

JTC



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73

Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93



1238 РАССУХАРИВАТЕЛЬ КЛАПАНОВ

- Прост в использовании, что позволяет работать одному человеку.
- Паз на толкателе клапана позволяет заменять/извлекать сухари клапана.
- Толкатель клапана: 22 мм.
- Представляет собой полный набор инструментов для установки и извлечения пружины клапана без необходимости снятия головки блока цилиндров двигателя.
- Применение: для работы с 12V, 16V, 20V и 24V двигателями.
- Запатентованный.



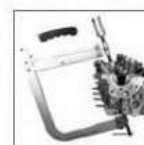
1620 РАССУХАРИВАТЕЛЬ КЛАПАНОВ

- Представляет собой полный набор инструментов для установки и извлечения пружины клапана без необходимости снятия головки блока цилиндров двигателя.
- Предназначен для обслуживания бензиновых/дизельных двигателей типа OHV и OHC, установленных на автомобилях Audi, Nissan, Toyota, Chrysler, Honda, Mazda, Mitsubishi, Porsche, Volvo, VW и др.



1711 РАССУХАРИВАТЕЛЬ КЛАПАНОВ

- Представляет собой реверсивный адаптер для многоклапанных двигателей.
- Рабочий ход от 45 до 145 мм. Внутренняя рабочая зона размером 250 мм позволяет без труда выполнять замену сухарей клапана.
- Два типоразмера адаптеров: 25 и 30 мм.



1731 РАССУХАРИВАТЕЛЬ КЛАПАНОВ

- Предназначен для применения на многоклапанных бензиновых и дизельных двигателях с глубокими клапанными колодцами.
- Также подходит для обслуживания двигателей типа OHC, OHV и CVH.
- Рабочий ход: от 55 до 175 мм.
- Глубина захвата: 165 мм.



4217 РАССУХАРИВАТЕЛЬ КЛАПАНОВ АЛЮМИНИЕВЫЙ

- Выполнен из алюминиевого сплава, что обеспечивает легкий вес и длительность эксплуатации.
- Рабочая глубина: 30–115 мм.
- Макс. рабочий диапазон: 165 мм. Длина хода: 50 мм.
- В комплект входит: 2 насадки размерами 25 и 29 мм.
- Одеть требуемую насадку на рассухариватель; отцентрировать в нужное положение на извлекаемом клапане; надавить на рычаг, опустив его вниз; аккуратно извлечь клапан.



4621 РАССУХАРИВАТЕЛЬ КЛАПАНОВ УСИЛЕННОЙ КОНСТРУКЦИИ

- Представляет собой рассухариватель усиленной конструкции, выполнен из стали.
- Для улучшения фиксации поставляется со сменными захватами (прямым и изогнутым).
- Применение: 12V, дизельный двигатель.



1304 РАССУХАРИВАТЕЛЬ КЛАПАНОВ

- Применяется для автомобилей и мотоциклов.
- Размер толкателей: 16 мм, 19 мм, 23 мм, 25 мм и 30 мм.
- Толкатели предназначены для легкого сжатия клапанной пружины и ее корректной фиксации.



1430 РАССУХАРИВАТЕЛЬ ДЛЯ КЛАПАНОВ ВЕРХНЕГО РАСПОЛОЖЕНИЯ

- Предназначен для применения на двигателях типа OHV, OHC и CHV.
- Не применяется для двигателей с глубокими клапанными колодцами.
- Позволяет извлекать клапанные пружины и маслосъемные колпачки без снятия головки блока цилиндров.
- Представляет собой реверсивный адаптер с автоматическим зацепом, находящимся между фиксаторами.



4294 РАССУХАРИВАТЕЛЬ КЛАПАНОВ

- Специально предназначен для снятия и установки пружин клапанов и сальников автомобилей различных марок.
- Применяется на двигателях: BENZ, BMW, TOYOTA, FORD, MITSUBISHI, VAG и пр.
- Дополнительно: JTC-4294-19 - металлический раздвижной удлинитель (M12).





