
Кронштейн поршня
Опорная плита обрезиненная

Треножные подставки (опоры)

Высота mm	Вес kg	Грузоподъемность, тонн	Артикул
290-425	2	1,5	K 5160
335-540	4	3	K 5159

Ключ баллонный крестовой

Размер mm	Артикул
17, 19, 21, 22	K 144
17, 19, 21, 23	K 145

Тележка ремонтная подкатная, 6-колесная

Имеется прочная стальная рама с подшипником, вращающиеся колеса, которые способны выдержать большую нагрузку, мягкая поверхность и подголовник. Макс. нагрузка 140 кг.

Размер mm	Артикул
1040x445	K 6253

Тележка ремонтная подкатная, 4 колеса

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.

Размер mm	Артикул
1000x490	K 6254

Тиски для верстака

Надежные тиски с наковальней. Губки изготовлены из закаленной стали, шпиндели полностью герметичны. Корпус и наковальня изготовлены из чугуна.

Размер, мм	Артикул
125	K 5162
150	K 5164
200	K 5169

Устройства защиты губок тисков, плоские

Плоские устройства защиты губок тисков из алюминия.Плоские устройства защиты губок тисков из алюминии для защиты обрабатываемых деталей от раздавливания и обеспечения более надежной фиксации.

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

Устройства защиты губок тисков, призматические

Призматические устройства защиты губок тисков из алюминия. Призматические устройства защиты губок тисков из алюминия для защиты обрабатываемых деталей от раздавливания и обеспечения более надежной фиксации.

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

Клещи для снятия изоляции

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.

Описание	Артикул
Пистолетные клещи для снятия изоляции	K 10492

Щипцы для обжима клемм

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.

Размер, мм²	Артикул
0.5-16.0	K 248

Съемный инструмент, красный

Для демонтажа и монтажа круглых и плоских штырей в разъемах.

Цвет	Артикул
Красный	K 155

Съемный инструмент, зеленый

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

Цвет	Артикул
Зеленый	K 156

Тестер напряжения, 3–48 В

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».

Описание	Артикул
Тестер напряжения	K 12150

Содержание
1 тестер с кабелем 1,3 м
1 зажим типа «крокодил»
1 контактный щуп

Тестер напряжения

Тестер напряжения с игольчатым щупом для протыкания изоляции. С защитным корпусом, кабелем и зажимом типа “крокодил”.

Диапазон, В	Артикул
6-24	K 150

Многофункциональный тестер-лампа

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

Диапазон, В	Артикул
6-24	K 151

Перчатки механика

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.

Цвет	Размер	Артикул
Черный	XL	K 9704
Черный	XXL	K 9705

Перчатки механика, снижающие вибрацию

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

Цвет	Размер	Артикул
Черный	M	K 9712
Черный	XL	K 9714
Черный	XXL	K 9715

Масленки

С насосом из металла. Поставляется с гибким и зафиксированным носиком.

Тип	Объем L	Артикул
Гибкий/ Зафиксированный	0.25	K 23002
Гибкий/ Зафиксированный	0.5	K 23003

Шприц для смазки с картриджем

Шприц для смазки с 80 г смазки. Идеально подходит для смазывания ударного механизма в инструментах Kamasa Tools для удаления гаек.

Описание	Артикул
Шприц для смазки с 80 г смазки	K 9898

Шприц для смазки

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 обрезинены. Поставляется с металлическими трубками и шлангами с ниппелем.

Длина mm	Артикул
400	K 1795

Тарелка магнитная, прямоугольная

Магнитная тарелка для мелких деталей, болтов и гаек.

Размер mm	Артикул
140x240	K 195

Тарелка магнитная, круглая

Магнитная тарелка для мелких деталей, болтов и гаек.

Размер mm	Артикул
Ø 150	K 192

Смотровая камера

Эта смотровая камера имеет компактный экран 3,5" и двухрежимную камеру с передним и боковым обзором, и является идеальным инструментом для осмотра и документирования зон, обычно скрытых от обзора. Карта SD позволяет сохранять фото и видео для вывода на печать или просмотра на компьютере.

Описание	Артикул
Смотровая камера	K 12100

Содержание
1 шт. главный блок с ЖК-экраном
1 шт. щуп длиной 1 м
1 шт. карта SD
1 шт. USB-кабель
1 шт. кабель AV out
1 шт. магнит
4 шт. батарейки AA
1 шт. ремешок

Зеркало для диагностики, 240-715 мм

Телескопическое зеркало с зажимом.

Размер, Ø mm	Длина mm	Артикул
55	240 - 715	K 189

Зеркало для диагностики, 185-535 мм

Телескопическое зеркало с зажимом.

Размер, Ø mm	Длина mm	Артикул
32	460	K 190

Магнитный захват, 125-640 мм

Телескопический, с зажимами.

Грузоподъемность, кг	Длина mm	Артикул
0.5	90	K 191

Магнитный захват, 170-762 мм

Телескопический, с зажимами.

Грузоподъемность, кг	Длина mm	Артикул
3.6	170 - 762	K 196

Захват с магнитом и подсветкой

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.

Длина mm	Ширина захвата mm	Артикул
650	25	K 1921

Захваты

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.

Длина mm	Ширина захвата mm	Артикул
500	27	K 1920

Чертилка двусторонняя

Прямой и изогнутый указатель с рифленой ручкой.

Длина mm	Артикул
200	K 194

Скребки для герметика

Усиленные скребки для герметика со стальными сквозными стержнями и обрезиненной ручкой.

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

Скребки для герметика, набор

Скребки для герметика, набор

Описание	Артикул
Скребки для герметика, 3 шт.	K 250

Содержание Тип	Ширина мм	Длина мм
Прямой	32	225
Прямой	50	225
Угловой	32	225

Рефрактометр

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

Описание	Артикул
Рефрактометр, 3 компонента	K 3640

Содержание
1 рефрактометр
1 калибовочный прибор
1 пипетка

Capacity	
Пропиленгликоль °C	-50 - 0
Этиленгликоль °C	-50 - 0
Омывающая жидкость (этанол) °C	-40
Омывающая жидкость (изопропанол) °C	-40
Электролит (серная кислота) Kg/l	1.10 – 1.40

Штангенциркули

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

Длина mm	Артикул
150	K 3633

Штангенциркули, цифровые

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.

Длина mm	Артикул
150	K 3636

Микрометр, аналоговый

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

Описание	Артикул
Микрометр, аналоговый	K 3645

Технические характеристики	
Диапазон измерения mm	25
Градуировка mm	0.001

Щупы

13 стержней длиной 100 мм каждый. Держатель с фиксатором.

Размер mm	Артикул
0.05 - 1.00	K 3657

Магнитная опора для циферблатного измерителя

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

Размер mm	Артикул
300	K 10441

Циферблатный измеритель, аналоговый

Аналоговый цифровой измеритель. Антибликовое безосколочное 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

Описание	Артикул
Циферблатный измеритель, аналоговый	K 10440

Рулетка измерительная

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.

Длина m	Ширина mm	Артикул
5	19	K 3568

Линейка складная

Складная линейка с прочными шарнирами и сегментами. Двусторонняя градуировка в мм. Из пластика, легко очищается.

Длина m	Артикул
2	K 2783

ЛЕГКОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

Двигатель ... 10
Инструменты для блокировки двигателей ... 24
Удерживающие инструменты ... 38
Стягивающие болты ... 40
Инструмент для замены масла ... 42
Специальные клещи ... 53
Съемники ... 57
Инструменты д ля тормозных систем .. 74
Автомобильные инструменты ... 80
Электрические и гибридные автомобили ... 88

ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

Специальные головки ... 92
Съемники ... 94
Пневматические инструменты ... 96
Инструмент для головок 3/4" ... 99
Инструмент для головок 1" ... 104
Инструмент для головок 1/2" ... 106
Инструмент для головок 3/4" ... 107
Ключи ... 108
Отвертки ... 111
Шарнирно-губцевый инструмент ... 112
Ударный инструмент ... 113

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МАСТЕРСКИХ

Электроинструменты ... 116
Пневматические инструменты ... 121
Подъемное оборудование ... 136
Оборудование для мастерских ... 140
Инструменты измерительные ... 147

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ГОЛОВОК

Инструмент для головок 1/4" ... 150
Инструмент для головок 3/8" ... 155
Инструмент для головок 1/2" ... 169
Инструмент для головок 3/4" ... 192
Инструмент для головок 1" ... 197

НАБОР ТОРЦЕВЫХ КЛЮЧЕЙ

Набор торцевых ключей 1/4" ... 200
Набор торцевых ключей 3/8" ... 201
Набор торцевых ключей 1/2" ... 202
Набор торцевых ключей 3/4" ... 203
Наборы инструментов для механика 204

КЛЮЧИ

Разводные ключи ... 210
Гибкие торцевые ключи ... 211
Комбинированные ключи ... 212
Ключи ... 221

ОТВЕРТКИ

Отвертки ... 224
Вставки ... 230
Шестигранные ключи ... 235

ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Кусачки ... 240
Зажимные плоскогубцы ... 241
Шарнирно-губцевый инструмент ... 242
Плоскогубцы для точной механики ... 246
Клещи для установки и снятия стопорных колец ... 247
Щипцы для шлангов ... 249
Удерживающие щипцы ... 253
Ножницы ... 255

УДАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Молотки ... 258
Пробойник ... 260
Ударный инструмент ... 262

РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

Сверла ... 266
Напильники ... 273
Резаки ... 275
Режущий инструмент ... 276

ХРАНЕНИЕ И ПЕРЕНОСКА

Инструментальные тумбочки ... 283
Набор инструментов ... 293
Шкафчики ... 309
Инструментальные ящики ... 310
Оборудование мастерской ... 311

Минитрещотка

1/4

Для шестигранных вставок и головок 1/4”. С реверсом.

Длина mm	Артикул
98	K 6081

Мини-трещотка для головок

1/4 CrV 6°

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.

Длина mm	Артикул
90	K 6100

Ключ с храповым механизмом, с хромовым покрытием

1/4 CrV 5°

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.

Длина mm	Артикул
140	K 4136 D

Ключ с храповым механизмом, 72 зубца

1/4 CrV 5°

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.

Длина mm	Артикул
143	K 4132 D

Ключ с храповым механизмом, 64 зубца

1/4 CrV 6°

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

Длина mm	Артикул
135	K 20000

Ключ с храповым механизмом, 45 зубцов

1/4 8°

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.

Длина mm	Артикул
150	K 6170

Ключ с храповым механизмом, бесступенчая регулировка, укороченный

1/4 CrV

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

Длина mm	Артикул
77	K 4105

Динамометрический ключ

1/4 CrV

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

Длина mm	Крутящий момент, Нм	Артикул
305	3-25	K 2739

Т-образная рукоятка

1/4 CrV

Длина mm	Артикул
115	K 20002

Гибкая рукоятка

1/4 CrV

Гибкая рукоятка с хромовым покрытием и маслоустойчивым захватом из пластика.

Длина mm	Артикул
130	K 20001

Удлинитель

1/4 CrV

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

Удлинитель, гибкий

1/4 CrV

ВНИМАНИЕ! Не предназначены для ослабления гаек.

Длина mm	Артикул
145	K 20008

Универсальное шарнирное соединение

1/4 CrV

Отверстие	Хвостовик, дюймы	Артикул
1/4”	1/4”	K 20009

Рукоятка дисковая

1/4 CrV

Отверстие	Хвостовик, дюймы	Артикул
1/4”	1/4”	K 20011

Шарнир универсальный шаровой

1/4 CrMo

Отверстие	Хвостовик, дюймы	Артикул
1/4”	1/4”	K 8708

Увеличивающий переходник

3/8 1/4 CrV

Отверстие	Хвостовик, дюймы	Артикул
1/4”	3/8”	K 20010

Головки, мм

1/4 CrV

Хромированные головки с контровочным отверстием для стопорного шарика.

Размер mm	Длина mm	Артикул
4	25	K 20012
4.5	25	K 20013
5	25	K 20014
5.5	25	K 20015
6	25	K 20016
7	25	K 20017
8	25	K 20018
9	25	K 20019
10	25	K 20020
11	25	K 20021
12	25	K 20022
13	25	K 20023
14	25	K 20024

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ГОЛОВОК 1/4”

Головки, длинные, мм

1/4 CrV

Хромированные головки с контровочным отверстием для стопорного шарика.

Размер mm	Длина mm	Артикул
4	50	K 20034
5	50	K 20035
6	50	K 20036
7	50	K 20037
8	50	K 20038
9	50	K 20039
10	50	K 20040
11	50	K 20041
12	50	K 20042
13	50	K 20043

Головки, дюймовые

1/4 CrV

Хромированные головки с контровочным отверстием для стопорного шарика.

Размер, дюймы	Длина mm	Артикул
3/16”	25	K 20025
7/32”	25	K 20026
1/4”	25	K 20027
9/32”	25	K 20028
5/16”	25	K 20029
11/32”	25	K 20030
3/8”	25	K 20031
7/16”	25	K 20032
1/2”	25	K 20033

Головки со вставками, шестигранные, мм

1/4 CrV

Хромированные головки с контровочным отверстием для стопорного шарика.

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

Головки со вставками для внутреннего Torx*

1/4 CrV

Хромированные головки с контровочным отверстием для стопорного шарика.

Размер, № Torx*	Длина mm	Артикул
TX8	32	K 20050
TX10	32	K 20051
TX15	32	K 20052
TX20	32	K 20053
TX25	32	K 20054
TX27	32	K 20055
TX30	32	K 20056
TX40	32	K 20057

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Головки со вставками для внешнего Torx*

Хромированные головки с контровочным отверстием для затягивания фиксирующего шарика.

Размер, № Torx*	Длина mm	Артикул
E5	25	K 20061
E6	25	K 20058
E7	25	K 20059
E8	25	K 20060
E10	25	K 20062

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Т-образные торцевые ключи, рукоятка с подшипником

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

Длина mm	Артикул
325	K 2673

Набор головок со вставками, 5-гранные Safety-Torx*, 7 шт.

Для внутренних 5-гранников Safety-Torx.

Описание	Артикул
Набор головок со вставками, 5-гранные Safety-Torx*, 7 шт.	K 10450

Содержание Размер мм	Длина мм
TS 10	32
TS 15	32
TS 20	32
TS 25	32
TS 27	32
TS 30	32
TS 40	32

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Ключ с храповым механизмом, с хромовым покрытием

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.

Длина mm	Артикул
205	K 4137 D

Ключ с храповым механизмом, 72 зубца

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.

Длина mm	Артикул
190	K 4133 D

Ключ с храповым механизмом, гибкий

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.

Длина mm	Артикул
250	K 4130 D

Ключ с храповым механизмом, 64 зубца

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

Длина mm	Артикул
185	K 21000

Ключ с храповым механизмом, 45 зубцов

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.

Длина mm	Артикул
200	K 6171

Ключ с храповым механизмом, бесступенчатый, укороченный

Укороченный металлический захват с ярким хромированием, шарик и очень маленькая головка упрощают работу в условиях ограниченного пространства. Реверс выполняется четырехгранным сквозным штифтом.

Длина mm	Артикул
106	K 4106

Динамометрический ключ

3/8 CrV

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

Длина mm	Крутящий момент, Нм	Артикул
403	20-110	K 2740

Динамометрический ключ, цифровой

3/8 CrV CE

Оснащен функциями верхней точки и отслеживания, а также угломером. Простая настройка момента от 27 до 135 Нм, погрешность +/-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.

Длина mm	Крутящий момент, Нм	Артикул
480	27-135	K 2750

Т-образные торцевые ключи, рукоятка с подшипником

3/8 CrV

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

Длина mm	Артикул
325	K 2674

Гибкая рукоятка

3/8 CrV

Гибкая рукоятка с хромовым покрытием и маслоустойчивым захватом из пластика.

Длина mm	Артикул
190	K 21001

Удлинитель

3/8 CrV

Длина mm	Артикул
75	K 21002
150	K 21003

Удлинитель с округлением

3/8 CrV

Удлинитель, образующий угол 13° без универсального шарнира.

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

Удлинитель с замком, набор

3/8 CrV

Содержание	Артикул
75, 100, 250	K 4100

Удлинитель с округлением, набор

3/8 CrV

Содержание Размер мм	Артикул
75, 150, 250	K 4098

Универсальное шарнирное соединение

3/8 CrV

Универсальное шарнирное соединение

Отверстие	Хвостовик, дюймы	Артикул
3/8”	3/8”	K 21005

Удлинитель с замком

3/8 CrV

Удлинитель с замком обеспечивает надежное соединение нескольких инструментов для головок.

Длина mm	Артикул
75	K 4092
150	K 4093
250	K 4094

Шарнир универсальный шаровой

3/8 CrMo

Шарнир универсальный шаровой

Отверстие	Хвостовик, дюймы	Артикул
3/8”	3/8”	K 8709

Переходники

3/8 1/2 CrMo

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

Отверстие	Хвостовик, дюймы	Артикул
3/8”	1/2”	K 8911

Увеличивающий переходник

3/8 1/2 CrV

Отверстие	Хвостовик, дюймы	Артикул
3/8”	1/2”	K 21007

Уменьшающий переходник

3/8 1/4 CrV

Отверстие	Хвостовик, дюймы	Артикул
3/8”	1/4”	K 21006

Головки, мм

3/8 CrV

Хромированные головки с контровочным пазом для стопорного шарика.

Размер mm	Длина mm	Артикул
8	26	K 21011
9	26	K 21012
10	26	K 21013
11	26	K 21014
12	26	K 21015
13	26	K 21016
14	26	K 21017
15	26	K 21018
16	29	K 21019
17	29	K 21020
18	29	K 21021
19	29	K 21022
20	29	K 21023
21	29	K 21024
22	29	K 21025

Головки, длинные, мм

3/8 CrV

Хромированные головки с контровочным пазом для стопорного шарика.

Размер mm	Длина mm	Артикул
8	46	K 21026
9	46	K 21027
10	46	K 21028
11	46	K 21029
12	46	K 21030
13	46	K 21031
14	50	K 21032
15	53	K 21033
16	56	K 21034
17	56	K 21035
18	56	K 21036
19	56	K 21037
20	64	K 21038
21	64	K 21039
22	64	K 21040

Головки, мм

3/8 CrV

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

Размер mm	Длина mm	Артикул
8	26	K 21080
10	26	K 21081
11	26	K 21082
12	26	K 21083
13	26	K 21084
14	26	K 21085
15	26	K 21086
16	29	K 21087
17	29	K 21088
18	29	K 21089
19	29	K 21090
20	29	K 21091
21	29	K 21092
22	29	K 21093

Головки, длинные, мм

3/8 CrV

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

Размер mm	Длина mm	Артикул
8	46	K 21150
10	46	K 21151
11	46	K 21152
12	46	K 21153
13	46	K 21154
14	50	K 21155
15	53	K 21156
16	56	K 21157
17	56	K 21158
18	56	K 21159
19	56	K 21160
20	64	K 21161
21	64	K 21162
22	64	K 21163

Головки, дюймовые

3/8 CrV

Хромированные головки с контровочным пазом для стопорного шарика.

Размер, дюймы	Длина mm	Артикул
5/16”	26	K 21041
3/8”	26	K 21042
7/16”	26	K 21043
1/2”	26	K 21044
9/16”	26	K 21045
5/8”	29	K 21046
11/16”	29	K 21047
3/4”	29	K 21048
13/16”	29	K 21049
7/8”	29	K 21050
1”	29	K 21051

Головки, длинные, дюйм

3/8 CrV

Хромированные головки с контровочным отверстием для стопорного шарика.

Размер, дюймы	Длина mm	Артикул
3/8”	46	K 21052
7/16”	46	K 21053
1/2”	46	K 21054
9/16”	50	K 21055
5/8”	56	K 21056
11/16”	56	K 21057
3/4”	56	K 21058
13/16”	64	K 21059
7/8”	64	K 21060
1”	64	K 21061

Универсальные головки

Универсальные головки подходят к 4-гранным, 6-гранным, 12-гранным свечам и Spline 12.

Размер mm	Размер, дюймы	Размер, № Torx*	Размер, XZN	Артикул
8	5/16”	E10		K 4944
9	11/32”			K 4945
10	3/8”	E12	10	K 4946
11	7/16”	E14		K 4947
12	15/32”	E16	12	K 4948
13	1/2”			K 4949
14		E18	14	K 4950
15	9/16”			K 4951
16	5/8”	E20	16	K 4952
17				K 4953
18	11/16”	E22	18	K 4954
19	3/4”	E24		K 4955

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Головки со вставками, шестигранные, мм

Хромированные головки с контровочным отверстием для стопорного шарика.

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

Головки со вставками, шестигранные, длинные, мм

Хромированные головки с контровочным отверстием для стопорного шарика.

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

Набор головок со вставками, шестигранных, 12 шт., мм

Для внутреннего шестигранника.

Описание	Артикул
Набор головок со вставками, 12 шт.	K 4102

Содержание		
Количество	Размер мм	Длина мм
7	5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14	32
5	5, 6, 7, 8, 10	80

Набор вставок, длинные и короткие, шестигранная головка

3/8 1/2 CrV

Описание	Артикул
Набор вставок, шестигранные, 15 шт.	K 25026

Содержание Размер Шестигранная головка	Длина мм
Адаптер для вставок 3/8	
Адаптер для вставок 1/2	
6	30
7	30
8	30
10	30
12	30
14	30
5	75
6	75
7	75
8	75
10	75
12	75
14	75

Головки со вставками для внутреннего Torx*, длинные

3/8 CrV

Хромированные головки с контровочным отверстием для стопорного шарика.

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

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Головки со вставками для внутреннего Torx*

3/8 CrV

Хромированные головки с контровочным отверстием для стопорного шарика.

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

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Головки со вставками для внешнего Torx*

Хромированные головки с контровочным отверстием для затягивания фиксирующего шарика.

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

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Набор головок и головок со вставками, для головок Torx*, 12 шт.

Для внутреннего и внешнего Torx*.

Описание	Артикул
Набор головок и головок со вставками, Torx*, 12 шт.	K 4104

Содержание Количество	Размеры № Torx*	Длина мм
4	T30-T50	50
4	T30-T50	80
4	E8-E14	29

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Набор вставок, длинные и короткие, Torx

Описание	Артикул
Набор вставок, Torx*, 14 шт.	K 25027

Содержание Размеры Torx*	Длина мм
Адаптер для вставок 3/8	
Адаптер для вставок 1/2	
T20	30
T30	30
T40	30
T45	30
T50	30
T55	30
T20	75
T30	75
T40	75
T45	75
T50	75
T55	75

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Головки со вставками, XZN, мм

3/8 CrV

Хромированные головки с контровочными отверстиями для стопорного шарика.

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

Набор вставок, длинные и короткие, XZN

3/8 1/2 CrV

Описание	Артикул
Набор вставок, XZN, 14 шт.	K 25025

Содержание Размеры XZN	Длина мм
Адаптер для вставок 3/8	
Адаптер для вставок 1/2	
5	30
6	30
8	30
10	30
12	30
14	30
5	75
6	75
8	75
10	75
12	75
14	75

Ударные головки, мм

3/8 CrMo

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

Размер mm	Длина mm	Артикул
10	38	K 8010
11	38	K 8011
12	38	K 8012
13	38	K 8013
14	38	K 8014
15	38	K 8015
16	38	K 8016
17	38	K 8017
18	38	K 8018
19	38	K 8019

Длинные ударные головки, мм

3/8 CrMo

Отожженные тонкостенные головки, обеспечивают хороший доступ.

Размер mm	Длина mm	Артикул
10	65	K 8110
11	65	K 8111
12	65	K 8112
13	65	K 8113
14	65	K 8114
15	65	K 8115
16	65	K 8116
17	65	K 8117
18	65	K 8118
19	65	K 8119

Ударные головки-экстракторы, набор, мм

3/8 CrMo

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

Описание	Артикул
Набор головок-экстракторов для гайковерта, 9 шт.	K 146

Содержание Размер мм
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19

Зажимные головки, мм

3/8 CrMo

Зажимные головки для отворачивания болтов с поврежденными головками и пробок маслозаливных горловин.

Размер mm	Длина mm	Артикул
10	32	K 400
11	32	K 401
12	32	K 402
13	32	K 403
14	32	K 404
15	32	K 405
16	32	K 406
17	34	K 407
19	34	K 408

Удлинитель ударный

3/8 CrMo

Длина mm	Артикул
100	K 8715
150	K 8717

Универсальный шарнир, ударный

3/8 CrMo

Отверстие	Хвостовик, дюймы	Длина mm	Артикул
3/8”	3/8”	50	K 8710

Переходник увеличивающий ударный

3/8 1/2 CrMo

Отверстие	Хвостовик, дюймы	Длина mm	Артикул
3/8”	1/2”	36	K 8730

Переходник уменьшающий ударный

3/8 1/2 CrMo

Отверстие	Хвостовик, дюймы	Длина mm	Крутящий момент, Нм	Артикул
1/2”	3/8”	38	350	K 8731

Свечные головки с резиновым держателем свечи

3/8 CrV

Хромированные свечные головки с резиновым держателем свечи.

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

Свечные головки с пружинным держателем свечи

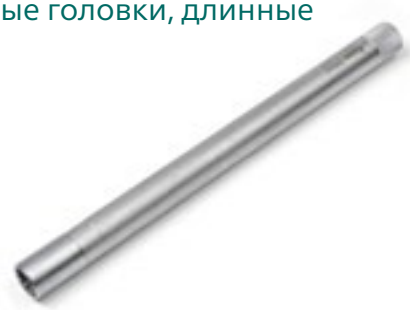
3/8 CrV

12-гранные головки, с пружиной для удержания свечи.

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

* Для свечей с 12-гранной головкой - PSA, BMW и т.п..

Свечные головки, длинные



3/8 CrV

Длинные и тонкостенные свечные головки для двигателей, в которых свечи располагаются глубоко в головке цилиндра.

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

* Для свечей с увеличенным керамическим корпусом, PSA, BMW и т.п.

Специальная головка, 22/30 мм

3/8 CrMo

Головка для монтажа и демонтажа кислородных датчиков.

Описание	Размер mm	Длина mm	Артикул
Головка для кислородного датчика	22	30	K 166

Специальная головка, 22/80 мм

3/8 CrMo

Головка для монтажа и демонтажа кислородных датчиков.

Описание	Размер mm	Длина mm	Артикул
Головка для кислородного датчика	22	80	K 167

Специальная головка, 22/90 мм

3/8 CrMo

Головка для монтажа и демонтажа кислородных датчиков.

Описание	Размер mm	Длина mm	Артикул
Головка для кислородного датчика	22	90	K 168

Специальная головка, 1 1/16”/74 мм

3/8 CrMo

Головка для монтажа и демонтажа датчика давления масла.

Описание	Размер, дюймы	Длина mm	Артикул
Головка для датчика давления масла	1 1/16”	74	K 169

Ключи “воронья лапа”, мм

3/8 CrV

Хромированные 12-гранные ключи “воронья лапа”. Соединение с квадратным сечением для удлинителя, гибкой рукоятки или ключа с трещоткой. Имеют отверстие для стопорного шарика. Предназначены для работы с трубным крепежом в труднодоступных местах.

Размер mm	Артикул
10	K 2610
11	K 2611
12	K 2612
13	K 2613
14	K 2614
15	K 2615
16	K 2616
17	K 2617
18	K 2618
19	K 2619

Набор “воронья лапа”, 12 шт.

3/8 CrV

Полный набор ключей “воронья лапа”, подходят, н-р, для соединений шлангов и труб. Размеры: 225x130x40 мм.

Описание	Артикул
Набор “воронья лапа”, 12 шт.	K 25003

Содержание
10 шт. 12-гранных ключей “воронья лапа”; 10-19 мм
1 шт. гибкая рукоятка; 250 мм
1 шт. удлинитель; 150 мм

Набор зажимных патронов, M3-M12

3/8 CrV

Набор зажимных патронов для головок с резьбой M3 - M12. Губки изготовлены из закаленной стали. Устанавливается напосредственно на рукоятку с храповым механизмом, поэтому является идеальным инструментом для работы в труднодоступных местах.

Описание	Артикул
Набор зажимных патронов M3-M12, 3 шт.	K 4956

Содержание
2 шт. Зажимные патроны
1 шт. Инструмент для зажимных патронов

Набор экстракторов для болтов, 2 - 10 мм

3/8

Набор экстракторов для болтов 2 - 10 мм с креплением 3/8”. Для эффективного удаления срезанных болтов. Комплект состоит из 6 экстракторов, выполненных из специальной легированной стали.

Описание	Артикул
Набор экстракторов для болтов	K 187

Содержание
1 шт. - 2-мм экстрактор
1 шт. - 3-мм экстрактор
1 шт. - 4-мм экстрактор
1 шт. - 6-мм экстрактор
1 шт. - 8-мм экстрактор
1 шт. - 10-мм экстрактор

Универсальные головки, набор

3/8 CrV

В набор входит 11 головок наиболее часто используемых размеров.

Описание	Артикул
Набор головок, 11 предмета	K 4943

Содержание Размер мм/дюйм
8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 15/32, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4”

Ключ с храповым механизмом, с хромовым покрытием

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.

Длина mm	Артикул
245	K 4135 D

Ключ с храповым механизмом, 72 зубца

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.

Длина mm	Артикул
250	K 4134 D

Ключ с храповым механизмом, сверхдлинный

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.

Длина mm	Артикул
450	K 4139 D

Ключ с храповым механизмом, гибкий

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.

Длина mm	Артикул
285	K 4131 D

Ключ с храповым механизмом, гибкий, сверхдлинный

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.

Длина mm	Артикул
575	K 22220

Ключ с храповым механизмом, 64 зубца

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

Длина mm	Артикул
260	K 22000

Ключ с храповым механизмом, 45 зубцов

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.

Длина mm	Артикул
270	K 6172

Ключ с храповым механизмом, бесступенчая регулировка, укороченный

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

Длина mm	Артикул
115	K 4107

Динамометрический ключ

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

Длина mm	Крутящий момент, Нм	Артикул
490	30-210	K 2741
625	50-350	K 2742

Цифровой индикатор крутящего момента

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 измеренных значений и автоматическое отключение через 80 секунд. Альтернатива динамометрическим ключам.

Крутящий момент, Нм	Артикул
40-200	K 2753

Т-образная рукоятка

1/2 CrV

Длина mm	Артикул
250	K 22002

Гибкая рукоятка, особо прочная

1/2 CrV

Гибкая рукоятка с хромовым покрытием, рифление обеспечивает оптимальный захват.

Длина mm	Артикул
375	K 4540
600	K 4541

Т-образные торцевые ключи, рукоятка с подшипником

1/2 CrV

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

Длина mm	Артикул
325	K 2675

Т-адаптер

3/8 1/2 CrV

Используется с 1/2’’ удлинителями Сквозное отверстие, Ш 17 мм.

Отверстие	Хвостовик, дюймы	Артикул
3/8”	1/2”	K 22003

Гибкая рукоятка

1/2 CrV

Гибкая рукоятка с хромовым покрытием и маслоустойчивым захватом из пластика.

Длина mm	Артикул
250	K 22001

Динамометрические ключи, цифровые

1/2 CrV CE

Оснащен функциями верхней точки и отслеживания, а также угломером. Простая настройка момента погрешность +/-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.

Длина mm	Артикул
480	K 2751
530	K 2752

Ключ балонный телескопический

1/2 CrV

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

Размер mm	Размер, мм	Артикул
17x19	330-550	K 4539

Ключ балонный телескопический, 2 головки

1/2 CrV

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

Размер mm	Размер, мм	Артикул
17x19, 21x22	330-550	K 4542

Уменьшающий переходник

3/8 1/2 CrV

Отверстие	Хвостовик, дюймы	Артикул
1/2”	3/8”	K 22008

Увеличивающий переходник

1/2 3/4 CrV

Отверстие	Хвостовик, дюймы	Артикул
1/2”	3/4”	K 22009

Переходники

1/2 3/4 CrMo

Отверстие	Хвостовик, дюймы	Артикул
1/2”	3/4”	K 8912

Удлинитель

1/2 CrV

Длина mm	Артикул
125	K 22004
250	K 22005

Удлинитель с округлением

1/2 CrV

Удлинитель, образующий угол 13° без универсального шарнира.

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

Удлинитель с округлением, набор

1/2 CrV

Описание	Артикул
Удлинитель с округлением, 3 шт.	K 4099

Содержание Размер мм
75, 150, 250

Универсальное шарнирное соединение

1/2 CrV

Отверстие	Хвостовик, дюймы	Артикул
1/2”	1/2”	K 22007

Шарнир универсальный шаровой

1/2 CrMo

Отверстие	Хвостовик, дюймы	Артикул
1/2”	1/2”	K 8712

Головки, мм

Хромированные головки с контровочным пазом для стопорного шарика.

Размер mm	Длина mm	Артикул
10	38	K 22012
11	38	K 22013
12	38	K 22014
13	38	K 22015
14	38	K 22016
15	38	K 22017
16	38	K 22018
17	38	K 22019
18	38	K 22020
19	38	K 22021
20	40	K 22022
21	40	K 22023
22	40	K 22024
23	40	K 22025
24	43	K 22026
25	43	K 22027
27	43	K 22028
30	43	K 22029
32	43	K 22030
34	43	K 22031

Головки, длинные, мм

Хромированные головки с контровочным пазом для стопорного шарика.

Размер mm	Длина mm	Артикул
10	82	K 22032
11	82	K 22033
12	82	K 22034
13	82	K 22035
14	82	K 22036
15	82	K 22037
16	82	K 22038
17	82	K 22039
18	82	K 22040
19	82	K 22041
20	82	K 22042
21	82	K 22043
22	82	K 22044

Головки, дюймовые

Хромированные головки с контровочным пазом для стопорного шарика.

Размер, дюймы	Длина mm	Артикул
3/8”	38	K 22045
7/16”	38	K 22046
1/2”	38	K 22047
9/16”	38	K 22048
19/32”	38	K 22049
5/8”	38	K 22050
21/32”	38	K 22051
11/16”	38	K 22052
3/4”	38	K 22053
25/32”	38	K 22054
13/16”	40	K 22055
7/8”	40	K 22056
15/16”	43	K 22057
1”	43	K 22058
1 1/16”	43	K 22059
1 1/8”	43	K 22060
1 5/16” *	43	K 22061
1 1/4”	43	K 22062

Головки со вставками, шестигранные, длинные, мм

Размер mm	Длина mm	Артикул
5	100	K 22115
6	100	K 22116
7	100	K 22072
8	100	K 22073
10	100	K 22074
12	100	K 22075
14	100	K 22117
17	100	K 22118
19	100	K 22119

Головки со вставками, шестигранные, мм

Размер mm	Длина mm	Артикул
5	53	K 22063
6	53	K 22064
7	53	K 22065
8	53	K 22066
10	53	K 22067
12	53	K 22068
14	55	K 22069
17	55	K 22070
19	60	K 22071

Набор головок со вставками, шестигранные, 17 шт.

1/2 1/4 CrV

Полный диапазон головок под шестигранник. Размеры: 225x130x40 мм.

Описание	Артикул
Набор головок со вставками, 17 шт.	K 25000

Содержание
4 головки со вставками 1/4”; 3, 4, 5, 6 мм
9 головок со вставками 1/2”; 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19 мм
4 сверхдлинные головки со вставками 1/2”; 7, 8, 10, 12 мм

Набор вставок, длинные и короткие, шестигранная головка

3/8 1/2 CrV

Описание	Артикул
Набор вставок, шестигранные, 15 шт.	K 25026

Содержание Размер Шестигранная головка	Длина мм
Адаптер для вставок 3/8	
Адаптер для вставок 1/2	
6	30
7	30
8	30
10	30
12	30
14	30
5	75
6	75
7	75
8	75
10	75
12	75
14	75

Головки со вставками для внешнего Torx*

1/2 CrV

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

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Головки со вставками для внутреннего Torx*

1/2 CrV

Размер, № Torx*	Длина mm	Артикул
T25	55	K 22110
T27	55	K 22111
T30	55	K 22112
T40	55	K 22085
T45	55	K 22086
T50	55	K 22087
T55	55	K 22088
T60	55	K 22089

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Набор вставок, длинные и короткие, Torx

3/8 1/2 CrV

Описание	Артикул
Набор вставок, Torx*, 14 шт.	K 25027

Содержание Размеры Torx*	Длина мм
Адаптер для вставок 3/8	
Адаптер для вставок 1/2	
T20	30
T30	30
T40	30
T45	30
T50	30
T55	30
T20	75
T30	75
T40	75
T45	75
T50	75
T55	75

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Набор головок со вставками для Torx*, 26 шт.

Полный набор головок со вставками и ключей для болтов Torx*.
Размеры: 225x130x40 мм.

Описание	Артикул
Набор головок со вставками для Torx*, 26 шт.	K 25001

Содержание
3 шт. 1/4” головки со вставками для внешнего Torx* №; E6, E7, E8
4 шт. 1/2” головки со вставками для внешнего Torx* №; E10, E12, E14, E16
7 шт. 1/4” головки со вставками для внешнего Torx* №; T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30
5 шт. 1/2” головки со вставками для внешнего Torx* №; T40, T45, T50, T55, T60
7 шт., угловые ключи для T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Набор вставок, длинные и короткие, XZN

Описание	Артикул
Набор вставок, XZN, 14 шт.	K 25025

Содержание Размеры XZN	Длина мм
Адаптер для вставок 3/8	
Адаптер для вставок 1/2	
5	30
6	30
8	30
10	30
12	30
14	30
5	75
6	75
8	75
10	75
12	75
14	75

Головки со вставками, XZN, мм

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

Головки со вставками, XZN, длинные, мм

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

Головки RIBE

Для работ с болтовыми соединениями тормозных систем и двигателей.

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

Набор головок Ribe, 7 шт.

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

Описание	Артикул
Набор головок Ribe, 7 шт.	K 277

Содержание Размер Ribe	Длина мм
M7	55
M8	55
M10 Fiat	140
M10 VW	140
M12	140
M13	140
M14	140

Универсальный шарнир, ударный

Отверстие	Хвостовик, дюймы	Артикул
1/2”	1/2”	K 8713

Переходник увеличивающий ударный

1/2 3/4 CrMo

Отверстие	Хвостовик, дюймы	Длина mm	Артикул
1/2”	3/4”	48	K 8732

Переходник уменьшающий ударный

3/8 1/2 CrMo

Отверстие	Хвостовик, дюймы	Длина mm	Крутящий момент, Нм	Артикул
1/2”	3/8”	38	350	K 8731

Ударные головки, мм

1/2 CrMo

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

Размер mm	Длина mm	Артикул
10	38	K 8210
11	38	K 8211
12	38	K 8212
13	38	K 8213
14	38	K 8214
15	38	K 8215
16	38	K 8216
17	38	K 8217
18	38	K 8218
19	38	K 8219
20	38	K 8220
21	38	K 8221
22	38	K 8222
23	38	K 8223
24	40	K 8224
27	40	K 8227
28	50	K 8228
30	50	K 8230
32	50	K 8232

Длинные ударные головки, мм

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

Размер mm	Длина mm	Артикул
10	78	K 8310
11	78	K 8311
12	78	K 8312
13	78	K 8313
14	78	K 8314
15	78	K 8315
16	78	K 8316
17	78	K 8317
18	78	K 8318
19	78	K 8319
20	78	K 8320
21	78	K 8321
22	78	K 8322
23	78	K 8323
24	78	K 8324
27	78	K 8327
28	78	K 8328
30	78	K 8330
32	78	K 8332

Набор ударных головок, мм

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

Описание	Артикул
Набор головок для гайковерта, 10 шт.	K 8998

Содержание Размер мм
10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24

Набор длинных ударных головок, мм

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

Описание	Артикул
Набор головок для гайковерта, 10 шт.	K 8999

Содержание Размер мм
10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24

Ударные головки с повышенной прочностью, мм

Отожженные тонкостенные головки со сверхпрочной конструкцией, способны выдерживать усилие затяжки на 60% большее, чем стандартные ударные головки.

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

Набор ударных головок с повышенной прочностью, мм

Отожженные, длинные тонкостенные головки со сверхпрочной конструкцией, способны выдерживать усилие затяжки на 60% большее, чем стандартные ударные головки.

Описание	Артикул
Набор головок для гайковерта, 4 шт.	K 8995

Содержание Размер мм
17, 19, 21, 22

Ударные головки, реверсивные, мм

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

Ударные головки с защитным покрытием, мм

Отожженные тонкостенные головки, обеспечивают хороший доступ. Внешнее пластиковое покрытие головки защищает от повреждений колесные диски, а внутренние пластиковые вставки защищают от повреждений колесные гайки. Максимальное усилие до 700 Нм.

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

Набор ударных головок с защитным покрытием и т.д.

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.

Описание	Артикул
Набор ударных головок с защитным покрытием	K 25080

Содержание Размер мм	Цвет
17	Синий
19	Желтый
21	Красный

Набор ударных головок с защитным покрытием, усиленных, мм

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 изностойкость по сравнению с головками без усиливающего кольца.

Описание	Артикул
Набор ударных головок с защитным покрытием, усиленных, мм	K 25081

Содержание размер мм	Цвет
17	Синий
19	Желтый
21	Красный

Ударные головки с защитным покрытием, усиленные, мм

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. усилие до 700 Нм. Превосходная изностойкость по сравнению с головками без усиливающего кольца.

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

Головка для колесных болтов MB

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.

Размер mm	Длина mm	Артикул
17	80	K 25085

Ударные головки со вставками, шестигранные, мм

Размер mm	Длина mm	Артикул
6	75	K 8606
7	75	K 8607
8	75	K 8608
10	75	K 8610
12	75	K 8612
14	75	K 8614
17	75	K 8617
19	75	K 8619

Набор головок со вставками для гайковерта, шестигранник, мм

Набор отожженных головок для гайковертов.

Описание	Артикул
Набор головок для гайковерта, шестигранник, 6 предметов	K 8620

Содержание Размер мм
6, 7, 8, 10, 12, 14

Ударные головки со вставкой, шестигранные, дюймовые

Отожженные ударные головки со вставкой

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

Ударные головки со вставками для внутреннего Torx*

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

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Набор головок со вставками для гайковерта, для внутреннего Torx*

Набор отожженных головок для гайковертов.

Описание	Артикул
Набор головок со вставками для гайковерта, внутренний Torx*, 6 предметов	K 8771

Содержание
Размеры Torx*
T40, T45, T50, T55, T60, T70

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Головки со вставками для гайковерта, XZN, мм

Размер mm	Длина mm	Артикул
5	55	K 8780
6	55	K 8781
8	55	K 8782
10	55	K 8783
12	55	K 8784
14	55	K 8785
16	55	K 8786
18	55	K 8787

Ударные головки со вставками для внутреннего/внешнего Torx*

Размер, № Torx*	Длина mm	Артикул
E10	38	K 8630
E12	38	K 8632
E14	38	K 8634
E16	38	K 8636
E18	38	K 8637
E20	38	K 8638
E22	45	K 8641
E24	38	K 8639

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Набор головок со вставками для гайковерта, XZN, мм

Набор отожженных головок для гайковертов.

Описание	Артикул
Набор головок для гайковерта, XZN, 8 предметов	K 8788

Содержание
Размеры XZN
5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18

Зажимные головки, мм

1/2 CrMo

Зажимные головки для отворачивания болтов с поврежденными головками и пробок маслозаливных горловин.

Размер mm	Длина mm	Артикул
10	34	K 450
11	34	K 451
12	34	K 452
13	34	K 453
14	34	K 454
15	34	K 455
16	34	K 456
17	34	K 457
19	34	K 458

Ударные головки, с конической резьбой, мм

1/2 CrMo

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 поврежденных колесных гаек и болтов.

Размер mm	Длина mm	Артикул
17	55	K 8360
18.5	55	K 8361
20.5	55	K 8362
21.5	55	K 8363
23	55	K 8364
24.5	55	K 8365
26	55	K 8366
27.5	55	K 8367

Набор ударных головок-экстракторов, мм

1/2 CrMo

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.

Описание	Артикул
Набор головок для гайковерта, 9 шт.	K 148

Содержание Размер мм
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19

Набор ударных головок, с конической резьбой, мм

1/2 CrMo

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.

Описание	Артикул
Набор головок для гайковерта, 8 шт.	K 8994

Содержание Размер мм
17, 18,5, 20, 21,5, 23, 24,5, 26, 27,5

Головки-экстракторы для гайковерта, длинные, мм

1/2 CrMo

Сверхдлинные отожженные головки 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.

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

Набор ударных головок-экстракторов, длинных, 4 шт.

1/2 CrMo

Набор очень длинных отожженных 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.

Описание	Артикул
Набор ударных головок-экстракторов, 4 шт.	K 460

Содержание Размер мм	Длина мм
17	150
19	150
21	150
22	150

Головки моментные ударные, мм

1/2

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.

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

Набор головок моментных ударных

1/2

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.

Описание	Артикул
Набор моментных головок, 7 шт.	K 8993

Содержание Размер мм	Момент затяжки Нм
2x17, 3x19, 2x21	75-135

Удлинитель ударный

1/2 CrMo

Длина mm	Артикул
125	K 8719
250	K 8723

Удлинитель ударный

1/2 CrMo

Удлинитель с округлением для угловой затяжки. Можно заблокировать в выпрямленном положении.

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

Головка для стопорных гаек, 24 мм

1/2 CrV

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.

Размер mm	Длина mm	Артикул
24	85	K 269

Головка для контргаек, 30 мм

1/2 CrV

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

Размер mm	Длина mm	Артикул
30	75	K 265

Головка для контргаек, 32 мм

1/2 CrV

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

Размер mm	Длина mm	Артикул
32	75	K 266

Головка для контргаек, 34 мм

1/2 CrV

Для Fiat, Lancia, Renault и других марок автомобилей.

Размер mm	Длина mm	Артикул
34	75	K 267

Головка для контргаек, 36 мм

1/2 CrV

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

Размер mm	Длина mm	Артикул
36	75	K 268

Набор головок для контргаек, мм, 4 шт.

1/2 CrV

Головки для колесных ступиц. Длина 75 мм.

Описание	Артикул
Набор головок для контргаек, 4 шт.	K 278

Содержание Размер мм	Тип
30	BMW, Citroën, Ford, Mercedes, Opel, Renault, Toyota, VW и другие марки автомобилей.
32	Fiat, Ford, Mercedes, Nissan, Opel, Subaru и другие марки автомобилей.
34	Fiat, Lancia, Renault и другие марки автомобилей.
36	Audi, BMW, Ford, Seat, Nissan, VW и другие марки автомобилей.

Свечные головки с резиновым держателем свечи

1/2 CrV

Хромированные свечные головки с резиновым держателем свечи.

Размер mm	Артикул
16	K 22010
21	K 22011

Свечные головки с пружинным держателем свечи

1/2 CrV

12-гранные головки, с пружиной для удержания свечи.

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

Специальная головка, 22/50 мм

1/2 CrMo

Головки для монтажа и демонтажа кислородных датчиков.

Описание	Размер mm	Длина mm	Артикул
Головка для кислородного датчика	22	50	K 165

Специальная головка, 27/85 мм

Головка для монтажа и демонтажа датчика температуры.

Описание	Размер mm	Длина mm	Артикул
Головка для датчика температуры	27	85	K 171

Специальная головка, 29/90 мм

Головка для монтажа и демонтажа датчика давления масла.

Описание	Размер mm	Длина mm	Артикул
Головка для датчика давления масла	29	90	K 170

Съемник пробок слива масла, XZN, VAG, мм

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

Размер	Длина mm	Артикул
16 TP-XZN	60	K 203

Головки со вставками для маслосливных пробок, 4-гранные

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

Головки со вставками для маслосливных пробок, 6-гранные, мм

Размер mm	Длина mm	Артикул
8	43	K 22094
10	43	K 22095
11	43	K 22096
12	43	K 22097
13	43	K 22098
14	43	K 22099
17	43	K 22100
19	43	K 22101
3/8”	43	K 22102

Набор головок со вставками для маслосливных пробок, 12 шт.

3/8 1/2 CrV

Специальные головки со вставками для маслосливных пробок. Вставки не касаются маслосливных пробок, вместо этого сама головка непосредственно контактирует с маслосливной пробкой. Размеры: 225x130x40 мм.

Описание	Артикул
Набор головок со вставками для маслосливных пробок, 12 шт.	K 25002

Содержание
9 головок под внутр. шестигранник; 8, 3/8”, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 мм
2 шт. квадратные головки; 8, 10 мм
1 шт. адаптер для инструментов 3/8”

Ключи “воронья лапа”, мм

1/2 CrV

Предназначены для работы, например, с трубным крепежом в труднодоступных местах. Хромированные 12-гранные ключи “воронья лапа”. Присоединительный квадрат (4-гранник) для удлинителей, гибкой рукоятки или ключа.

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

Ключ с храповым механизмом

3/4 CrV

Рифленая круглая рукоятка.

Длина mm	Артикул
500	K 1735

Ключ с храповым механизмом, телескопический

3/4 CrV

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

Длина mm	Артикул
490 - 770	K 1739

Динамометрический ключ

3/4 CrV

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

Длина mm	Крутящий момент, Нм	Артикул
845	50-700	K 2743

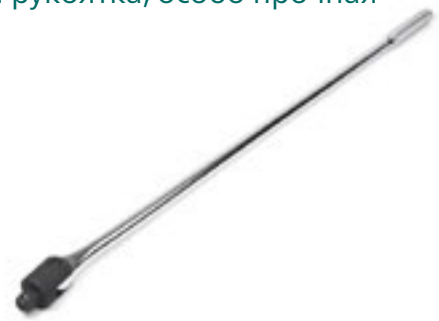
Гибкая рукоятка

3/4 CrV

Рифленая круглая рукоятка.

Длина mm	Длина, дюймы	Артикул
500	20	K 1730

Гибкая рукоятка, особо прочная



3/4 CrV

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

Длина mm	Артикул
1000	K 1737

Т-образная рукоятка

3/4 CrV

Длина mm	Артикул
460	K 1731

Удлинитель

3/4 CrV

Длина mm	Артикул
200	K 1732
400	K 1733

Уменьшающий переходник

1/2 3/4 CrV

Отверстие	Хвостовик, дюймы	Артикул
3/4”	1/2”	K 4787

Головки, мм

3/4 CrV

Размер mm	Длина mm	Артикул
22	50	K 1738
24	52	K 1740
26	52	K 1742
27	53	K 1743
30	55	K 1745
32	57	K 1746
36	58	K 1748
38	61	K 1749
41	64	K 1751
46	68	K 1754
50	72	K 1756

Головки, дюймовые

3/4 CrV

Размер, дюймы	Длина mm	Артикул
7/8”	50	K 1759
15/16”	52	K 1760
1”	52	K 1761
1 1/16”	53	K 1762
1 1/8”	55	K 1764
1 1/4”	57	K 1765
1 5/16”	58	K 1766
1 1/2”	61	K 1768
1 5/8”	64	K 1769
1 3/4”	66	K 1770
1 13/16”	68	K 1771
1 7/8”	70	K 1772
2”	72	K 1773

Ключи “воронья лапа”, мм

3/4 CrV

Предназначены для работы, например, с трубным крепежом в труднодоступных местах. Хромированные 12-гранные ключи “воронья лапа”. Присоединительный квадрат (4-гранник) для удлинителей, гибкой рукоятки или ключа.

Размер mm	Артикул
36	K 21075
41	K 21076

Ударные головки, мм

3/4 CrMo

Отожженные головки.
Фиксирующий набор K 8460 рекомендуется для головок K 8419 – K 8447. Фиксирующий набор K 8462 рекомендуется для головки K 8450.

Размер mm	Длина mm	Артикул
19	50	K 8419
20	50	K 8420
21	50	K 8421
22	50	K 8422
23	50	K 8423
24	50	K 8424
26	50	K 8426
27	56	K 8427
28	56	K 8428
29	56	K 8429
30	56	K 8430
31	56	K 8431
32	56	K 8432
33	56	K 8433
34	56	K 8434
36	56	K 8436
37	58	K 8437
38	58	K 8438
41	58	K 8441
42	58	K 8442
43	63	K 8443
46	63	K 8446
47	68	K 8447
50	72	K 8450

Длинные ударные головки, мм

3/4 CrMo

Отожженные головки.

Для этих головок рекомендуется фиксирующий набор K 8460.

Размер mm	Длина mm	Артикул
19	95	K 8519
20	95	K 8520
21	95	K 8521
22	95	K 8522
23	95	K 8523
24	95	K 8524
26	95	K 8526
27	95	K 8527
28	95	K 8528
29	95	K 8529
30	95	K 8530
31	95	K 8531
32	95	K 8532
33	95	K 8533
34	95	K 8534
36	95	K 8536
37	95	K 8537
38	95	K 8538
41	95	K 8541
42	95	K 8542
43	95	K 8543
46	95	K 8546

Ударные головки, дюймовые

3/4 CrMo

Отожженные головки.

Фиксирующий набор K 8461 рекомендуется для K 10425 – K 10428.
Фиксирующий набор K 8460 рекомендуется для K 10429 – K 10437.
Фиксирующий набор K 8462 рекомендуется для K 10438

Размер, дюймы	Длина mm	Артикул
7/8”	53	K 10425
15/16”	53	K 10426
1”	53	K 10427
1 1/16”	53	K 10428
1 1/8”	53	K 10429
1 1/4”	53	K 10430
1 5/16”	57	K 10431
1 1/2”	57	K 10432
1 9/16”	63	K 10433
1 5/8”	63	K 10434
1 3/4”	63	K 10435
1 13/16”	69	K 10436
1 7/8”	69	K 10437
2”	74	K 10438

Удлинитель ударный

3/4 CrMo

Длина mm	Артикул
150	K 8924
250	K 8927

Универсальный шарнир для электроинструмента

3/4 CrMo

Для этой головки рекомендуется фиксирующий набор K 8460.

Отверстие	Хвостовик, дюймы	Длина mm	Артикул
3/4″	3/4″	105	K 8919

Переходник увеличивающий для электроинструмента

1 3/4 CrMo

Для этой головки рекомендуется фиксирующий набор K 8460.

Отверстие	Хвостовик, дюймы	Длина mm	Артикул
3/4″	1″	63	K 8915

Переходник уменьшающий для электроинструмента

3/4 CrMo

Для этой головки рекомендуется фиксирующий набор K 8460.

Отверстие	Хвостовик, дюймы	Длина mm	Артикул
3/4″	1/2″	56	K 8914

Переходники

1 3/4 CrMo

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

Отверстие	Хвостовик, дюймы	Артикул
3/4″	1″	K 8913

Фиксирующие наборы

Фиксирующие наборы состоят из штифта и уплотнительного кольца для электроинструментов 3/4″ и 1″.

	Артикул
	K 8460
	K 8461
	K 8462

Ударные головки, мм

Отожженные головки.

Фиксирующий набор K 8462 рекомендуется для K 8554 – K 8595.

Размер mm	Длина mm	Артикул
24	58	K 8554
27	58	K 8557
28	58	K 8558
29	60	K 8559
30	60	K 8560
32	60	K 8562
33	60	K 8563
34	62	K 8564
36	65	K 8566
38	65	K 8568
41	67	K 8571
42	74	K 8572
43	74	K 8573
46	74	K 8576
47	74	K 8577
50	80	K 8580
52	84	K 8582
55	84	K 8585
56	84	K 8586
60	87	K 8590
65	90	K 8595
70	86	K 8596
75	86	K 8597
80	90	K 8598
85	90	K 8599
90	100	K 8600
95	100	K 8601
105	115	K 10741

Длинные ударные головки, мм

Отожженные головки.

Для этих головок рекомендуется фиксирующий набор K 8462.

Размер mm	Длина mm	Артикул
24	100	K 8655
27	100	K 8656
30	100	K 8657
32	100	K 8658
33	100	K 8659
34	100	K 8660
36	100	K 8661
38	100	K 8662
41	100	K 8663
46	115	K 8664

Удлинитель для электроинструмента

Для этих удлинителей рекомендуется фиксирующий набор K 8462.

Длина mm	Артикул
150	K 8936
250	K 8940

Универсальный шарнир для электроинструмента

1 CrMo

Для этой головки рекомендуется фиксирующий набор K 8462.

Отверстие	Хвостовик, дюймы	Длина mm	Артикул
1″	1″	133	K 8925

Переходник увеличивающий для электроинструмента

1 1/2 1 CrMo

Для этой головки рекомендуется фиксирующий набор K 8462.

Отверстие	Хвостовик, дюймы	Длина mm	Артикул
1″	1 1/2″	90	K 8917

Переходник уменьшающий для электроинструмента

1 3/4 CrMo

Для этой головки рекомендуется фиксирующий набор K 8462.

Отверстие	Хвостовик, дюймы	Длина mm	Крутящий момент, Нм	Артикул
1″	3/4″	75	2000	K 8916

Фиксирующие наборы

Фиксирующие наборы состоят из штифта и уплотнительного кольца для электроинструментов 3/4″ и 1″.

	Артикул
	K 8460
	K 8461
	K 8462

ЛЕГКОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

Двигатель ... 10
Инструменты для блокировки двигателей ... 24
Удерживающие инструменты ... 38
Стягивающие болты ... 40
Инструмент для замены масла ... 42
Специальные клещи ... 53
Съемники ... 57
Инструменты д ля тормозных систем .. 74
Автомобильные инструменты ... 80
Электрические и гибридные автомобили ... 88

ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

Специальные головки ... 92
Съемники ... 94
Пневматические инструменты ... 96
Инструмент для головок 3/4" ... 99
Инструмент для головок 1" ... 104
Инструмент для головок 1/2" ... 106
Инструмент для головок 3/4" ... 107
Ключи ... 108
Отвертки ... 111
Шарнирно-губцевый инструмент ... 112
Ударный инструмент ... 113

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МАСТЕРСКИХ

Электроинструменты ... 116
Пневматические инструменты ... 121
Подъемное оборудование ... 136
Оборудование для мастерских ... 140
Инструменты измерительные ... 147

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ГОЛОВОК

Инструмент для головок 1/4" ... 150
Инструмент для головок 3/8" ... 155
Инструмент для головок 1/2" ... 169
Инструмент для головок 3/4" ... 192
Инструмент для головок 1" ... 197

НАБОР ТОРЦЕВЫХ КЛЮЧЕЙ

Набор торцевых ключей 1/4" ... 200
Набор торцевых ключей 3/8" ... 201
Набор торцевых ключей 1/2" ... 202
Набор торцевых ключей 3/4" ... 203
Наборы инструментов для механика 204

КЛЮЧИ

Разводные ключи ... 210
Гибкие торцевые ключи ... 211
Комбинированные ключи ... 212
Ключи ... 221

ОТВЕРТКИ

Отвертки ... 224
Вставки ... 230
Шестигранные ключи ... 235

ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Кусачки ... 240
Зажимные плоскогубцы ... 241
Шарнирно-губцевый инструмент ... 242
Плоскогубцы для точной механики ... 246
Клещи для установки и снятия стопорных колец ... 247
Щипцы для шлангов ... 249
Удерживающие щипцы ... 253
Ножницы ... 255

УДАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Молотки ... 258
Пробойник ... 260
Ударный инструмент ... 262

РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

Сверла ... 266
Напильники ... 273
Резаки ... 275
Режущий инструмент ... 276

ХРАНЕНИЕ И ПЕРЕНОСКА

Инструментальные тумбочки ... 283
Набор инструментов ... 293
Шкафчики ... 309
Инструментальные ящики ... 310
Оборудование мастерской ... 311

Набор торцевых ключей, 16 предметов, мм

Компактный ящичек с базовым набором подручных инструментов 1/4”. Вместе они решают многие проблемы, связанные с болтами во всем диапазоне размеров от 4 мм до 13 мм. Идеально подходит для кармана брюк. Размеры: 160x80x37 мм.

Описание	Артикул
Набор торцевых ключей, 1/4”, мм	K 25004

Содержание
12 головок под внутр. шестигранник; 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
1 шт. ключ с храповым механизмом; 140 мм
2 удлинителя; 75, 150 мм
1 шт. Т-образная рукоятка

Набор торцевых ключей, 34 предмета, мм

С храповиком особо малого шага с 2-компонентным захватом. Короткие и длинные головки, а также удлинитель, Т-образная рукоятка и набор вставок ТХ. Размеры: 225x165x45 мм.

Описание	Артикул
Набор торцевых ключей, 1/4”, мм	K 25005

Содержание
12 головок под внутр. шестигранник; 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
9 длинных головок под внутр. шестигранник; 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13 мм
8 вставок для Torx* №; T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
1 шт. переходник для вставок; 1/4” x 1/4”
2 удлинителя; 75, 150 мм
1 шт. Т-образная рукоятка
1 шт. ключ с храповым механизмом; 140 мм

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Набор торцевых ключей, 44 предмет, мм

В компактный набор 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: 165x90x35 мм.

Описание	Артикул
Набор торцевых ключей 1/4”, мм	K 7102

Содержание
1 шт. Ключ с мини-трещоткой на 1/4”+ 8 мм
10 головок 1/4”; 5,5 - 14,0 мм
4 вставки Phillips; PH1, PH2, PH3, PH4
3 вставки Pozidrive; PZD1, PZD2, PZD3
9 вставок Torx*; T7, T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
7 вставок Safety-Torx*; TP8, TP10, TP15, TP20, TP25, TP30, TP40
6 шестигранных головок; 3, 4, 5, 6, 7, 8 мм
3 вставки под шлиц; 4, 6,5; 7 мм
1 шт. Адаптер 1/4”

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

НАБОР ТОРЦЕВЫХ КЛЮЧЕЙ 3/8”

Набор торцевых ключей, 34 предмета, мм

3/8 1/4 CrV

Набор 3/8” с храповым ключом особо 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

Описание	Артикул
Набор торцевых ключей, 1/4” и 3/8”, мм	K 25007

Содержание
12 шт. 6-гранные головки, 10-22 мм
6 шт. вставки с шестигранной головкой, длина 25 мм, 3-8 мм
3 шт. вставки шлицевых отверток, длина 25 мм, 4, 5.5, 7 мм
3 шт. вставки крестовых отверток, длина 25 мм, PH1, PH2, PH3
1 шт. 1/4” рукоятка для вставок и головок
1 шт. переходник, 1/4” x 1/4”
1 шт. переходник, 1/4” x 3/8”
1 шт. ключ с храповым механизмом, 205 мм
2 шт. удлинители, 75, 150 мм
1 шт. универсальный шарнир
2 шт. свечные головки, 16, 21 мм
1 шт. гибкая рукоятка с обрезиненным захватом, 215 мм

Набор торцевых ключей, 34 предмета, мм

3/8 CrV

Практичный набор 3/8”, в который входит храповик особо малого шага с двухкомпонентным захватом и головками. Длинные и короткие головки, удлинитель, свечные головки и универсальный шарнир. Размеры: 320x320x80 мм.

Описание	Артикул
Socket wrench set, 3/8”, mm	K 25006

Содержание
15 головок под внутр. шестигранник; 8-22 мм
12 длинных головок под внутр. шестигранник; 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 22 мм
3 шт. свечные головки; 16, 18, 21 мм
1 шт. ключ с храповым механизмом; 205 мм
2 удлинителя с округлением; 75, 150 мм
1 шт. универсальный шарнир

Набор торцевых ключей, 28 предметов, дюймы

3/8 CrV

Этот набор, с гладким, но прочным форматом 3/8” содержит короткие и длинные головки, 5/16” - 1”, удлинители, универсальный шарнир, свечные головки и ключ с чувствительным храповым механизмом.

Описание	Артикул
Набор торцевых ключей, 3/8”, дюйм	K 25010

Содержание
11x 6-точечных головок; 5/16” - 1”
10 длинных 6-точечных головок; 3/8” - 1”
3 свечных головки; 16, 18, 21 мм
1 ключ с храповым механизмом, 72 зубца
2 удлинителя с округлением; 75, 150 мм
1 универсальный шарнир

Набор торцевых ключей, 24 предмета, мм

1/2 CrV

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 10 мм до 32 мм. Размеры: 320x320x80 мм.

Описание	Артикул
Набор торцевых ключей, 1/2”, мм	K 25008

Содержание
18 головок под внутр. шестигранник; 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 мм
1 шт. ключ с храповым механизмом; 250 мм
2 удлинителя; 125, 250 мм
1 шт. Т-адаптер; 3/8”x1/2”
1 шт. гибкая рукоятка с обрезиненным захватом; 250 мм
1 шт. универсальный шарнир

Набор торцевых ключей, 24 предмета, дюймы

1/2 CrV

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.

Описание	Артикул
Набор торцевых ключей, 1/2”, дюйм	K 25009

Содержание
18 головок под внутр. шестигранник; 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 21/32, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8,15/16, 1, 1 1/16, 1 1/8, 1 3/16, 1 1/4”
1 шт. ключ с храповым механизмом; 250 мм
2 удлинителя; 125, 250 мм
1 шт. Т-адаптер; 3/8” x 1/2”
1 шт. гибкая рукоятка с обрезиненным захватом; 250 мм
1 шт. универсальный шарнир

НАБОР ТОРЦЕВЫХ КЛЮЧЕЙ 3/4”

Набор торцевых ключей, 15 предметов, мм

3/4 CrV

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

Описание	Артикул
Набор торцевых ключей 3/4”, мм	K 4672

Содержание
10 головок под внутр. шестигранник; 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 мм
1 шт. ключ с храповым механизмом; 500 мм
2 удлинителя; 200, 400 мм
1 шт. рукоятка динамометрического ключа; 500 мм
1 шт. универсальный шарнир

Набор торцевых ключей, 15 предметов, дюймы

3/4 CrV

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

Описание	Артикул
Набор торцевых ключей 3/4”, дюймы	K 4673

Содержание
10 12-гранных головок; 1”, 1 1/16, 1 1/8, 1 1/4, 1 5/16, 1 1/2, 1 5/8, 1 3/4, 1 7/8, 2”
1 шт. ключ с храповым механизмом; 500 мм
2 удлинителя; 200, 400 мм
1 шт. рукоятка динамометрического ключа; 500 мм
1 шт. универсальный шарнир

Набор инструментов для механика, 84 предмета, мм

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

Описание	Артикул
Набор торцевых ключей, 1/4″ и 3/8″, мм	K 25013

Содержание
Набор 1/4″
12 6-гранных головок; 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
9 длинных 6-гранных головок; 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13 мм
1 ключ с храповым механизмом; 140 мм
1 Т-образная рукоятка
1 переходник для вставок; 1/4″ x 1/4″
3 вставки (плоск. шлиц) для отвертки; 4, 5,5, 7 мм
3 вставки Phillips; PH1, PH2, PH3
3 вставки Pozidrive; PZD1, PZD2, PZD3
6 шестигранных вставок; 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм
11 вставок «звездочка»*; T5, T6, T7, T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
1 рукоятка для вставок и головок 1/4″
2 удлинителя 50, 150 мм
1 универсальный шарнир
Набор 3/8″
12 6-гранных головок; 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22 мм
1 ключ с храповым механизмом; 205 мм
2 удлинителя 75, 150 мм
2 свечные головки 16, 21 мм
1 универсальный шарнир
Прочее
1 отвертка Phillips PH2
1 отвертка с плоским шлицем 6,5 x 150 мм
6 комбинированных ключей; 8, 10, 12, 13, 14, 17 мм
4 ключа с поворотными головками; 8x9, 10x11, 12x13, 14x15 мм

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Набор инструментов для механика, 97 предметов, мм

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

Описание	Артикул
Набор торцевых ключей, 1/4″ и 1/2″, мм	K 25012

Содержание
Набор 1/4″:
12 6-гранных головок; 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
9 длинных 6-гранных головок; 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13 мм
1 ключ с храповым механизмом, 140 мм
2 удлинителя, 50, 100 мм
1 Т-образная рукоятка
1 универсальный шарнир
1 рукоятка для вставок и головок 1/4″
1 переходник для вставок; 1/4″ x 1/4″
1 переходник для вставок, привод 1/4″ x 1/4″
1 магнитный держатель вставок; 75 мм
Вставки 1/4″, длина 25 мм:
3 вставки (плоский шлиц) для отвертки; 4, 5,5 и 7 мм
4 вставки Phillips; PH0, PH1, PH2, PH3
3 вставки Pozidrive; PZD1, PZD2, PZD3
6 шестигранных вставок; 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм
8 вставок «звездочка»*; T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
Вставки 5/16″, длина 32 мм:
3 вставки «звездочка»*; T45, T50, T55 мм
Набор 1/2″:
14 6-гранных головок; 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм
1 ключ с храповым механизмом; 250 мм
2 удлинителя 125, 250 мм
1 тройник; 3/8″ x 1/2″
1 универсальный шарнир
1 свечная головка; 21 мм
1 переходник; 5/16″ x 1/2″
Прочее:
3 шестигранных ключа 1,5, 2, 2,5 мм
13 комбинированных ключей, длинных; 7–19 мм
1 разводной ключ; 8″
1 плоскогубцы комбинированные; 180 мм

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ МЕХАНИКА

Набор инструментов для механика, 89 предметов, мм

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.

Описание	Артикул
Набор торцевых ключей, 3/8″ и 1/4″, мм	K 25014

Содержание
Набор 1/4″:
12 шт. 6-гранные головки, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 ,12, 13 мм
9 шт. 6-гранные головки, длинные, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13 мм
1 шт. ключ с храповым механизмом, 140 мм
1 шт. Т-образная рукоятка
1 шт. переходник для вставок, 1/4″x 1/4″
3 шт. вставки шлицевых отверток, 4, 5.5, 7 мм
3 шт. вставки крестовых отверток, PH1, PH2, PH3
3 шт. вставки Pozidrive, PZD1, PZD2, PZD3
6 шт. вставки с шестигранной головкой, 3-8 мм
11 шт. вставки для Torx*, T5, T6, T7, T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
1 шт. 1/4″ рукоятка для вставок и головок
2 шт. удлинители, 50, 150 мм
1 шт. универсальный шарнир
3/8″ набор:
12 шт. 6-гранные головки, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22 мм
1 шт. ключ с храповым механизмом, 205 мм
2 шт. удлинители, 75, 150 мм
2 шт. свечные головки, 16, 21 мм
1 шт. универсальный шарнир
Прочее:
13 шт. комбинированные ключи, длинные, 7-19 мм
1 шт. разводной ключ, 8″
1 шт. крестовая отвертка, PH2
1 шт. шлицевая отвертка, 6,5 x 150
1 шт. комбинированные плоскогубцы, 180 мм

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Набор инструментов для механика, 92 предмета, мм

В набор инструментов для механика входят 2 полных набора торцевых ключей (1/4″ и 1/2″), а также комбинированные ключи и ключи с гибкими головками. В него также входят более 30 различных вставок. Размеры: 350x350x85 мм.

Описание	Артикул
Набор торцевых ключей, 1/4″ & 1/2″, мм	K 25015

Содержание
Набор 1/4″:
12 головок под внутр. шестигранник; 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
10 шт. длинные шестигр. головки, 4-13 мм
1 шт. ключ с храповым механизмом; 140 мм
2 удлинителя; 50, 100 мм
1 шт. Т-образная рукоятка
1 шт. универсальный шарнир
1 шт. Рукоятка для вставок и головок 1/4″
1 шт. переходник для вставок; 1/4″ x 1/4″
1 шт. переходник для вставок, метчик; 1/4″ x 1/4″
1 шт. магнитный держатель вставок; 75 мм
Вставки 1/4″, длина 25 мм:
3 вставки под шлиц; 4, 5,5; 7 мм
4 вставки Phillips; PH0, PH1, PH2, PH3
3 вставки Pozidrive; PZD1, PZD2, PZD3
6 шестигранных головок; 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм
8 вставок для Torx* №; T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
Вставки 5/16″, длина 32 мм:
3 вставки для Torx* №; T45, T50, T55
Набор 1/2″:
14 головок под внутр. шестигранник; 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм
1 шт. ключ с храповым механизмом; 250 мм
2 удлинителя; 125, 250 мм
1 шт. Т-адаптер; 3/8″ x 1/2″
1 шт. универсальный шарнир
1 шт. свечная головка; 21 мм
1 переходник; 5/16″ x 1/2″
Прочее:
3 шестигранника; 1,5, 2, 2,5 мм
6 комбинированных ключей; 8, 10, 12, 13, 14, 17 мм
4 ключа с гибкими головками; 8x9, 10x11, 12x13, 14x15 мм

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Набор инструментов для механика, 99 предметов, дюймы и мм

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: 480x480x110 мм.

Описание	Артикул
Набор торцевых ключей, 1/4" и 1/2", мм и дюймы	K 25016

Содержание
Набор 1/4":
12 шт. 6-гранные головки, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
9 шт. 6-гранные головки, длинные, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13 мм
6 шт. вставки с шестигранной головкой, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм
3 шт. вставки шлицевых отверток, 4, 5,5, 7 мм
4 шт. вставки крестовых отверток, PH1, PH2, PH3, PH4
8 шт. вставки для Torx*, T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
1 шт. 1/4" рукоятка для вставок и головок
1 шт. переходник для вставок, 1/4" x 1/4"
1 шт. ключ с храповым механизмом, 140 мм
2 шт. удлинители, 50, 100 мм
1 шт. Т-образная рукоятка
1 шт. универсальный шарнир
1/2" набор:
15 шт. 6-гранные головки, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 23, 24, 27, 32, 34 мм
9 шт. 6-гранные головки, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 1 3/16"
1 шт. ключ с храповым механизмом, 250 мм
2 шт. удлинители, 125, 250 мм
1 шт. Т-образный переходник, 3/8"x 1/2"
1 шт. универсальный шарнир
1 шт. свечная головка, 21 мм
Прочее:
3 шт. 6-гранные ключи, 1,5, 2, 2,5 мм
13 шт. комбинированные ключи, 7-19 мм
4 шт. ключи торцевые шарнирные, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15 мм

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Набор инструментов для механика, 139 предметов, дюймы и мм

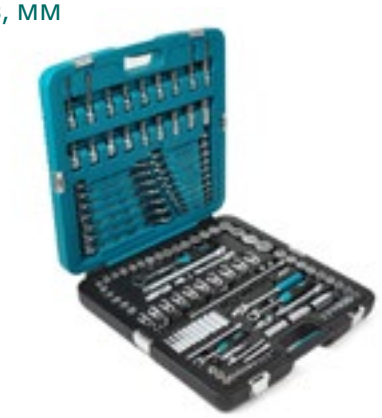
Полный набор из 139 инструментов отвечает практически любым требованиям. В набор инструментов для механика входят 3 набора торцевых ключей (1/4", 3/8" и 1/2") с большим выбором головок, комбинированные ключи, ключи с гибкими головками, удлинители, шарниры и вставки. В него также входят три ключа с храповым механизмом особо малого шага с двухкомпонентным захватом. Размеры: 480x480x110 мм.

Описание	Артикул
Набор торцевых ключей, 1/4", 3/8" и 1/2", мм и дюймы	K 25017

Содержание
Набор 1/4":
12 шт. 6-гранные головки, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
10 шт. 6-гранные головки, длинные, 4-13 мм
1 шт. ключ с храповым механизмом, 140 мм
4 шт. удлинители, 50, 100, 150, 300 мм
1 шт. Т-образная рукоятка
1 шт. универсальный шарнир
1 шт. 1/4" рукоятка для вставок и головок
Вставки 1/4", длина 25 мм:
1 шт. ключ для вставок с храповым механизмом, 90 мм
3 шт. шлицевые вставки, 4, 5,5, 7 мм
3 шт. вставки крестовых отверток, PH1, PH2, PH3
3 шт. Вставки Pozidrive, PZD1, PZD2, PZD3
6 шт. вставки с шестигранной головкой, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм
10 шт. вставки для Torx*, T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
2 шт. переходники для вставок, 1/4" x 1/4", 3/8"x 5/16"
3/8" набор:
15 шт. 6-гранные головки, 8-22 мм
1 шт. ключ с храповым механизмом, 205 мм
2 шт. удлинители, 75, 150 мм
1 шт. универсальный шарнир
3 шт. свечные головки, 16, 18, 21 мм
1 шт. гибкая рукоятка с обрезиненным захватом, 215 мм
8 шт. 12-гранные ключи «воронья лапа», 10, 11, 13, 14, 15, 17, 18, 19 мм
1/2" набор:
16 шт. 6-гранные головки, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 27, 32, 34 мм
9 шт. 6-гранные головки, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 1 3/16"
1 шт. ключ с храповым механизмом, 250 мм
2 шт. удлинители, 125, 250 мм
1 шт. Т-образный переходник, 3/8" x 1/2"
1 шт. универсальный шарнир
Прочее:
13 шт. комбинированные ключи, 7-19 мм
4 шт. ключи торцевые шарнирные, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15 мм
3 шт. ключи с шестигранной головкой, 1,5, 2, 2,5 мм

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Набор инструментов для механика, 166 предметов, мм



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 короткие и длинные головки, большой выбор комбинированных ключей (6-22 мм), удлинители, шарниры и вставки. В него также входят три ключа с храповым механизмом особо малого шага с двухкомпонентным захватом. Размеры: 480x480x110 мм.