1238 РАССУХАРИВАТЕЛЬ КЛАПАНОВ

- Прост в использовании, что позволяет работать одному человеку.
- Паз на толкателе клапана позволяет заменять/извлекать сухари клапана.
- Толкатель клапана: 22 мм.
- Представляет собой полный набор инструментов для установки и извлечения пружины клапана без необходимости снятия головки блока цилиндров двигателя.
- Применение: для работы с 12V, 16V, 20V и 24V двигателями.
- Запатентованный.



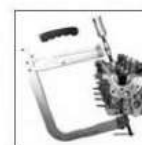
1620 РАССУХАРИВАТЕЛЬ КЛАПАНОВ

- Представляет собой полный набор инструментов для установки и извлечения пружины клапана без необходимости снятия головки блока цилиндров двигателя.
- Предназначен для обслуживания бензиновых/дизельных двигателей типа OHV и OHC, установленных на автомобилях Audi, Nissan, Toyota, Chrysler, Honda, Mazda, Mitsubishi, Porsche, Volvo, VW и др.



1711 РАССУХАРИВАТЕЛЬ КЛАПАНОВ

- Представляет собой реверсивный адаптер для многоклапанных двигателей.
- Рабочий ход от 45 до 145 мм. Внутренняя рабочая зона размером 250 мм позволяет без труда выполнять замену сухарей клапана.
- Два типоразмера адаптеров: 25 и 30 мм.



1731 РАССУХАРИВАТЕЛЬ КЛАПАНОВ

- Предназначен для применения на многоклапанных бензиновых и дизельных двигателях с глубокими клапанными колодцами.
- Также подходит для обслуживания двигателей типа OHC, OHV и CVH.
- Рабочий ход: от 55 до 175 мм.
- Глубина захвата: 165 мм.



4217 РАССУХАРИВАТЕЛЬ КЛАПАНОВ АЛЮМИНИЕВЫЙ

- Выполнен из алюминиевого сплава, что обеспечивает легкий вес и длительность эксплуатации.
- Рабочая глубина: 30–115 мм.
- Макс. рабочий диапазон: 165 мм. Длина хода: 50 мм.
- В комплект входит: 2 насадки размерами 25 и 29 мм.
- Одеть требуемую насадку на рассухариватель; отцентрировать в нужное положение на извлекаемом клапане; надавить на рычаг, опустив его вниз; аккуратно извлечь клапан.



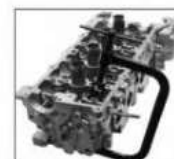
4621 РАССУХАРИВАТЕЛЬ КЛАПАНОВ УСИЛЕННОЙ КОНСТРУКЦИИ

- Представляет собой рассухариватель усиленной конструкции, выполнен из стали.
- Для улучшения фиксации поставляется со сменными захватами (прямым и изогнутым).
- Применение: 12V, дизельный двигатель.



1304 РАССУХАРИВАТЕЛЬ КЛАПАНОВ

- Применяется для автомобилей и мотоциклов.
- Размер толкателей: 16 мм, 19 мм, 23 мм, 25 мм и 30 мм.
- Толкатели предназначены для легкого сжатия клапанной пружины и ее корректной фиксации.



1430 РАССУХАРИВАТЕЛЬ ДЛЯ КЛАПАНОВ ВЕРХНЕГО РАСПОЛОЖЕНИЯ

- Предназначен для применения на двигателях типа OHV, OHC и CVH.
- Не применяется для двигателей с глубокими клапанными колодцами.
- Позволяет извлекать клапанные пружины и маслосъемные колпачки без снятия головки блока цилиндров.
- Представляет собой реверсивный адаптер с автоматическим зацепом, находящимся между фиксаторами.



4294 РАССУХАРИВАТЕЛЬ КЛАПАНОВ

- Специально предназначен для снятия и установки пружин клапанов и сальников автомобилей различных марок.
- Применяется на двигателях: BENZ, BMW, TOYOTA, FORD, MITSUBISHI, VAG и пр.
- Дополнительно: JTC-4294-19 - металлический раздвижной удлинитель (M12).





1904N КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЗАМЕНЫ РЕГУЛИРОВОЧНЫХ (NISSAN) ШАЙБ КЛАПАНОВ

- Предназначен для двигателей с верхним расположением распределительного вала, в которых используются регулировочные шайбы.
- Инструмент изготовлен специально для упрощенной регулировки клапанов на всех автомобилях марки NISSAN, а также для применения на других марках автомобилей с двигателями типа ОНС, использующих регулировочные шайбы для регулировки клапанов.



1904T КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЗАМЕНЫ РЕГУЛИРОВОЧНЫХ (TOYOTA) ШАЙБ КЛАПАНОВ

- Предназначен для двигателей с верхним расположением распределительного вала, в которых используются регулировочные шайбы.
- Инструмент изготовлен специально для упрощенной регулировки клапанов на всех автомобилях марки TOYOTA, LEXUS, а также для применения на других марках автомобилей с двигателями типа ОНС, использующих регулировочные шайбы для регулировки клапанов.



4004 КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЗАМЕНЫ РЕГУЛИРОВОЧНЫХ ШАЙБ КЛАПАНОВ

- Предназначен для двигателей с верхним расположением распределительного вала, в которых используются регулировочные шайбы.
- Инструмент изготовлен специально для упрощенной регулировки клапанов на всех автомобилях марки MITSUBISHI, а также для применения на других марках автомобилей с двигателями типа ОНС, использующих регулировочные шайбы для регулировки клапанов.
- Применение: дизельный двигатель MITSUBISHI CANTER 3.5T, 6.7T, 6.9T.



4233 КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЗАМЕНЫ РЕГУЛИРОВОЧНЫХ ШАЙБ КЛАПАНОВ (FORD)

- Предназначен для двигателей с верхним расположением распределительного вала, в которых используются регулировочные шайбы.
- Инструмент изготовлен специально для упрощенной регулировки клапанов дизельных двигателей на всех автомобилях марки FORD, а также для применения на других марках автомобилей с двигателями типа ОНС, использующих регулировочные шайбы для регулировки клапанов.
- Применение: Для дизельных двигателей FORD (R2) объемом 2,2 л.



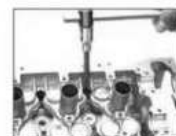
1937 ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗАМЕНЫ РЕГУЛИРОВОЧНЫХ ШАЙБ КЛАПАНОВ

- Применяется для автомобилей марки VOLVO, OPEL и др. автомобилем европейского производства.
- Предназначен для двигателей с верхним расположением распределительного вала



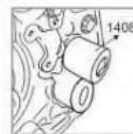
1936 НАСАДКА ДЛЯ РАЗБОРКИ ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ (1/2" X M9)

- Инструмент длиной 100 мм помогает легко добраться до утопленных болтов головки блока цилиндров.
- Применяется с динамометрическим ключом 1/2".
- Применяется для болтов головки блока цилиндров, установленных на автомобилях TOYOTA Tercel.



1408 СЪЕМНИК УПЛОТНИТЕЛЬНОГО КОЛЬЦА БАЛАНСИРОВОЧНОГО ВАЛА

- Предназначен для снятия уплотнительного кольца круглого сечения с балансировочного вала двигателя.
- Специальная головка предназначена для снятия спецвинта при замене уплотнительного кольца.
- Применение: Mitsubishi, KIA



4027 НАБОР КОНУСОВ УСТАНОВОЧНЫХ (4 ЕД.)

- Специальная конструкция приспособлений позволяет аккуратно устанавливать уплотнительные кольца, не повреждая их.
- В комплекте: 1-1/2" (33.2 мм/ 35 мм) для UD/FUSO, HINO.
1-3/8" (31.2 мм/ 33 мм) для UD.
1-7/16" (36.7 мм/ 38.5 мм) для HINO.
1-1/2" (38.2 мм /40.0 мм) для HINO.

4655A НАБОР КОНУСОВ УСТАНОВОЧНЫХ (8 ЕД.)

- Специальная конструкция приспособлений позволяет аккуратно устанавливать уплотнительные кольца, не повреждая их.
- Применение: $\phi 9/16"$ (14.4 мм-16.0 мм); $\phi 5/8"$ (15.9 мм-17.5 мм); $\phi 11/16"$ (17.5 мм-19.1 мм); $\phi 13/16"$ (20.7 мм-22.4 мм); $\phi 7/8"$ (24.4 мм-24.0 мм); $\phi 15/16"$ (24.0 мм-26.0 мм); $\phi 1.0"$ (25.5 мм-27.5 мм); $\phi 1-3/16"$ (30.3 мм-32.3 мм).