Описание	Артикул
Набор торцевых ключей, 1/4", 3/8" и 1/2" мм	K 25018

Содержание
Набор 1/4":
12 шт. 6-гранные головки, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
10 шт. 6-гранные головки, длинные, 4-13 мм
1 шт. ключ с храповиком, 140 мм
4 шт. шестигранные головки с вставками, 3, 4, 5, 6 мм
7 шт. головки со вставками Torx*, T8, T10, T15, T20, T25,T27, T30
3 шт. головки для внешнего Torx*, E6, E7, E8
3 шт. удлинители, 75, 150, 300 мм
1 шт. Т-образная рукоятка
1 шт. универсальный шарнир
1 шт. ключ для вставок с храповым механизмом и малым шагом, 90 мм
Вставки 1/4",длина 25 мм:
3 шт. шлицевые вставки, 4, 5.5, 7 мм
3 шт. вставки крестовых отверток, PH1, PH2, PH3
3 шт. вставки Pozidrive, PZD1, PZD2, PZD3
6 шт. шестигранные вставки, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм
7 шт. вставки Torx*, T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30
3 шт. 3/16" вставки Torx*, T40, T45, T50
1 шт. переходник для вставок, 1/4" x 1/4"
3/8" набор:
15 шт. 6-гранные головки, 8-22 мм
3 шт. свечные головки, 16, 18, 21 мм
10 шт. 12-гранные ключи «воронья лапа», 10-19 мм
1 шт. ключ с храповым механизмом, 205 мм
2 шт. удлинители, 75, 150 мм
1 шт. универсальный шарнир
1 шт. гибкая рукоятка с обрезиненным захватом, 215 мм
1 шт. переходник для вставок, 3/8" x 5/16"
1/2" набор:
19 шт. 6-гранные головки, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32, 34 мм
9 шт. шестигранные головки с вставками, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19 мм
4 шт. шестигранные головки с вставками, длинные, 7, 8, 10, 12 мм
5 шт. головки со вставками Torx*, T40, T45, T50, T55, T60
4 шт. головки для внешнего Torx*, E10, E12, E14, E16
1 шт. ключ с храповым механизмом, 250 мм
2 шт. удлинители, 125, 250 мм
1 шт. Т-образный переходник, 3/8" x 1/2"
1 шт. универсальный шарнир
Прочее:
17 шт. комбинированные ключи: 6-22 мм

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

ЛЕГКОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

Двигатель ... 10
Инструменты для блокировки двигателей ... 24
Удерживающие инструменты ... 38
Стягивающие болты ... 40
Инструмент для замены масла ... 42
Специальные клещи ... 53
Съемники ... 57
Инструменты д ля тормозных систем .. 74
Автомобильные инструменты ... 80
Электрические и гибридные автомобили ... 88

ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

Специальные головки ... 92
Съемники ... 94
Пневматические инструменты ... 96
Инструмент для головок 3/4″ ... 99
Инструмент для головок 1″ ... 104
Инструмент для головок 1/2″ ... 106
Инструмент для головок 3/4″ ... 107
Ключи ... 108
Отвертки ... 111
Шарнирно-губцевый инструмент ... 112
Ударный инструмент ... 113

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МАСТЕРСКИХ

Электроинструменты ... 116
Пневматические инструменты ... 121
Подъемное оборудование ... 136
Оборудование для мастерских ... 140
Инструменты измерительные ... 147

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ГОЛОВОК

Инструмент для головок 1/4″ ... 150
Инструмент для головок 3/8″ ... 155
Инструмент для головок 1/2″ ... 169
Инструмент для головок 3/4″ ... 192
Инструмент для головок 1″ ... 197

НАБОР ТОРЦЕВЫХ КЛЮЧЕЙ

Набор торцевых ключей 1/4″ ... 200
Набор торцевых ключей 3/8″ ... 201
Набор торцевых ключей 1/2″ ... 202
Набор торцевых ключей 3/4″ ... 203
Наборы инструментов для механика 204

КЛЮЧИ

Разводные ключи ... 210
Гибкие торцевые ключи ... 211
Комбинированные ключи ... 212
Ключи ... 221

ОТВЕРТКИ

Отвертки ... 224
Вставки ... 230
Шестигранные ключи ... 235

ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Кусачки ... 240
Зажимные плоскогубцы ... 241
Шарнирно-губцевый инструмент ... 242
Плоскогубцы для точной механики ... 246
Клещи для установки и снятия стопорных колец ... 247
Щипцы для шлангов ... 249
Удерживающие щипцы ... 253
Ножницы ... 255

УДАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Молотки ... 258
Пробойник ... 260
Ударный инструмент ... 262

РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

Сверла ... 266
Напильники ... 273
Резаки ... 275
Режущий инструмент ... 276

ХРАНЕНИЕ И ПЕРЕНОСКА

Инструментальные тумбочки ... 283
Набор инструментов ... 293
Шкафчики ... 309
Инструментальные ящики ... 310
Оборудование мастерской ... 311

Разводные ключи, стандартные

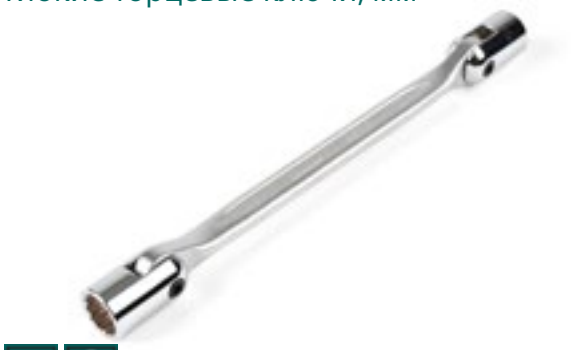
CrV

Разводной ключ с миллиметровой шкалой, закаленные губки имеют на 10% большую ширину раскрытия. Усиленный червячно-винтовой механизм обеспечивает надёжный захват. Широкая ручка обеспечивает удобство в работе. Отожженные.Разводной ключ с миллиметровой шкалой, закаленные губки имеют на 10% большую ширину раскрытия. Усиленный червячно-винтовой механизм обеспечивает надёжный захват. Широкая ручка обеспечивает удобство в работе. Отожженные.

Длина mm	Длина, дюймы	Ширина захвата mm	Артикул
100	4	17	K 7254
150	6	23	K 7256
200	8	28	K 7258
250	10	32	K 7260
300	12	38	K 7262
375	15	50	K 7265
450	18	60	K 7268
600	24	60	K 7275

ГИБКИЕ ТОРЦЕВЫЕ КЛЮЧИ

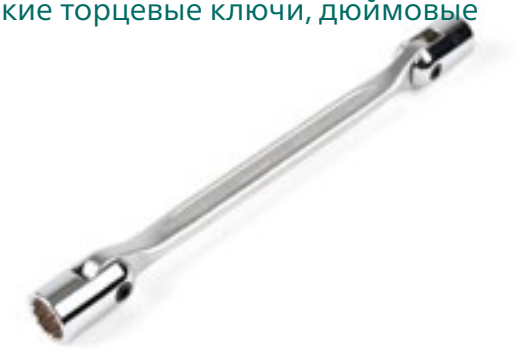
Гибкие торцевые ключи, мм



Ультратонкие глубокие головки обеспечивают оптимальный доступ. С хромовым покрытием. Все головки вкручены в рукоятку.

Размер mm	Артикул
6x7	K 2420
8x9	K 2421
10x11	K 2422
12x13	K 2423
14x15	K 2424
16x17	K 2425
18x19	K 2426
20x22	K 2427
21x23	K 10510
24x27	K 10511

Гибкие торцевые ключи, дюймовые



Ультратонкие глубокие головки обеспечивают оптимальный доступ. С хромовым покрытием. Все головки вкручены в рукоятку.

Размер, дюймы	Артикул
3/8" x 7/16"	K 2428
1/2" x 9/16"	K 2429
5/8" x 11/16"	K 2430
3/4" x 7/8"	K 2431

Набор ключей с гибкой головкой, мм

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

Описание	Артикул
Набор ключей с гибкой головкой, 6 предметов	K 2432

Содержание Размер мм
8×9
10×11
12×13
14×15
16×17
18×19

Комбинированные ключи, мм

Полированные хромированные комбинированные ключи с наклоном кольцевой части 15°.

Размер mm	Длина mm	Артикул
6	100	K 10000
7	110	K 10001
8	120	K 10002
9	130	K 10003
10	140	K 10004
11	150	K 10005
12	160	K 10006
13	170	K 10007
14	180	K 10008
15	190	K 10009
16	200	K 10010
17	210	K 10011
18	220	K 10012
19	230	K 10013
20	240	K 10014
21	250	K 10015
22	260	K 10016
23	270	K 10017
24	280	K 10018
25	290	K 10019
26	300	K 10020
27	310	K 10021
28	320	K 10022
29	330	K 10023
30	340	K 10024
32	360	K 10025
33	380	K 1217
36	410	K 1218
38	430	K 1219
41	460	K 1220
46	500	K 1221
50	540	K 1222
55	600	K 10700
60	650	K 10701
65	700	K 10702

Набор комбинированных ключей, 8-19 мм, в коробке

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

Описание	Артикул
Набор комбинированных ключей, 12 шт.	K 10026

Содержание Размер мм
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Набор комбинированных ключей, 8-19 мм

Комбинированные ключи в износостойком сворачиваемом чехле.

Описание	Артикул
Набор комбинированных ключей в сворачиваемом чехле, 12 шт.	K 10027

Содержание Размер мм
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Набор комбинированных ключей, 20-32 мм

Комбинированные ключи в износостойком сворачиваемом чехле.

Описание	Артикул
Набор комбинированных ключей в сворачиваемом чехле, 12 шт.	K 10028

Содержание Размер мм
20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32

Набор комбинированных ключей, 8-19 мм, длинные

Очень длинные комбинированные ключи в пластиковом футляре, который также можно прикрутить к стене и использовать в качестве держателя.

Описание	Артикул
Набор комбинированных ключей, длинных, 12 шт.	K 10042

Содержание Размер мм
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Комбинированные ключи, длинные, мм

Сверхдлинные полированные хромированные комбинированные ключи с наклоном кольцевой части 15°.

Размер mm	Длина mm	Артикул
7	138	K 10029
8	147	K 10030
9	159	K 10031
10	166	K 10032
11	185	K 10033
12	195	K 10034
13	204	K 10035
14	222	K 10036
15	232	K 10037
16	242	K 10038
17	261	K 10039
18	272	K 10040
19	280	K 10041

Комбинированные ключи, угловые, мм

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

Размер mm	Длина mm	Артикул
8	115	K 1330
9	125	K 1331
10	135	K 1332
11	145	K 1333
12	155	K 1334
13	170	K 1335
14	185	K 1336
15	185	K 1337
16	205	K 1338
18	230	K 1340
19	245	K 1341

Набор комбинированных ключей, угловых, 8-19 мм

Комбинированные ключи с углом губок 15°. Угол рукояток 10°. Упакован в практичный мягкий сворачивающийся пластиковый чехол.

Описание	Артикул
Набор комбинированных ключей, угловых, 12 шт.	K 1342

Содержание Размер мм
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Набор адаптеров для комбинированных ключей

С его помощью ключи легко подстраиваются под самые компактные инструменты для головок или вставок. Адаптер к инструменту для головок снабжен кнопкой быстрого освобождения головок, которая утоплена в корпус. Все адаптеры имеют отполированное хромовое покрытие.

Описание	Артикул
Набор адаптеров для ключей, 5 шт.	K 2802

Содержание Размер мм	Размер
10	Соединение 1/4
10	Соединение для вставок 1/4
13	Соединение для вставок 5/16
13	Соединение 3/8
19	Соединение 1/2

Комбинированные ключи с храповым механизмом, мм

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. Гладкое хромированное покрытие.

Размер mm	Длина mm	Артикул
6	130	K 2718
8	140	K 2560
9	150	K 2561
10	159	K 2562
11	165	K 2563
12	172	K 2564
13	178	K 2565
14	191	K 2566
15	200	K 2567
16	208	K 2568
17	226	K 2569
18	237	K 2570
19	248	K 2571
21	270	K 2719
22	290	K 2815
24	323	K 2816
27	331	K 2817

Набор комбинированных ключей с храповым механизмом, 10-19 мм

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.

Описание	Артикул
Набор комбинированных ключей с храповым механизмом, 7 шт.	K 2824

Содержание
Размер мм
10, 12, 13, 14, 16, 17, 19

Комбинированные ключи с храповым механизмом, короткие, мм

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.

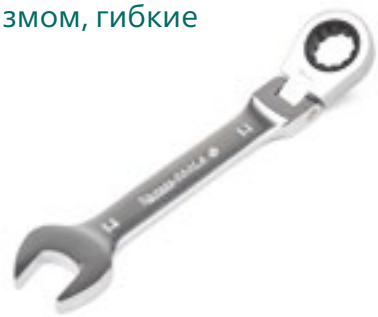
Размер mm	Длина mm	Артикул
10	95	K 2825
12	106	K 2826
13	108	K 2827
14	115	K 2828
16	123	K 2821

Комбинированные ключи с храповым механизмом (трещоткой), длинные, мм

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.

Размер mm	Длина mm	Артикул
8	160	K 10100
10	190	K 10101
11	210	K 10102
12	220	K 10103
13	240	K 10104
14	255	K 10105
16	295	K 10106
17	310	K 10107
19	350	K 10108

Комбинированные ключи с храповым механизмом, гибкие



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

Размер mm	Длина mm	Артикул
8	127	K 2549
10	137	K 2553
11	140	K 2550
12	147	K 2554
13	153	K 2555
14	160	K 2556
16	178	K 2557
17	189	K 2558
18	203	K 2551
19	213	K 2559

Набор комбинированных ключей с храповым механизмом, гибких, 10-19 мм

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

Описание	Артикул
Набор комбинированных ключей с храповым механизмом, гибких, 7 шт.	K 2823

Содержание Размер мм
10, 12, 13, 14, 16, 17, 19

Накидные ключи с храповым механизмом, мм

Очень длинные накидные ключи с храповым механизмом, имеются гибкие открытые кольца двойного размера. Механизмы с особо малым шагом, 90 зубцов, для перемещения необходимо всего 4°. Ключи снабжены реверсом, 12 гранные кольца выступают с одной стороны, что облегчает доступ. Благодаря их большой длине ключи являются прекрасными инструментами для работы с болтами в ограниченном пространстве, например, в моторных отсеках или рядом с трансмиссией.

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

Ключи пускового двигателя

Специальная U-образная форма позволяет добраться до самых труднодоступных винтовых соединений. Благодаря реверсивному механизму и малому шагу для поворота необходимо перемещение всего на 5 градусов. Изготовлен из хром-ванадиевой стали и имеет хромированное покрытие.

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

Ключи пускового двигателя, Torx*

Специальная U-образная форма позволяет добраться до самых труднодоступных винтовых соединений.

Размер, № Torx*	Артикул
E6xE8	K 10145
E10xE12	K 10146
E14xE18	K 10147
E20xE24	K 10148

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

КОМБИНИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ

Комбинированные ключи, дюймы

Полированные хромированные комбинированные ключи с наклоном кольцевой части 15°. Ключи имеют размерность в дюймах, в соответствии с Американским стандартом ANSI.

Размер, дюймы	Длина mm	Артикул
1/4”	100	K 1285
5/16”	120	K 1286
3/8”	140	K 1287
7/16”	150	K 1288
1/2”	170	K 1289
9/16”	180	K 1290
5/8”	200	K 1292
11/16”	210	K 1293
3/4”	230	K 1294
13/16”	260	K 1295
7/8”	270	K 1296
15/16”	280	K 1297
1”	290	K 1298
1 1/16”	310	K 1299
1 1/8”	330	K 1300
1 1/4”	358	K 1301
1 3/8”	400	K 1302
1 7/16”	405	K 1303
1 1/2”	405	K 1304

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

Комбинированные ключи в прочном сворачиваемом чехле.

Описание	Артикул
Набор комбинированных ключей, 9 шт.	K 1254

Содержание
Размер дюйм
1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4

Комбинированные ключи с храповым механизмом, дюймы

Механизм с 72 зубцами, для перемещения необходимо всего 5º.

Размер, дюймы	Длина mm	Артикул
3/8”	159	K 2572
7/16”	165	K 2573
1/2”	178	K 2574
9/16”	190	K 2575
5/8”	208	K 2576
11/16”	225	K 2577
3/4”	248	K 2578

Набор комбинированных ключей с храповым механизмом, 3/8”-3/4”

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.

Описание	Артикул
Набор комбинированных ключей с храповым механизмом, 7 шт.	K 2820

Содержание Размер дюймы
3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4”

Ключ с храповым механизмом: Torx

Прочный механизм блокировки с малым шагом, 72 зубца, для перемещения необходимо всего 5°. Хромированный. Два размера на один ключ.

Размер, № Torx*	Длина mm	Артикул
E6xE8	120	K 2960
E10xE12	137	K 2961
E14xE18	178	K 2962
E18xE20	200	K 2964
E22xE24	223	K 2966

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Ключи для Torx*

Описание	Артикул
Набор ключей Torx, 2 предмета	K 2953

Содержание Размеры № Torx*
E6×E8
E10×E12

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Изогнутые ключи двойной глубины, мм

Ключи с хромированным покрытием, накидные на обоих концах. Два размера на один ключ.

Размер mm	Длина mm	Артикул
6x7	165	K 10070
8x9	180	K 10071
10x11	200	K 10072
12x13	225	K 10073
14x15	235	K 10074
16x17	245	K 10075
18x19	255	K 10076
20x22	295	K 10077
21x23	295	K 10078
24x26	360	K 10079
24x27	370	K 10080
25x28	370	K 10081
30x32	380	K 10082

Ключи с открытым зевом, мм

Рожковые гаечные ключи со светлым хромированным покрытием и полировкой. Два размера на один ключ.

Размер mm	Артикул
14x15	K 10090
16x17	K 10091
18x19	K 10092
20x22	K 10093
21x23	K 10094
24x27	K 10095
30x32	K 10096

Ключи с открытым зевом, мм

Ключи с хромированным покрытием, с губками с открытым зевом на обоих концах. Два размера на один ключ.

Размер mm	Длина mm	Артикул
6x7	115	K 10050
8x9	127	K 10051
10x11	133	K 10052
12x13	165	K 10053
14x15	185	K 10054
16x17	198	K 10055
18x19	225	K 10056
20x22	240	K 10057
21x23	245	K 10058
22x24	255	K 10059
23x26	275	K 10060
24x27	295	K 10061
30x32	340	K 10062

Гайковерты

CrV

Гайковерты из закаленной хром-ванадиевой стали.

Размер mm	Длина mm	Артикул
27	175	K 10493
30	190	K 10494
32	190	K 10495
36	210	K 10496
41	230	K 10497
46	250	K 10498
50	280	K 10499
55	300	K 10500
60	320	K 10501
65	340	K 10502
70	370	K 10503
75	380	K 10504
80	400	K 10505
85	400	K 10506
90	450	K 10507
95	450	K 10508
100	490	K 10509

Ключи ударные, накидные

CrV

Ключи ударные из закаленной хром-ванадиевой стали.

Размер mm	Длина mm	Артикул
27	175	K 10710
30	185	K 10711
32	185	K 10712
36	210	K 10713
38	210	K 10714
41	230	K 10715
46	230	K 10716
50	250	K 10717
55	270	K 10718
60	270	K 10719
65	300	K 10720
70	320	K 10721
75	330	K 10722
80	350	K 10723
85	360	K 10724
90	390	K 10725

Трубные ключи

Kiiltokromatut hylsyavaimet kulmalla soveltuvat pitkäkierteisille liitoksille. Avaimen pitkässä päässä 6-kantainen ja lyhyessä päässä 12-kantainen hylsy.

Koko mm	Tuotenro
6	K 10120
7	K 10121
8	K 10122
9	K 10123
10	K 10124
11	K 10125
12	K 10126
13	K 10127
14	K 10128
15	K 10129
16	K 10130
17	K 10131
18	K 10132
19	K 10133
20	K 10134
21	K 10135
22	K 10136
23	K 10137
24	K 10138
27	K 10139
30	K 10140
32	K 10142

Ключи для тормозных систем, мм

Avosilmukka-avaimet putkelle/letkulle. Kätevä työkalu jarruputkien irrotukseen ja asennukseen.

Koko mm	Tuotenro
10x11	K 2956
12x13	K 2957

Jarruputkiavainsarja, mm

Avosilmukka-avaimet putkelle/letkulle. Kätevä työkalu jarruputkien irrotukseen ja asennukseen.

Описание	Артикул
Набор ключей для тормозных систем, 2 предмета	K 2952

Sisältö Mitta mm
10×11
12×13

Ключи для фланцевых гаек, гибкие

Гибкие ключи со шлицем для патрубков/шлангов. Подходит для работы с тормозными трубками и AC.

Koko mm	Tuotenro
7	K 10730
8	K 10731
10	K 10732
11	K 10733
12	K 10734
13	K 10735

T-vääntimet, joissa sytytystulppahylsy

Ohutseinämäiset sytytystulppahylsyt, joissa on sisäänrakennettu momentinrajoitin ylikuormituksen estämiseksi.

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

ЛЕГКОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

Двигатель ... 10
Инструменты для блокировки двигателей ... 24
Удерживающие инструменты ... 38
Стягивающие болты ... 40
Инструмент для замены масла ... 42
Специальные клещи ... 53
Съемники ... 57
Инструменты д ля тормозных систем .. 74
Автомобильные инструменты ... 80
Электрические и гибридные автомобили ... 88

ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

Специальные головки ... 92
Съемники ... 94
Пневматические инструменты ... 96
Инструмент для головок 3/4″ ... 99
Инструмент для головок 1″ ... 104
Инструмент для головок 1/2″ ... 106
Инструмент для головок 3/4″ ... 107
Ключи ... 108
Отвертки ... 111
Шарнирно-губцевый инструмент ... 112
Ударный инструмент ... 113

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МАСТЕРСКИХ

Электроинструменты ... 116
Пневматические инструменты ... 121
Подъемное оборудование ... 136
Оборудование для мастерских ... 140
Инструменты измерительные ... 147

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ГОЛОВОК

Инструмент для головок 1/4″ ... 150
Инструмент для головок 3/8″ ... 155
Инструмент для головок 1/2″ ... 169
Инструмент для головок 3/4″ ... 192
Инструмент для головок 1″ ... 197

НАБОР ТОРЦЕВЫХ КЛЮЧЕЙ

Набор торцевых ключей 1/4″ ... 200
Набор торцевых ключей 3/8″ ... 201
Набор торцевых ключей 1/2″ ... 202
Набор торцевых ключей 3/4″ ... 203
Наборы инструментов для механика 204

КЛЮЧИ

Разводные ключи ... 210
Гибкие торцевые ключи ... 211
Комбинированные ключи ... 212
Ключи ... 221

ОТВЕРТКИ

Отвертки ... 224
Вставки ... 230
Шестигранные ключи ... 235

ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Кусачки ... 240
Зажимные плоскогубцы ... 241
Шарнирно-губцевый инструмент ... 242
Плоскогубцы для точной механики ... 246
Клещи для установки и снятия стопорных колец ... 247
Щипцы для шлангов ... 249
Удерживающие щипцы ... 253
Ножницы ... 255

УДАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Молотки ... 258
Пробойник ... 260
Ударный инструмент ... 262

РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

Сверла ... 266
Напильники ... 273
Резаки ... 275
Режущий инструмент ... 276

ХРАНЕНИЕ И ПЕРЕНОСКА

Инструментальные тумбочки ... 283
Набор инструментов ... 293
Шкафчики ... 309
Инструментальные ящики ... 310
Оборудование мастерской ... 311

Мини-отвертки

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

Мини-отвертки, набор

Резиновая рукоятка с вращающимся затыльником. Для шлицевых и крестовых отверток

Описание	Артикул
Набор прецизионных отверток, 6 предметов	K 6352

Содержание Размер	Длина мм
1,4	130
2	130
2,4	130
3	130
PH00	130
PH0	130

Отвертки с плоским шлицем и круглым стержнем

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

Размер mm	Длина стержня mm	Артикул
3	75	K 63036
4	25 Stubby	K 63043
4	100	K 63037
4	400	K 63028
5.5	125	K 63038
5.5	400	K 63029
6.5	25 Stubby	K 63044
6.5	150	K 63039
8	175	K 63040
10	200	K 63041
12	250	K 63042

Отвертки со сквозным стержнем

Сквозные стержни выдерживают большие нагрузки. С отвертками также поставляется укрупненное 6-гранное приспособление, обеспечивающее дополнительную мощность заворачивания. Длинные обрезиненные рукоятки с широким телом обеспечивают максимальное крутящее усилие. Малый диаметр передней части рукоятки способствует быстрой затяжке и выворачиванию винтов.

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

Отвертки Phillips

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

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

Отвертки Philips со сквозным стержнем

Сквозные стержни выдерживают большие нагрузки. С отвертками также поставляется укрупненное 6-гранное приспособление, обеспечивающее дополнительную мощность заворачивания. Длинные обрезиненные рукоятки с широким телом обеспечивают максимальное крутящее усилие. Малый диаметр передней части рукоятки способствует быстрой затяжке и выворачиванию винтов.

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

Отвертки Pozidrive

Отвертки с длинными обрезиненными рукоятками и широким телом обеспечивают максимальную мощность заворачивания. Малый диаметр передней части рукоятки способствует быстрой затяжке и выворачиванию винтов.

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

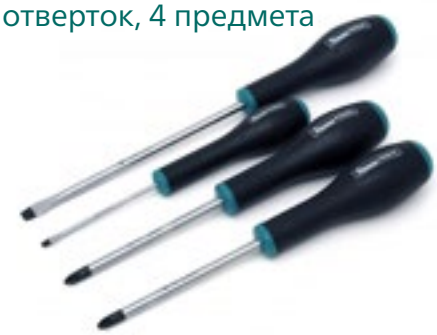
Отвертки Torx*

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

Размер	Длина стержня mm	Артикул
T8	60	K 63055
T10	80	K 63056
T10	400	K 63021
T15	80	K 63057
T15	400	K 63022
T20	100	K 63058
T20	400	K 63023
T25	100	K 63059
T25	400	K 63024
T27	115	K 63060
T30	115	K 63061
T30	400	K 63025
T40	130	K 63062

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Набор отверток, 4 предмета



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.

Описание	Артикул
Набор отверток, 4 предмета	K 63063

Содержание Размер	Длина мм
3,0	75
6,5	150
PH2	100
PZD2	100

Набор отверток, 6 предметов

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.

Описание	Артикул
Набор отверток, 6 предметов	K 63065

Содержание Размер	Длина мм
3,0	75
6,5	150
PH1	80
PH2	100
PZD1	80
PZD2	100

Набор отверток со сквозным стержнем, 6 предметов

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.

Описание	Артикул
Набор отверток, 6 предметов	K 63007

Содержание Размер	Длина мм
6.5	150
8.0	150
10.0	200
PH1	80
PH2	100
PH3	150

Набор отверток, шлиц PH & PZD-плоск, 6 предметов

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.

Описание	Артикул
Набор отверток, 6 предметов	K 63064

Содержание Размер	Длина мм
PH1	80
PH2	100
PH3	150
PZD1	80
PZD2	100
PZD3	150

Набор отверток Torx*, 6 предметов

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.

Описание	Артикул
Набор отверток, 6 предметов	K 63066

Содержание Размер	Длина мм
T10	80
T15	80
T20	100
T25	100
T27	115
T30	115

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Набор отверток с удлиненным стержнем, Torx*, 5 предметов

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.

Описание	Артикул
Набор отверток, 5 предметов	K 63026

Содержание Размер	Длина мм
T10	400
T15	400
T20	400
T25	400
T30	400

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Набор отверток с удлиненным стержнем, 4 предмета

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.

Описание	Артикул
Набор отверток, 4 предмета	K 63032

Содержание Размер	Длина мм
4,0	400
5,5	400
PH1	400
PH2	400

Отвертки для шлангов, мм

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.

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

Набор отверток для шлангов, мм, 4 предмета

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.

Описание	Артикул
Отвертки для шлангов, 4 предмета	K 63013

Содержание Размер мм	Длина мм
6	160
7	160
8	160
10	160

Ручка с соединением под головки

Длинная обрезиненная рукоятка с широким телом обеспечивает максимальную мощность заворачивания. Малый диаметр передней части рукоятки способствует быстрой затяжке и выворачиванию винтов.

Размер, дюймы	Длина стержня mm	Артикул
1/4”	60	K 63035

Отвертка с держателем вставок

Обрезиненная рукоятка с широким телом для максимальной прочности при проворачивании. Малый диаметр передней части рукоятки способствует быстрой затяжке и выворачиванию винтов.

Размер, дюймы	Длина стержня mm	Артикул
1/4”	10	K 63033
1/4”	100	K 63034

Набор отверток ударного типа, 8 предметов

Описание	Артикул
Набор отверток ударного типа, 8 предметов	K 6390

Содержание
1 шт. Отвертка ударного типа
1 шт. Держатель вставок для 5/16”
2 вставки для отвертки; 8, 10 мм
2 вставки Phillips; PH2, PH3
2 вставки Pozidrive; PZD2, PZD3

Вставка для ударной отвертки, шлиц

Для держателя вставок 5/16".

Размер mm	Артикул
8	K 6391
10	K 6392

Вставка для ударной отвертки, Phillips

Для держателя вставок 5/16".

Размер	Артикул
PH2	K 6393
PH3	K 6394

Вставка для ударной отвертки, Pozidrive

Для держателя вставок 5/16".

Размер	Артикул
PZD2	K 6395
PZD3	K 6396

Вставки, Phillips, длинные

1/4 CrV

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

Вставки, Pozidrive, длинные

1/4 CrV

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

Вставки, Torx*, длинные

1/4 CrV

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

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Головки со вставками, шестигранные, длинные

1/4 CrV

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

Вставки, Phillips

1/4 CrV

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

Вставки, Pozidrive

1/4 CrV

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

Вставки, Torx*

1/4 CrV

В упаковке шт.	Размер	Длина mm	Артикул
3	T8	25	K 11113
3	T10	25	K 11114
3	T15	25	K 11115
3	T20	25	K 11116
3	T25	25	K 11117
3	T27	25	K 11118
3	T30	25	K 11119
3	T40	25	K 11120

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Вставки, Шестигранный ключ

1/4 CrV

В упаковке шт.	Размер mm	Длина mm	Артикул
3	2	25	K 11131
3	2.5	25	K 11132
3	3	25	K 11133
3	4	25	K 11134
3	5	25	K 11135
3	6	25	K 11136
3	7	35	K 11137
3	8	35	K 11138

Вставки, Safety-Torx*

Размер	Длина mm	Артикул
TP8	25	K 11122
TP10	25	K 11124
TP15	25	K 11125
TP20	25	K 11126
TP25	25	K 11127
TP27	25	K 11128
TP30	25	K 11129
TP40	25	K 11130

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Набор вставок, PH, PZD, 7 шт.

Набор вставок, PH, PZD, 7 шт.

Описание	Артикул
Набор вставок, PH, PZD, 7 шт.	K 11161

Содержание
3 вставки Phillips; PH1, PH2, PH3
3 вставки Pozidrive; PZD1, PZD2, PZD3
1 держатель вставок с магнитом

Набор вставок, PH, PZD, слот, 12 шт.

Набор вставок, PH, PZD, слот, 12 шт.

Описание	Артикул
Набор вставок, PH, PZD, слот, 12 шт.	K 11162

Содержание
4 PH; PH1, 2xPH2, PH3
4 PZD; PZD1, 2xPZD2, PZD3
3 слота; 4,5, 5,5, 6,5
1 держатель вставок с магнитом

Набор вставок, Torx*, 7 шт.

Набор вставок, Torx*, 7 шт.

Описание	Артикул
Набор вставок 1/4", 7 шт, Torx*	K 11160

Содержание
6 вставок Torx; T10, T15, T20, T25, T30, T40
1 держатель вставок с магнитом

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

6-точечные головки, магнитные, мм

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

Держатель вставок, с магнитом

Отверстие	Хвостовик, дюймы	Длина mm	Артикул
1/4”	1/4”	60	K 11173

Держатель вставок с быстродействующим патроном

Отверстие	Хвостовик, дюймы	Длина mm	Артикул
1/4”	1/4”	60	K 11174

Держатель вставок с магнитом и замком

Держатель вставок с магнитом и замком.

Отверстие	Длина mm	Артикул
1/4”	68	K 21069

Набор вставок, 31 предмет

Практичный комплект с креплением для ремня, содержащий 30 различных вставок и держатель.

Описание	Артикул
Набор вставок 1/4” 31 шт.	K 6128

Содержание
5 шт. Philips; PH1, 3xPH2, PH3
5 шт. PZD; PZD1, 3xPZD2, PZD3
10 шт. Torx*; T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
4 шт. под шлиц; 5-6-7-8 мм
4 шт. с шестигранником; 3-4-5-6 мм
2 шт. Robertson; R1, R2
1 шт. Машинный держатель для вставок

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Переходники для вставок

Отверстие	Длина mm	Артикул
1/4”	25	K 6079
1/4”	50	K 21067

Адаптер для вставок, привод

Хвостовик, дюймы	Хвостовик, квадратный	Артикул
1/4”	1/4”	K 3915

Адаптер для вставок, 1/4” с замком

Адаптер для вставок с замком.

Отверстие	Длина mm	Артикул
1/4”	23	K 21068

Адаптеры для вставок

Отверстие	Хвостовик, квадратный	Артикул
1/4”	3/8”	K 21065
5/16”	3/8”	K 21064
5/16”	1/2”	K 21066

Набор Т-образных торцевых ключей с округлением

Шестигранные ключи с Т-образной рукояткой для комфортного захвата. Стержни изготовлены из прочной стали S2.

Описание	Артикул
Т-образные торцевые ключи с шестигранными головками, 5 предметов	K 1481

Содержание
Размер мм
3, 4, 5, 6, 8

Шестигранные ключи с округлением, удлиненные, мм

В упаковке шт.	Размер mm	Длина mm	Артикул
1	1.5	90	K 1450
1	2	100	K 1451
1	2.5	115	K 1449
1	3	126	K 1452
1	4	140	K 1453
1	5	160	K 1454
1	6	180	K 1455
1	8	200	K 1456
1	10	224	K 1457
1	12	250	K 1458

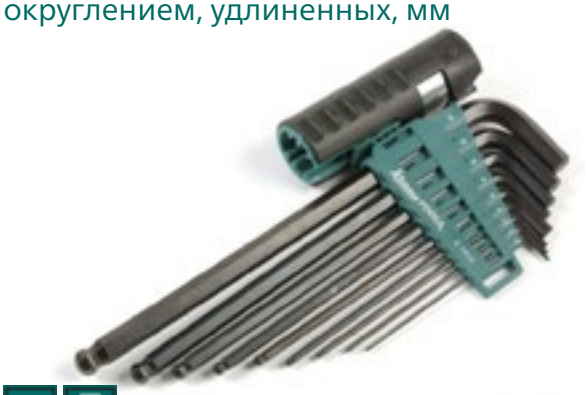
Шестигранные ключи, мм

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

Шестигранные ключи, дюймовые

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

Набор шестигранных ключей с округлением, удлиненных, мм



Набор с пластиковым держателем. Обрезиненная затяжная рукоятка обеспечивает лучший захват.

Описание	Артикул
Набор шестигранных ключей 1,5-10 мм	K 1410

Содержание
Размер мм
1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8,10

Набор шестигранных ключей с округлением, удлиненных, дюйм

Набор с пластиковым держателем. Обрезиненная затяжная рукоятка обеспечивает лучший захват.

Описание	Артикул
Набор шестигранных ключей 1/16-3/8 дюйма	K 1411

Содержание
Размер дюйм
1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8”

Набор шестигранных ключей на кольце, мм

Описание	Артикул
Набор шестигранных ключей 1,5-10 мм	K 1425

Содержание
Размер мм
1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 5,5, 6, 7, 8,10

Набор шестигранных ключей на кольце, дюйм

Описание	Артикул
Набор шестигранных ключей 1/16-3/8”	K 1424

Содержание
Размер дюйм
1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8”

Складной набор шестигранных ключей, мм

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

Описание	Артикул
Набор шестигранных ключей, 2,5-10 мм, S2	K 1413

Содержание
Размер мм
2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

Складной набор ключей Torx*

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

Описание	Артикул
Набор ключей Torx*, T8-T40, S2	K 1414

Содержание
Размер
T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Набор шестигранных ключей для TORX®*

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

Описание	Артикул
Набор ключей Torx, T10-T50	K 1415

Содержание
Размер
T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Набор шестигранных ключей для Safety-Torx*

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

Описание	Артикул
Набор ключей Torx*, 9 предметов	K 1412

Содержание
Размер
TP10, TP15, TP20, TP25, TP27, TP30, TP40, TP45, TP50

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

17
16
15
14
13
Kennedy-TOOLS

ЛЕГКОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

Двигатель ... 10
Инструменты для блокировки двигателей ... 24
Удерживающие инструменты ... 38
Стягивающие болты ... 40
Инструмент для замены масла ... 42
Специальные клещи ... 53
Съемники ... 57
Инструменты д ля тормозных систем .. 74
Автомобильные инструменты ... 80
Электрические и гибридные автомобили ... 88

ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

Специальные головки ... 92
Съемники ... 94
Пневматические инструменты ... 96
Инструмент для головок 3/4" ... 99
Инструмент для головок 1" ... 104
Инструмент для головок 1/2" ... 106
Инструмент для головок 3/4" ... 107
Ключи ... 108
Отвертки ... 111
Шарнирно-губцевый инструмент ... 112
Ударный инструмент ... 113

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МАСТЕРСКИХ

Электроинструменты ... 116
Пневматические инструменты ... 121
Подъемное оборудование ... 136
Оборудование для мастерских ... 140
Инструменты измерительные ... 147

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ГОЛОВОК

Инструмент для головок 1/4" ... 150
Инструмент для головок 3/8" ... 155
Инструмент для головок 1/2" ... 169
Инструмент для головок 3/4" ... 192
Инструмент для головок 1" ... 197

НАБОР ТОРЦЕВЫХ КЛЮЧЕЙ

Набор торцевых ключей 1/4" ... 200
Набор торцевых ключей 3/8" ... 201
Набор торцевых ключей 1/2" ... 202
Набор торцевых ключей 3/4" ... 203
Наборы инструментов для механика 204

КЛЮЧИ

Разводные ключи ... 210
Гибкие торцевые ключи ... 211
Комбинированные ключи ... 212
Ключи ... 221

ОТВЕРТКИ

Отвертки ... 224
Вставки ... 230
Шестигранные ключи ... 235

ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Кусачки ... 240
Зажимные плоскогубцы ... 241
Шарнирно-губцевый инструмент ... 242
Плоскогубцы для точной механики ... 246
Клещи для установки и снятия стопорных колец ... 247
Щипцы для шлангов ... 249
Удерживающие щипцы ... 253
Ножницы ... 255

УДАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Молотки ... 258
Пробойник ... 260
Ударный инструмент ... 262

РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

Сверла ... 266
Напильники ... 273
Резаки ... 275
Режущий инструмент ... 276

ХРАНЕНИЕ И ПЕРЕНОСКА

Инструментальные тумбочки ... 283
Набор инструментов ... 293
Шкафчики ... 309
Инструментальные ящики ... 310
Оборудование мастерской ... 311

Кусачки боковые

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.

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

Кусачки для кабеля

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.

Длина mm	Режущая способность, медный кабель, мм2	Артикул
200	50	K 1124

Концевые кусачки

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.

Длина mm	Режущая способность, стальная проволока мм2	Артикул
200	2.1	K 1123

Клещи переставные

Губки с зубчатой насечкой. Изготовлены методом ковки из хром-никелевой стали. Губки с зубчатой насечкой.

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

Клещи переставные

Двойной полоз для надежного захвата. Кованные из хром-никелевой стали. Губки с зубчатой насечкой.Двойной полоз для надежного захвата. Кованные из хром-никелевой стали. Губки с зубчатой насечкой.

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

Клещи переставные, Speedy

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

Длина mm	Ширина захвата mm	Артикул
250	50	K 1132
350	65	K 1145

Длинногубцы, прямые губки

С зазубренными губками и режущей кромкой. Изготовлены методом ковки из хром-никелевой стали с режущей кромкой высокочастотной закалки. Комбинированное действие для увеличения усилия. Обрезиненная рукоятка.

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

Длинногубцы, изогнутые губки

С зазубренными губками и режущей кромкой. Изготовлены методом ковки из хром-никелевой стали с режущей кромкой высокочастотной закалки. Комбинированное действие для увеличения усилия. Обрезиненная рукоятка.