4537 УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ САЛЬНИКОВ

- Применяется для установки большинства сальников.
- Применение: 32 мм-60 мм.
- В комплекте: шестигранный болт x 1 шт., шайба x 1 шт., рукоятка x 1 шт., маленький захват x 1 шт., большой захват x 1 шт., оправка x 63 мм., оправка x 76 мм.





1904N КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЗАМЕНЫ РЕГУЛИРОВОЧНЫХ (NISSAN) ШАЙБ КЛАПАНОВ

- Предназначен для двигателей с верхним расположением распределительного вала, в которых используются регулировочные шайбы.
- Инструмент изготовлен специально для упрощенной регулировки клапанов на всех автомобилях марки NISSAN, а также для применения на других марках автомобилей с двигателями типа ОНС, использующих регулировочные шайбы для регулировки клапанов.



1904T КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЗАМЕНЫ РЕГУЛИРОВОЧНЫХ (TOYOTA) ШАЙБ КЛАПАНОВ

- Предназначен для двигателей с верхним расположением распределительного вала, в которых используются регулировочные шайбы.
- Инструмент изготовлен специально для упрощенной регулировки клапанов на всех автомобилях марки TOYOTA, LEXUS, а также для применения на других марках автомобилей с двигателями типа ОНС, использующих регулировочные шайбы для регулировки клапанов.



4004 КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЗАМЕНЫ РЕГУЛИРОВОЧНЫХ ШАЙБ КЛАПАНОВ

- Предназначен для двигателей с верхним расположением распределительного вала, в которых используются регулировочные шайбы.
- Инструмент изготовлен специально для упрощенной регулировки клапанов на всех автомобилях марки MITSUBISHI, а также для применения на других марках автомобилей с двигателями типа ОНС, использующих регулировочные шайбы для регулировки клапанов.
- Применение: дизельный двигатель MITSUBISHI CANTER 3.5T, 6.7T, 6.9T.



4233 КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЗАМЕНЫ РЕГУЛИРОВОЧНЫХ ШАЙБ КЛАПАНОВ (FORD)

- Предназначен для двигателей с верхним расположением распределительного вала, в которых используются регулировочные шайбы.
- Инструмент изготовлен специально для упрощенной регулировки клапанов дизельных двигателей на всех автомобилях марки FORD, а также для применения на других марках автомобилей с двигателями типа ОНС, использующих регулировочные шайбы для регулировки клапанов.
- Применение: Для дизельных двигателей FORD (R2) объемом 2,2 л.



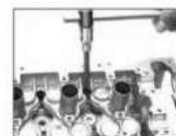
1937 ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗАМЕНЫ РЕГУЛИРОВОЧНЫХ ШАЙБ КЛАПАНОВ

- Применяется для автомобилей марки VOLVO, OPEL и др. автомобилем европейского производства.
- Предназначен для двигателей с верхним расположением распределительного вала



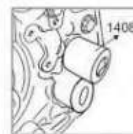
1936 НАСАДКА ДЛЯ РАЗБОРКИ ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ (1/2" X M9)

- Инструмент длиной 100 мм помогает легко добраться до утопленных болтов головки блока цилиндров.
- Применяется с динамометрическим ключом 1/2".
- Применяется для болтов головки блока цилиндров, установленных на автомобилях TOYOTA Tercel.



1408 СЪЕМНИК УПЛОТНИТЕЛЬНОГО КОЛЬЦА БАЛАНСИРОВОЧНОГО ВАЛА

- Предназначен для снятия уплотнительного кольца круглого сечения с балансировочного вала двигателя.
- Специальная головка предназначена для снятия спецвинта при замене уплотнительного кольца.
- Применение: Mitsubishi, KIA



4027 НАБОР КОНУСОВ УСТАНОВОЧНЫХ (4 ЕД.)