Длина mm	Режущая способность, стальная проволока мм2	Артикул
160	1.7	K 1130
200	1.7	K 1131

Острогубцы, прямые губки

Острогубцы с пластиковым покрытием хвостовиков.

Длина mm	Артикул
280	K 262

Острогубцы, изогнутые губки

Острогубцы с пластиковым покрытием хвостовиков.

Длина mm	Артикул
275	K 263

Плоскогубцы комбинированные

С зазубренными губками и режущей кромкой. Изготовлены методом ковки из хром-никелевой стали с режущей кромкой высокочастотной закалки. Комбинированное действие для увеличения усилия. Обрезиненная рукоятка.

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

Щипцы

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

Длина mm	Макс. ширина захвата mm	Артикул
250	30	K 1160

Трубные ключи

Трубные ключи с закаленными губками с насечкой. Верхняя рукоятка изготовлена из прочного стального листа, нижняя — из хром-ванадиевой стали.

Длина mm	Ширина захвата mm	Размер, дюймы	Артикул
215	30	3/4	K 4833
295	30	1	K 4838
375	60	1 1/2	K 4835
490	70	2	K 4837

Заклепочник

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

Длина mm	Размер, мм	Артикул
280	2.4, 3.2, 4.0, 4.8	K 1159

Клещи для снятия изоляции

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.

Описание	Артикул
Пистолетные клещи для снятия изоляции	K 10492

Щипцы для обжима клемм

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.

Размер, мм^2	Артикул
0.5-16.0	K 248

Лапки к щипцам для обжима клемм

Лапки к щипцам для обжима клемм, K 248. Для изолированных кабельных наконечников.

Описание	Артикул
Лапки к щипцам для обжима клемм, для изолированных прямых кабельных наконечников	K 10245
Лапки к щипцам для обжима клемм, для изолированных флажковых клемм	K 10246

Обжимные клещи

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.

Длина mm	Артикул
230	K 4515

Клещи для тормозных трубок

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

Длина mm	Артикул
230	K 10200

Клещи для снятия выхлопной системы

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

Длина mm	Артикул
360	K 10231

Щипцы для пластмассовых зажимов

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

Длина mm	Артикул
240	K 226

Клещи для свечного кабеля

Клещи для безопасного и простого снятия кабелей со свечей зажигания.

Длина mm	Артикул
230	K 205

Бокорезы, диагональные

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.

Длина mm	Артикул
115	K 7046

Длинногубцы

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.

Длина mm	Артикул
125	K 7047

Плоскогубцы комбинированные, мини

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.

Длина mm	Артикул
110	K 7044

КЛЕЩИ ДЛЯ УСТАНОВКИ И СНЯТИЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

Клещи для установки и снятия внешних стопорных колец

Клещи для установки и снятия стопорных колец с прямыми губками. Изготовлены методом ковки из хромоникелевой стали с закалёнными концами.

Длина mm	Диаметр бойка mm	Размер, Ø mm	Артикул
180	1,8	19 - 60	K 1139

Клещи для установки и снятия внутренних стопорных колец

Клещи для установки и снятия стопорных колец с прямыми губками. Изготовлены методом ковки из хромоникелевой стали с закалёнными концами.

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

Клещи для установки и снятия внешних стопорных колец, 90°

Клещи для установки и снятия стопорных колец с изогнутыми губками. Изготовлены методом ковки из хромоникелевой стали с закалёнными концами.

Длина mm	Диаметр бойка mm	Размер, Ø mm	Артикул
170	1,8	19 - 60	K 1140

Клещи для установки и снятия внутренних стопорных колец, 90°

Клещи для установки и снятия стопорных колец с изогнутыми губками. Изготовлены методом ковки из хромоникелевой стали с закалёнными концами.

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

Набор клещей для установки и снятия стопорных колец с 4 сменными губками

Для наружных и внутренних стопорных колец с прямыми концами 180° и гнутыми концами 45° и 90°. Сменные наконечники легко менять для 6 видов внутренних и наружных колец.

Описание	Артикул
Клещи для установки и снятия стопорных колец 10-50 мм	K 4780

Содержание Количество шт.	Диаметр точки Ø мм	Размер Ø мм
1 шт. Губки прямые.	1,2	10-50
1 шт. Губки прямые.	1,45	10-50
1 шт. Гнутый конец, 45°	1,45	10-50
1 шт. Гнутый конец, 90°	1,45	10-50

Набор щипцов для шлангов, 3 предмета

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

Описание	Артикул
Щипцы для шлангов, 3 шт.	K 228

Содержание Количество шт.	Размер Ø мм
1	11-19
1	22-42
1	22-60

Набор щипцов для шлангов, 2 предмета

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

Описание	Артикул
Щипцы для шлангов, 2 шт.	K 257

Содержание Количество шт.	Размер Ø мм
2	22-42

Набор щипцов для топливных шлангов

Для демонтажа шлангов топливной системы у большинства автомобилей.

Описание	Артикул
Набор щипцов для топливных шлангов, 3 шт.	K 231

Содержание Количество шт.	Размер Ø мм
1	8
1	10
1	GM-Opel

Щипцы для демонтажа шлангов

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

Размер, Ø mm	Артикул
4-13	K 237

Щипцы для хомутов

Для сведения хомутов и их резки при монтаже на манжетах ведущего вала.

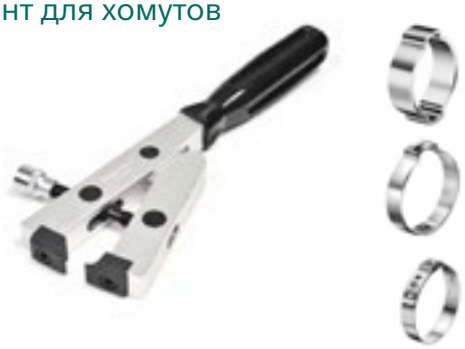
Длина mm	Артикул
210	K 256

Кусачки для шланговых хомутов

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

Длина mm	Артикул
220	K 232

Инструмент для хомутов



3/8

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".

Длина mm	Артикул
280	K 10201

Клещи для хомутов

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

Длина mm	Артикул
240	K 229

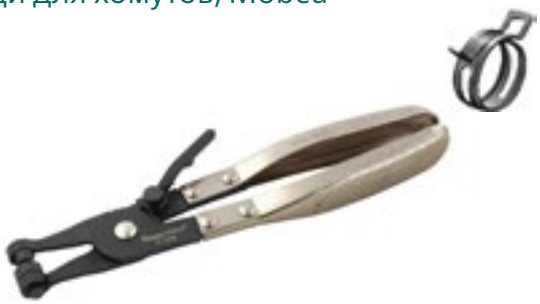
ЩИПЦЫ ДЛЯ ШЛАНГОВ

Клещи для хомутов, Corbin

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

Длина mm	Артикул
220	K 234

Клещи для хомутов, Mobea



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

Длина mm	Артикул
220	K 236

V-образные клещи для хомутов

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

Длина mm	Артикул
220	K 235

Клещи для хомутов, VAG

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

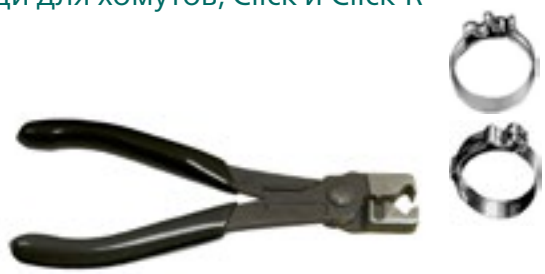
Длина mm	Артикул
630	K 10203

Клещи для хомутов с проушинами

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

Длина mm	Артикул
240	K 227

Клещи для хомутов, Click и Click-R



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

Длина mm	Артикул
220	K 255

Клещи для установки хомутов без проушин

Обжимные клещи для установки хомутов без проушин.

Длина mm	Артикул
240	K 230

Клещи для пружинных хомутов

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

Длина mm	Артикул
630	K 233

УДЕРЖИВАЮЩИЕ ЩИПЦЫ

Щипцы с фиксатором с зубчатой насечкой

CrV

Губки с насечкой и встроенный бокорез для сварочных электродов и т.п..

Длина mm	Артикул
125	K 1146
175	K 1147
250	K 1148

Щипцы с фиксатором с удлиненными губками

CrV

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

Длина mm	Артикул
165	K 1149

Тиски ручные

CrV

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

Длина mm	Артикул
225	K 1150

Тиски ручные

CrV

С С-образными губками и подвижным креплением.

Длина mm	Артикул
175	K 1151
300	K 1152

Щипцы с фиксатором, тип W

CrMo

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

Описание	Длина mm	Артикул
Щипцы с фиксатором, аксиальные, тип W	180	K 1154

Щипцы с фиксатором, тип LL

CrMo

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

Описание	Длина mm	Артикул
Щипцы с фиксатором, аксиальные, тип LL	180	K 1155

Щипцы с фиксатором, тип L

CrMo

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

Описание	Длина mm	Артикул
Щипцы с фиксатором, аксиальные, тип L	180	K 1156

Щипцы для масляного фильтра, самозажимные

CrV

Универсальные самозажимные щипцы с регулируемым раскрытием и быстроразъемным механизмом.

Диапазон Ø, мм	Артикул
53-118	K 142

Болторезы

Со смеными лезвиями. Рукоятки из пресс. стального листа.

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

Ножницы усиленные, прямые

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

Длина mm	Размер, мм	Артикул
178	0.5	K 4709

Ножницы по металлу

Ножницы Tinman с мелкой насечкой закаленных режущих кромок и комбинированным действием для большого усилия резания. Ручки из прессованного стального листа с эргономической двухкомпонентной конструкцией для лучшего захвата. Каждый тип ножниц имеет ручки соответствующего цвета. С пружиной и запирающим рычагом.

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

Meet ANSI standard load tests
Meet ANSI standard load tests

ЛЕГКОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

Двигатель ... 10
Инструменты для блокировки двигателей ... 24
Удерживающие инструменты ... 38
Стягивающие болты ... 40
Инструмент для замены масла ... 42
Специальные клещи ... 53
Съемники ... 57
Инструменты д ля тормозных систем .. 74
Автомобильные инструменты ... 80
Электрические и гибридные автомобили ... 88

ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

Специальные головки ... 92
Съемники ... 94
Пневматические инструменты ... 96
Инструмент для головок 3/4" ... 99
Инструмент для головок 1" ... 104
Инструмент для головок 1/2" ... 106
Инструмент для головок 3/4" ... 107
Ключи ... 108
Отвертки ... 111
Шарнирно-губцевый инструмент ... 112
Ударный инструмент ... 113

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МАСТЕРСКИХ

Электроинструменты ... 116
Пневматические инструменты ... 121
Подъемное оборудование ... 136
Оборудование для мастерских ... 140
Инструменты измерительные ... 147

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ГОЛОВОК

Инструмент для головок 1/4" ... 150
Инструмент для головок 3/8" ... 155
Инструмент для головок 1/2" ... 169
Инструмент для головок 3/4" ... 192
Инструмент для головок 1" ... 197

НАБОР ТОРЦЕВЫХ КЛЮЧЕЙ

Набор торцевых ключей 1/4" ... 200
Набор торцевых ключей 3/8" ... 201
Набор торцевых ключей 1/2" ... 202
Набор торцевых ключей 3/4" ... 203
Наборы инструментов для механика 204

КЛЮЧИ

Разводные ключи ... 210
Гибкие торцевые ключи ... 211
Комбинированные ключи ... 212
Ключи ... 221

ОТВЕРТКИ

Отвертки ... 224
Вставки ... 230
Шестигранные ключи ... 235

ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Кусачки ... 240
Зажимные плоскогубцы ... 241
Шарнирно-губцевый инструмент ... 242
Плоскогубцы для точной механики ... 246
Клещи для установки и снятия стопорных колец ... 247
Щипцы для шлангов ... 249
Удерживающие щипцы ... 253
Ножницы ... 255

УДАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Молотки ... 258
Пробойник ... 260
Ударный инструмент ... 262

РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

Сверла ... 266
Напильники ... 273
Резаки ... 275
Режущий инструмент ... 276

ХРАНЕНИЕ И ПЕРЕНОСКА

Инструментальные тумбочки ... 283
Набор инструментов ... 293
Шкафчики ... 309
Инструментальные ящики ... 310
Оборудование мастерской ... 311

Молоток с шаровым и фасонным бойком, цельнокованый

Цельнокованый молоток с надежным захватом, с рукояткой из литой резины, снижающей вибрацию при работе. С круглым бойком и шаровым носком.

Вес g	Вес, унции	Артикул
230	8	K 1976
340	12	K 1977
460	16	K 1978
680	24	K 1979

Молоток британского типа

С круглым бойком и шаровым носком. Рукоятка из орешника.

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

Молоток с утонченным носком

С круглым бойком и рукояткой из орешника.

Вес g	Вес, унции	Артикул
285	10	K 1973
395	14	K 1974

Молоток для мастерской

Кованая головка с квадратным бойком и заостренным носком. Износостойкая рукоятка из орешника с защитным воротничком.

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

Кувалда

С квадратными бойками и рукояткой из орешника.

Вес g	Вес, унции	Артикул
1000	35	K 5199

Молоток-гвоздодер с трубчатой стальной ручкой

С круглым бойком и восьмигранной шейкой бойка. Рукоятка покрыта перфорированной резиной.

Вес g	Вес, унции	Артикул
450	16	K 5197

Молоток-гвоздодер с ручкой из стеклопластика

С круглым бойком и восьмигранной шейкой бойка. Рукоятка покрыта перфорированной резиной.

Вес g	Вес, унции	Артикул
450	16	K 5198

Молотки безотбойные

Молотки безотбойные, со сплошным покрытием из ударопрочной синтетической резины. Прочная стальная ручка с резиновым покрытием.

Вес g	Диаметр ударной части mm	Артикул
400	30	K 5200
520	40	K 5201
1050	50	K 5202

Резиновый молоток

Резиновый молоток из натуралльной резины с рукояткой Hickory.

Вес g	Диаметр ударной части mm	Артикул
450	58	K 5206

Пробойник с рукояткой, длинный

Длинные круглые пробойники с эргономичной изолированной рукояткой.

Длина mm	Диаметр бойка mm	Артикул
145	3	K 1988
180	4	K 1989
185	5	K 1990
205	6	K 1991
225	8	K 1992

Рукоятка пробойника

Круглый пробойник с эргономичной изолированной рукояткой.

Длина mm	Диаметр бойка mm	Артикул
150	3	K 1994
150	4	K 1995
150	5	K 1996
150	6	K 1997
150	8	K 1998

Набор длинных пробойников, 5 предметов

Длинные круглые пробойники с эргономичной изолированной рукояткой. Поставляются в металлической стойке, удобной для подвешивания

Описание	Артикул
Пробойник, 5 предметов	K 1987

Содержание Длина мм	Диаметр точки мм
145	3
180	4
185	5
205	6
225	8

Набор пробойников, 5 предметов

Длинные круглые пробойники с эргономичной изолированной рукояткой. Поставляются в металлической стойке, удобной для подвешивания

Описание	Артикул
Пробойник, 5 предметов	K 1993

Содержание Длина мм	Диаметр точки мм
150	3
150	4
150	5
150	6
150	8

Пробойник

Цилиндрический пробойник с восьмигранным стержнем.

Длина mm	Диаметр бойка mm	Артикул
150	3	K 10512
150	4	K 10513
150	5	K 10514
150	6	K 10515
150	8	K 10516
150	10	K 10517

Набор пробойников, 6 предметов

Цилиндрический пробойник с восьмигранным стержнем. В металлической коробке.

Описание	Артикул
Набор пробойников, 6 предметов	K 10519

Содержание Длина мм	Диаметр бойка мм
150	3
150	4
150	5
150	6
150	8
150	10

Монтировка, 460 мм

CrV

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

Длина mm	Артикул
460	K 10279

Монтировки

Со сквозным стержнем из легированной стали. Двухкомпонентная рукоятка с ударопрочным затыльником. Загнутый наконечник имеет форму зубила.

Длина mm	Длина стержня mm	Артикул
440	315	K 1930
635	460	K 1946

Автоматический кернер

Регулируемый автоматический кернер 15-25 кг.

Длина mm	Артикул
160	K 178

Кернер

CrMo

Кернер из закаленной стали. С восьмигранным стержнем и шлифованным концом.

Диаметр бойка mm	Длина mm	Артикул
4	150	K 10518

Зубила

CrMo

Зубила из закаленной стали.

Ширина mm	Длина mm	Артикул
18	150	K 10520
24	200	K 10521
28	250	K 10522

Набор зубил для отбойного молотка

В набор входят пять самых распространенных инструментов для работы с пневматическим отбойным молотком Kamasa Tools K 9870. Все инструменты изготавливаются из высококачественной инструментальной стали, легированной хромом и молибденом.

Описание	Артикул
Набор зубил для отбойного молотка	K 11110

Содержание
1 прямое зубило
1 зубило для точечной сварки
1 точечное зубило
1 зубило для выхлопной трубы
1 кромочное зубило

Набор зубил для отбойного молотка

Набор из двух зубил, специально предназначенный для вскрытия стыков в выхлопной системе. Изготавливаются из высококачественной инструментальной стали, легированной хромом и молибденом.

Описание	Артикул
Набор зубил для отбойного молотка	K 11111

Содержание
1 зубило для выхлопной трубы, внутреннее
1 зубило для выхлопной трубы, внешнее

Набор отверток ударного типа, 8 предметов

Простое переключение направления вращения.

Описание	Артикул
Набор отверток ударного типа, 8 предметов	K 6390

Содержание
1 шт. Отвертка ударного типа
1 шт. Держатель вставок для 5/16”
2 вставки для отвертки; 8, 10 мм
2 вставки Phillips; PH2, PH3
2 вставки Pozidrive; PZD2, PZD3

Вставка для ударной отвертки, шлиц

Для держателя вставок 5/16”.

Размер mm	Артикул
8	K 6391
10	K 6392

Вставка для ударной отвертки, Phillips

Для держателя вставок 5/16".

Размер	Артикул
PH2	K 6393
PH3	K 6394

Вставка для ударной отвертки, Pozidrive

Для держателя вставок 5/16".

Размер	Артикул
PZD2	K 6395
PZD3	K 6396

ЛЕГКОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

Двигатель ... 10
Инструменты для блокировки двигателей ... 24
Удерживающие инструменты ... 38
Стягивающие болты ... 40
Инструмент для замены масла ... 42
Специальные клещи ... 53
Съемники ... 57
Инструменты д ля тормозных систем .. 74
Автомобильные инструменты ... 80
Электрические и гибридные автомобили ... 88

ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

Специальные головки ... 92
Съемники ... 94
Пневматические инструменты ... 96
Инструмент для головок 3/4" ... 99
Инструмент для головок 1" ... 104
Инструмент для головок 1/2" ... 106
Инструмент для головок 3/4" ... 107
Ключи ... 108
Отвертки ... 111
Шарнирно-губцевый инструмент ... 112
Ударный инструмент ... 113

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МАСТЕРСКИХ

Электроинструменты ... 116
Пневматические инструменты ... 121
Подъемное оборудование ... 136
Оборудование для мастерских ... 140
Инструменты измерительные ... 147

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ГОЛОВОК

Инструмент для головок 1/4" ... 150
Инструмент для головок 3/8" ... 155
Инструмент для головок 1/2" ... 169
Инструмент для головок 3/4" ... 192
Инструмент для головок 1" ... 197

НАБОР ТОРЦЕВЫХ КЛЮЧЕЙ

Набор торцевых ключей 1/4" ... 200
Набор торцевых ключей 3/8" ... 201
Набор торцевых ключей 1/2" ... 202
Набор торцевых ключей 3/4" ... 203
Наборы инструментов для механика 204

КЛЮЧИ

Разводные ключи ... 210
Гибкие торцевые ключи ... 211
Комбинированные ключи ... 212
Ключи ... 221

ОТВЕРТКИ

Отвертки ... 224
Вставки ... 230
Шестигранные ключи ... 235

ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Кусачки ... 240
Зажимные плоскогубцы ... 241
Шарнирно-губцевый инструмент ... 242
Плоскогубцы для точной механики ... 246
Клещи для установки и снятия стопорных колец ... 247
Щипцы для шлангов ... 249
Удерживающие щипцы ... 253
Ножницы ... 255

УДАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Молотки ... 258
Пробойник ... 260
Ударный инструмент ... 262

РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

Сверла ... 266
Напильники ... 273
Резаки ... 275
Режущий инструмент ... 276

ХРАНЕНИЕ И ПЕРЕНОСКА

Инструментальные тумбочки ... 283
Набор инструментов ... 293
Шкафчики ... 309
Инструментальные ящики ... 310
Оборудование мастерской ... 311

Ступенчатое сверло, 4–30 мм, кобальт

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.

Размер, Ø mm	Артикул
4-30	K 5085

Сверла из быстрорежущей стали HSS-R

Горячекатанные и закаленные паром сверла с режущей кромкой 118°. Подходят для сверления металлов, пластмасс и композитов.

Размер, Ø mm	В упаковке шт.	Артикул
1	3	K 10800
1,5	3	K 10801
2	2	K 10802
2,5	2	K 10803
3	2	K 10804
3,5	2	K 10805
4	2	K 10806
4,5	2	K 10807
5	2	K 10808
5,5	2	K 10809
6	2	K 10810
6,5	1	K 10811
7	1	K 10812
7,5	1	K 10813
8	1	K 10814
8,5	1	K 10815
9	1	K 10816
9,5	1	K 10817
10	1	K 10818
10,5	1	K 10819
11	1	K 10820
11,5	1	K 10821
12	1	K 10822
12,5	1	K 10823
13	1	K 10824

Сверла из быстрорежущей стали HSS-R, упаковка из 10 шт.

Горячекатанные и закаленные паром сверла с режущей кромкой 118°. Подходят для сверления металлов, пластмасс и композитов.

Размер, Ø mm	В упаковке шт.	Артикул
2	10	K 10935
2,5	10	K 10936
3	10	K 10937
3,5	10	K 10938
4	10	K 10939
4,5	10	K 10940
5	10	K 10941
6	10	K 10942
7	10	K 10943
8	10	K 10944

Заклепочники из быстрорежущей стали HSS-R

Горячекатанные и закаленные паром сверла с режущей кромкой 118°. Подходят для сверления металлов, пластмасс и композитов.

Размер, Ø mm	В упаковке шт.	Артикул
3,3	2	K 10825
4,1	2	K 10826
4,9	2	K 10827

Сверло с метчиком HSS-R

Горячекатанные и закаленные паром сверла с режущей кромкой 118°. Подходят для сверления металлов, пластмасс и композитов.

Размер, Ø mm	В упаковке шт.	Артикул
4,2 (M5)	2	K 10828
6,8 (M8)	2	K 10829
10,2 (M12)	1	K 10831

Набор сверл в пластмассовом кассетнике, 19 предметов

Горячекатанные и закаленные паром сверла HSS-R с режущей кромкой 118°. Подходят для сверления металлов, пластмасс и композитов.

Описание	Артикул
Сверла 19 шт. в коробке	K 10832

Содержание Диаметр Ø мм
1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4,
4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5,
8, 8,5, 9, 9,5, 10

Набор сверл в металлическом кассетнике, 19 предметов

Горячекатанные и закаленные паром сверла HSS-R с режущей кромкой 118°. Подходят для сверления металлов, пластмасс и композитов.

Описание	Артикул
Сверла 19 шт. в коробке	K 10833

Содержание Диаметр Ø мм
1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4,
4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5,
8, 8,5, 9, 9,5, 10

Набор сверл в металлическом кассетнике, 25 предметов

Горячекатанные и закаленные паром сверла HSS-R с режущей кромкой 118°. Подходят для сверления металлов, пластмасс и композитов.

Описание	Артикул
Сверла 25 шт. в коробке	K 10834

Содержание Диаметр Ø мм
1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4,
4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5,
8, 8,5, 9, 9,5, 10, 10,5,
11, 11,5, 12, 12,5, 13

Сверла из быстрорежущей стали (TIN)

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°.

Размер, Ø mm	В упаковке шт.	Артикул
1	3	K 10850
1,5	3	K 10851
2	2	K 10852
2,5	2	K 10853
3	2	K 10854
3,5	2	K 10855
4	2	K 10856
4,5	2	K 10857
5	2	K 10858
5,5	2	K 10859
6	2	K 10860
6,5	1	K 10861
7	1	K 10862
7,5	1	K 10863
8	1	K 10864
8,5	1	K 10865
9	1	K 10866
9,5	1	K 10867
10	1	K 10868
10,5	1	K 10869
11	1	K 10870
11,5	1	K 10871
12	1	K 10872
12,5	1	K 10873
13	1	K 10874

Сверла из быстрорежущей стали с покрытием из нитрида титана, упаковка из 10 шт.

Для продления ресурса сверла HSS изготавливаются из цельной стали с покрытием из нитрида титана (2М). Подходят для сверления металлов, пластмасс и композитов. Изготовленные фрезерованием самоцентрирующиеся сверла, для работы с которыми нет необходимости кернить отверстие. Угол резания 135°.

Размер, Ø mm	В упаковке шт.	Артикул
2	10	K 10945
2,5	10	K 10946
3	10	K 10947
3,5	10	K 10948
4	10	K 10949
4,5	10	K 10950
5	10	K 10951
6	10	K 10952
7	10	K 10953
8	10	K 10954

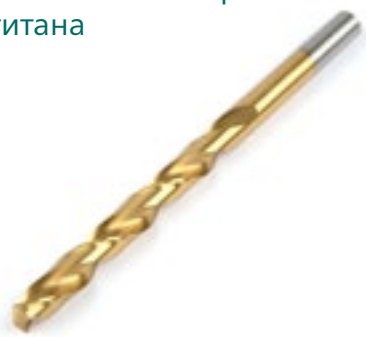
Набор сверл TIN в пластмассовом кассетнике, 19 шт.

Для продления ресурса сверла HSS изготавливаются из цельной стали с покрытием из нитрида титана (2М). Подходят для сверления металлов, пластмасс и композитов. Изготовленные фрезерованием самоцентрирующиеся сверла, для работы с которыми нет необходимости кернить отверстие. Угол резания 135°.

Описание	Артикул
Сверла с покрытием из нитрида титана, 19 шт. в коробке	K 10879

Содержание Диаметр Ø мм
1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4,
4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5,
8, 8,5, 9, 9,5, 10

Сверло с метчиком с покрытием из нитрида титана



Для продления ресурса сверла HSS изготавливаются из цельной стали с покрытием из нитрида титана (2М). Подходят для сверления металлов, пластмасс и композитов. Изготовленные фрезерованием самоцентрирующиеся сверла, для работы с которыми нет необходимости кернить отверстие. Угол резания 135°.

Размер, Ø mm	В упаковке шт.	Артикул
4,2 (M5)	2	K 10875
6,8 (M8)	2	K 10876
10,2 (M12)	1	K 10878

Набор сверл TIN в металлическом кассетнике, 19 шт.

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°.

Описание	Артикул
Сверла с покрытием из нитрида титана, 19 шт. в коробке	K 10880

Содержание Диаметр Ø мм
1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4,
4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5,
8, 8,5, 9, 9,5, 10

Набор сверл TIN в металлическом кассетнике, 25 предметов

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°.

Описание	Артикул
Сверла с покрытием из нитрида титана, 25 шт. в коробке	K 10881

Содержание Диаметр Ø мм
1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4,
4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5,
8, 8,5, 9, 9,5, 10, 10,5,
11, 11,5, 12, 12,5, 13

Сверла из кобальтовой стали

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°.

Размер, Ø mm	В упаковке шт.	Артикул
1	3	K 10900
1,5	3	K 10901
2	2	K 10902
2,5	2	K 10903
3	2	K 10904
3,5	2	K 10905
4	2	K 10906
4,5	2	K 10907
5	2	K 10908
5,5	2	K 10909
6	2	K 10910
6,5	1	K 10911
7	1	K 10912
7,5	1	K 10913
8	1	K 10914
8,5	1	K 10915
9	1	K 10916
9,5	1	K 10917
70	1	K 10918
10,5	1	K 10919
11	1	K 10920
11,5	1	K 10921
12	1	K 10922
12,5	1	K 10923
13	1	K 10924

Сверла из кобальтовой стали, 10 шт. в упаковке

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°.

Размер, Ø mm	В упаковке шт.	Артикул
2	10	K 10955
2,5	10	K 10956
3	10	K 10957
3,5	10	K 10958
4	10	K 10959
4,5	10	K 10960
5	10	K 10961
6	10	K 10962
7	10	K 10963
8	10	K 10964

Сверла для заклепок, с кобальтом

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°.

Размер, Ø mm	В упаковке шт.	Артикул
3,3	2	K 10925
4,1	2	K 10926
4,9	2	K 10927

Сверло-метчик, с кобальтом

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°.

Размер, Ø mm	В упаковке шт.	Артикул
4,2 (M5)	2	K 10928
6,8 (M8)	2	K 10929
10,2 (M12)	1	K 10931

Набор сверл с добавлением кобальта, в пластмассовом кассетнике, 19 шт.

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°.

Описание	Артикул
Сверла 19 шт. в коробке	K 10932

Содержание Диаметр Ø мм
1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4,
4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5,
8, 8,5, 9, 9,5, 10

Набор сверл с добавлением кобальта, в металлическом кассетнике, 19 шт.

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°.

Описание	Артикул
Сверла 19 шт. в коробке	K 10933

Содержание Диаметр Ø мм
1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4,
4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5,
8, 8,5, 9, 9,5, 10

Набор сверл с добавлением кобальта, в металлическом кассетнике, 25 шт.

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°.

Описание	Артикул
Сверла 25 шт. в коробке	K 10934

Содержание Диаметр Ø мм
1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4,
4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5,
8, 8,5, 9, 9,5, 10, 10,5,
11, 11,5, 12, 12,5, 13

НАПИЛЬНИКИ

Напильник для заточки пил

Крупнозернистый стальной напильник с одинарной насечкой с плоскими гранями. Обрезиненная рукоятка для оптимального захвата.

Длина mm	Артикул
200	K 2137

Напильник круглый

Крупнозернистый стальной круглый напильник с двойной насечкой, с зауженным носком. Обрезиненная рукоятка для оптимального захвата.

Длина mm	Артикул
200	K 2140

Напильник слесарный

Мелкозернистый стальной напильник с двойной насечкой, с острыми боковыми гранями и зауженным носком. Обрезиненная рукоятка для оптимального захвата.

Длина mm	Артикул
200	K 2138

Напильник полукруглый

Крупнозернистый стальной полукруглый напильник с двойной насечкой, с острыми боковыми гранями и зауженным носком. Обрезиненная рукоятка для оптимального захвата.

Длина mm	Артикул
200	K 2139

Набор напильников, 4 предмета

Стальные напильники с обрезиненной рукояткой.

Описание	Артикул
Набор напильников, 4 предмета	K 2142

Содержание Тип	Насечка	Длина мм
Напильник для заточки пил	Крупнозернистые	200
Напильник слесарный	Мелкозернистые	200
Напильник полукруглый	Крупнозернистые	200
Напильник круглый	Крупнозернистые	200

Ножовка

В ножовке имеется магазин для запасных полотен.

Размер полотна mm	Артикул
300	K 4851

Ножовочное полотно

Полотна из легированной быстрорежущей стали, 300 мм (12”), 24 зубца/дюйм.

Описание	Артикул
Ножовочное полотно, 2 шт.	K 4607

Ножовка, прорезиненная рукоятка

Прочная ножовка с прорезиненной рукояткой.

Размер полотна mm	Артикул
300	K 4850

Ножовка, рукоятка для работы одной рукой

Ножовка с прорезиненной рукояткой и односторонним креплением полотна.

Размер полотна mm	Артикул
300	K 4852

Напильник для тормозных суппортов

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

Длина mm	Артикул
200	K 10678

Резак для труб с храповым механизмом, 28-67 мм

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 ттруб автомобилей.

Ширина захвата mm	Артикул
28-67	K 254

Резак для труб, 3-30 мм

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

Ширина захвата mm	Артикул
3-30	K 261

Резак для труб, 3-22 мм

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

Ширина захвата mm	Артикул
3-22	K 260

Инструмент для снятия заусенцев

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.

Описание	Артикул
	K 21100

Ножницы усиленные, прямые

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

Длина mm	Размер, мм	Артикул
178	0.5	K 4709

Ножницы по металлу

Ножницы Tinman с мелкой насечкой закаленных режущих кромок и комбинированным действием для большого усилия резания. Ручки из прессованного стального листа с эргономической двухкомпонентной конструкцией для лучшего захвата. Каждый тип ножниц имеет ручки соответствующего цвета. С пружиной и запирающим рычагом.

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

Зубила

Зубила из закаленной стали.

Ширина mm	Длина mm	Артикул
18	150	K 10520
24	200	K 10521
28	250	K 10522

Нож универсальный

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.

Длина mm	Артикул
165	K 3654

Лезвия для универсального ножа

Содержание	Артикул
5 дополнительных лезвий	K 3655

Кольцевые пилы

Кольцевые пилы из кобальтового сплава обеспечивают дополнительную прочность и долговечность. Предназначены для высокоточной прорезки отверстий чистыми режущими кромками в стали, нержавеющей стали, алюминии, дереве и пластмассе. Биметаллическая сталь HSS M42 с 8% содержанием кобальта делает эти пилы прочными и долговечными.

Размер, Ø mm	Длина mm	Артикул
20	50	K 11200
25	50	K 11204
29	50	K 11206
35	50	K 11210
40	50	K 11213
44	50	K 11216
54	50	K 11221
60	50	K 11224
68	50	K 11228
76	50	K 11233
89	50	K 11238
127	50	K 11248

Переходники для кольцевых пил

Переходник для кольцевых пил, включая центрующее сверло.

Размер, Ø mm	Артикул
-30	K 11260
30 - 152	K 11261

Центрующее сверло для кольцевой пилы

Центрующее сверло для кольцевой пилы. Запчасть для K 11260 и K 11261.

Длина mm	Артикул
90	K 11262

Метчики для нарезания резьбы

Метчики из быстрорежущей стали (HSS) с высокой четкостью и прочностью.

Размер	Тип	Артикул
M5 x 0,8	I	K 11405
M5 x 0,8	II	K 11406
M5 x 0,8	III	K 11407
M6 x 1,0	I	K 11408
M6 x 1,0	II	K 10401
M6 x 1,0	III	K 10407
M8 x 1,25	I	K 11411
M8 x 1,25	II	K 10402
M8 x 1,25	III	K 10408
M8 x 1,0	I	K 11414
M8 x 1,0	III	K 11415
M10 x 1,5	I	K 11416
M10 x 1,5	II	K 10403
M10 x 1,5	III	K 10409
M10 x 1,25	I	K 11419
M10 x 1,25	III	K 11420
M12 x 1,25	I	K 11421
M12 x 1,75	II	K 11422
M12 x 1,75	III	K 11423
M16 x 2,0	I	K 11426
M16 x 2,0	II	K 11427
M16 x 2,0	III	K 11428

Метчики

Метчики из быстрорежущей стали, HSS из быстрорежущей стали HSS, с высокой четкостью и прочностью.

Размер	Артикул
M5 x 0,8	K 11436
M6 x 1,0	K 10404
M8 x 1,25	K 10405
M8 x 1,0	K 11439
M10 x 1,5	K 10406
M10 x 1,25	K 11441
M12 x 1,75	K 11442
M16 x 2,0	K 11444

Ключ для метчиков

Ключ для метчиков стандартных размеров.

Размер	Артикул
M6 - M20	K 10665
M1 - M8	K 10666

Клупп для лерок

Клупп для лерок стандартных размеров.

Размер mm	Артикул
Ø45 x 18	K 10660
Ø38 x 14	K 10661
Ø30 x 11	K 10662
Ø25 x 9	K 10663
Ø20 x 7	K 10664

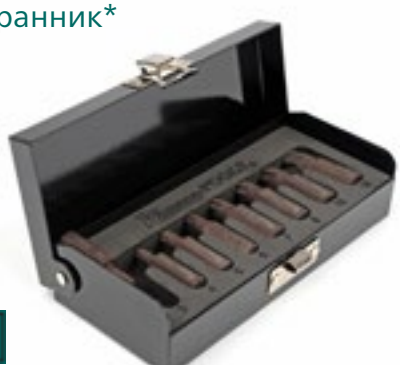
Насадки для откручивания болтов с шестигранными головками и внутренней звездочкой

Насадки из стали S2 для откручивания изношенных болтов с шестигранными головками и внутренней звездочкой.

Размер mm	Длина mm	Артикул
3	25	K 20076
4	25	K 20077
5	25	K 20078
6	25	K 20079
7	25	K 20080
8	25	K 20081
10	25	K 20082
12	25	K 20083

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Набор экстраторов для болтов, шестигранные головки и внутренний шестигранник*



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

Описание	Артикул
Набор экстраторов для болтов, шестигранные головки и внутренний шестигранник	K 20075

Содержание Размер мм
3
4
5
6
7
8
10
12

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Набор экстракторов для болтов, M5 - M16

Для извлечения сломанных болтов, M5 - M16. Для высверливания болта, оставшегося в отверстии, используется направляющая. Экстрактор болтов надежно врезается в отверстие без расширения болта.

Описание	Артикул
Набор экстракторов для болтов	K 20074

Содержание
5 свёрл
10 направляющих
5 шуруповёртов

Набор экстраторов для болтов

Размер	Артикул
M3-M18	K 186

Инструменты для очистки резьбы свечей зажигания

CrV

Инструмент для очистки резьбы свечей зажигания в головках цилиндров. Очистка резьбы выполняется от ее нижней части вверх с помощью хитроумного разжимного болта. При этом извлекается любая грязь и металлическая стружка, которые могли бы попасть в камеру сгорания.

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

Резьбонарезной инструмент M14/M18 для K 209

Описание	Артикул
Резьбонарезной инструмент M14/M18 для K 209	KR 209 1

Резьбонарезной инструмент M10/M12 для K 209

Описание	Артикул
Резьбонарезной инструмент M10/M12 для K 209	KR 209 2

Набор зажимных патронов, M3-M12

3/8 CrV

Набор зажимных патронов для головок с резьбой M3 - M12. Губки изготовлены из закаленной стали. Устанавливается напосредственно на рукоятку с храповым механизмом, поэтому является идеальным инструментом для работы в труднодоступных местах.

Описание	Артикул
Набор зажимных патронов M3-M12, 3 шт.	K 4956

Содержание
1 шт. Инструмент для зажимных патронов

Набор экстракторов для болтов, 2 - 10 мм

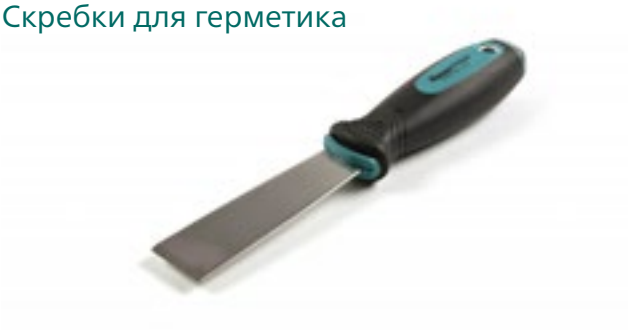
3/8

Набор экстракторов для болтов 2 - 10 мм с креплением 3/8". Для эффективного удаления срезанных болтов. Комплект состоит из 6 экстракторов, выполненных из специальной легированной стали.

Описание	Артикул
Набор экстракторов для болтов	K 187

Содержание
1 шт. - 2-мм экстрактор
1 шт. - 3-мм экстрактор
1 шт. - 4-мм экстрактор
1 шт. - 6-мм экстрактор
1 шт. - 8-мм экстрактор
1 шт. - 10-мм экстрактор

Скребки для герметика



Усиленные скребки для герметика со стальными сквозными стержнями и обрезиненной ручкой.

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

Скребки для герметика, набор

Описание	Артикул
Скребки для герметика, 3 шт.	K 250

Содержание Тип	Ширина мм	Длина мм
Прямой	32	225
Прямой	50	225
Угловой	32	225

Щетки зачистные

С деревянной ручкой.

Тип	Артикул
двухрядная	K 3923
четырехрядная	K 4513

Щетка для суппорта тормоза, стальная

Щетка для суппорта тормоза, стальная.

Описание	Артикул
Щетка для суппорта тормоза, стальная	K 10648

Щетка для суппорта тормоза, латунная

Щетка для суппорта тормоза, латунная.

Описание	Артикул
Щетка для суппорта тормоза, латунная	K 10649

ЛЕГКОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

Двигатель ... 10
Инструменты для блокировки двигателей ... 24
Удерживающие инструменты ... 38
Стягивающие болты ... 40
Инструмент для замены масла ... 42
Специальные клещи ... 53
Съемники ... 57
Инструменты д ля тормозных систем .. 74
Автомобильные инструменты ... 80
Электрические и гибридные автомобили ... 88

ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

Специальные головки ... 92
Съемники ... 94
Пневматические инструменты ... 96
Инструмент для головок 3/4″ ... 99
Инструмент для головок 1″ ... 104
Инструмент для головок 1/2″ ... 106
Инструмент для головок 3/4″ ... 107
Ключи ... 108
Отвертки ... 111
Шарнирно-губцевый инструмент ... 112
Ударный инструмент ... 113

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МАСТЕРСКИХ

Электроинструменты ... 116
Пневматические инструменты ... 121
Подъемное оборудование ... 136
Оборудование для мастерских ... 140
Инструменты измерительные ... 147

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ГОЛОВОК

Инструмент для головок 1/4″ ... 150
Инструмент для головок 3/8″ ... 155
Инструмент для головок 1/2″ ... 169
Инструмент для головок 3/4″ ... 192
Инструмент для головок 1″ ... 197

НАБОР ТОРЦЕВЫХ КЛЮЧЕЙ

Набор торцевых ключей 1/4″ ... 200
Набор торцевых ключей 3/8″ ... 201
Набор торцевых ключей 1/2″ ... 202
Набор торцевых ключей 3/4″ ... 203
Наборы инструментов для механика 204

КЛЮЧИ

Разводные ключи ... 210
Гибкие торцевые ключи ... 211
Комбинированные ключи ... 212
Ключи ... 221

ОТВЕРТКИ

Отвертки ... 224
Вставки ... 230
Шестигранные ключи ... 235

ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Кусачки ... 240
Зажимные плоскогубцы ... 241
Шарнирно-губцевый инструмент ... 242
Плоскогубцы для точной механики ... 246
Клещи для установки и снятия стопорных колец ... 247
Щипцы для шлангов ... 249
Удерживающие щипцы ... 253
Ножницы ... 255

УДАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Молотки ... 258
Пробойник ... 260
Ударный инструмент ... 262

РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

Сверла ... 266
Напильники ... 273
Резаки ... 275
Режущий инструмент ... 276

ХРАНЕНИЕ И ПЕРЕНОСКА

Инструментальные тумбочки ... 283
Набор инструментов ... 293
Шкафчики ... 309
Инструментальные ящики ... 310
Оборудование мастерской ... 311

Тележка для мастерской с инструментами, 7 ящиков, зеленая

3/8 1/2 1/4

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 необходимости ее можно дополнить верхним шкафчиком.

Цвет: зеленый

Макс. нагрузка на ящик: 40 кг
Макс. нагрузка на тележку: 700 кг
Размеры тележки (включая колеса), В x Ш x Г: 993 x 723 x 481 мм
Размеры ящиков, В x Ш x Г: 75/154 x 569 x 410 мм

Описание	Артикул
Тележка и набор инструментов 1/2”, 3/8” и 1/4”	K 7626

Содержание Комплектация	Количество	Состав
K 10359	1	Тележка для мастерской, центральный замок, 7 ящиков
K 26152	1	Шлицевые отвертки
K 26153	1	Отвертки: PH, PZD
K 26041	1	Отвертки, T8-T30
K 26043	1	Плоскогубцы: Бокорезы, комбинированные плоскогубцы, длинногубцы, тиски
K 26045	1	Плоскогубцы: Клещи для стопорных колец, внешние и внутренние
K 26050	1	Комбинированные ключи: 8-24 мм
K 26052	1	Гибкие торцевые ключи: 8-19 мм
K 26053	1	Инструмент для головок 1/4”: короткая и длинная головка
K 26062	1	Шестигранная головка и Torx* 1/4”: головки со вставками и ключи
K 26057	1	Инструмент для головок 3/8”: Ключи с храповым механизмом, универсальный шарнир, удлинитель, свечные головки
K 26058	1	Головки короткие и длинные 3/8”: 8-22 мм
K 26064	1	Головки короткие и длинные 3/8”: Шестигранная головка
K 26065	1	Головки короткие и длинные 3/8”: Torx* T и E
K 26054	1	Инструмент для головок 1/2”: Ключ с трещоткой, универсальный шарнир, удлинитель, свечные головки
K 26074	1	Головки: 1/2”, 10 - 34 мм
K 26056	1	Ударные головки, длинные: 1/2” 10 - 24 мм
K 26030	1	Внутренняя часть ящика: 1/3 ящик

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Тележка для мастерской с инструментами, 7 ящиков, серая

3/8 1/2 1/4

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 необходимости ее можно дополнить верхним шкафчиком.

Цвет: Серый RAL9006

Макс. нагрузка на ящик: 40 кг
Макс. нагрузка на тележку: 700 кг
Размеры тележки (включая колеса), В x Ш x Г: 993 x 723 x 481 мм
Размеры ящиков, В x Ш x Г: 75/154 x 569 x 410 мм

Описание	Артикул
Тележка и набор инструментов 1/2”, 3/8” и 1/4”	K 7627

Содержание Комплектация	Количество	Состав
K 10360	1	Тележка для мастерской, центральный замок, серая, 7 ящиков
K 26152	1	Шлицевые отвертки
K 26153	1	Отвертки: PH, PZD
K 26041	1	Отвертки, T8-T30
K 26043	1	Плоскогубцы: Бокорезы, комбинированные плоскогубцы, длинногубцы, тиски
K 26045	1	Плоскогубцы: Клещи для стопорных колец, внешние и внутренние
K 26050	1	Комбинированные ключи: 8-24 мм
K 26052	1	Гибкие торцевые ключи: 8-19 мм
K 26053	1	Инструмент для головок 1/4”: короткая и длинная головка
K 26062	1	Шестигранная головка и Torx*: 1/4” Головки с вставками и ключи
K 26057	1	Инструмент для головок 3/8”: ключ с храповым механизмом, универсальный шарнир, удлинитель, свечные головки
K 26058	1	Головки короткие и длинные 3/8”: 8–22 мм
K 26064	1	Головки короткие и длинные 3/8”: Шестигранная головка
K 26065	1	Головки короткие и длинные 3/8”: Torx* T и E
K 26054	1	Инструмент для головок 1/2”: ключ с храповым механизмом, универсальный шарнир, удлинитель, свечные головки
K 26074	1	Головки: 1/2”, 10-34 - 34 мм
K 26056	1	Ударные головки, длинные: 1/2” 10-24 - 24 мм
K 26030	1	Внутренняя часть ящика: 1/3 ящик

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Тележка для мастерской с инструментами, 10 ящиков, зеленая

3/8 1/2 1/4

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, занимающее очень малую площадь.

Цвет: Зеленый

Макс. нагрузка на ящик: 40 кг
Макс. нагрузка на тележку: 700 кг
Размеры тележки (включая колеса), В x Ш x Г: 1360 x 723 x 481 мм
Размеры ящиков, В x Ш x Г: 75/154 x 569 x 410 мм

Описание	Артикул
Тележка и набор инструментов 1/2”, 3/8” и 1/4”	K 7632

Содержание		
Комплектация	Количество	Состав
K 10359	1	Тележка для мастерской, центральный замок, 7 ящиков
K 10363	1	Верхний шкафчик, центральный замок, 3 ящика
K 26152	1	Шлицевые отвертки
K 76153	1	Отвертки: PH, PZD
K 26041	1	Отвертки: Torx* 8-30
K 26044	1	Отвертки: Шлицевые, крестообразные (PH) со сквозным стержнем
K 26043	1	Плоскогубцы: Бокорезы, комбинированные плоскогубцы, длинногубцы, тиски
K 26045	1	Плоскогубцы: Клещи для стопорных колец, внешние и внутренние
K 26049	1	Комбинированные ключи с храповым механизмом 8-19 мм
K 26050	1	Комбинированные ключи: 8-24 мм
K 26051	1	Комбинированные ключи: 25-32 мм
K 26052	1	Гибкие торцевые ключи: 8-19 мм
K 26053	1	Инструмент для головок 1/4”: короткая и длинная головка
K 26062	1	Шестигранная головка и Torx*: 1/4” Головки с вставками и ключи
K 26057	1	Инструмент для головок 3/8”: ключ с храповым механизмом, универсальный шарнир, удлинитель, свечные головки
K 26058	1	Головки короткие и длинные 3/8”: 8–22 мм
K 26064	1	Головки короткие и длинные 3/8”: Шестигранная головка
K 26065	1	Головки короткие и длинные 3/8”: Torx* T и E
K 26054	1	Инструмент для головок 1/2”: ключ с храповым механизмом, универсальный шарнир, удлинитель, свечные головки
K 26074	1	Головки: 1/2” 10-34 мм
K 26056	1	Ударные головки длинные: 1/2” 10-24 мм
K 26061	1	Головки короткие и длинные 1/2”: Шестигранная головка
K 26063	1	Головки короткие и длинные 1/2”: XZN/Torx* T и E
K 26046	1	Ножницы усиленные и универсальный нож
K 26047	1	Ударный инструмент: молотки, выколотки, кернеры
K 26030	2	Внутренняя часть ящика: 1/3 ящик

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Тележка для мастерской с инструментами, 10 ящиков, серая

3/8 1/2 1/4

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, занимающее очень малую площадь.

Цвет: Серый RAL9006

Макс. нагрузка на ящик: 40 кг
Макс. нагрузка на тележку: 700 кг
Размеры тележки (включая колеса), В x Ш x Г: 1360 x 723 x 481 мм
Размеры ящиков, В x Ш x Г: 75/154 x 569 x 410 мм

Описание	Артикул
Тележка и набор инструментов 1/2", 3/8" и 1/4"	K 7633

Содержание Комплектация	Количество	Состав
K 10360	1	Тележка для мастерской, центральный замок, серый, 7 ящиков
K 10365	1	Верхний шкафчик, центральный замок, серый, 3 ящика
K 26152	1	Шлицевые отвертки
K 76153	1	Отвертки: PH, PZD
K 26041	1	Отвертки: Torx* 8-30
K 26044	1	Отвертки: Шлицевые, крестообразные (PH) со сквозным стержнем
K 26043	1	Плоскогубцы: Бокорезы, комбинированные плоскогубцы, длинногубцы, тиски
K 26045	1	Плоскогубцы: Клещи для стопорных колец, внешние и внутренние
K 26049	1	Комбинированные ключи с храповым механизмом 8-19 мм
K 26050	1	Комбинированные ключи: 8-24 мм
K 26051	1	Комбинированные ключи: 25-32 мм
K 26052	1	Гибкие торцевые ключи: 8-19 мм
K 26053	1	Инструмент для головок 1/4": короткая и длинная головка
K 26062	1	Шестигранная головка и Torx*: 1/4" Головки с вставками и ключи
K 26057	1	Инструмент для головок 3/8": ключ с храповым механизмом, универсальный шарнир, удлинитель, свечные головки
K 26058	1	Головки короткие и длинные 3/8": 8–22 мм
K 26064	1	Головки короткие и длинные 3/8": Шестигранная головка
K 26065	1	Головки короткие и длинные 3/8": Torx* T и E
K 26054	1	Инструмент для головок 1/2": ключ с храповым механизмом, универсальный шарнир, удлинитель, свечные головки
K 26074	1	Головки: 1/2" 10-34 мм
K 26056	1	Ударные головки длинные: 1/2" 10-24 мм
K 26061	1	Головки короткие и длинные 1/2": Шестигранная головка
K 26063	1	Головки короткие и длинные 1/2": XZN/ Torx* T и E
K 26046	1	Ножницы усиленные и универсальный нож
K 26047	1	Ударный инструмент: молотки, выколотки, кернеры
K 26030	2	Внутренняя часть ящика: 1/3 ящик

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Тележка для мастерской с инструментами, 13 ящиков, зеленая

3/8 1/2 1/4

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 x 1091 x 481 мм
Размеры ящиков, В x Ш x Г: 75/120/155 x 308/569/960 x 410 мм

Описание	Артикул
Тележка и набор инструментов 1/2", 3/8" и 1/4"	K 7628

Содержание Комплектация	Количество	Состав
K 10361	1	Тележка для мастерской, центральный замок, 13 ящиков
K 26152	1	Шлицевые отвертки
K 26153	1	Отвертки: PH, PZD
K 26041	1	Отвертки: Torx* 8-30
K 26044	1	Отвертки: Шлицевые, крестообразные (PH) со сквозным стержнем
K 26043	1	Плоскогубцы: Бокорезы, комбинированные плоскогубцы, длинногубцы, тиски
K 26045	1	Плоскогубцы: Клещи для стопорных колец, внешние и внутренние
K 26049	1	Комбинированные ключи с храповым механизмом 8-19 мм
K 26050	1	Комбинированные ключи: 8-24 мм
K 26051	1	Комбинированные ключи: 25-32 мм
K 26052	1	Гибкие торцевые ключи: 8-19 мм
K 26053	1	Инструмент для головок 1/4": короткая и длинная головка
K 26062	1	Шестигранная головка и Torx*: 1/4" Головки со вставками и ключи
K 26057	1	Инструмент для головок 3/8": ключ с храповым механизмом, универсальный шарнир, удлинитель, свечные головки
K 26058	1	Головки короткие и длинные 3/8": 8–22 мм
K 26064	1	Головки короткие и длинные 3/8": Шестигранная головка
K 26065	1	Головки короткие и длинные 3/8": Torx* T и E
K 26054	1	Инструмент для головок 1/2": ключ с храповым механизмом, универсальный шарнир, удлинитель, свечные головки
K 26074	1	Головки: 1/2" 10-34 мм
K 26056	1	Ударные головки, длинные: 1/2" 10-24 мм
K 26061	1	Головки короткие и длинные 1/2": Шестигранная головка
K 26063	1	Головки короткие и длинные 1/2": XZN/ Torx* T и E
K 26046	1	Ножницы усиленные и универсальный нож
K 26047	1	Ударный инструмент: молотки, выколотки, кернеры
K 26032	3	Внутренняя часть ящика: U-образный профиль 120 x 410 мм

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Тележка для мастерской с инструментами, 13 ящиков, серая

3/8 1/2 1/4

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 Ш x Г: 993 x 1091 x 481 мм
Размеры ящиков, В x Ш x Г: 75/120/155 x 308/569/960 x 410 мм

Описание	Артикул
Тележка и набор инструментов 1/2”, 3/8” и 1/4”	K 7629

Содержание Комплектация	Количество	Состав
K 10364	1	Тележка для мастерской, центральный замок, серая, 13 ящиков
K 26152	1	Шлицевые отвертки
K 26153	1	Отвертки: PH, PZD
K 26041	1	Отвертки: Torx* 8-30
K 26044	1	Отвертки: Шлицевые, крестообразные (PH) со сквозным стержнем
K 26043	1	Плоскогубцы: Бокорезы, комбинированные плоскогубцы, длинногубцы, тиски
K 26045	1	Плоскогубцы: Клещи для стопорных колец, внешние и внутренние
K 26049	1	Комбинированные ключи с храповым механизмом 8-19 мм
K 26050	1	Комбинированные ключи: 8-24 мм
K 26051	1	Комбинированные ключи: 25-32 мм
K 26052	1	Гибкие торцевые ключи: 8-19 мм
K 26053	1	Инструмент для головок 1/4”: короткая и длинная головка
K 26062	1	Шестигранная головка и Torx*: 1/4” Головки со вставками и ключи
K 26057	1	Инструмент для головок 3/8”: ключ с храповым механизмом, универсальный шарнир, удлинитель, свечные головки
K 26058	1	Головки короткие и длинные 3/8”: 8–22 мм
K 26064	1	Головки короткие и длинные 3/8”: Шестигранная головка
K 26065	1	Головки короткие и длинные 3/8”: Torx* T и E
K 26054	1	Инструмент для головок 1/2”: ключ с храповым механизмом, универсальный шарнир, удлинитель, свечные головки
K 26074	1	Головки: 1/2” 10-34 мм
K 26056	1	Ударные головки, длинные: 1/2” 10-24 мм
K 26061	1	Головки короткие и длинные 1/2”: Шестигранная головка
K 26063	1	Головки короткие и длинные 1/2”: XZN/ Torx* T и E
K 26046	1	Ножницы усиленные и универсальный нож
K 26047	1	Ударный инструмент: молотки, выколотки, кернеры
K 26032	3	Внутренняя часть ящика: U-образный профиль 120 x 410 мм

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Тележка для мастерской, 5 ящиков, зеленая

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 функцией торможения, 127x50 мм. Деревянная панель и усиленный резиновый коврик для рабочей поверхности и более тонкие коврики во всех ящиках.

Все ящики испытаны на прочность с нагрузкой 40 кг в течение 50 000 циклов. Максимальная нагрузка на всю тележку с колесами: 700 кг. Тележка проверена на прочность с нагрузкой 300 кг в ходе испытания с барабаном на протяжении 20 км с препятствием.

Макс. нагрузка на ящик: 40 кг
Размеры тележки (включая колеса), В x Ш x Г: 850 x 723 x 481 мм
Размеры ящиков, В x Ш x Г: 75/154 x 569 x 410 мм
Вес без нагрузки: 54 кг

Описание	Артикул
Тележка для мастерской, 5 ящиков, шариковые подшипники	K 10358

Тележка для мастерской, 7 ящиков, зеленая

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 функцией торможения, 127x50 мм. В комплект входит деревянная панель и усиленный резиновый коврик для рабочей поверхности и более тонкие коврики во всех ящиках. Все ящики испытаны на прочность с нагрузкой 40 кг в течение 50 000 циклов. Тележка проверена на прочность с нагрузкой 300 кг в ходе испытания с барабаном на протяжении 20 км с препятствием.

Макс. нагрузка на ящик: 40 кг
Максимальная нагрузка на всю тележку с колесами: 700 кг
Размеры тележки (включая колеса), В x Ш x Г: 993 x 723 x 481 мм
Размеры ящиков, В x Ш x Г: 75/154 x 569 x 410 мм
Вес без нагрузки: 67 кг

Описание	Артикул
Тележка для мастерской, 7 ящиков, шарикоподшипники	K 10359

Тележка для мастерской, 7 ящиков, серая

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 шарикоподшипниками (TPR), два с функцией торможения, 127x50 мм. Деревянная панель и высокопрочный резиновый коврик для рабочей поверхности, а также тонкие коврики для всех ящиков. Все ящики прошли испытания на износоустойчивость и выдержали 50 000 рабочих циклов с нагрузкой 40 кг. Износоустойчивость тележки проверена с нагрузкой 300 кг на роликовой вибромашине на протяжении 20 км.

Максимальная нагрузка ящика: 40 кг
Максимальная нагрузка всей тележки на колесах: 700 кг
Размеры тележки (включая колеса), В x Ш x Г: 993 x 723 x 481 мм
Размеры ящиков, В x Ш x Г: 75/154 x 569 x 410 мм
Вес пустой тележки: 67 кг

Цвет: RAL9006

Описание	Артикул
Тележка для мастерской, 7 ящиков, шарикоподшипники	K 10360

Верхний шкафчик, 3 ящика, зеленый

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 рабочей поверхности и более тонкие коврики во всех ящиках. Все ящики испытаны на прочность с нагрузкой 40 кг в течение 50 000 циклов.

Макс. нагрузка на ящик: 40 кг
Макс. нагрузка на раму шкафчика: 1000 кг
Размеры верхнего шкафчика, В x Ш x Г: 375 x 723 x 481 мм
Размеры ящиков, В x Ш x Г: 75 x 569 x 410 мм
Вес без нагрузки: 30 кг

Описание	Артикул
Верхний шкафчик, 3 ящика, шариковые подшипники	K 10363

Верхний шкафчик, 3 ящика, серый

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 рабочей поверхности и более тонкие коврики во всех ящиках. Все ящики испытаны на прочность с нагрузкой 40 кг в течение 50 000 циклов.

Макс. нагрузка на ящик: 40 кг
Макс. нагрузка на раму шкафчика: 1000 кг
Размеры верхнего шкафчика, В x Ш x Г: 375 x 723 x 481 мм
Размеры ящиков, В x Ш x Г: 75 x 569 x 410 мм
Вес без нагрузки: 30 кг

Цвет: RAL9006

Описание	Артикул
Верхний шкафчик, 3 ящика, шариковые подшипники	K 10365

Тележка для мастерской, 13 ящиков, зеленая

Тележка для мастерской надежной стальной конструкции с двойными стенками. Ящики полностью выдвижные с надежными направляющими на шарикоподшипниках (46 мм). Большой верхний ящик оснащен 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 время перемещения тележки. Большие колеса (PU), два с функцией торможения, 127x50 мм. Деревянная панель для рабочей поверхности и более тонкие коврики во всех ящиках. Все ящики испытаны на прочность с нагрузкой 40 кг в течение 50 000 циклов. Тележка проверена на прочность с нагрузкой 300 кг в ходе испытания с барабаном на протяжении 20 км с препятствием.

Макс. нагрузка на ящик: 40 кг
Максимальная нагрузка на всю тележку с колесами: 1000 кг
Размеры тележки (включая колеса), В x Ш x Г: 993 x 1091 x 481 мм
Размеры ящиков, В x Ш x Г: 75/120/155 x 308/569/960 x 410 мм
Вес без нагрузки: 139 кг

Описание	Артикул
Тележка для мастерской, 13 ящиков, шарикоподшипники	K 10361

Тележка для мастерской, 13 ящиков, серая

Тележка для мастерской надежной стальной конструкции с двойными стенками. Ящики полностью выдвижные с надежными направляющими на шарикоподшипниках (46 мм). Большой верхний ящик оснащен двойными направляющими. Чтобы избежать опрокидывания тележки под весом инструментов, одновременно выдвигается только один ящик. Все ящики запираются с помощью центральной замковой системы. Режим фиксации ящиков в задвинутом положении предотвращает их выдвигание во время перемещения шкафчика. Колеса большого диаметра с шарикоподшипниками (PU), два из которых с функцией торможения, 127x50 мм. Деревянная панель для рабочей поверхности и тонкие коврики для всех ящиков. Все ящики прошли испытания на износоустойчивость и выдержали 50 000 рабочих циклов с нагрузкой 40 кг. Износоустойчивость тележки проверена с нагрузкой 300 кг на роликовой вибромашине на протяжении 20 км.

Максимальная нагрузка ящика: 40 кг
Максимальная нагрузка всей тележки на колесах: 1000 кг
Размеры, тележка (включая колеса), В x Ш x Г: 993 x 1091 x 481 мм
Размеры, ящики, В x Ш x Г: 75/120/155 x 308/569/960 x 410 мм
Вес пустой тележки: 139 кг
Цвет: RAL9006

Описание	Артикул
Инструментальная тележка, 13 ящиков, шариковые подшипники	K 10364

Верхний шкафчик, 8 ящиков, зеленый

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 рабочей поверхности и более тонкие коврики для всех ящиков.

Макс. нагрузка на ящик: 40 кг
Все ящики испытаны на прочность с нагрузкой 40 кг в течение 50 000 циклов
Макс. нагрузка на раму шкафчика: 1000 кг
Размеры верхнего шкафчика, В x Ш x Г: 375 x 723 x 481 мм
Размеры ящиков, В x Ш x Г: 75 x 308/569 x 410 мм
Вес без нагрузки: 64 кг

Описание	Артикул
Верхний шкафчик, 8 ящиков, шариковые подшипники	K 10362

Верхний шкафчик, 8 ящиков

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 рабочей поверхности и более тонкие коврики для всех ящиков.

Макс. нагрузка на ящик: 40 кг
Все ящики испытаны на прочность с нагрузкой 40 кг в течение 50 000 циклов
Макс. нагрузка на всю тележку, с колесами: 1000 кг
Размеры верхнего шкафчика, В x Ш x Г: 375 x 723 x 481 мм
Размеры ящиков, В x Ш x Г: 75 x 308/569 x 410 мм
Вес без нагрузки: 64 кг
Цвет: RAL9006

Описание	Артикул
Верхний шкафчик, 8 ящиков, серый	K 10366

Полка для тележки

Полка с высоким бортиком. Идеально подходит для хранения банок и пр. Надежно прикручивается к гайкам тележки.

Описание	Артикул
Боковая полка для инструментальной тележки, черная	K 10369

Содержание		
Ширина мм	Глубина мм	Высота мм
430	90	70/120

Рабочий стол для тележек

Складной рабочий стол подвешивается на тележку. Макс. нагрузка: 10 кг.

Описание	Артикул
Рабочий стол для тележки, черный	K 10367

Содержание		
Ширина мм	Глубина мм	Высота мм
434	405	178

Держатель для бумажных рулонов

Устойчивый держатель бумаги, устанавливается на тележки. Надежно прикручивается к гайкам тележки.

Описание	Артикул
Держатель для бумажных рулонов, черный	K 10368

Содержание		
Ширина мм	Глубина мм	Высота мм
346	263	25

Тарелка магнитная, прямоугольная

Магнитная тарелка для мелких деталей, болтов и гаек.

Размер mm	Артикул
140x240	K 195

Тарелка магнитная, круглая

Магнитная тарелка для мелких деталей, болтов и гаек.

Размер mm	Артикул
Ø 150	K 192

Тележка для раскладки, 3 полки

Прочная тележка с тремя полками и высокими боковыми стенками. Большие резиновые колеса с подшипниками, два колеса оснащены тормозами. Макс. нагрузка на полку: 50 кг.

Описание	Артикул
Тележка для раскладки, 3 полки	K 6479

Содержание			
Глубина мм	Высота мм	Высота полки мм	
683	468	820	57

Специальные отвертки

Описание	Артикул
Специальные отвертки, 12 предметов	K 26151

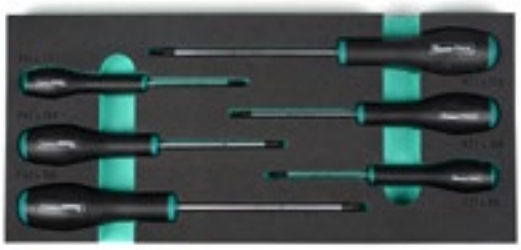
Базовые позиции	Состав
K 6352	Наборы мини-отверток
K 63048	Отвертка, PH 1 короткая
K 63049	Отвертка, PH 2 короткая
K 63053	Отвертка, PZD 1 короткая
K 63054	Отвертка, PZD 2 короткая
K 63043	Отвертка, шлицевая 4,0 мм короткая
K 63044	Отвертка, шлицевая 6,5 мм короткая

Шлицевые отвертки

Описание	Артикул
Шлицевые отвертки, 6 предметов	K 26152

Базовые позиции	Состав
K 63036	Отвертка, шлицевая 3,0 x 75 мм
K 63037	Отвертка, шлицевая 4,0 x 100 мм
K 63038	Отвертка, шлицевая 5,5 x 125 мм
K 63039	Отвертка, шлицевая 6,5 x 150 мм
K 63040	Отвертка, шлицевая 8,0 x 175 мм
K 63041	Отвертка, шлицевая 10,0 x 200 мм

Отвертки, PH, PZD



Описание	Артикул
Отвертки PH и PZD, 6 предметов	K 26153

Базовые позиции	Состав
K 63045	Отвертка, PH 1, 80 мм
K 63046	Отвертка, PH 2, 100 мм
K 63047	Отвертка, PH 3, 150 мм
K 63050	Отвертка, PZD 1, 80 мм
K 63051	Отвертка, PZD 2, 100 мм
K 63052	Отвертка, PZD 3, 150 мм

Отвертки плоск. шлиц, PH, PZD

Описание	Артикул
Отвертки, 7 предметов	K 26040

Позиция	Состав
K 63036	Отвертка, под шлиц, 3,0 × 75 мм
K 63037	Отвертка, под шлиц, 4,0 × 100 мм
K 63038	Отвертка, под шлиц, 5,5 × 125 мм
K 63045	Отвертка PH1, 80 мм
K 63046	Отвертка PH1, 100 мм
K 63050	Отвертка, PZD1, 80 мм
K 63051	Отвертка, PZD2, 100 мм

Отвертки T8-T30

Описание	Артикул
Отвертки, 7 предметов	K 26041

Позиция	Состав
K 63055	Отвертка, T8, 80 мм
K 63056	Отвертка, T10, 80 мм
K 63057	Отвертка, T15, 80 мм
K 63058	Отвертка, T20, 100 мм
K 63059	Отвертка, T25, 100 мм
K 63060	Отвертка, T30, 115 мм
K 63061	Отвертка, T27, 115 мм

Отвертки со сквозным стержнем

Описание	Артикул
Отвертки, 6 предметов	K 26044

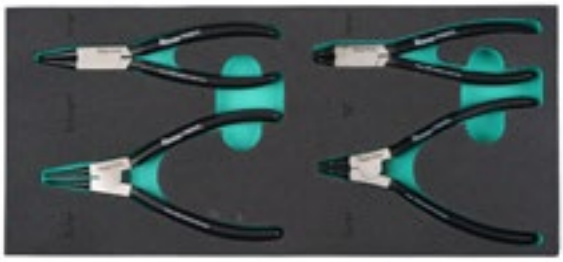
Позиция	Состав
K 63001	Отвертка 6,5 × 150 мм, со сквозным стержнем для удара
K 63002	Отвертка 8 × 150 мм, со сквозным стержнем для удара
K 63003	Отвертка 10 × 200 мм, со сквозным стержнем для удара
K 63004	Отвертка PH1 80 мм, со сквозным стержнем для удара
K 63005	Отвертка PH2 100 мм, со сквозным стержнем для удара
K 63006	Отвертка PH3 150 мм, со сквозным стержнем для удара

Шарнирно-губцевый инструмент

Описание	Артикул
Плоскогубцы, 4 предмета	K 26043

Позиция	Состав
K 1113	Бокорезы, 160 мм
K 1125	Плоскогубцы комбинированные, 180 мм
K 1128	Длинногубцы, 160 мм
K 1134	Клещи переставные, 250 мм

Клещи для установки и снятия стопорных колец



Описание	Артикул
Клещи для установки и снятия стопорных колец, 4 предмета	K 26045

Позиция	Состав
K 1139	Клещи для установки и снятия стопорных колец, 180 мм, прям./внешн.
K 1140	Клещи для установки и снятия стопорных колец, 170 мм, изогн./внешн.
K 1143	Клещи для установки и снятия стопорных колец, 180 мм, прям/внутр.
K 1144	Клещи для установки и снятия стопорных колец, 170 мм, изогн./внутр.

Щипцы с фиксатором и разводной ключ

Описание	Артикул
Щипцы с фиксатором и разводной ключ, 4 шт.	K 26069

Компонент	Содержимое
K 7258	Разводной ключ
K 1147	Щипцы с фиксатором с зубчатой насечкой
K 1148	Щипцы с фиксатором с зубчатой насечкой
K 1149	Щипцы с фиксатором с удлиненными губками

Клещи для шланговых хомутов

Описание	Артикул
Клещи для шланговых хомутов, 3 шт.	K 26072

Компонент	Содержимое
K 227	Клещи для хомутов с проушинами
K 255	Клещи для Click и Click-R
K 236	Клещи для Mobea

Электроинструменты

Описание	Артикул
Электроинструменты, 4 предметов	K 26155

Позиция	Состав
K 248	Щипцы для обжима клемм
K 10454	Кусачки
K 10492	Клещи для снятия изоляции
K 150	Тестер напряжения

Инструменты для ремонта тормозов

Описание	Артикул
Инструменты для ремонта тормозов, 5 шт.	K 26071

Компонент	Содержимое
K 260	Труборезы
K 6390	Набор отверток ударного типа
K 2952	Ключи для тормозных систем
K 10200	Клещи для тормозных трубок
K 10346	Тестер тормозной жидкости

Режущий инструмент

Описание	Артикул
Режущий инструмент, 5 шт.	K 26046

Позиция	Состав
K 10833	Кассетница со сверлами 1-10 мм
K 3654	Универсальный нож 18 мм
K 2140	Круглый напильник 8”, 200 мм
K 2137	Плоский напильник 8”, 200 мм
K 4709	Ножницы усиленные, прямые, 178 мм

Инструменты измерительные

Описание	Артикул
Измерительный инструмент, 5 предметов	K 26150

Позиция	Состав
K 3636	Штангенциркули, цифровые
K 3657	Щупы
K 10440	Часы-индикатор
K 10441	Стойка для часов-индикатора
K 3645	Микрометр

Ударный инструмент

Описание	Артикул
Ударные инструменты, 10 предметов	K 26047

Позиция	Состав
K 1970	Округленный молоток, 340 г
K 5201	Молоток без отскока, 40 мм, 520 г
K 10521	Зубило, 200 мм
K 10518	Кернер, 150 мм
K 10512	Пробойник, 3 мм ×150 мм
K 10513	Пробойник, 4 мм ×150 мм
K 10514	Пробойник, 5 мм ×150 мм
K 10515	Пробойник, 6 мм ×150 мм
K 10516	Пробойник, 8 мм ×150 мм
K 10517	Пробойник, 10 мм ×150 мм

Комбинированные ключи, 6–23 мм

Описание	Артикул
Комбинированные ключи, 18 предметов.	K 26050

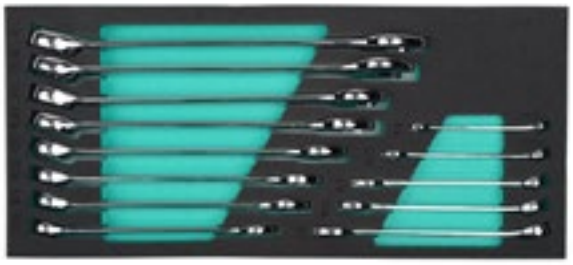
Позиция	Состав
K 10000	Комбинированный ключ 6 мм
K 10001	Комбинированный ключ 7 мм
K 10002	Комбинированный ключ 8 мм
K 10003	Комбинированный ключ 9 мм
K 10004	Комбинированный ключ 10 мм
K 10005	Комбинированный ключ 11 мм
K 10006	Комбинированный ключ 12 мм
K 10007	Комбинированный ключ 13 мм
K 10008	Комбинированный ключ 14 мм
K 10009	Комбинированный ключ 15 мм
K 10010	Комбинированный ключ 16 мм
K 10011	Комбинированный ключ 17 мм
K 10012	Комбинированный ключ 18 мм
K 10013	Комбинированный ключ 19 мм
K 10014	Комбинированный ключ 20 мм
K 10015	Комбинированный ключ 21 мм
K 10016	Комбинированный ключ 22 мм
K 10017	Комбинированный ключ 23 мм

Комбинированные ключи, 24–32 мм

Описание	Артикул
Комбинированные ключи, 7 предметов.	K 26051

Позиция	Состав
K 10018	Комбинированный ключ 24 мм
K 10019	Комбинированный ключ 25 мм
K 10020	Комбинированный ключ 26 мм
K 10021	Комбинированный ключ 27 мм
K 10022	Комбинированный ключ 28 мм
K 10024	Комбинированный ключ 30 мм
K 10025	Комбинированный ключ 32 мм

Комбинированные ключи, дюймовые



Описание	Артикул
Комбинированные ключи, дюймы, 13 шт.	K 26060

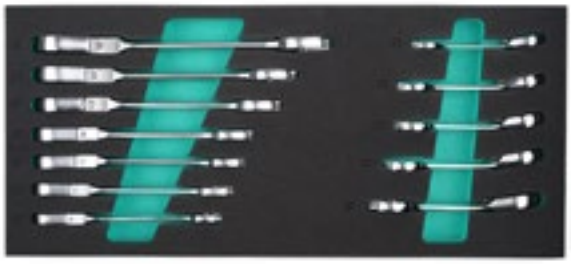
Позиция	Состав
K 1285	Комбинированный ключ, 1/4”
K 1286	Комбинированный ключ, 5/16”
K 1287	Комбинированный ключ, 3/8”
K 1288	Комбинированный ключ, 7/16”
K 1289	Комбинированный ключ, 1/2”
K 1290	Комбинированный ключ, 9/16”
K 1292	Комбинированный ключ, 5/8”
K 1293	Комбинированный ключ, 11/16”
K 1294	Комбинированный ключ, 3/4”
K 1295	Комбинированный ключ, 13/16”
K 1296	Комбинированный ключ, 7/8”
K 1297	Комбинированный ключ, 15/16”
K 1298	Комбинированный ключ, 1”

Комбинированные ключи с храповым механизмом (трещоткой), 8–19 мм

Описание	Артикул
Комбинированные ключи с храповым механизмом (трещоткой), 12 предметов	K 26049

Позиция	Состав
K 2560	Комбинированный ключ с храповым механизмом, 8 мм
K 2561	Комбинированный ключ с храповым механизмом, 9 мм
K 2562	Комбинированный ключ с храповым механизмом, 10 мм
K 2563	Комбинированный ключ с храповым механизмом, 11 мм
K 2564	Комбинированный ключ с храповым механизмом, 12 мм
K 2565	Комбинированный ключ с храповым механизмом, 13 мм
K 2566	Комбинированный ключ с храповым механизмом, 14 мм
K 2567	Комбинированный ключ с храповым механизмом, 15 мм
K 2568	Комбинированный ключ с храповым механизмом, 16 мм
K 2569	Комбинированный ключ с храповым механизмом, 17 мм
K 2570	Комбинированный ключ с храповым механизмом, 18 мм
K 2571	Комбинированный ключ с храповым механизмом, 19 мм

Комбинированные ключи с храповым механизмом (трещоткой), 10–19 мм



Описание	Артикул
Комбинированные ключи с храповым механизмом (трещоткой), 12 предметов	K 26048