- Специальная конструкция приспособлений позволяет аккуратно устанавливать уплотнительные кольца, не повреждая их.
- В комплекте: 1-1/2" (33.2 мм/ 35 мм) для UD/FUSO, HINO.
1-3/8" (31.2 мм/ 33 мм) для UD.
1-7/16" (36.7 мм/ 38.5 мм) для HINO.
1-1/2" (38.2 мм /40.0 мм) для HINO.

4655A НАБОР КОНУСОВ УСТАНОВОЧНЫХ (8 ЕД.)

- Специальная конструкция приспособлений позволяет аккуратно устанавливать уплотнительные кольца, не повреждая их.
- Применение: $\phi 9/16"$ (14.4 мм-16.0 мм); $\phi 5/8"$ (15.9 мм-17.5 мм); $\phi 11/16"$ (17.5 мм-19.1 мм); $\phi 13/16"$ (20.7 мм-22.4 мм); $\phi 7/8"$ (24.4 мм-24.0 мм); $\phi 15/16"$ (24.0 мм-26.0 мм); $\phi 1.0"$ (25.5 мм-27.5 мм); $\phi 1-3/16"$ (30.3 мм-32.3 мм).



4537 УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ САЛЬНИКОВ

- Применяется для установки большинства сальников.
- Применение: 32 мм-60 мм.
- В комплекте: шестигранный болт x 1 шт., шайба x 1 шт., рукоятка x 1 шт., маленький захват x 1 шт., большой захват x 1 шт., оправка x 63 мм., оправка x 76 мм.





4324 ОПРАВКА ПОРШНЕВЫХ КОЛЕЦ РИФЛЕНАЯ

- Упрощенная регулировка диаметра с помощью регулировочного винта.
- Надежно удерживает поршневые кольца, простота установки в цилиндр.
- Уникальная форма оправки предотвращает соскальзывание в цилиндре.
- Рабочий диапазон: 3" - 5" (75 - 125 мм).
- Ширина ленты: 1-1/2" (38 мм).



1734 ОПРАВКА ПОРШНЕВЫХ КОЛЕЦ

- Автоматическая фиксация оправки значительно облегчает работы по замене поршневых колец.

Артикул	Высота	Рабочий диапазон
1734	3"	125мм (2 1/8"-5" /53-125мм)
1735	3"	175мм (3 1/2"-7" /90-175мм)
1736	4"	175мм (3 1/2"-7" /90-175мм)
1737	6"	175мм (3 1/2"-7" /90-175мм)



1348 КЛЕЩИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОРШНЕВЫХ КОЛЕЦ

- Упрощают установку поршневых колец, снижают до минимума вероятность повреждения колец.
- Подходят для большинства диаметров поршней.
- Рабочий диапазон: от 1.2 до 6.4 мм.



4007 КЛЕЩИ УСИЛЕННОЙ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ/СНЯТИЯ ПОРШНЕВЫХ КОЛЕЦ

- Применение клещей снижает вероятность повреждения поршневых колец при их установке.
- Губки специальной конструкции упрощают снятие и установку поршневых колец для большинства марок легковых автомобилей, а также грузовых автомобилей малой грузоподъемности.
- Рабочий диапазон: 83 - 135 мм.



4008 КЛЕЩИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОРШНЕВЫХ КОЛЕЦ

- Изготовлены из высококачественной стали.
- Используются для снятия и установки поршневых колец.
- Никелированные.

Артикул	Рабочий диапазон:	Артикул	Рабочий диапазон:
4008	50-100мм	4010	110-160мм
4009	80-120мм		



1349 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ ПОРШНЕВЫХ КАНАВОК

- Комплектуется тремя съемными ножами, что значительно упрощает очистку канавок.
- Острые стальные ножи легко удаляют сажу и нагар из поршневых канавок.
- Размеры: Лезвие 1: 1.6, 2, 2.4, 3.2, 4, 4.8 мм
Лезвие 2: 2, 2.5, 3, 4, 4.5 мм и 1/4"
Лезвие 3: 1.2, 1.5, 1.8, 2.8, 5, 5.5 мм.