Позиция	Состав
K 2825	Комбинированный ключ с храповым механизмом (трещоткой), 10 мм, короткий
K 2826	Комбинированный ключ с храповым механизмом (трещоткой), 12 мм, короткий
K 2827	Комбинированный ключ с храповым механизмом (трещоткой), 13 мм, короткий
K 2828	Комбинированный ключ с храповым механизмом (трещоткой), 14 мм, короткий
K 2821	Комбинированный ключ с храповым механизмом (трещоткой), 16 мм, короткий
K 2553	Комбинированный ключ с храповым механизмом (трещоткой), 10 мм, изогнутый
K 2554	Комбинированный ключ с храповым механизмом (трещоткой), 12 мм, изогнутый
K 2555	Комбинированный ключ с храповым механизмом (трещоткой), 13 мм, изогнутый
K 2556	Комбинированный ключ с храповым механизмом (трещоткой), 14 мм, изогнутый
K 2557	Комбинированный ключ с храповым механизмом (трещоткой), 16 мм, изогнутый
K 2558	Комбинированный ключ с храповым механизмом (трещоткой), 17 мм, изогнутый
K 2559	Комбинированный ключ с храповым механизмом (трещоткой), 19 мм, изогнутый

Набор гаечных ключей с открытым зевом 6–32 мм

Описание	Артикул
Гаечный ключ с открытым зевом, 13 предметов.	K 26066

Позиция	Состав
K 10050	Гаечный ключ с открытым зевом, 6–7 мм
K 10051	Гаечный ключ с открытым зевом, 8–9 мм
K 10052	Гаечный ключ с открытым зевом, 10–11 мм
K 10053	Гаечный ключ с открытым зевом, 12–13 мм
K 10054	Гаечный ключ с открытым зевом, 14-15 мм
K 10055	Гаечный ключ с открытым зевом, 16–17 мм
K 10056	Гаечный ключ с открытым зевом, 18–19 мм
K 10057	Гаечный ключ с открытым зевом, 20–22 мм
K 10058	Гаечный ключ с открытым зевом, 21–23 мм
K 10059	Гаечный ключ с открытым зевом, 22–24 мм
K 10060	Гаечный ключ с открытым зевом, 23–26 мм
K 10061	Гаечный ключ с открытым зевом, 24–27 мм
K 10062	Гаечный ключ с открытым зевом, 30–32 мм

Изогнутые ключи двойной глубины, 6–22 мм

Описание	Артикул
Изогнутые ключи двойной глубины, 8 предметов.	K 26067

Позиция	Состав
K 10070	Изогнутые ключи двойной глубины, 6–7 мм
K 10071	Изогнутые ключи двойной глубины, 8–9 мм
K 10072	Изогнутые ключи двойной глубины, 10–11 мм
K 10073	Изогнутые ключи двойной глубины, 12–13 мм
K 10074	Изогнутые ключи двойной глубины, 14–15 мм
K 10075	Изогнутые ключи двойной глубины, 16–17 мм
K 10076	Изогнутые ключи двойной глубины, 18–19 мм
K 10077	Изогнутые ключи двойной глубины, 20–22 мм

Изогнутые ключи двойной глубины, 21–32 мм

Описание	Артикул
Изогнутые ключи двойной глубины, 5 предметов.	K 26068

Позиция	Состав
K 10078	Изогнутые ключи двойной глубины, 21–23 мм
K 10079	Изогнутые ключи двойной глубины, 24–26 мм
K 10080	Изогнутые ключи двойной глубины, 24–27 мм
K 10081	Изогнутые ключи двойной глубины, 25–28 мм
K 10082	Изогнутые ключи двойной глубины, 30–32 мм

Гибкие торцевые ключи, 8-19 мм

Описание	Артикул
Гибкие торцевые ключи, 6 предметов	K 26052

Позиция	Состав
K 2432	Набор торцевых шарнирных ключей 8-19 мм

НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ

Инструмент для головок 1/4”

Описание	Артикул
Инструмент для головок 1/4”, 29 предметов	K 26053

Позиция	Состав
K 4132	Ключ с трещоткой, 1/4”; с малым шагом
K 20002	Т-образная рукоятка, 1/4” 115 мм
K 20003	Удлинитель, 1/4”, 50 мм
K 20004	Удлинитель с округлением, 1/4”
K 20005	Удлинитель, 1/4”, 100 мм
K 20006	Удлинитель, 1/4”, 300 мм
K 20009	Универсальный шарнир 1/4”
K 20012	Головка, 1/4”, 4,0 мм
K 20013	Головка, 1/4”, 4,5 мм
K 20014	Головка, 1/4”, 5,0 мм
K 20015	Головка, 1/4”, 5,5 мм
K 20016	Головка, 1/4”, 6,0 мм
K 20017	Головка, 1/4”, 7,0 мм
K 20018	Головка, 1/4”, 8,0 мм
K 20019	Головка, 1/4”, 9,0 мм
K 20020	Головка, 1/4”, 10 мм
K 20021	Головка, 1/4”, 11 мм
K 20022	Головка, 1/4”, 12 мм
K 20023	Головка, 1/4”, 13 мм
K 20034	Головка, 1/4”, 4,0 мм, длинная
K 20035	Головка, 1/4”, 5,0 мм, длинная
K 20036	Головка, 1/4”, 6,0 мм, длинная
K 20037	Головка, 1/4”, 7,0 мм, длинная
K 20038	Головка, 1/4”, 8,0 мм, длинная
K 20039	Головка, 1/4”, 9,0 мм, длинная
K 20040	Головка, 1/4”, 10 мм, длинная
K 20041	Головка, 1/4”, 11 мм, длинная
K 20042	Головка, 1/4”, 12 мм, длинная
K 20043	Головка, 1/4”, 13 мм, длинная

Шестигранная головка и Torx* ключи и головки 1/4”

Описание	Артикул
Шестигранная головка и Torx; ключи и головки 1/4”, 20 шт.	K 26062

Позиция	Состав
K 20050	Головка, 1/4”, T8
K 20051	Головка, 1/4”, T10
K 20052	Головка, 1/4”, T15
K 20053	Головка, 1/4”, T20
K 20054	Головка, 1/4”, T25
K 20055	Головка, 1/4”, T27
K 20056	Головка, 1/4”, T30
K 20057	Головка, 1/4”, T40
K 1414	Набор ключей Torx*, складной, T8-T40
K 20058	Головка, 1/4”, E6
K 20059	Головка, 1/4”, E7
K 20060	Головка, 1/4”, E8
K 20044	Головка, 1/4”, шестигранная, 3 мм
K 20045	Головка, 1/4”, шестигранная, 4 мм
K 20046	Головка, 1/4”, шестигранная, 5 мм
K 20047	Головка, 1/4”, шестигранная, 6 мм
K 20048	Головка, 1/4”, шестигранная, 8 мм
K 20049	Головка, 1/4”, шестигранная, 10 мм
K 1410	Набор ключей с шестигр. головкой, длинные, 1,5–10 мм
K 1413	Набор ключей с шестигр. головкой, складной, 2,5–10 мм

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Инструмент для головок 3/8”

Описание	Артикул
Инструмент для головок 3/8”, 9 предметов	K 26057

Позиция	Состав
K 4133	Ключ с трещоткой, 3/8”; с малым шагом
K 4106	Ключ с трещоткой, 3/8”, бесступенчатый, короткий
K 21005	Универсальный шарнир 3/8”
K 21002	Удлинитель с округлением, 3/8”, 75 мм
K 21003	Удлинитель, 3/8”, 150 мм
K 4088	Удлинитель с округлением, 3/8”, 250 мм
K 21009	Головка для свечей 3/8” 16 мм
K 21010	Головка для свечей 3/8” 18 мм
K 21008	Головка для свечей 3/8” 21 мм

Головки 3/8” 8–22 мм, короткие и длинные

Описание	Артикул
Головки 3/8”, мм, 30 шт.	K 26058

Позиция	Состав
K 21011	Головка, 3/8”, 8 мм
K 21012	Головка, 3/8”, 9 мм
K 21013	Головка, 3/8”, 10 мм
K 21014	Головка, 3/8”, 11 мм
K 21015	Головка, 3/8”, 12 мм
K 21016	Головка, 3/8”, 13 мм
K 21017	Головка, 3/8”, 14 мм
K 21018	Головка, 3/8”, 15 мм
K 21019	Головка, 3/8”, 16 мм
K 21020	Головка, 3/8”, 17 мм
K 21021	Головка, 3/8”, 18 мм
K 21022	Головка, 3/8”, 19 мм
K 21023	Головка, 3/8”, 20 мм
K 21024	Головка, 3/8”, 21 мм
K 21025	Головка, 3/8”, 22 мм
K 21026	Головка, 3/8”, 8 мм, длинная
K 21027	Головка, 3/8”, 9 мм, длинная
K 21028	Головка, 3/8”, 10 мм, длинная
K 21029	Головка, 3/8”, 11 мм, длинная
K 21030	Головка, 3/8”, 12 мм, длинная
K 21031	Головка, 3/8”, 13 мм, длинная
K 21032	Головка, 3/8”, 14 мм, длинная
K 21033	Головка, 3/8”, 15 мм, длинная
K 21034	Головка, 3/8”, 16 мм, длинная
K 21035	Головка, 3/8”, 17 мм, длинная
K 21036	Головка, 3/8”, 18 мм, длинная
K 21037	Головка, 3/8”, 19 мм, длинная
K 21038	Головка, 3/8”, 20 мм, длинная
K 21039	Головка, 3/8”, 21 мм, длинная
K 21040	Головка, 3/8”, 22 мм, длинная

Головки 3/8”, 5/16”-1”

Описание	Артикул
Головки 3/8”, 21 шт.	K 26070

Компонент	Содержимое
K 21041	Головка 3/8”, 5/16”
K 21042	Головка 3/8”, 3/8”
K 21043	Головка 3/8”, 7/16”
K 21044	Головка 3/8”, 1/2”
K 21045	Головка 3/8”, 9/16”
K 21046	Головка 3/8”, 5/8”
K 21047	Головка 3/8”, 11/16”
K 21048	Головка 3/8”, 3/4”
K 21049	Головка 3/8”, 13/16”
K 21050	Головка 3/8”, 7/8”
K 21051	Головка 3/8”, 1”
K 21052	Головка 3/8”, 3/8”, длинная
K 21053	Головка 3/8”, 7/16”, длинная
K 21054	Головка 3/8”, 1/2”, длинная
K 21055	Головка 3/8”, 9/16”, длинная
K 21056	Головка 3/8”, 5/8”, длинная
K 21057	Головка 3/8”, 11/16”, длинная
K 21058	Головка 3/8”, 3/4”, длинная
K 21059	Головка 3/8”, 13/16”, длинная
K 21060	Головка 3/8”, 7/8”, длинная
K 21061	Головка 3/8”, 1”, длинная

Головки, шестигранные, короткие и длинные, 3/8”

Описание	Артикул
Головки; шестигранная головка, короткие и длинные, 3/8”, 12 шт.	K 26064

Позиция	Состав
K 4120	Головка, 3/8”, шестигранная, 5 мм
K 4121	Головка, 3/8”, шестигранная, 6 мм
K 4122	Головка, 3/8”, шестигранная, 7 мм
K 4123	Головка, 3/8”, шестигранная, 8 мм
K 4124	Головка, 3/8”, шестигранная, 10 мм
K 4125	Головка, 3/8”, шестигранная, 12 мм
K 4126	Головка, 3/8”, шестигранная, 14 мм
K 4057	Головка, 3/8”, шестигранная, 5 мм, длинная
K 4058	Головка, 3/8”, шестигранная, 6 мм, длинная
K 4059	Головка, 3/8”, шестигранная, 7 мм, длинная
K 4060	Головка, 3/8”, шестигранная, 8 мм, длинная
K 4061	Головка, 3/8”, шестигранная, 10 мм, длинная

Головки XZN, T и E, короткие и длинные, 3/8”

Описание	Артикул
Головки; XZN, T и E, короткие и длинные, 3/8”, 13 шт.	K 26065

Комплектация	Состав
K 4056 T30	Головка, 3/8”, T30
K 4056 T40	Головка, 3/8”, T40
K 4056 T45	Головка, 3/8”, T45
K 4056 T50	Головка, 3/8”, T50
K 4053	Головка, 3/8”, T30, длинная
K 4054	Головка, 3/8”, T40, длинная
K 4055	Головка, 3/8”, T45, длинная
K 4056	Головка, 3/8”, T50, длинная
K 4056 E10	Головка, 3/8”, E10
K 4056 E12	Головка, 3/8”, E12
K 4056 E14	Головка, 3/8”, E14
K 21062	Головка, 3/8”, XZN, 8 мм
K 21063	Головка, 3/8”, XZN, 10 мм

Инструмент для головок 1/2”

Описание	Артикул
Инструмент для головок 1/2”, 9 предметов	K 26054

Позиция	Состав
K 4134	Ключ с трещоткой, 1/2”; с малым шагом
K 22004	Удлинитель, 1/2”, 125 мм
K 22005	Удлинитель, 1/2”, 250 мм
K 4090	Удлинитель с округлением, 1/2”, 150 мм
K 4089	Удлинитель с округлением, 1/2”, 75 мм
K 22007	Универсальный шарнир 1/2”
K 22010	Головка для свечей 1/2” 16 мм
K 22011	Головка для свечей 1/2” 21 мм

Ударные головки 1/2", 10–32 мм

Описание	Артикул
Ударные головки 1/2", мм, 18 шт.	K 26055

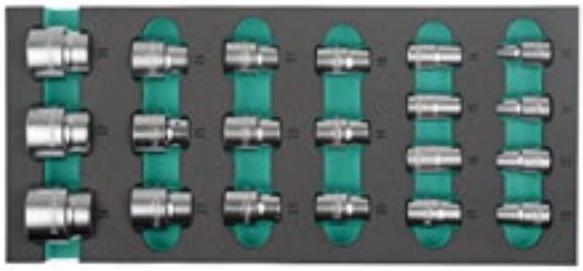
Позиция	Состав
K 8210	Ударная головка, 1/2", 10 мм
K 8211	Ударная головка, 1/2", 11 мм
K 8212	Ударная головка, 1/2", 12 мм
K 8213	Ударная головка, 1/2", 13 мм
K 8214	Ударная головка, 1/2", 14 мм
K 8215	Ударная головка, 1/2", 15 мм
K 8216	Ударная головка, 1/2", 16 мм
K 8217	Ударная головка, 1/2", 17 мм
K 8218	Ударная головка, 1/2", 18 мм
K 8219	Ударная головка, 1/2", 19 мм
K 8220	Ударная головка, 1/2", 20 мм
K 8221	Ударная головка, 1/2", 21 мм
K 8222	Ударная головка, 1/2", 22 мм
K 8223	Ударная головка, 1/2", 23 мм
K 8224	Ударная головка, 1/2", 24 мм
K 8227	Ударная головка, 1/2", 27 мм
K 8230	Ударная головка, 1/2", 30 мм
K 8232	Ударная головка, 1/2", 32 мм

Длинные усиленные головки, 1/2", 10–24 мм

Описание	Артикул
Длинные усиленные головки 1/2", мм, 12 предметов	K 26056

Позиция	Состав
K 8310	Усиленная головка, 1/2", 10 мм, длинная, тонкая
K 8311	Усиленная головка, 1/2", 11 мм, длинная, тонкая
K 8312	Усиленная головка, 1/2", 12 мм, длинная, тонкая
K 8313	Усиленная головка, 1/2", 13 мм, длинная, тонкая
K 8314	Усиленная головка, 1/2", 14 мм, длинная, тонкая
K 8315	Усиленная головка, 1/2", 15 мм, длинная, тонкая
K 8316	Усиленная головка, 1/2", 16 мм, длинная, тонкая
K 8350	Усиленная головка, 1/2", HD, 17 мм, длинная
K 8318	Усиленная головка, 1/2", 18 мм, длинная, тонкая
K 8351	Усиленная головка, 1/2", HD, 19 мм, длинная
K 8352	Усиленная головка, 1/2", HD, 21 мм, длинная
K 8324	Усиленная головка, 1/2", 24 мм, длинная, тонкая

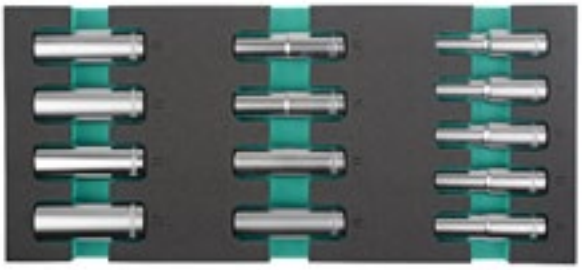
Головки 1/2", 10 - 34 мм



Описание	Артикул
Головки 1/2", 20 шт.	K 26074

Компонент	Содержимое
K 22012	Головка 1/2", 10 мм
K 22013	Головка 1/2", 11 мм
K 22014	Головка 1/2", 12 мм
K 22015	Головка 1/2", 13 мм
K 22016	Головка 1/2", 14 мм
K 22017	Головка 1/2", 15 мм
K 22018	Головка 1/2", 16 мм
K 22019	Головка 1/2", 17 мм
K 22020	Головка 1/2", 18 мм
K 22021	Головка 1/2", 19 мм
K 22022	Головка 1/2", 20 мм
K 22023	Головка 1/2", 21 мм
K 22024	Головка 1/2", 22 мм
K 22025	Головка 1/2", 23 мм
K 22026	Головка 1/2", 24 мм
K 22027	Головка 1/2", 25 мм
K 22028	Головка 1/2", 27 мм
K 22029	Головка 1/2", 30 мм
K 22030	Головка 1/2", 32 мм
K 22031	Головка 1/2", 34 мм

Головки 1/2", 10 - 22 мм, длинные



Описание	Артикул
Головки 1/2", 13 шт.	K 26073

Компонент	Содержимое
K 22032	Головка 1/2", 10 мм, длинная
K 22033	Головка 1/2", 11 мм, длинная
K 22034	Головка 1/2", 12 мм, длинная
K 22035	Головка 1/2", 13 мм, длинная
K 22036	Головка 1/2", 14 мм, длинная
K 22037	Головка 1/2", 15 мм, длинная
K 22038	Головка 1/2", 16 мм, длинная
K 22039	Головка 1/2", 17 мм, длинная
K 22040	Головка 1/2", 18 мм, длинная
K 22041	Головка 1/2", 19 мм, длинная
K 22042	Головка 1/2", 20 мм, длинная
K 22043	Головка 1/2", 21 мм, длинная
K 22044	Головка 1/2", 22 мм, длинная

Головки 1/2”, 3/8”–1 1/4”

Описание	Артикул
Головки 1/2”, дюймы, 15 шт.	K 26059

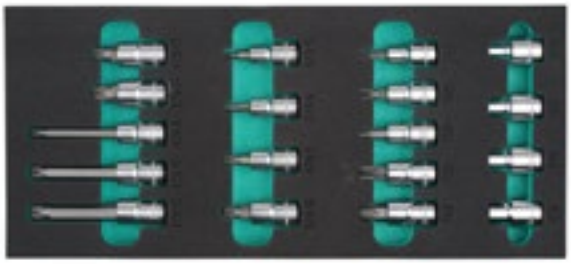
Позиция	Состав
K 22045	Головка 1/2”, 3/8”
K 22046	Головка 1/2”, 7/16”
K 22047	Головка 1/2”, 1/2”
K 22048	Головка 1/2”, 9/16”
K 22050	Головка 1/2”, 5/8”
K 22052	Головка 1/2”, 11/16”
K 22053	Головка 1/2”, 3/4”
K 22055	Головка 1/2”, 13/16”
K 22056	Головка 1/2”, 7/8”
K 22057	Головка 1/2”, 15/16”
K 22058	Головка 1/2”, 1”
K 22059	Головка 1/2”, 1 1/16”
K 22060	Головка 1/2”, 1 1/8”
K 22061	Головка 1/2”, 1 3/16”
K 22062	Головка 1/2”, 1 1/4”

Головки, шестигранные, короткие и длинные, 1/2”

Описание	Артикул
Головки; шестигранная головка, короткие и длинные, 1/2”, 13 шт.	K 26061

Позиция	Состав
K 22063	Головка, 1/2”, шестигранная, 5 мм
K 22064	Головка, 1/2”, шестигранная, 6 мм
K 22072	Головка, 1/2”, шестигранная, 7 мм, длинная
K 22065	Головка, 1/2”, шестигранная, 7 мм
K 22073	Головка, 1/2”, шестигранная, 8 мм, длинная
K 22066	Головка, 1/2”, шестигранная, 8 мм
K 22074	Головка, 1/2”, шестигранная, 10 мм, длинная
K 22067	Головка, 1/2”, шестигранная, 10 мм
K 22075	Головка, 1/2”, шестигранная, 12 мм, длинная
K 22068	Головка, 1/2”, шестигранная, 12 мм
K 22069	Головка, 1/2”, шестигранная, 14 мм
K 22070	Головка, 1/2”, шестигранная, 17 мм
K 22071	Головка, 1/2”, шестигранная, 19 мм

Головки XZN, T & E, короткие и длинные, 1/2”



Описание	Артикул
Головки; XZN, T & E, короткие и длинные, 1/2”, 18 шт.	K 26063

Позиция	Состав
K 22090	Головка, 1/2”, E10
K 22091	Головка, 1/2”, E12
K 22092	Головка, 1/2”, E14
K 22093	Головка, 1/2”, E16
K 20085	Головка, 1/2”, T40
K 20086	Головка, 1/2”, T45
K 20087	Головка, 1/2”, T50
K 20088	Головка, 1/2”, T55
K 20089	Головка, 1/2”, T60
K 22076	Головка, 1/2”, XZN, 5 мм
K 22077	Головка, 1/2”, XZN, 6 мм
K 22082	Головка, 1/2”, XZN, 8 мм, длинная
K 22078	Головка, 1/2”, XZN, 8 мм
K 22083	Головка, 1/2”, XZN, 10 мм, длинная
K 22079	Головка, 1/2”, XZN, 10 мм
K 22084	Головка, 1/2”, XZN, 12 мм, длинная
K 22080	Головка, 1/2”, XZN, 12 мм
K 22081	Головка, 1/2”, XZN, 14 мм

Ударные головки 3/4”

Описание	Артикул
Ударные головки 3/4”, 12 предметов	K 26154

Позиция	Состав
K 8432	Ударная головка, 3/4”, 32 мм
K 8433	Ударная головка, 3/4”, 33 мм
K 8436	Ударная головка, 3/4”, 36 мм
K 8437	Ударная головка, 3/4”, 37 мм
K 8438	Ударная головка, 3/4”, 38 мм
K 8441	Ударная головка, 3/4”, 41 мм
K 8442	Ударная головка, 3/4”, 42 мм
K 8443	Ударная головка, 3/4”, 43 мм
K 8446	Ударная головка, 3/4”, 46 мм
K 8447	Ударная головка, 3/4”, 47 мм
K 8450	Ударная головка, 3/4”, 50 мм
K 8912	Переходник 1/2”- 3/4”

Внутренняя часть ящика

Описание	Длина mm	Артикул
Универсальная внутренняя часть ящика, 1/3 ящ.	410×185	K 26030
Универсальная внутренняя часть ящика, 1 ящик	410×560	K 26031
Универсальная внутренняя часть ящика, U-образный профиль	410×120	K 26032
Универсальная внутренняя часть ящика, U-образный профиль	410×80	K 26033

Шкафчик на колесиках, 1/2”

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.

Описание	Артикул
Шкафчик на колесиках	K 6451

Набор инструментов, 1/2”, для шкафчиков

Описание	Артикул
Комплект инструментов, 1/2”	K 7006

Содержание Количество шт.	Состав
16	Набор торцевых ключей, 1/4”: мм
13	Головки, 1/2”; 10-24 мм
6	Головки, длинные, 1/2”; 13, 14, 17, 18, 19, 21 мм
8	Головки, шестигранные, 1/2”; 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17 мм
3	Головки, шестигранные, длинные, 1/2”; 7, 8, 10 мм
4	Головки, Torx*, 1/2”; TX40, TX45, TX50, TX55
4	Головки, Torx*, 1/2”; E10, E12, E14, E16
3	Ударные головки, длинные, 1/2”; 17, 19, 21 мм
3	Свечные головки магнитные 1/2”; 16, 18, 21 мм
1	Универсальный шарнир со сферическим шарниром; 1/2”x1/2”
1	Универсальный шарнир; 1/2”
1	Удлинитель с головкой, 1/2”; 250 мм
2	Удлинитель с округлением, 1/2”; 125, 250 мм
1	Гибкая рукоятка; 1/2”
1	Ключ с трещоткой, 1/2”; с малым шагом
19	Комбинированные ключи; 6-24 мм
1	Комбинированный ключ 27 мм
3	Комбинированные ключи, сверхдлинные; 8, 10, 13 мм
3	Комбинированные ключи с храповым механизмом (трещоткой); 8, 10, 13 мм
2	Ключи для тормозной системы; набор 10x11, 12x13 мм
1	Ключ разводной 8’’
1	Зажимные плоскогубцы 250 мм
1	Плоскогубцы комбинированные 180 мм
1	Бокорезы; 160 мм
5	Пробойник; 3, 4, 5, 6, 8 мм
1	Молоток без отскока; 40 мм, 520 г
1	Молоток для мастерских 800 г с ореховой ручкой
2	Клещи для установки и снятия стопорных колец, 180 мм; прям./внешн и прям./внутр.
2	Острогубцы, сверхдлинные; прямые и изогнутые
1	Щипцы для шлангов, 3 шт.
1	Набор ключей с шестигр. головкой с округлением; 1,5-10 мм
2	Отвертки с плоским шлицем; 10,0 мм и 8,0 мм
2	Отвертки с плоским шлицем; 3,0 мм и 4,0 мм
1	Отвертка с плоским шлицем, сквозной стержень; 8,0x150 мм
1	Отвертка Pozidrive; PZD2
4	Крестообразные отвертки; PH1, PH2x2, PH3
1	Крестообразная отвертка, сквозной стержень; PH2
6	Отвертки Torx* T10, T15, T20, T25, T27, T30
1	Отвертка для шлангов 7 мм, 160 мм
1	Нож рабочий
1	Ножницы усиленные, прямые
1	Скребок для герметика
1	Штангенциркули
1	Щуп; 0,05-1,00, 13 стержн.
1	Магнитная ручка, телескопическая
1	Зеркало для осмотра, телескопическое

* Torx® является торговой маркой фирмы Acument Intellectual Properties LLC.

Сумка для инструмента

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.

Ширина mm	Длина mm	Высота mm	Артикул
290	470	380	K 6011

Инструментальные ящики

Из прочного листового металла с противоударной поверхностью Оцинкованная соединительная ручка. Цельное концевое звено и трубчатая ручка. Особопрочные соединения для шарниров. Возможно запирание замком.

No. of drawers	Ширина mm	Длина mm	Высота mm	Артикул
5	200	500	240	K 6015

Инструменты в ящике, 98 предметов

Ящик с инструментами, 5 отсеков.

Описание	Артикул
Ящик с инструментами	K 6017

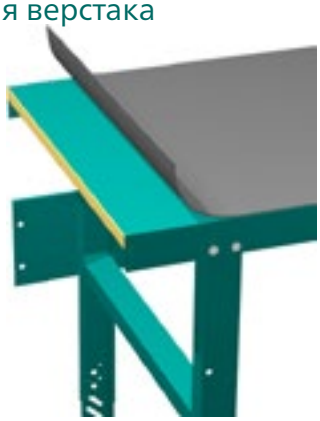
Содержание Количество шт.	Состав
1	Ящик с инструментами; 5 отсеков
3	Разводные ключи; 4”, 6”, 8”
6	Гибкие торцевые ключи ; 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 мм
12	Комбинированные ключи; 8-19 мм
1	Бокорезы; 7”
1	Длинногубцы; 6”
1	Обжимные щипцы; 10”
1	Зажимные плоскогубцы; 10”
1	Плоскогубцы комбинированные; 7”
1	Трубный ключ; 1 1/2”
1	Щипцы для обжима клемм
2	Крестообразные отвертки; PH1 и PH2
2	Отвертки; 100x6 мм и 150x8 мм
1	Набор шестигранников; 2-8 мм
1	Напильник ручной, драчевый; 10”
1	Стальная щетка; двухрядная
1	Молоток с утонченным носком; 395 г
3	Пробойник; 3, 4, 5 мм
1	Кернер
1	Зубило; 200 мм
1	Нож рабочий
1	Мерная линейка; 2 м
1	Ключ с трещоткой, 1/2”; с малым шагом
1	Удлинитель 1/2”-10”
1	Универсальный шарнир; 1/2”
4	Головки, 1/2”; 12, 13, 17, 19 мм
1	Кассетница со сверлами 1-10 мм
1	Набор из 19 вставок, сверл 3 мм и магнитного держателя

Верстак

Устойчивый верстак, выдерживающий большие нагрузки. Шумопоглощающая и ударогасящая акустическая столешница и регулируемые ножки.

Ширина mm	Длина mm	Высота mm	Артикул
700	1500	750-950	K 6428

Коврик для верстака



Черный резиновый коврик, стойкий к воздействию масел и смазок.

Ширина mm	Длина mm	Толщина mm	Артикул
700	1500	2	K 6427

Инструментальная панель для верстака

Инструментальная панель для верстака

Ширина mm	Высота mm	Артикул
1480	960	K 6433

Инструментальная панель

Загнутые края обеспечивают прочность панелей на изгиб. Толщина листа 1 мм. Круглые отверстия Ш 4,2 мм, межцентровое расстояние 12 мм.

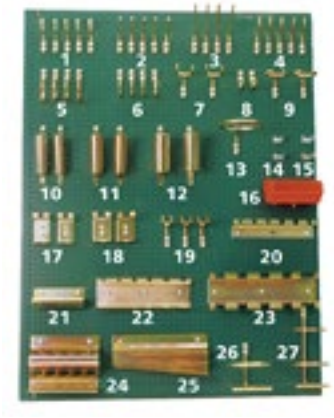
Высота mm	Длина mm	Артикул
800	960	K 5145

Установочный комплект для инструментальной панели

Установочный комплект для инструментальной панели

Описание	Артикул
Установочный набор для панели K 6433	K 6432

Держатели инструмента для инструментальной анели



Отдельные держатели для различных моделей инструментальных тележек и панелей с круглыми отверстиями Ø 4,2 мм и межцентровым расстоянием 12 мм.

Тип	Количество	Артикул
Держатель для головок 1/2", 5 шт.	1	K 5120
Держатель для головок 3/8", 5 шт.	1	K 5101
Прямой крючок 45 мм, 5 шт.	2	K 5121
Прямой крючок 100 мм, 4 шт.	3	K 5129
Загнутый крючок 45 мм, 5 шт.	4	K 5141
Полукруглый крючок 58 мм, 4 шт.	5	K 5132
Полукруглый крючок 40 мм, 4 шт.	6	K 5122
Вильчатый крючок 26 мм, 2 шт.	7	K 5137
Простой крючок 32 мм, 2 шт.	8	K 5130
Трубчатый держатель 15 мм, 2 шт.	10	K 5152
Трубчатый держатель 21 мм, 2 шт.	11	K 5153
Трубчатый держатель 29 мм, 2 шт.	12	K 5154
Держатель-кольцо 80 мм, 1 шт.	13	K 5155
Держатель пружинный 20 мм, 2 шт.	14	K 5117
Держатель пружинный 30 мм, 2 шт.	15	K 5118
Захват для пластмассовой коробки	--	K 5142
Держатель для 6 гибких ключей, 1 шт.	20	K 5140
Держатель для 3 отверток, 1 шт.	21	K 5135
Держатель для 6 отверток, 1 шт.	22	K 5136
Держатель для 5 инструментов, 1 шт.	23	K 5133
Держатель для 5 плоскогубцев, 1 шт.	24	K 5139
Держатель для бутылки 90 мм, 1 шт.	26	K 5156
Держатель для распылителя 75 мм, 1 шт.	27	K 5157
Крепежный винт, 10x6,5, 25 шт.	--	K 5148

Держатели для инструментов, набор

Набор держателей для наиболее распространенных инструментов.

Описание	Артикул
Комплект крючков 40 шт. + винты	K 5147

Содержание Количество шт.	Тип
20	Крючок прямой 45 мм
4	Крючок прямой 100 мм
2	Крючок полукруглый 40 мм
2	Крючок вильчатый 26 мм
2	Крючок вильчатый krok 32 мм
2	Крючок круглый 15 мм
2	Крючок круглый 21 мм
4	Крючок вильчатый 15 мм
80	Винты-саморезы

Держатель для головок

3/8 1/2 1/4

Держатель для головок с алюминиевым траком и пластмассовым держателем с подпружиненным стальным шариком.

Размер	Длина mm	Артикул
1/4"	190	K 26100
3/8"	305	K 26101
1/2"	350	K 26102

ИНДЕКС СТАТЕЙ

Артикул	страница
K 100	49
K 10000	212
K 10001	212
K 10002	212
K 10003	212
K 10004	212
K 10005	212
K 10006	212
K 10007	212
K 10008	212
K 10009	212
K 10010	212
K 10011	212
K 10012	212
K 10013	212
K 10014	212
K 10015	212
K 10016	212
K 10017	108
K 10017	212
K 10018	108
K 10018	212
K 10019	108
K 10019	212
K 10020	108
K 10020	212
K 10021	108
K 10021	212
K 10022	108
K 10022	212
K 10023	108
K 10023	212
K 10024	108
K 10024	212
K 10025	108
K 10025	212
K 10026	212
K 10027	212
K 10028	213
K 10029	213
K 10030	213
K 10031	213
K 10032	213
K 10033	213
K 10034	213
K 10035	213
K 10036	213
K 10037	213
K 10038	213
K 10039	213
K 10040	213
K 10041	213
K 10042	213
K 10050	219
K 10051	219
K 10052	219
K 10053	219
K 10054	219
K 10055	219
K 10056	219
K 10057	219
K 10058	109
K 10058	219
K 10059	109
K 10059	219
K 10060	109
K 10060	219
K 10061	109
K 10061	219
K 10062	109
K 10062	219
K 10070	218
K 10071	218
K 10072	218
K 10073	218
K 10074	218
K 10075	218

Артикул	страница
K 10076	218
K 10077	218
K 10078	108
K 10078	218
K 10079	108
K 10079	218
K 10080	108
K 10080	218
K 10081	108
K 10081	218
K 10082	108
K 10082	218
K 10090	109
K 10090	219
K 10091	109
K 10091	219
K 10092	109
K 10092	219
K 10093	109
K 10093	219
K 10094	109
K 10094	219
K 10095	109
K 10095	219
K 10096	109
K 10096	219
K 101	44
K 10100	215
K 10101	215
K 10102	215
K 10103	215
K 10104	215
K 10105	215
K 10106	215
K 10107	215
K 10108	215
K 10110	216
K 10111	216
K 10112	216
K 10113	216
K 10114	216
K 10115	216
K 10120	221
K 10121	221
K 10122	221
K 10123	221
K 10124	221
K 10125	221
K 10126	221
K 10127	221
K 10128	221
K 10129	221
K 10130	221
K 10131	221
K 10132	221
K 10133	221
K 10134	221
K 10135	221
K 10136	221
K 10137	221
K 10138	221
K 10139	221
K 10140	221
K 10142	221
K 10145	216
K 10146	216
K 10147	216
K 10148	216
K 10149	62
K 10150	58
K 10151	58
K 10152	58
K 10152	94
K 10153	58
K 10154	58
K 10155	58
K 10156	58

Артикул	страница
K 10156	94
K 10157	58
K 10157	94
K 10158	58
K 10159	58
K 10160	58
K 10160	95
K 10167	59
K 10168	59
K 10168	95
K 10173	71
K 10174	61
K 10175	60
K 10176	60
K 10177	61
K 10178	61
K 10186	81
K 10187	63
K 10188	62
K 10189	63
K 10190	64
K 10191	64
K 10192	63
K 10193	62
K 10194	63
K 102	45
K 10200	55
K 10200	76
K 10200	245
K 10201	54
K 10201	250
K 10203	55
K 10203	251
K 10204	64
K 10230	136
K 10231	55
K 10231	245
K 10232	77
K 10240	20
K 10241	20
K 10242	20
K 10243	20
K 10244	78
K 10245	244
K 10246	244
K 10249	62
K 10252	117
K 10253	118
K 10254	119
K 10255	120
K 10256	120
K 10257	119
K 10258	119
K 10259	119
K 10279	113
K 10279	262
K 10281	16
K 10286	22
K 10287	21
K 10288	22
K 103	46
K 10346	78
K 10347	68
K 10348	68
K 10349	68
K 10350	69
K 10351	69
K 10352	69
K 10353	69
K 10354	70
K 10355	63
K 10356	63
K 10358	287
K 10359	287
K 10360	288
K 10361	289
K 10362	290

Артикул	страница
K 10363	288
K 10364	290
K 10365	289
K 10366	291
K 10367	291
K 10368	291
K 10369	291
K 10370	59
K 10371	59
K 10372	59
K 10372	95
K 10373	59
K 10374	59
K 10375	59
K 10375	95
K 10385	97
K 10385	125
K 10386	98
K 10386	125
K 10397	60
K 104	46
K 10401	278
K 10402	278
K 10403	278
K 10404	278
K 10405	278
K 10406	278
K 10407	278
K 10408	278
K 10409	278
K 10410	235
K 10411	235
K 10412	111
K 10412	235
k 10413	111
k 10413	235
k 10414	111
k 10414	235
K 10415	184
K 10416	184
K 10417	184
K 10418	184
K 10419	184
K 10425	102
K 10425	195
K 10426	102
K 10426	195
K 10427	102
K 10427	195
K 10428	102
K 10428	195
K 10429	102
K 10429	195
K 10430	102
K 10430	195
K 10431	102
K 10431	195
K 10432	102
K 10432	195
K 10433	102
K 10433	195
K 10434	102
K 10434	195
K 10435	102
K 10435	195
K 10436	102
K 10436	195
K 10437	102
K 10437	195
K 10438	102
K 10438	195
K 10440	148
K 10441	148
K 10445	23
K 10450	154
K 10453	88
K 10454	88

Артикул	страница
K 10455	88
K 10456	89
K 10457	89
K 10458	89
K 10459	89
K 10460	89
K 10461	89
K 10462	89
K 10463	89
K 10464	89
K 10465	89
K 10466	89
K 10467	90
K 10468	90
K 10469	90
K 10470	90
K 10471	90
K 10472	90
K 10473	90
K 10474	90
K 10475	90
K 10476	90
K 10477	90
K 10478	90
K 10479	89
K 10480	89
K 10481	89
K 10482	89
K 10483	89
K 10484	89
K 10485	89
K 10486	88
K 10487	88
K 10488	88
K 10489	88
K 10490	90
K 10491	90
K 10492	141
K 10492	244
K 10493	109
K 10493	220
K 10494	109
K 10494	220
K 10495	109
K 10495	220
K 10496	109
K 10496	220
K 10497	109
K 10497	220
K 10498	109
K 10498	220
K 10499	109
K 10499	220
K 105	46
K 10500	109
K 10500	220
K 10501	109
K 10501	220
K 10502	109
K 10502	220
K 10503	109
K 10503	220
K 10504	109
K 10504	220
K 10505	109
K 10505	220
K 10506	109
K 10506	220
K 10507	109
K 10507	220
K 10508	109
K 10508	220
K 10509	109
K 10509	220
K 10510	211
K 10511	211
K 10512	261

Артикул	страница
K 10513	261
K 10514	261
K 10515	261
K 10516	261
K 10517	261
K 10518	262
K 10519	261
K 10520	276
K 10520	262
K 10521	276
K 10521	262
K 10522	276
K 10522	262
K 10525	24
K 10526	29
K 10527	34
K 10528	35
K 10529	24
K 10530	34
K 10531	30
K 10532	36
K 10533	37
K 10534	30
K 10535	25
K 10536	29
K 10537	35
K 10538	31
K 10539	36
K 10540	25
K 10541	31
K 10542	32
K 10543	25
K 10544	28
K 10545	26
K 10546	32
K 10547	27
K 10548	24
K 10549	35
K 10550	26
K 10551	33
K 10552	41
K 10554	36
K 10555	29
K 10556	27
K 10557	28
K 10558	28
K 10559	41
K 10560	27
K 10561	33
K 10563	39
K 10564	41
K 10565	38
K 10566	38
K 10567	35
K 10568	40
K 10569	38
K 10570	38
K 10571	37
K 10572	40
K 10573	40
K 10574	40
K 10594	70
K 10595	70
K 106	47
K 10600	43
K 10601	43
K 10613	117
K 10614	116
K 10615	120
K 10616	119
K 10618	118
K 10619	120
K 10630	42
K 10631	23
K 10632	83
K 10633	82
K 10635	81

Артикул	страница
K 10636	80
K 10637	80
K 10638	65
K 10640	116
K 10641	120
K 10648	282
K 10648	79
K 10649	282
K 10649	79
K 10650	71
K 10651	84
K 10655	42
K 10660	279
K 10661	279
K 10662	279
K 10663	279
K 10664	279
K 10665	278
K 10666	278
K 10670	50
K 10671	50
K 10672	50
K 10673	86
K 10674	87
K 10675	87
K 10676	87
K 10677	16
K 10678	274
K 10678	77
K 10679	51
K 10684	77
K 10685	77
K 10686	77
K 107	47
K 10700	108
K 10700	212
K 10701	108
K 10701	212
K 10702	108
K 10702	212
K 10710	110
K 10710	220
K 10711	110
K 10711	220
K 10712	110
K 10712	220
K 10713	110
K 10713	220
K 10714	110
K 10714	220
K 10715	110
K 10715	220
K 10716	110
K 10716	220
K 10717	110
K 10717	220
K 10718	110
K 10718	220
K 10719	110
K 10719	220
K 10720	110
K 10720	220
K 10721	110
K 10721	220
K 10722	110
K 10722	220
K 10723	110
K 10723	220
K 10724	110
K 10724	220
K 10725	110
K 10725	220
K 10730	74
K 10730	222
K 10731	74
K 10731	222
K 10732	74

Артикул	страница
K 10732	222
K 10733	74
K 10733	222
K 10734	74
K 10734	222
K 10735	74
K 10735	222
K 10740	57
K 10740	94
K 10741	104
K 10741	197
K 10742	92
K 10743	92
K 10744	92
K 10745	92
K 10746	92
K 10747	93
K 10748	93
K 10749	92
K 10750	94
K 10751	103
K 10751	105
K 10752	103
K 10752	105
K 108	47
K 1080	255
K 10800	266
K 10801	266
K 10802	266
K 10803	266
K 10804	266
K 10805	266
K 10806	266
K 10807	266
K 10808	266
K 10809	266
K 1081	255
K 10810	266
K 10811	266
K 10812	266
K 10813	266
K 10814	266
K 10815	266
K 10816	266
K 10817	266
K 10818	266
K 10819	266
K 1082	112
K 1082	255
K 10820	266
K 10821	266
K 10822	266
K 10823	266
K 10824	266
K 10825	267
K 10826	267
K 10827	267
K 10828	267
K 10829	267
K 1083	112
K 1083	255
K 10831	267
K 10832	267
K 10833	268
K 10834	268
K 10850	268
K 10851	268
K 10852	268
K 10853	268
K 10854	268
K 10855	268
K 10856	268
K 10857	268
K 10858	268
K 10859	268
K 10860	268
K 10861	268

Артикул	страница
K 10862	268
K 10863	268
K 10864	268
K 10865	268
K 10866	268
K 10867	268
K 10868	268
K 10869	268
K 10870	268
K 10871	268
K 10872	268
K 10873	268
K 10874	268
K 10875	269
K 10876	269
K 10878	269
K 10879	269
K 10880	270
K 10881	270
K 109	48
K 10900	270
K 10901	270
K 10902	270
K 10903	270
K 10904	270
K 10905	270
K 10906	270
K 10907	270
K 10908	270
K 10909	270
K 10910	270
K 10911	270
K 10912	270
K 10913	270
K 10914	270
K 10915	270
K 10916	270
K 10917	270
K 10918	270
K 10919	270
K 10920	270
K 10921	270
K 10922	270
K 10923	270
K 10924	270
K 10925	271
K 10926	271
K 10927	271
K 10928	271
K 10929	271
K 10931	271
K 10932	271
K 10933	272
K 10934	272
K 10935	267
K 10936	267
K 10937	267
K 10938	267
K 10939	267
K 10940	267
K 10941	267
K 10942	267
K 10943	267
K 10944	267
K 10945	269
K 10946	269
K 10947	269
K 10948	269
K 10949	269
K 10950	269
K 10951	269
K 10952	269
K 10953	269
K 10954	269
K 10955	271
K 10956	271
K 10957	271

Артикул	страница
K 10958	271
K 10959	271
K 10960	271
K 10961	271
K 10962	271
K 10963	271
K 10964	271
K 110	48
K 11100	231
K 11101	231
K 11102	231
K 11103	231
K 11104	231
K 11105	231
K 11106	231
K 11107	231
K 11108	231
K 11109	231
K 11110	263
K 11111	263
K 11113	231
K 11114	231
K 11115	231
K 11116	231
K 11117	231
K 11118	231
K 11119	231
K 1112	240
K 11120	231
K 11122	232
K 11124	232
K 11125	232
K 11126	232
K 11127	232
K 11128	232
K 11129	232
K 1113	240
K 11130	232
K 11131	231
K 11132	231
K 11133	231
K 11134	231
K 11135	231
K 11136	231
K 11137	231
K 11138	231
K 1114	240
K 11140	230
K 11141	230
K 11142	230
K 11143	230
K 11144	230
K 11145	230
K 11146	230
K 11147	230
K 11148	230
K 11149	230
K 11150	230
K 11151	230
K 11152	230
K 11153	230
K 11154	230
K 11160	232
K 11161	232
K 11162	232
k 1117	241
K 11170	233
K 11171	233
K 11172	233
K 11173	233
K 11174	233
k 1118	241
K 1119	241
K 11200	277
K 11204	277
K 11206	277
K 11210	277

ИНДЕКС СТАТЕЙ

Артикул	страница
K 11213	277
K 11216	277
K 11221	277
K 11224	277
K 11228	277
K 1123	240
K 11233	277
K 11238	277
K 1124	240
K 11248	277
K 11249	12
K 1125	243
K 11250	12
K 11251	13
K 11252	13
K 11253	13
K 11254	14
K 11255	14
K 11256	14
K 11257	13
K 11258	13
K 11259	13
K 1126	243
K 11260	277
K 11261	277
K 11262	278
K 1127	242
K 1128	242
K 1129	242
K 113	50
K 1130	242
K 11300	138
K 1131	242
K 1132	241
K 1133	241
K 1134	241
K 1135	241
K 1136	112
K 1136	241
K 1139	247
K 114	49
K 1140	247
K 11405	278
K 11406	278
K 11407	278
K 11408	278
K 1141	247
K 11411	278
K 11414	278
K 11415	278
K 11416	278
K 11419	278
K 1142	247
K 11420	278
K 11421	278
K 11422	278
K 11423	278
K 11426	278
K 11427	278
K 11428	278
K 1143	247
K 11436	278
K 11439	278
K 1144	247
K 11441	278
K 11442	278
K 11444	278
K 1145	241
K 1146	253
K 1147	253
K 1148	253
K 1149	253
K 115	44
K 1150	253
K 1151	253
K 1152	253
K 1154	253

Артикул	страница
K 1155	254
K 1156	254
K 1159	243
K 116	44
K 1160	243
K 1161	71
K 117	45
K 118	45
K 119	45
K 120	46
K 121	47
K 12100	145
K 12150	142
K 1217	108
K 1217	212
K 1218	108
K 1218	212
K 1219	108
K 1219	212
K 122	47
K 1220	108
K 1220	212
K 1221	108
K 1221	212
K 1222	108
K 1222	212
K 123	44
K 124	46
K 125	47
K 1254	217
K 126	45
K 127	45
K 128	48
K 1285	217
K 1286	217
K 1287	217
K 1288	217
K 1289	217
K 129	48
K 1290	217
K 1292	217
K 1293	217
K 1294	217
K 1295	217
K 1296	217
K 1297	108
K 1297	217
K 1298	108
K 1298	217
K 1299	108
K 1299	217
K 130	48
K 1300	108
K 1300	217
K 1301	108
K 1301	217
K 1302	108
K 1302	217
K 1303	108
K 1303	217
K 1304	108
K 1304	217
K 131	48
K 132	51
K 133	50
K 1330	213
K 1331	213
K 1332	213
K 1333	213
K 1334	213
K 1335	213
K 1336	213
K 1337	213
K 1338	213
K 1339	213
K 134	50
K 1340	213

Артикул	страница
K 1341	213
K 1342	214
K 135	50
K 136	44
K 137	44
K 138	46
K 1410	236
K 1411	236
K 1412	237
K 1413	237
K 1414	237
K 1415	237
K 142	51
K 142	254
K 1424	236
K 1425	236
K 143	51
K 144	140
K 1449	235
K 145	140
K 1450	235
K 1451	235
K 1452	235
K 1453	235
K 1454	235
K 1455	235
K 1456	235
K 1457	235
K 1458	235
K 146	165
K 1475	111
K 1475	235
K 1476	111
K 1476	235
K 1477	111
K 1477	235
K 148	186
K 1481	235
K 150	142
K 151	143
K 152	82
K 154	82
K 155	142
K 156	142
K 157	57
K 158	57
K 159	58
K 160	59
K 161	57
K 162	57
K 163	57
K 163	94
K 164	22
K 165	21
K 165	189
K 166	19
K 166	167
K 167	19
K 167	167
K 168	19
K 168	167
K 169	19
K 169	167
K 170	22
K 170	190
K 171	22
K 171	190
K 1730	99
K 1730	192
K 1731	193
K 1732	100
K 1732	193
K 1733	100
K 1733	193
K 1735	99
K 1735	192
K 1737	100

Артикул	страница
K 1737	193
K 1738	100
K 1738	193
K 1739	99
K 1739	192
K 1740	100
K 1740	193
K 1742	100
K 1742	193
K 1743	100
K 1743	193
K 1745	100
K 1745	193
K 1746	100
K 1746	193
K 1748	100
K 1748	193
K 1749	100
K 1749	193
K 1751	100
K 1751	193
K 1754	100
K 1754	193
K 1756	100
K 1756	193
K 1759	100
K 1759	194
K 1760	100
K 1760	194
K 1761	100
K 1761	194
K 1762	100
K 1762	194
K 1764	100
K 1764	194
K 1765	100
K 1765	194
K 1766	100
K 1766	194
K 1768	100
K 1768	194
K 1769	100
K 1769	194
K 1770	100
K 1770	194
K 1771	100
K 1771	194
K 1772	100
K 1772	194
K 1773	100
K 1773	194
K 178	262
K 179	71
K 1795	144
K 180	72
K 181	72
K 182	72
K 183	72
K 184	83
K 185	10
K 186	280
K 186	73
K 187	281
K 187	73
K 187	168
K 189	145
K 190	145
K 191	145
K 192	292
K 192	144
K 1920	146
K 1921	146
K 1930	262
K 1932	84
K 194	146
K 1946	113
K 1946	262

Артикул	страница
K 195	292
K 195	144
K 196	145
K 197	280
K 197	20
K 1970	258
K 1971	258
K 1972	113
K 1972	258
K 1973	258
K 1974	258
K 1976	258
K 1977	258
K 1978	258
K 1979	113
K 1979	258
K 198	280
K 198	20
K 1985	258
K 1986	113
K 1986	258
K 1987	260
K 1988	260
K 1989	260
K 199	280
K 199	20
K 1990	260
K 1991	260
K 1992	260
K 1993	260
K 1994	260
K 1995	260
K 1996	260
K 1997	260
K 1998	260
K 200	10
K 20000	150
K 20001	151
K 20002	151
K 20003	151
K 20004	151
K 20005	151
K 20006	151
K 20007	151
K 20008	151
K 20009	152
K 20010	152
K 20011	152
K 20012	152
K 20013	152
K 20014	152
K 20015	152
K 20016	152
K 20017	152
K 20018	152
K 20019	152
K 20020	152
K 20021	152
K 20022	152
K 20023	152
K 20024	152
K 20025	153
K 20026	153
K 20027	153
K 20028	153
K 20029	153
K 20030	153
K 20031	153
K 20032	153
K 20033	153
K 20034	153
K 20035	153
K 20036	153
K 20037	153
K 20038	153
K 20039	153
K 20040	153

Артикул	страница
K 20041	153
K 20042	153
K 20043	153
K 20044	153
K 20045	153
K 20046	153
K 20047	153
K 20048	153
K 20049	153
K 20050	153
K 20051	153
K 20052	153
K 20053	153
K 20054	153
K 20055	153
K 20056	153
K 20057	153
K 20058	154
K 20059	154
K 20060	154
K 20061	154
K 20062	154
K 20074	280
K 20074	73
K 20075	279
K 20075	72
K 20076	279
K 20076	72
K 20077	279
K 20077	72
K 20078	279
K 20078	72
K 20079	279
K 20079	72
K 20080	279
K 20080	72
K 20081	279
K 20081	72
K 20082	279
K 20082	72
K 20083	279
K 20083	72
K 201	10
K 202	12
K 203	51
K 203	190
K 205	245
K 207	23
K 209	17
K 210	23
K 21000	155
K 21001	156
K 21002	156
K 21003	156
K 21005	157
K 21006	158
K 21007	158
K 21008	18
K 21008	166
K 21009	18
K 21009	166
K 21010	18
K 21010	166
K 21011	158
K 21012	158
K 21013	158
K 21014	158
K 21015	158
K 21016	158
K 21017	158
K 21018	158
K 21019	158
K 21020	158
K 21021	158
K 21022	158
K 21023	158
K 21024	158

Артикул	страница
K 21025	158
K 21026	159
K 21027	159
K 21028	159
K 21029	159
K 21030	159
K 21031	159
K 21032	159
K 21033	159
K 21034	159
K 21035	159
K 21036	159
K 21037	159
K 21038	159
K 21039	159
K 21040	159
K 21041	160
K 21042	160
K 21043	160
K 21044	160
K 21045	160
K 21046	160
K 21047	160
K 21048	160
K 21049	160
K 21050	160
K 21051	160
K 21052	160
K 21053	160
K 21054	160
K 21055	160
K 21056	160
K 21057	160
K 21058	160
K 21059	160
K 21060	160
K 21061	160
K 21062	164
K 21063	164
K 21064	234
K 21065	234
K 21066	234
K 21067	234
K 21068	234
K 21069	233
K 21070	191
K 21071	191
K 21072	191
K 21073	191
K 21074	191
K 21075	101
K 21075	194
K 21076	101
K 21076	194
K 21080	159
K 21081	159
K 21082	159
K 21083	159
K 21084	159
K 21085	159
K 21086	159
K 21087	159
K 21088	159
K 21089	159
K 21090	159
K 21091	159
K 21092	159
K 21093	159
K 211	17
K 21100	276
K 21150	160
K 21151	160
K 21152	160
K 21153	160
K 21154	160
K 21155	160
K 21156	160

Артикул	страница
K 21157	160
K 21158	160
K 21159	160
K 21160	160
K 21161	160
K 21162	160
K 21163	160
K 212	71
K 21214	136
K 21216	137
K 21228	137
K 21229	137
K 21240	136
K 21242	136
K 2137	273
K 2138	273
K 2139	273
K 214	39
K 2140	273
K 2142	273
K 216	23
K 217	39
K 218	76
K 220	17
K 22000	170
K 22001	171
K 22002	171
K 22003	171
K 22004	172
K 22005	172
K 22006	173
K 22007	173
K 22008	172
K 22009	172
K 22010	21
K 22010	189
K 22011	21
K 22011	189
K 22012	174
K 22013	174
K 22014	174
K 22015	174
K 22016	174
K 22017	174
K 22018	174
K 22019	174
K 22020	174
K 22021	174
K 22022	174
K 22023	174
K 22024	174
K 22025	174
K 22026	174
K 22027	174
K 22028	174
K 22029	174
K 22030	174
K 22031	174
K 22032	174
K 22033	174
K 22034	174
K 22035	174
K 22036	174
K 22037	174
K 22038	174
K 22039	174
K 22040	174
K 22041	174
K 22042	174
K 22043	174
K 22044	174
K 22045	175
K 22046	175
K 22047	175
K 22048	175
K 22049	175
K 22050	175

Артикул	страница
K 22051	175
K 22052	175
K 22053	175
K 22054	175
K 22055	175
K 22056	175
K 22057	175
K 22058	175
K 22059	175
K 22060	175
K 22061	175
K 22062	175
K 22063	175
K 22064	175
K 22065	175
K 22066	175
K 22067	175
K 22068	175
K 22069	175
K 22070	175
K 22071	175
K 22072	175
K 22073	175
K 22074	175
K 22075	175
K 22076	178
K 22077	178
K 22078	178
K 22079	178
K 22080	178
K 22081	178
K 22082	179
K 22083	179
K 22084	179
K 22085	177
K 22086	177
K 22087	177
K 22088	177
K 22089	177
K 22090	177
K 22091	177
K 22092	177
K 22093	177
K 22094	52
K 22094	190
K 22095	52
K 22095	190
K 22096	52
K 22096	190
K 22097	52
K 22097	190
K 22098	52
K 22098	190
K 22099	52
K 22099	190
K 22100	52
K 22100	190
K 22101	52
K 22101	190
K 22102	52
K 22102	190
K 22103	52
K 22103	190
K 22104	52
K 22104	190
K 22110	177
K 22111	177
K 22112	177
K 22115	175
K 22116	175
K 22117	175
K 22118	175
K 22119	175
K 222	39
K 22220	169
K 223	22
K 225	83

Артикул	страница
K 22500	65
K 22501	66
K 22505	67
K 22506	66
K 22507	66
K 22508	67
K 22509	67
K 22510	67
K 22511	66
K 22512	66
K 22513	68
K 22514	68
K 22515	67
K 226	55
K 226	245
K 227	55
K 227	252
K 228	53
K 228	249
K 229	54
K 229	250
K 230	56
K 230	252
K 23002	143
K 23003	143
K 231	53
K 231	249
K 232	54
K 232	250
K 233	56
K 233	252
K 234	54
K 234	251
K 235	54
K 235	251
K 236	55
K 236	251
K 237	53
K 237	249
K 238	77
K 239	75
K 240	75
K 241	75
K 242	75
K 2420	211
K 2421	211
K 2422	211
K 2423	211
K 2424	211
K 2425	211
K 2426	211
K 2427	211
K 2428	211
K 2429	211
K 243	76
K 2430	211
K 2431	211
K 2432	211
K 244	75
K 245	83
K 248	141
K 248	244
K 250	281
K 250	146
K 25000	176
K 25001	178
K 25002	52
K 25002	191
K 25003	168
K 25004	200
K 25005	200
K 25006	201
K 25007	201
K 25008	106
K 25008	202
K 25009	106
K 25009	202

ИНДЕКС СТАТЕЙ

Артикул	страница
K 25010	201
K 25012	204
K 25013	204
K 25014	205
K 25015	205
K 25016	206
K 25017	207
K 25018	208
K 25025	164
K 25025	178
K 25026	162
K 25026	176
K 25027	163
K 25027	177
K 25080	85
K 25080	183
K 25081	85
K 25081	183
K 25082	85
K 25082	183
K 25083	85
K 25083	183
K 25084	85
K 25084	183
K 25085	86
K 25085	183
K 25090	74
K 251	281
K 251	146
K 252	281
K 252	146
K 254	275
K 254	80
K 2549	215
K 255	56
K 255	252
K 2550	215
K 2551	215
K 2553	215
K 2554	215
K 2555	215
K 2556	215
K 2557	215
K 2558	215
K 2559	215
K 256	54
K 256	250
K 2560	214
K 2561	214
K 2562	214
K 2563	214
K 2564	214
K 2565	214
K 2566	214
K 2567	214
K 2568	214
K 2569	214
K 257	53
K 257	249
K 2570	214
K 2571	214
K 2572	217
K 2573	217
K 2574	217
K 2575	217
K 2576	217
K 2577	217
K 2578	217
K 258	60
K 260	275
K 260	76
K 26030	308
K 26031	308
K 26032	308
K 26033	308
K 26040	293
K 26041	294

Артикул	страница
K 26043	294
K 26044	294
K 26045	295
K 26046	296
K 26047	296
K 26048	299
K 26049	298
K 26050	297
K 26051	297
K 26052	300
K 26053	301
K 26054	304
K 26055	305
K 26056	305
K 26057	302
K 26058	302
K 26059	307
K 26060	298
K 26061	307
K 26062	301
K 26063	308
K 26064	303
K 26065	304
K 26066	299
K 26067	300
K 26068	300
K 26069	295
K 26070	303
K 26071	296
K 26072	295
K 26073	306
K 26074	306
K 261	275
K 261	80
K 2610	167
K 26100	312
K 26101	312
K 26102	312
K 2611	167
K 2612	167
K 2613	167
K 2614	167
K 2615	167
K 26150	296
K 26151	293
K 26152	293
K 26153	293
K 26154	308
K 26155	295
K 2616	167
K 2617	167
K 2618	167
K 2619	167
K 262	242
K 263	242
K 264	76
K 265	188
K 266	188
K 267	188
K 2673	154
K 2674	156
K 2675	171
K 2676	11
K 2676	222
K 2677	11
K 2677	222
K 2678	11
K 2678	222
K 268	189
K 269	188
K 270	179
K 271	179
K 2718	214
K 2719	214
K 272	179
K 273	179
K 2739	151

Артикул	страница
K 274	179
K 2740	156
K 2741	170
K 2742	170
K 2743	99
K 2743	192
K 275	179
K 2750	156
K 2751	171
K 2752	171
K 2753	170
K 276	179
K 277	179
K 278	189
K 2783	148
K 2802	214
K 2815	214
K 2816	214
K 2817	214
K 2820	218
K 2821	215
K 2823	216
K 2824	215
K 2825	215
K 2826	215
K 2827	215
K 2828	215
K 2840	216
K 2841	216
K 2842	216
K 2843	216
K 2844	216
K 2952	74
K 2952	221
K 2953	218
K 2956	74
K 2956	221
K 2957	74
K 2957	221
K 2960	218
K 2961	218
K 2962	218
K 2964	218
K 2966	218
K 3525	276
K 3525	255
K 3526	276
k 3526	255
K 3527	276
K 3527	255
K 3568	148
K 3633	147
K 3636	147
K 3640	10
K 3640	147
K 3645	147
K 3654	277
K 3655	277
K 3657	148
K 3784	133
K 3915	234
K 3923	282
K 400	165
K 401	165
K 402	165
K 403	165
K 404	165
K 405	165
K 4053	162
K 4054	162
K 4055	162
K 4056	162
K 4056 E10	163
K 4056 E12	163
K 4056 E14	163
K 4056 E16	163
K 4056 E18	163

Артикул	страница
K 4056 E8	163
K 4056 T30	162
K 4056 T40	162
K 4056 T45	162
K 4056 T50	162
K 4057	161
K 4058	161
K 4059	161
K 406	165
K 4060	161
K 4061	161
K 407	165
K 408	165
K 4086	157
K 4087	157
K 4088	157
K 4089	173
K 4090	173
K 4091	173
K 4092	157
K 4093	157
K 4094	157
K 4098	157
K 4099	173
K 4100	157
K 4102	161
K 4104	163
K 4105	151
K 4106	155
K 4107	170
K 4120	161
K 4121	161
K 4122	161
K 4123	161
K 4124	161
K 4125	161
K 4126	161
K 4130 D	155
K 4131 D	169
K 4132 D	150
K 4133 D	155
K 4134 D	169
K 4135 D	169
K 4136 D	150
K 4137 D	155
K 4139 D	169
K 418	11
K 419	11
K 420	11
K 421	11
K 430	15
K 431	15
K 432	15
K 433	15
K 434	15
K 435	16
K 436	21
K 437	16
K 438	15
K 439	14
K 440	15
K 441	18
K 442	17
K 443	17
K 444	17
K 445	17
K 446	17
K 447	17
K 448	16
K 449	14
K 450	186
K 451	186
K 4513	282
K 4515	244
K 452	186
K 453	186
K 4539	84

Артикул	страница
K 4539	172
K 454	186
K 4540	171
K 4541	171
K 4542	84
K 4542	172
K 455	186
K 456	186
K 457	186
K 458	186
K 460	187
K 4607	274
K 461	187
K 462	187
K 463	187
K 464	187
K 4672	107
K 4672	203
K 4673	107
K 4673	203
K 470	81
K 4709	276
K 4709	255
K 471	82
K 472	82
K 4780	248
K 4782	18
K 4782	166
K 4783	18
K 4783	166
K 4787	193
K 4833	243
K 4835	112
K 4835	243
K 4837	112
K 4837	243
K 4838	243
K 4850	274
K 4851	274
K 4852	274
K 4860	137
K 4861	137
K 4862	137
K 4863	137
K 4864	137
K 4865	137
K 4943	168
K 4944	161
K 4945	161
K 4946	161
K 4947	161
K 4948	161
K 4949	161
K 4950	161
K 4951	161
K 4952	161
K 4953	161
K 4954	161
K 4955	161
K 4956	281
K 4956	168
K 4968	18
K 4968	166
K 4969	18
K 4969	166
K 4970	18
K 4970	166
K 4971	18
K 4971	166
K 4972	18
K 4972	166
K 4973	18
K 4973	166
K 4974	21
K 4974	189
K 4975	21
K 4975	189

Артикул	страница
K 4976	21
K 4976	189
K 5085	266
K 5090	141
K 5091	141
K 5092	141
K 5093	141
K 5094	141
K 5095	141
K 5101	312
K 5117	312
K 5118	312
K 5120	312
K 5121	312
K 5122	312
K 5129	312
K 5130	312
K 5132	312
K 5133	312
K 5135	312
K 5136	312
K 5137	312
K 5139	312
K 5140	312
K 5141	312
K 5142	312
K 5143	312
K 5145	311
K 5147	312
K 5148	312
K 5149	312
K 5150	312
K 5151	312
K 5152	312
K 5153	312
K 5154	312
K 5155	312
K 5156	312
K 5157	312
K 5158	312
K 5159	140
K 5160	140
K 5162	140
K 5164	140
K 5169	140
K 5170	138
K 5171	139
K 5197	259
K 5198	259
K 5199	113
K 5199	258
K 5200	259
K 5201	259
K 5202	114
K 5202	259
K 5206	259
K 6011	310
K 6015	310
K 6017	310
K 6070	57
K 6071	57
K 6071	94
K 6079	234
K 6081	150
K 6100	150
K 6128	233
K 6170	150
K 6171	155
K 6172	170
K 6251	51
K 6253	140
K 6254	140
K 63001	224
K 63002	224
K 63003	224
K 63004	225
K 63005	225

Артикул	страница
K 63006	225
K 63007	226
K 63009	227
K 63010	227
K 63011	227
K 63012	227
K 63013	228
K 63021	225
K 63022	225
K 63023	225
K 63024	225
K 63025	225
K 63026	227
K 63028	224
K 63029	224
K 63030	225
K 63031	225
K 63032	227
K 63033	228
K 63034	228
K 63035	228
K 63036	224
K 63037	224
K 63038	224
K 63039	224
K 63040	224
K 63041	224
K 63042	224
K 63043	224
K 63044	224
K 63045	225
K 63046	225
K 63047	225
K 63048	225
K 63049	225
K 63050	225
K 63051	225
K 63052	225
K 63053	225
K 63054	225
K 63055	225
K 63056	225
K 63057	225
K 63058	225
K 63059	225
K 63060	225
K 63061	225
K 63062	225
K 63063	226
K 63064	226
K 63065	226
K 63066	227
K 6352	224
K 6386	224
K 6387	224
K 6388	224
K 6389	224
K 6390	228
K 6390	263
K 6391	229
K 6391	263
K 6392	229
K 6392	263
K 6393	229
K 6393	264
K 6394	229
K 6394	264
K 6395	229
K 6395	264
K 6396	229
K 6396	264
K 6398	224
K 6399	224
K 6427	311
K 6428	311
K 6432	311
K 6433	311

Артикул	страница
K 6451	309
K 6479	292
K 7006	309
K 7044	246
K 7046	246
K 7047	246
K 7102	200
K 7254	210
K 7256	210
K 7258	210
K 7260	210
K 7262	210
K 7265	210
K 7268	108
K 7268	210
K 7275	108
K 7275	210
K 7626	284
K 7627	284
K 7628	286
K 7629	287
K 7632	285
K 7633	286
K 8010	164
K 8011	164
K 8012	164
K 8013	164
K 8014	164
K 8015	164
K 8016	164
K 8017	164
K 8018	164
K 8019	164
K 8110	164
K 8111	164
K 8112	164
K 8113	164
K 8114	164
K 8115	164
K 8116	164
K 8117	164
K 8118	164
K 8119	164
K 8210	180
K 8211	180
K 8212	180
K 8213	180
K 8214	180
K 8215	180
K 8216	180
K 8217	180
K 8218	180
K 8219	180
K 8220	180
K 8221	180
K 8222	180
K 8223	180
K 8224	180
K 8227	180
K 8228	180
K 8230	180
K 8232	180
K 8310	181
K 8311	181
K 8312	181
K 8313	181
K 8314	181
K 8315	181
K 8316	181
K 8317	181
K 8318	181
K 8319	181
K 8320	181
K 8321	181
K 8322	181
K 8323	181
K 8324	181

Артикул	страница
K 8327	181
K 8328	181
K 8330	181
K 8332	181
K 8350	182
K 8351	182
K 8352	182
K 8353	182
K 8360	186
K 8361	186
K 8362	186
K 8363	186
K 8364	186
K 8365	186
K 8366	186
K 8367	186
K 8370	86
K 8370	187
K 8371	86
K 8371	187
K 8372	86
K 8372	187
K 8373	86
K 8373	187
K 8374	86
K 8374	187
K 8375	86
K 8375	187
K 8376	86
K 8376	187
K 8419	101
K 8419	194
K 8420	101
K 8420	194
K 8421	101
K 8421	194
K 8422	101
K 8422	194
K 8423	101
K 8423	194
K 8424	101
K 8424	194
K 8426	101
K 8426	194
K 8427	101
K 8427	194
K 8428	101
K 8428	194
K 8429	101
K 8429	194
K 8430	101
K 8430	194
K 8431	101
K 8431	194
K 8432	101
K 8432	194
K 8433	101
K 8433	194
K 8434	101
K 8434	194
K 8436	101
K 8436	194
K 8437	101
K 8437	194
K 8438	101
K 8438	194
K 8441	101
K 8441	194
K 8442	101
K 8442	194
K 8443	101
K 8443	194
K 8446	101
K 8446	194
K 8447	101
K 8447	194
K 8450	101

Артикул	страница
K 8450	194
K 8460	103
K 8460	105
K 8460	196
K 8460	198
K 8461	103
K 8461	105
K 8461	196
K 8461	198
K 8462	103
K 8462	105
K 8462	196
K 8462	198
K 8519	102
K 8519	195
K 8520	102
K 8520	195
K 8521	102
K 8521	195
K 8522	102
K 8522	195
K 8523	102
K 8523	195
K 8524	102
K 8524	195
K 8526	102
K 8526	195
K 8527	102
K 8527	195
K 8528	102
K 8528	195
K 8529	102
K 8529	195
K 8530	102
K 8530	195
K 8531	102
K 8531	195
K 8532	102
K 8532	195
K 8533	102
K 8533	195
K 8534	102
K 8534	195
K 8536	102
K 8536	195
K 8537	102
K 8537	195
K 8538	102
K 8538	195
K 8541	102
K 8541	195
K 8542	102
K 8542	195
K 8543	102
K 8543	195
K 8546	102
K 8546	195
K 8554	104
K 8554	197
K 8557	104
K 8557	197
K 8558	104
K 8558	197
K 8559	104
K 8559	197
K 8560	104
K 8560	197
K 8562	104
K 8562	197
K 8563	104
K 8563	197
K 8564	104
K 8564	197
K 8566	104
K 8566	197
K 8568	104
K 8568	197

ИНДЕКС СТАТЕЙ

Артикул	страница
K 8571	104
K 8571	197
K 8572	104
K 8572	197
K 8573	104
K 8573	197
K 8576	104
K 8576	197
K 8577	104
K 8577	197
K 8580	104
K 8580	197
K 8582	104
K 8582	197
K 8585	104
K 8585	197
K 8586	104
K 8586	197
K 8590	104
K 8590	197
K 8595	104
K 8595	197
K 8596	104
K 8596	197
K 8597	104
K 8597	197
K 8598	104
K 8598	197
K 8599	104
K 8599	197
K 8600	104
K 8600	197
K 8601	104
K 8601	197
K 8606	184
K 8607	184
K 8608	184
K 8610	184
K 8612	184
K 8614	184
K 8617	184
K 8619	184
K 8620	184
K 8630	185
K 8632	185
K 8634	185
K 8636	185
K 8637	185
K 8638	185
K 8639	185
K 8641	185
K 8647	182
K 8649	182
K 8655	104
K 8655	197
K 8656	104
K 8656	197
K 8657	104
K 8657	197
K 8658	104
K 8658	197
K 8659	104
K 8659	197
K 8660	104
K 8660	197
K 8661	104
K 8661	197
K 8662	104
K 8662	197
K 8663	104
K 8663	197
K 8664	104
K 8664	197
K 8708	152
K 8709	157
K 8710	165
K 8712	173

Артикул	страница
K 8713	179
K 8715	165
K 8717	165
K 8719	188
K 8720	188
K 8721	188
K 8722	188
K 8723	188
K 8730	165
K 8731	166
K 8731	180
K 8732	180
K 8740	184
K 8745	184
K 8750	184
K 8755	184
K 8760	184
K 8770	184
K 8771	185
K 8780	185
K 8781	185
K 8782	185
K 8783	185
K 8784	185
K 8785	185
K 8786	185
K 8787	185
K 8788	185
K 8817	85
K 8817	182
K 8819	85
K 8819	182
K 8821	85
K 8821	182
K 8822	85
K 8822	182
K 8911	158
K 8912	172
K 8913	196
K 8914	196
K 8915	103
K 8915	196
K 8916	105
K 8916	198
K 8917	105
K 8917	198
K 8919	103
K 8919	196
K 8924	102
K 8924	195
K 8925	105
K 8925	198
K 8927	102
K 8927	195
K 8936	104
K 8936	197
K 8940	104
K 8940	197
K 8993	86
K 8993	187
K 8994	186
K 8995	182
K 8998	181
K 8999	181
K 9702	143
K 9703	143
K 9704	143
K 9705	143
K 9712	143
K 9713	143
K 9714	143
K 9715	143
K 9757	134
K 9801	121
K 9802	122
K 9803	122
K 9804	96

Артикул	страница
K 9804	123
K 9805	97
K 9805	124
K 9806	126
K 9807	126
K 9808	126
K 9809	127
K 9810	129
K 9811	129
K 9812	130
K 9813	130
K 9814	128
K 9815	132
K 9816	129
K 9817	131
K 9818	131
K 9819	131
K 9825	132
K 9827	121
K 9828	123
K 9829	131
K 9831	96
K 9831	124
K 9840	134
K 9841	134
K 9842	134
K 9843	134
K 9844	134
K 9845	134
K 9846	134
K 9847	134
K 9848	134
K 9849	134
K 9850	135
K 9851	135
K 9852	135
K 9853	135
K 9854	135
K 9855	135
K 9856	135
K 9857	135
K 9858	135
K 9860	133
K 9861	120
K 9865	133
K 9870	133
K 9875	78
K 9876	78
K 9880	127
K 9885	129
K 9891	128
K 9898	144
KR 209 1	280
KR 209 1	20
KR 209 2	280
KR 209 2	20

5-точечная головка для тормозных суппортов, 19 мм ... 77
6-точечные головки, магнитные, мм ... 233
Jarruputkiavainsarja, mm ... 221
T-vääntimet, joissa sytytystulppahylsy ... 222
T-образная рукоятка ... 151, 171, 193
V-образные клещи для хомутов ... 54, 251

Автоматический кернер ... 262
Адаптер для вставок, 1/4" с замком ... 234
Адаптер для вставок, привод ... 234
Адаптер для форсунок, Delphi M14 ... 14
Адаптер для форсунок, Denso M16 ... 13
Адаптер для форсунок, Denso M20 ... 13
Адаптер для форсунок, Siemens M25 ... 13
Адаптер для форсунок, Siemens M27 ... 13
Адаптер для форсунок, высокое давление M12 ... 14
Адаптеры для вставок ... 234
Аккумулятор 10,8 В, 1,5 Ач ... 119
Аккумулятор 10,8 В, 1,5 Ач с индикатором ... 120
Аккумулятор 14,4 В, 3,0 Ач ... 120
Аккумулятор 18 В, 2,0 А·ч ... 120
Аккумулятор 18 В, 3,0 Ач ... 120
Аккумулятор 18 В, 4 А·ч ... 120

Базовый набор инструментов для колесных подшипников, поколение II ... 68
Барабан для кабеля ... 120
Барабан для шланга ... 133
Безынерционный ключ с храповым механизмом, 1/2" ... 127
Беспроводная дрель/шуруповерт, 10,8 В, 2 аккумулятора ... 116
Беспроводная дрель/шуруповерт, 18 В, 2 аккумулятора 117
Бокорезы, диагональные ... 246
Болторезы ... 112, 255
Бутылочные гидравлические домкраты ... 137
Верстак ... 311
Вертлюжное соединение ... 134
Верхний шкафчик, 3 ящика, зеленый ... 288
Верхний шкафчик, 3 ящика, серый ... 289
Верхний шкафчик, 8 ящиков ... 291
Верхний шкафчик, 8 ящиков, зеленый ... 290
Вильчатый разъемник длинный ... 58
Вильчатый разъемник, короткий ... 57
Внутренняя часть ящика ... 308
Вставка для ударной отвертки, Phillips ... 229, 264
Вставка для ударной отвертки, Pozidrive ... 229, 264
Вставка для ударной отвертки, шлиц ... 229, 263
Вставки, Phillips ... 231
Вставки, Phillips, длинные ... 230
Вставки, Pozidrive ... 231
Вставки, Pozidrive, длинные ... 230
Вставки, Safety-Torx* ... 232
Вставки, Torx* ... 231
Вставки, Torx*, длинные ... 230
Вставки, Шестигранный ключ ... 231