1422 ХОН ДЛЯ РАСТОЧКИ ТОРМОЗНОГО ЦИЛИНДРА (64 ММ)

- Рабочий диапазон: 19-64 мм.
- Размеры камней: 28.5 x 5 x 3 мм (3 шт.)
- Специальная конструкция с фиксатором предотвращает повреждение камней, упрощает ввод в цилиндр, а также защищает камень во время хранения.
- Опционально можно купить камни с зернистостью #120, 220, 320.



1423 ХОН ДЛЯ РАСТОЧКИ ЦИЛИНДРА

- Специальная конструкция с фиксатором предотвращает повреждение камней, упрощает ввод в цилиндр, а также защищает камень во время хранения.
- Опционально можно приобрести сменные камни #120 и #320.

Артикул	Рабочий диапазон	Размер камня
1454	1-1/4"-3-1/2" (32-89мм)	50 x 8 x 5мм x 3шт.
1423	2"-7" (51-178мм)	100 x 10 x 8мм x 3шт.



4012 ТРАВЕРСА ДЛЯ ЛЕБЕДКИ (ДЛИННАЯ)

- Траверса с 3-мя отверстиями для регулировки центра тяжести поднятого двигателя.
- Помогает избежать перекосов.
- Нагрузка: 1000 кг.
- Длина траверсы: 690 мм.
- Длина цепи: 490 мм.





4324 ОПРАВКА ПОРШНЕВЫХ КОЛЕЦ РИФЛЕНАЯ

- Упрощенная регулировка диаметра с помощью регулировочного винта.
- Надежно удерживает поршневые кольца, простота установки в цилиндр.
- Уникальная форма оправки предотвращает соскальзывание в цилиндре.
- Рабочий диапазон: 3" - 5" (75 - 125 мм).
- Ширина ленты: 1-1/2" (38 мм).



1734 ОПРАВКА ПОРШНЕВЫХ КОЛЕЦ

- Автоматическая фиксация оправки значительно облегчает работы по замене поршневых колец.

Артикул	Высота	Рабочий диапазон
1734	3"	125мм (2 1/8"-5" /53-125мм)
1735	3"	175мм (3 1/2"-7" /90-175мм)
1736	4"	175мм (3 1/2"-7" /90-175мм)
1737	6"	175мм (3 1/2"-7" /90-175мм)



1348 КЛЕЩИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОРШНЕВЫХ КОЛЕЦ

- Упрощают установку поршневых колец, снижают до минимума вероятность повреждения колец.
- Подходят для большинства диаметров поршней.
- Рабочий диапазон: от 1.2 до 6.4 мм.



4007 КЛЕЩИ УСИЛЕННОЙ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ/СНЯТИЯ ПОРШНЕВЫХ КОЛЕЦ

- Применение клещей снижает вероятность повреждения поршневых колец при их установке.
- Губки специальной конструкции упрощают снятие и установку поршневых колец для большинства марок легковых автомобилей, а также грузовых автомобилей малой грузоподъемности.
- Рабочий диапазон: 83 - 135 мм.



4008 КЛЕЩИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОРШНЕВЫХ КОЛЕЦ

- Изготовлены из высококачественной стали.
- Используются для снятия и установки поршневых колец.
- Никелированные.

Артикул	Рабочий диапазон:	Артикул	Рабочий диапазон:
4008	50-100мм	4010	110-160мм
4009	80-120мм		



1349 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ ПОРШНЕВЫХ КАНАВОК

- Комплектуется тремя съемными ножами, что значительно упрощает очистку канавок.
- Острые стальные ножи легко удаляют сажу и нагар из поршневых канавок.
- Размеры: Лезвие 1: 1.6, 2, 2.4, 3.2, 4, 4.8 мм
Лезвие 2: 2, 2.5, 3, 4, 4.5 мм и 1/4"
Лезвие 3: 1.2, 1.5, 1.8, 2.8, 5, 5.5 мм.



1422 ХОН ДЛЯ РАСТОЧКИ ТОРМОЗНОГО ЦИЛИНДРА (64 ММ)

- Рабочий диапазон: 19-64 мм.
- Размеры камней: 28.5 x 5 x 3 мм (3 шт.)
- Специальная конструкция с фиксатором предотвращает повреждение камней, упрощает ввод в цилиндр, а также защищает камень во время хранения.
- Опционально можно купить камни с зернистостью #120, 220, 320.