Гайковерт 1/2" ... 122
Гайковерт 1" ... 97, 124
Гайковерт 1", прямой ... 97, 125
Гайковерт 1", прямой, длинный ... 98, 125
Гайковерт 3/4" ... 96, 123
Гайковерт, 10,8 В ... 117
Гайковерт, 1150 Нм, 1/2" ... 123
Гайковёрт, 1500 Нм, 3/4" ... 96, 124
Гайковерт, 18 В ... 118
Гайковерты ... 109, 220
Гаражный домкрат, 2 т ... 136
Гаражный домкрат, 3 тонны ... 136
Гибкая рукоятка ... 99, 151, 156, 171, 192
Гибкая рукоятка, особо прочная ... 100, 171, 193
Гибкие торцевые ключи, 8-19 мм ... 300
Гибкие торцевые ключи, дюймовые ... 211
Гибкие торцевые ключи, мм ... 211
Гидравлический педальный насос ... 66
Гидравлический пресс-цилиндр ... 63
Гидравлический цилиндр, 17 тонн ... 65
Гнездовой переходник ... 67
Головка для воздушных фильтров тормозных систем ... 103, 105
Головка для колесных болтов MB ... 86, 183
Головка для контргаек, 30 мм ... 188
Головка для контргаек, 32 мм ... 188
Головка для контргаек, 34 мм ... 188
Головка для контргаек, 36 мм ... 189
Головка для крышки ступицы BPW, 110 мм ... 92
Головка для крышки ступицы BPW, 95 мм ... 92
Головка для крышки ступицы, 115 мм ... 92
Головка для масляного фильтра, 27 мм. ... 48
Головка для масляного фильтра, 32 мм. ... 48
Головка для масляного фильтра, 36 мм. ... 48
Головка для масляного фильтра, Ø 100-15 ... 48
Головка для масляного фильтра, Ø 106-15 ... 48
Головка для масляного фильтра, Ø 108-15 ... 48
Головка для масляного фильтра, Ø 64,5-14 ... 44
Головка для масляного фильтра, Ø 65/67-14 ... 44
Головка для масляного фильтра, Ø 65-14 ... 44
Головка для масляного фильтра, Ø 66-6 ... 44
Головка для масляного фильтра, Ø 67-14 ... 44
Головка для масляного фильтра, Ø 72-14 ... 45
Головка для масляного фильтра, Ø 74/76-15 ... 45
Головка для масляного фильтра, Ø 74-30 ... 45
Головка для масляного фильтра, Ø 74-8 ... 45
Головка для масляного фильтра, Ø 75/77-15 ... 45
Головка для масляного фильтра, Ø 76-12 ... 46
Головка для масляного фильтра, Ø 76-14 ... 45
Головка для масляного фильтра, Ø 79-15 ... 46
Головка для масляного фильтра, Ø 80/82-15 ... 46
Головка для масляного фильтра, Ø 86-16 ... 46
Головка для масляного фильтра, Ø 86-18 ... 46
Головка для масляного фильтра, Ø 89-15 ... 47
Головка для масляного фильтра, Ø 92-10 ... 47
Головка для масляного фильтра, Ø 92-36 ... 47
Головка для масляного фильтра, Ø 93-15 ... 47
Головка для масляного фильтра, Ø 93-45 ... 47
Головка для масляного фильтра, Ø 96-18 ... 47
Головка для масляного фильтра, Ø84-14 ... 46
Головка для регулирования тормозных суппортов ... 103, 105
Головка для снятия форсунок ... 13
Головка для снятия шаровых шарниров ... 94
Головка для стопорных гаек, 133-145 мм ... 93
Головка для стопорных гаек, 24 мм ... 188
Головка для стопорных гаек, 80-95 мм ... 93
Головка для ступичных гаек, 100 мм ... 92
Головка для ступичных гаек, 74 мм ... 92
Головка для ступичных гаек, 80 мм ... 92
Головка со вставкой для тормозных суппортов, шестигранная, 9 мм ... 77
Головки 1/2", 10 - 22 мм, длинные ... 306
Головки 1/2", 10 - 34 мм ... 306
Головки 1/2", 3/8"–1 1/4" ... 307
Головки 3/8" 8–22 мм, короткие и длинные ... 302
Головки 3/8", 5/16"-1" ... 303
Головки RIBE ... 179
Головки XZN, T & E, короткие и длинные, 1/2" ... 308
Головки XZN, T и E, короткие и длинные, 3/8" ... 304
Головки для свечей предпускового подогрева ... 17
Головки для сопл инжектора ... 15
Головки моментные ударные, мм ... 86, 187
Головки со вставками для внешнего Torx* .. 154, 163, 177
Головки со вставками для внутреннего Torx* ... 153, 162, 177
Головки со вставками для внутреннего Torx*, длинные ... 162
Головки со вставками для гайковерта, XZN, мм ... 185
Головки со вставками для маслосливных пробок, 4-гранные ... 52, 190
Головки со вставками для маслосливных пробок, 6-гранные, мм ... 52, 190
Головки со вставками для тормозных суппортов, шестигранные, мм ... 77
Головки со вставками, XZN, длинные, мм ... 179
Головки со вставками, XZN, мм ... 164, 178
Головки со вставками, шестигранные, длинные ... 230
Головки со вставками, шестигранные, длинные, мм ... 161, 175
Головки со вставками, шестигранные, мм ... 153, 161, 175
Головки, длинные, дюйм ... 160
Головки, длинные, мм ... 153, 159, 160, 174
Головки, дюймовые ... 100, 153, 160, 175, 194
Головки, мм ... 90, 100, 152, 158, 159, 174, 193
Головки, шестигранные, короткие и длинные, 1/2" .. 307
Головки, шестигранные, короткие и длинные, 3/8" .. 303
Головки-экстракторы для гайковерта, длинные, мм . 187

Держатели для инструментов, набор ... 312
Держатели инструмента для инструментальной анели ... 312
Держатель вставок с быстродействующим патроном ... 233
Держатель вставок с магнитом и замком ... 233
Держатель вставок, с магнитом ... 233
Держатель для бумажных рулонов ... 291
Держатель для головок ... 312
Динамометрические ключи, цифровые ... 171
Динамометрический ключ ... 99, 151, 156, 170, 192
Динамометрический ключ, цифровой ... 156
Диск для ступиц колес ... 66
Диск для съемника ступицы колеса ... 63
Длинногубцы ... 246
Длинногубцы, изогнутые губки ... 242
Длинногубцы, прямые губки ... 242
Длинные ударные головки, мм ... 197, 102, 104, 164, 181, 195, 197
Длинные усиленные головки, 1/2", 10–24 мм ... 305
Домкрат, алюминий, 2 тонны ... 136
Дрель для сверления под углом ... 129
Дрель, 10 мм ... 128
Дрель, 13 мм ... 129

Зажимная гайка M20, Ø29/29,9 мм ... 67
Зажимные головки, мм ... 165, 186
Заклепочник ... 243
Заклепочники из быстрорежущей стали HSS-R ... 267
Заполнитель тормозной жидкости, 1 л ... 78
Захват с магнитом и подсветкой ... 146
Захваты ... 146
Зеркало для диагностики, 185-535 мм ... 145
Зеркало для диагностики, 240-715 мм ... 145
Зубила ... 276, 262

Изогнутые ключи двойной глубины, 21–32 мм ... 300
Изогнутые ключи двойной глубины, 6–22 мм ... 300
Изогнутые ключи двойной глубины, мм ... 108, 218
Инструмент для блокировки двигателей Audi/VW ... 24
Инструмент для блокировки двигателей BMW ... 27
Инструмент для блокировки двигателей Citr/Peug/Mini ... 28
Инструмент для блокировки двигателей Citroen/Peugeot ... 28
Инструмент для блокировки двигателей Fiat ... 29
Инструмент для блокировки двигателей Fiat/Ford ... 29
Инструмент для блокировки двигателей Ford ... 29, 30, 31, 32
Инструмент для блокировки двигателей Ford/Volvo ... 33, 32
Инструмент для блокировки двигателей Opel ... 37, 36
Инструмент для блокировки двигателей PSA ... 34, 35
Инструмент для блокировки двигателей Renault ... 35
Инструмент для блокировки двигателей Renault/Opel ... 36
Инструмент для блокировки двигателей Saab ... 37
Инструмент для блокировки двигателей VAG ... 24, 25, 26, 27
Инструмент для блокировки двигателей Volvo ... 33
Инструмент для головок 1/2" ... 304
Инструмент для головок 1/4" ... 301
Инструмент для головок 3/8" ... 302
Инструмент для катушек зажигания, VAG, 4 предмета ... 12
Инструмент для колесных подшипников, колесные подшипники 78 мм ... 70
Инструмент для масляных пробок, VAG ... 51
Инструмент для обойм подшипников и сальниковой набивки ... 71
Инструмент для раскалывания гаек ... 83
Инструмент для растяжения ремней ... 23
Инструмент для регулировки развала, BMW ... 80
Инструмент для сжимания поршневых колец ... 23
Инструмент для снятия заусенцев ... 276
Инструмент для снятия медных шайб ... 16
Инструмент для суппорта тормозов ... 75
Инструмент для суппорта тормозов, пневматический ... 75
Инструмент для суппорта тормозов, универсальный . 75
Инструмент для тормозных пружин ... 75
Инструмент для хомутов ... 54, 250
Инструмент для шайб тормозных пружин ... 76
Инструмент запрессовки втулок ... 62
Инструмент запрессовки подшипников колеса ... 64
Инструмент с набором крючков ... 84
Инструментальная панель ... 311
Инструментальная панель для верстака ... 311
Инструментальные ящики ... 310
Инструменты в ящике, 98 предметов ... 310
Инструменты для очистки резьбы свечей зажигания ... 280, 20
Инструменты для ремонта тормозов ... 296
Инструменты измерительные ... 296

Кернер ... 262
Клещи для пружинных хомутов ... 56, 252
Клещи для свечного кабеля ... 245
Клещи для снятия выхлопной системы ... 55, 245
Клещи для снятия изоляции ... 88, 141, 244
Клещи для тормозных трубок ... 55, 76, 245
Клещи для установки и снятия внешних стопорных колец ... 247
Клещи для установки и снятия внешних стопорных колец, 90° ... 247
Клещи для установки и снятия внутренних стопорных колец ... 247
Клещи для установки и снятия внутренних стопорных колец, 90° ... 247
Клещи для установки и снятия стопорных колец ... 295
Клещи для установки хомутов без проушин ... 56, 252
Клещи для хомутов ... 54, 250
Клещи для хомутов с проушинами ... 55, 252
Клещи для хомутов, Click и Click-R ... 56, 252
Клещи для хомутов, Corbin ... 54, 251
Клещи для хомутов, Mobea ... 55, 251
Клещи для хомутов, VAG ... 55, 251
Клещи для шланговых хомутов ... 295
Клещи переставные ... 112, 241
Клещи переставные, Speedy ... 241
Клупп для лерок ... 279
Ключ баллонный крестовой ... 140
Ключ балонный телескопический ... 84, 172
Ключ балонный телескопический, 2 головки ... 84, 172
Ключ для гайки вентилятора ... 22
Ключ для метчиков ... 278
Ключ с храповым механизмом ... 89, 99, 192
Ключ с храповым механизмом 1/2" ... 127
Ключ с храповым механизмом 3/8" ... 126
Ключ с храповым механизмом, 45 зубцов .. 150, 155, 170
Ключ с храповым механизмом, 64 зубца ... 150, 155, 170
Ключ с храповым механизмом, 72 зубца ... 150, 155, 169
Ключ с храповым механизмом, бесступенчатый, укороченный ... 155
Ключ с храповым механизмом, бесступенчая регулировка, укороченный ... 151, 170
Ключ с храповым механизмом, гибкий ... 155, 169
Ключ с храповым механизмом, гибкий, сверхдлинный ... 169
Ключ с храповым механизмом, с хромовым покрытием ... 150, 155, 169
Ключ с храповым механизмом, сверхдлинный ... 169
Ключ с храповым механизмом, телескопический ... 99, 192

АЛФАВИТНЫЙ РЕГИСТР

Ключ с храповым механизмом: Torx 218
Ключи "воронья лапа", мм 101, 167, 191, 194
Ключи для Torx* 218
Ключи для тормозных систем, мм 74, 221
Ключи для фланцевых гаек, гибкие 74, 222
Ключи пускового двигателя 216
Ключи пускового двигателя, Torx* 216
Ключи с открытым зевом, мм 89, 109, 109, 219, 219
Ключи ударные, накидные 110, 220
Коврик для верстака 311
Кольцевые пилы 277
Комбинированные ключи с храповым механизмом (трещоткой), 10–19 мм 299
Комбинированные ключи с храповым механизмом (трещоткой), 8–19 мм 298
Комбинированные ключи с храповым механизмом (трещоткой), длинные, мм 215
Комбинированные ключи с храповым механизмом, гибкие 215
Комбинированные ключи с храповым механизмом, дюймы 217
Комбинированные ключи с храповым механизмом, короткие, мм 215
Комбинированные ключи с храповым механизмом, мм 214
Комбинированные ключи, 24–32 мм 297
Комбинированные ключи, 6–23 мм 297
Комбинированные ключи, длинные, мм 213
Комбинированные ключи, дюймовые 298
Комбинированные ключи, дюймы 108, 217
Комбинированные ключи, мм 108, 212
Комбинированные ключи, угловые, мм 213
Комбинированные плоскогубцы 88
Комплект инструментов запрессовки втулок 62
Комплект маслоналивных патрубков 43
Комплект съемников для форсунок 12
Комплект толкателей 68
Комплект чистящих инструментов, свечи накаливания 20
Комплекты съемников подшипников 59, 95
Конусный инструмент для тормозных систем, портативный 76
Конусный инструмент для тормозных трубок 76
Концевые кусачки 240
Короткий гайковерт 1/2" 121
Кран для мастерской, 1000 кг 137
Крестовина для пресс-цилиндра, K 10374 60
Кувалда 113, 258
Кусачки 88
Кусачки боковые 240
Кусачки для кабеля 240
Кусачки для шланговых хомутов 54, 250

Лапки к щипцам для обжима клемм 244
Лезвия для универсального ножа 277
Ленточная шлифовальная машинка 131
Линейка складная 148
Лобзиковая пила 131

Магнитная опора для циферблатного измерителя 148
Магнитный захват, 125-640 мм 145
Магнитный захват, 170-762 мм 145
Масленки 143
Маслоналивная воронка 42
Маслоналивное устройство, 5 л 43
Маслоотделитель, 6,5 литров 42
Метчики 278
Метчики для нарезания резьбы 278
Микрометр, аналоговый 147
Мингайковерт 1/2" 122
Мингайковерт 3/8" 121
Мини-дрель, 6 мм 128
Миниключ с храповым механизмом 1/4" 126
Миниключ с храповым механизмом 3/8" 126
Мини-отвертки 224
Мини-отвертки, набор 224
Минитрещотка 150
Мини-трещотка для головок 150
Многофункциональный тестер-лампа 143
Молотки безотбойные 114, 259
Молоток британского типа 113, 258
Молоток для мастерской 113, 258
Молоток для обратного молотка 64
Молоток с утонченным носком 258
Молоток с шаровым и фасонным бойком, цельнокованый 113, 258
Молоток-гвоздодер с ручкой из стеклопластика 259
Молоток-гвоздодер с трубчатой стальной ручкой 259
Монтажные инструменты 83
Монтировка, 460 мм 113, 262
Монтировки 113, 262

Набор "воронья лапа", 12 шт. 168
Набор адаптеров для инструментов для суппорта тормозов, универсальный 74
Набор адаптеров для комбинированных ключей 214
Набор вставок, 31 предмет 233
Набор вставок, PH, PZD, 7 шт. 232
Набор вставок, PH, PZD, слот, 12 шт. 232
Набор вставок, Torx*, 7 шт. 232
Набор вставок, длинные и короткие, Torx 163, 177
Набор вставок, длинные и короткие, XZN 164, 178
Набор вставок, длинные и короткие, шестигранная головка 162, 176
Набор гаечных ключей с открытым зевом 6–32 мм 299
Набор гидравлических съемников 59
Набор головок Ribe, 7 шт. 179
Набор головок для контргаек, мм, 4 шт. 189
Набор головок для масляного фильтра, 13 шт. 49
Набор головок для масляного фильтра, 15 шт. 49
Набор головок для свечей предпускового подогрева, 6 предметов 18
Набор головок для сопл инжектора, 4 предмета, мм 15
Набор головок и головок со вставками, для головок Torx*, 12 шт. 163
Набор головок моментных ударных 86, 187
Набор головок со вставками для Torx*, 26 шт. 178
Набор головок со вставками для гайковерта, XZN, мм 185
Набор головок со вставками для гайковерта, для внутреннего Torx* 185
Набор головок со вставками для гайковерта, шестигранник, мм 184
Набор головок со вставками для маслосливных пробок, 12 шт. 52, 191
Набор головок со вставками, 5-гранные Safety-Torx*, 7 шт. 154
Набор головок со вставками, шестигранные, 17 шт. 176
Набор головок со вставками, шестигранных, 12 шт., мм 161
Набор длинных пробойников, 5 предметов 260
Набор длинных ударных головок, мм 181
Набор для извлечения инжектора, 3 предмета 14
Набор для извлечения инжектора, 7 предметов 15
Набор для измерения давления масла 17
Набор для измерения компрессии, бензин 17
Набор для измерения компрессии, дизель 17
Набор для обслуживания систем охлаждения 10
Набор для проверки герметичности (вакуумной и под давлением) 10
Набор для проверки герметичности радиатора 10
Набор для снятия инжектора, VAG, 5 предметов 15
Набор для снятия пружин рычажных и многорычажных подвесок 82
Набор для снятия, колесные подшипники 62 мм 68
Набор для снятия, колесные подшипники 66 мм 69
Набор для снятия, колесные подшипники 72 мм 69
Набор для снятия, колесные подшипники 82 мм 70
Набор для установки, колесные подшипники 62 мм 68
Набор для установки, колесные подшипники 66 мм 69
Набор для установки, колесные подшипники 72 мм 69
Набор для установки, колесные подшипники 82 мм 70
Набор зажимных патронов, M3-M12 281, 168
Набор зубил для отбойного молотка 263, 263
Набор из 5 разверток для ABS 78
Набор инструментов для амортизаторов 83
Набор инструментов для гидравлической запрессовки 62
Набор инструментов для зенковки седла инжектора 21
Набор инструментов для инжекторов, 2 предмета 14
Набор инструментов для механика, 139 предметов, дюймы и мм 207
Набор инструментов для механика, 166 предметов, мм 208
Набор инструментов для механика, 84 предмета, мм 204
Набор инструментов для механика, 89 предметов, мм 205
Набор инструментов для механика, 92 предмета, мм 205
Набор инструментов для механика, 97 предметов, мм 204
Набор инструментов для механика, 99 предметов, дюймы и мм 206
Набор инструментов для ременных шкивов 23
Набор инструментов для саморегулирующегося сцепления (SAC) 81
Набор инструментов для ТНВД 16
Набор инструментов для топливных фильтров 87
Набор инструментов, 1/2", для шкафчиков 309
Набор клещей для установки и снятия стопорных колец с 4 сменными губками 248
Набор ключей для тормозных систем, мм 74
Набор ключей с гибкой головкой, мм 211
Набор комбинированных ключей с храповым механизмом, 10-19 мм 215
Набор комбинированных ключей с храповым механизмом, 3/8"-3/4" 218
Набор комбинированных ключей с храповым механизмом, гибких, 10-19 мм 216
Набор комбинированных ключей, 1/4"-3/4" 217
Набор комбинированных ключей, 20-32 мм 213
Набор комбинированных ключей, 8-19 мм 212
Набор комбинированных ключей, 8-19 мм, в коробке 212
Набор комбинированных ключей, 8-19 мм, длинные 213
Набор комбинированных ключей, угловых, 8-19 мм 214
Набор напильников, 4 предмета 273
Набор отверток Torx*, 6 предметов 227
Набор отверток для шлангов, мм, 4 предмета 228
Набор отверток с удлиненным стержнем, 4 предмета 227
Набор отверток с удлиненным стержнем, Torx*, 5 предметов 227
Набор отверток со сквозным стержнем, 6 предметов 226
Набор отверток ударного типа, 8 предметов 228, 263
Набор отверток, 4 предмета 226
Набор отверток, 6 предметов 226
Набор отверток, шлиц PH & PZD-плоск, 6 предметов 226
Набор пробойников, 5 предметов 260
Набор пробойников, 6 предметов 261
Набор сверл TIN в металлическом кассетнике, 19 шт. 270
Набор сверл TIN в металлическом кассетнике, 25 предметов 270
Набор сверл TIN в пластмассовом кассетнике, 19 шт. 269
Набор сверл в металлическом кассетнике, 19 предметов 268
Набор сверл в металлическом кассетнике, 25 предметов 268
Набор сверл в пластмассовом кассетнике, 19 предметов 267
Набор сверл с добавлением кобальта, в металлическом кассетнике, 19 шт. 272
Набор сверл с добавлением кобальта, в металлическом кассетнике, 25 шт. 272
Набор сверл с добавлением кобальта, в пластмассовом кассетнике, 19 шт. 271
Набор специальных головок 22
Набор съемника пружин подвески МакФерсон 81
Набор съемников ременных шкивов, 8 частей 61
Набор съемников рычагов стеклоочистителя 60
Набор съемников рычагов стеклоочистителя ветрового стекла 60
Набор съемников форсунок, 4 предмета 16
Набор Т-образных торцевых ключей с округлением 235
Набор торцевых ключей, 15 предметов, дюймы 107, 203
Набор торцевых ключей, 15 предметов, мм 107, 203
Набор торцевых ключей, 16 предметов, мм 200
Набор торцевых ключей, 24 предмета, дюймы 106, 202
Набор торцевых ключей, 24 предмета, мм 106, 202
Набор торцевых ключей, 28 предметов, дюймы 201
Набор торцевых ключей, 34 предмета, мм 200, 201
Набор торцевых ключей, 44 предмет, мм 200
Набор ударных головок с защитным покрытием и т.д. 85, 183
Набор ударных головок с защитным покрытием, усиленных, мм 85, 183
Набор ударных головок с повышенной прочностью, мм 182
Набор ударных головок, мм 181
Набор ударных головок, с конической резьбой, мм 186
Набор ударных головок-экстракторов, длинных, 4 шт. 187
Набор ударных головок-экстракторов, мм 186
Набор шестигранных ключей для Safety-Torx* 237
Набор шестигранных ключей для TORX®* 237
Набор шестигранных ключей на кольце, дюйм 236
Набор шестигранных ключей на кольце, мм 236
Набор шестигранных ключей с округлением, удлиненных, дюйм 236
Набор шестигранных ключей с округлением, удлиненных, мм 236
Набор щипцов для топливных шлангов 53, 249
Набор щипцов для шлангов, 2 предмета 53, 249
Набор щипцов для шлангов, 3 предмета 53, 249
Набор экстракторов для болтов, 2 - 10 мм 281, 73, 168
Набор экстракторов для болтов, M5 - M16 280, 73
Набор экстракторов для болтов 280, 73
Набор экстракторов для болтов, шестигранные головки и внутренний шестигранник* 279, 72
Набор экстракторов для шпилек и болтов, мм 71
Нажимная пластина 67
Накидные ключи с храповым механизмом, мм 216
Напильник для заточки пил 273
Напильник для тормозных суппортов 274, 77
Напильник круглый 273
Напильник полукруглый 273
Напильник слесарный 273
Насадки для откручивания болтов с шестигранными головками и внутренней звездочкой 279, 72
Насос для накачивания шин 133
Натяжной инструмент для Fiat/Peugeot 40
Нож 90
Нож универсальный 277
Ножницы по металлу 276, 255
Ножницы усиленные, прямые 276, 255
Ножовка 274
Ножовка, прорезиненная рукоятка 274
Ножовка, рукоятка для работы одной рукой 274
Ножовочное полотно 274

Обжимные клещи 244
Обратный молоток 71
Обратный молоток, 2,6 кг 16
Опора для двигателя, универсальная 138
Оправка для подшипников и сальников 71
Острогубцы, изогнутые губки 242
Острогубцы, прямые губки 242
Отвертка с держателем вставок 228
Отвертки Philips со сквозным стержнем 225
Отвертки Phillips 89, 225
Отвертки Pozidrive 225
Отвертки T8-T30 294
Отвертки Torx* 89, 225
Отвертки для шлангов, мм 227

Отвертки плоск. шлиц, PH, PZD ... 293
Отвертки с плоским шлицем и круглым стержнем ... 88, 224
Отвертки со сквозным стержнем ... 294, 224
Отвертки, PH, PZD ... 293
Отрезной инструмент ... 130
Отрезной инструмент, 400 мм ... 131

Патрубок, BSPT наруж. ... 135
Переходник 2 1/4"-14UNS - M20 ... 67
Переходник для обратного молотка ... 63
Переходник инструментов для инжектора ... 16
Переходник с 2 1/4"-14 UNS на 2 1/4"-14 UNS ... 66
Переходник увеличивающий для электроинструмента ... 198, 103, 105, 196, 198
Переходник увеличивающий ударный ... 165, 180
Переходник уменьшающий для электроинструмента ... 198, 105, 196, 198
Переходник уменьшающий ударный ... 166, 180
Переходники ... 50, 158, 172, 196
Переходники для вставок ... 234
Переходники для кольцевых пил ... 277
Перчатки механика ... 143
Перчатки механика, снижающие вибрацию ... 143
Пластины съемников подшипников ... 59, 95
Плоскогубцы комбинированные ... 243
Плоскогубцы комбинированные, мини ... 246
Пневматическая пила ... 131
Пневматический отбойный молоток ... 133
Пневматический пистолет ... 133
Подъемный захват для бочек с маслом ... 137
Полка для тележки ... 291
Портативный шлифовальный инструмент, прямой ... 129
Портативный шлифовальный инструмент, угловой ... 129
Прижимной стержень ... 66
Прижимной элемент ... 66
Приспособление для извлечения амортизационных стоек ... 81
Пробойник ... 261
Пробойник с рукояткой, длинный ... 260
Пружинный зажим, McPherson ... 82

Рабочий стол для тележек ... 291
Разводные ключи, стандартные ... 108, 210
Разъемник шаровых шарниров ... 57, 94
Разъемник шаровых шарниров, 120 мм ... 57
Разъемник шаровых шарниров, 19 мм ... 57
Разъемник шаровых шарниров, 20 мм ... 57
Разъемы, внешний NPT ... 134
Разъемы, внутренний NPT ... 134
Разъемы, соединения шлангов ... 134
Режущий инструмент ... 296
Резак для труб с храповым механизмом, 28-67 мм ... 275, 80
Резак для труб, 3-22 мм ... 275, 76
Резак для труб, 3-30 мм ... 275, 80
Резиновый молоток ... 259
Резьбонарезной инструмент M10/M12 для K 209 ... 280, 20
Резьбонарезной инструмент M14/M18 для K 209 ... 280, 20
Рефрактометр ... 10, 147
Рукоятка дисковая ... 152
Рукоятка пробойника ... 260
Рулетка измерительная ... 148
Ручка с соединением под головки ... 228

Сверла для заклепок, с кобальтом ... 271
Сверла из быстрорежущей стали (TIN) ... 268
Сверла из быстрорежущей стали HSS-R ... 266
Сверла из быстрорежущей стали HSS-R, упаковка из 10 шт. ... 267
Сверла из быстрорежущей стали с покрытием из нитрида титана, упаковка из 10 шт. ... 269
Сверла из кобальтовой стали ... 270
Сверла из кобальтовой стали, 10 шт. в упаковке ... 271
Сверло с метчиком HSS-R ... 267
Сверло с метчиком с покрытием из нитрида титана 269
Сверло-метчик, с кобальтом ... 271
Свечные головки с пружинным держателем свечи ... 18, 21, 166, 189
Свечные головки с резиновым держателем свечи ... 18, 21, 166, 189
Свечные головки, длинные ... 18, 166
Сгибающий инструмент для тормозных трубок ... 77
Силовой агрегат, 10 тонн ... 139
Силовой агрегат, 4 тонны ... 138
Складной набор ключей Torx* ... 237
Складной набор шестигранных ключей, мм ... 237
Скоба для клапанной пружины, универсальная ... 23
Скребки для герметика ... 281, 146
Скребки для герметика, набор ... 281, 146
Смотровая камера ... 145
Специальная головка 22/110 мм ... 22
Специальная головка 22/80 мм ... 21
Специальная головка 28/83 мм ... 22
Специальная головка, 1 1/16"/74 мм ... 19, 167
Специальная головка, 22/30 мм ... 19, 167
Специальная головка, 22/50 мм ... 21, 189
Специальная головка, 22/80 мм ... 19, 167
Специальная головка, 22/90 мм ... 19, 167
Специальная головка, 27/85 мм ... 22, 190
Специальная головка, 29/90 мм ... 22, 190
Специальные отвертки ... 293

Ступенчатое сверло, 4–30 мм, кобальт ... 266
Стягивающий инструмент Citr/Peug/Mini ... 41
Стягивающий инструмент Opel 41 мм ... 41
Стягивающий инструмент VAG ... 40
Стягивающий инструмент для Renault ... 41
Стягивающий инструмент, MacPherson ... 82
Сумка для инструмента ... 310
Съёмник внутренних рулевых шарниров ... 83
Съемник датчиков топливных баков ... 87
Съемник для внутренней обоймы подшипника ... 65
Съёмник для катушек зажигания, K 418 ... 11
Съёмник для катушек зажигания, K 419 ... 11
Съёмник для катушек зажигания, K 420 ... 11
Съёмник для катушек зажигания, K 421 ... 11
Съемник для тормозных накладок ... 75
Съемник для шкивов ... 61
Съемник к пневматическому отбойному молотку ... 12
Съемник масляного фильтра, Ø 45-75 мм ... 50
Съемник масляного фильтра, Ø 65-110 мм ... 51
Съемник масляного фильтра, нейлоновый ремень ... 51
Съёмник масляных фильтров, 27 мм ... 50
Съемник масляных фильтров, 32 мм ... 50
Съёмник масляных фильтров, 46 мм ... 50
Съемник масляных фильтров, цепь ... 51
Съемник пробок слива масла, XZN, VAG, мм ... 51, 190
Съемник пружин ... 82
Съемник рулевого колеса ... 61
Съемник рычагов стеклоочистителя ... 60
Съемник с двумя захватами, реверсивный ... 58, 94
Съемник с фиксатором ... 71
Съёмник топливных фильтров, 108 мм ... 86
Съёмник топливных фильтров, 109 мм ... 87
Съемник уплотнений ... 84
Съемник шкивов кулачковых валов ... 62
Съемник ШРУС, универсальный ... 63
Съемник, с двумя захватами, внешний ... 58, 94
Съемник, с тремя захватами, внешний ... 58, 95
Съемник, с тремя захватами, внутренний ... 59, 95
Съемники масляного фильтра, Ø 60-98 мм ... 50
Съемный инструмент, зеленый ... 142
Съемный инструмент, красный ... 142

Т-адаптер ... 171
Тарелка магнитная, круглая ... 292, 144
Тарелка магнитная, прямоугольная ... 292, 144
Тележка для мастерской с инструментами, 10 ящиков, зеленая ... 285
Тележка для мастерской с инструментами, 10 ящиков, серая ... 286
Тележка для мастерской с инструментами, 13 ящиков, зеленая ... 286
Тележка для мастерской с инструментами, 13 ящиков, серая ... 287
Тележка для мастерской с инструментами, 7 ящиков, зеленая ... 284
Тележка для мастерской с инструментами, 7 ящиков, серая ... 284
Тележка для мастерской, 13 ящиков, зеленая ... 289
Тележка для мастерской, 13 ящиков, серая ... 290
Тележка для мастерской, 5 ящиков, зеленая ... 287
Тележка для мастерской, 7 ящиков, зеленая ... 287
Тележка для мастерской, 7 ящиков, серая ... 288
Тележка для раскладки, 3 полки ... 292
Тележка ремонтная подкатная, 4 колеса ... 140
Тележка ремонтная подкатная, 6-колесная ... 140
Тестер напряжения ... 90, 142
Тестер напряжения, 3–48 В ... 142
Тестер тормозной жидкости ... 78
Тиски для верстака ... 140
Тиски ручные ... 253
Т-образные торцевые ключи со свечной головкой ... 11
Т-образные торцевые ключи, рукоятка с подшипником ... 154, 156, 171
Трансмиссионный домкрат, 300 кг ... 136
Треножные подставки (опоры) ... 140
Трубные ключи ... 112, 221, 243
Тяга для обратного молотка ... 64
Тяговый шпиндель ... 67

Увеличивающий переходник ... 152, 158, 172
Угловая шлифовальная машинка 18 В, 4 Ач ... 116
Угловой шлифовальный инструмент ... 130
Ударные головки 1/2", 10–32 мм ... 305
Ударные головки 3/4" ... 308
Ударные головки с защитным покрытием, мм ... 85, 182
Ударные головки с защитным покрытием, усиленные, мм ... 85, 183
Ударные головки с повышенной прочностью, мм ... 182
Ударные головки со вставками для внутреннего Torx* ... 184
Ударные головки со вставками для внутреннего/внешнего Torx* ... 185
Ударные головки со вставками, шестигранные, мм ... 184
Ударные головки со вставкой, шестигранные, дюймовые ... 184
Ударные головки, дюймовые ... 102, 195
Ударные головки, мм ... 197, 101, 104, 164, 180, 194, 197
Ударные головки, реверсивные, мм ... 182
Ударные головки, с конической резьбой, мм ... 186
Ударные головки-экстракторы, набор, мм ... 165
Ударный инструмент ... 296
Удерживающий инструмент для Citroen/Peugeot ... 38
Удерживающий инструмент для Subaru ... 38
Удерживающий инструмент для VAG ... 38

Удерживающий инструмент для Volvo ... 38
Удерживающий ключ, универсальный ... 39
Удлинитель ... 90, 100, 151, 156, 172, 193
Удлинитель для электроинструмента ... 197, 104, 197
Удлинитель с замком ... 157
Удлинитель с замком, набор ... 157
Удлинитель с округлением ... 157, 173
Удлинитель с округлением, набор ... 157, 173
Удлинитель ударный ... 102, 165, 188, 188, 195
Удлинитель, гибкий ... 151
Удлинительные болты M14, 4 шт. ... 63
Удлинительные болты, M12, 4 шт. ... 63
Уменьшающий переходник ... 158, 172, 193
Универсальное шарнирное соединение ... 152, 157, 173
Универсальные головки ... 161
Универсальные головки, набор ... 168
Универсальный удерживающий инструмент ... 39
Универсальный шарнир для электроинструмента ... 198, 103, 105, 196, 198
Универсальный шарнир, ударный ... 165, 179
Упор для ременных шкивов ... 39
Установочный комплект для инструментальной панели ... 311
Устройства защиты губок тисков, плоские ... 141
Устройства защиты губок тисков, призматические ... 141
Устройство выравнивания груза, 500 кг ... 137
Устройство для прокачки тормозов, 2 л ... 78
Устройство для ускоренной зарядки 10,8 - 18 В ... 119
Устройство для ускоренной зарядки 10,8 В ... 119
Устройство для ускоренной зарядки 18 В ... 119

Фиксирующие наборы ... 198, 103, 105, 196, 198
Фонарь рабочей подсветки 10,8 В ... 119
Хонинговальный инструмент ... 77

Центрующее сверло для кольцевой пилы ... 278
Циферблатный измеритель, аналоговый ... 148
Цифровой индикатор крутящего момента ... 170

Чертилка двусторонняя ... 146
Чистящий инструмент, запальные свечи ... 20

Шарнир универсальный шаровой ... 152, 157, 173
Шарнирно-губцевый инструмент ... 294
Шаровой шарнирный соединитель к адаптеру для форсунок ... 14
Шестигранная головка и Torx* ключи и головки 1/4" ... 301
Шестигранные ключи с округлением, удлиненные, мм ... 235
Шестигранные ключи, дюймовые ... 111, 235
Шестигранные ключи, мм ... 111, 235
Шкафчик на колесиках, 1/2" ... 309
Шлифовальная машина, 3" ... 118
Шлифовальная машина, мини, 3" ... 132
Шлифовальный инструмент ... 132
Шлицевые отвертки ... 293
Шприц для смазки ... 144
Шприц для смазки с картриджем ... 144
Штангенциркули ... 147
Штангенциркули, цифровые ... 147
Штуцеры, внешний NTP ... 135
Штуцеры, внутренний NPT ... 135
Штуцеры, соединения шлангов ... 135
Щетка для суппорта тормоза, латунная ... 282, 79
Щетка для суппорта тормоза, стальная ... 282, 79
Щетки зачистные ... 282
Щипцы ... 243
Щипцы для демонтажа шлангов ... 53, 249
Щипцы для масляного фильтра, самозажимные 51, 254
Щипцы для обжима клемм ... 141, 244
Щипцы для пластмассовых зажимов ... 55, 245
Щипцы для хомутов ... 54, 250
Щипцы с фиксатором и разводной ключ ... 295
Щипцы с фиксатором с зубчатой насечкой ... 253
Щипцы с фиксатором с удлиненными губками ... 253
Щипцы с фиксатором, тип L ... 254
Щипцы с фиксатором, тип LL ... 254
Щипцы с фиксатором, тип W ... 253
Щупы ... 148

Экстрактор для шпилек и болтов, мм ... 72
Электроинструменты ... 295

ГАРАНТИЯ

Каждый инструмент Kamasa Tools тщательно контролируется в процессе изго товления и проверяется на отсутствие материально-производственных дефектов перед отправкой нашим клиентам. Мы гордимся надежностью своей продукции, и поэтому мы даем полную гарантию, охватывающую в том числе и материально-производственные дефекты, — без необходимости одтверждения покупки.

Необходимые условия для применения Гарантии от Kamasa Tools состоят в следующем:

- инструмент является инструментом Kamasa Tools®
- инструмент использовался надлежащим образом и правильно
- об инструменте хорошо заботились, то есть он чистый и смазанный
- инструмент не подвергался чрезмерным нагрузкам
- инструмент не изношен

Условия для Гарантии от Kamasa Tools

Если не указано иное, гарантия распространяется на все инструменты, используемые при нормальных условиях, и дает право на ремонт или новое изде-лие из текущего ассортимента.

Гарантийная оценка

Дефектное изделие представляется для обследова-ния дилеру Kamasa Tools или агенту, назначенному Kamasa Tools. Перед возвратом дефектного инстру-мента он оценивается в соответствии с указанными выше критериями. Применение гарантии не дает права на получение каких бы то ни было компенсаций.

Исключения из Гарантии от Kamasa Tools:

- расходные материалы, то есть изделия, для кото-рых износ или прекращение функционирования после определенного периода использования является нормальным. Примерами таких изделий являются сверла, шурупы, напильники, ножовочные полотна, ножи, аккумуляторные батареи и т.д.
- инструменты, которые использовались неправильно или не по назначению, инструменты, которые подвергались чрезмерным нагрузкам, инструменты, изношенные в результате длительного использования, или инструменты, техническое обслуживание которых было неудовлетворительным.
- инструменты, которые были модифицированы, изменены или подверглись воздействию событий форс-мажорного характера.
- коробки для хранения, кейсы, внутренние части шкафов и ящиков, а также другие материалы для упаковки.
- инструменты с электронными, пневматическими или гидравлическими элементами. Для этих инструментов установленное законом право на предъявление претензий, как правило в течение одного (1) года, применяется по предъявлении документа, подтверждающего покупку.
- Гарантия не распространяется на динамометрические ключи, которые не были откалиброваны.

KAM 2017 RUS

7 317156 162531

www.kamasatools.com