1423 ХОН ДЛЯ РАСТОЧКИ ЦИЛИНДРА

- Специальная конструкция с фиксатором предотвращает повреждение камней, упрощает ввод в цилиндр, а также защищает камень во время хранения.
- Опционально можно приобрести сменные камни #120 и #320.

Артикул	Рабочий диапазон	Размер камня
1454	1-1/4"-3-1/2" (32-89мм)	50 x 8 x 5мм x 3шт.
1423	2"-7" (51-178мм)	100 x 10 x 8мм x 3шт.



4012 ТРАВЕРСА ДЛЯ ЛЕБЕДКИ (ДЛИННАЯ)

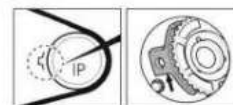
- Траверса с 3-мя отверстиями для регулировки центра тяжести поднятого двигателя.
- Помогает избежать перекосов.
- Нагрузка: 1000 кг.
- Длина траверсы: 690 мм.
- Длина цепи: 490 мм.





4866 ФИКСАТОР ЗУБЧАТОГО КОЛЕСА ТОПЛИВНОГО НАСОСА (RENAULT)

- Предназначен для фиксации зубчатого колеса топливного насоса.
- Применение: Clio, Megane, Laguna, Kangoo тип двигателя 1.9 dTi.

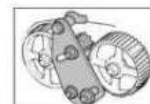


4526 НАБОР ФИКСАТОРОВ (RENAULT)

- Применяется для установки ГРМ на бензиновых и дизельных двигателях Renault.
- Применение: E7F 1.2, D4F 1.2, E7J 1.4, F7P 1.8, F8Q 1.9D, F9Q 1.9D, F3R 2.0, J7R 2.0, F7R 2.0, J7T 2.2, G8T 2.2D.

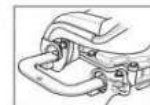
4849 ФИКСАТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА (RENAULT) 1.8/2.0 16V

- Фиксирующее устройство для зубчатых шкивов распределительного вала используется в ходе замены приводных ремней для типов двигателей, перечисленных ниже. Процедура замены требует проверки коленчатого вала на совместимость новой зубчатой шестерни с имеющимся пазом сегментной шпонки. Извлечение болтов крепления зубчатого шкива распределительного вала также требует применения фиксирующего устройства.
- Применение: RENAULT 1.8 16V F4R, 2.0 16V F4R.



4925 НАБОР ФИКСАТОРОВ (RENAULT 2.0 IDE)

- Предназначен для установки и регулировки фаз ГРМ двигателей с прямым впрыском модификации Renault F5R 2.0 16V IDE (бензиновые, двухвальные), установленных на автомобилях Megane и Laguna.
- В комплект входит: фиксатор для распредвала и фиксирующая шпилька для коленвала.
- Применение: бензиновые двигатели Renault Megane, Laguna, 2.0 IDE.
- Коды двигателей: F5R 700/701/740.

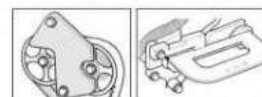


6633 НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ (RENAULT, NISSAN)

- Позволяет зафиксировать распределительные и коленчатый валы в правильном положении на двухвальных 16-ти клапанных двигателях Nissan, Renault.
- Комплектация: фиксатор коленвала 2 шт., установочная планка распредвалов 1 шт., монтажная пластина планки 1 шт.
- Применение: Nissan, Renault с двигателями K4J, K4M, F4P, F4R.
- Оригинальный номер: MOT1489, 1054, 1496.

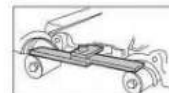
4677A НАБОР ФИКСАТОРОВ (RENAULT)

- Приспособление для регулировки шкива распределительного вала предназначено для фиксации шкивов во время замены приводного ремня и последующей корректной установки фаз ГРМ.
- Применение: Renault 16V & K4J, K4M & F4P, F4R, 1.4 16V K4J, 1.6 16V K4M, 1.8 16V F4P & F4R (Laguna II)



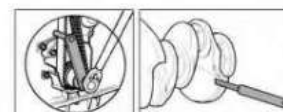
4770A НАБОР ФИКСАТОРОВ (RENAULT)

- Предназначен для установки и снятия распределительного вала или его различных элементов.
- Применяется для установки и проверки фаз ГРМ.
- Бензиновый двигатель: двухвальный двигатель: 1.2, 1.4, 1.6, 1.8, 2.0 16V, 2.5 20V.
- Дизельный двигатель: 1.9D/TD/dTi, 2.2D/TD, 2.5D, 2.8dTi, 1.5dCi, 1.9dCi, 2.2dCi, 2.5dCi.



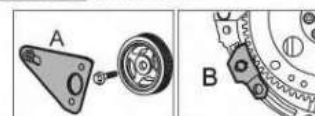
4843 НАБОР ФИКСАТОРОВ ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ (RENAULT, NISSAN, OPEL)

- Данный набор инструментов предназначен для фиксации распределительного и коленчатого вала двигателя. Применяется для блокировки натяжного устройства во время замены приводного ремня или выполнения других ремонтных работ двигателя.
- Renault: Clio, Megane, Scenic, Lanuna, Espace, Kangoo, Trafic, Master (99-04).
- Nissan: Micra, Kubistar, Primastar, Interstar.
- Opel: Vivaro, Movano.
- Двигатель: 1.5, 1.9, 2.2, 2.5DCI. (K9K, K9Q, G9T, G9U).



6695 НАБОР ФИКСАТОРОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ (RENAULT, NISSAN)

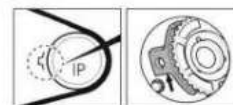
- Используются для фиксации коленвала и распредвала при ремонте двигателя. • Применение: бензиновые двигатели Renault, Nissan 1.4, 1.6, 2.0, 2.5 и 3.5.
- Оригинальный номер RM: MOT 2019, 919-02, 1431, 1716.





4866 ФИКСАТОР ЗУБЧАТОГО КОЛЕСА ТОПЛИВНОГО НАСОСА (RENAULT)

- Предназначен для фиксации зубчатого колеса топливного насоса.
- Применение: Clio, Megane, Laguna, Kangoo тип двигателя 1.9 dTi.

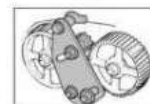


4526 НАБОР ФИКСАТОРОВ (RENAULT)

- Применяется для установки ГРМ на бензиновых и дизельных двигателях Renault.
- Применение: E7F 1.2, D4F 1.2, E7J 1.4, F7P 1.8, F8Q 1.9D, F9Q 1.9D, F3R 2.0, J7R 2.0, F7R 2.0, J7T 2.2, G8T 2.2D.

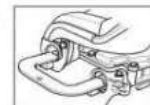
4849 ФИКСАТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА (RENAULT) 1.8/2.0 16V

- Фиксирующее устройство для зубчатых шкивов распределительного вала используется в ходе замены приводных ремней для типов двигателей, перечисленных ниже. Процедура замены требует проверки коленчатого вала на совместимость новой зубчатой шестерни с имеющимся пазом сегментной шпонки. Извлечение болтов крепления зубчатого шкива распределительного вала также требует применения фиксирующего устройства.
- Применение: RENAULT 1.8 16V F4R, 2.0 16V F4R.



4925 НАБОР ФИКСАТОРОВ (RENAULT 2.0 IDE)

- Предназначен для установки и регулировки фаз ГРМ двигателей с прямым впрыском модификации Renault F5R 2.0 16V IDE (бензиновые, двухвальные), установленных на автомобилях Megane и Laguna.
- В комплект входит: фиксатор для распредвала и фиксирующая шпилька для коленвала.
- Применение: бензиновые двигатели Renault Megane, Laguna, 2.0 IDE.
- Коды двигателей: F5R 700/701/740.

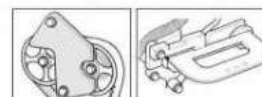


6633 НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ (RENAULT, NISSAN)

- Позволяет зафиксировать распределительные и коленчатый валы в правильном положении на двухвальных 16-ти клапанных двигателях Nissan, Renault.
- Комплектация: фиксатор коленвала 2 шт., установочная планка распредвалов 1 шт., монтажная пластина планки 1 шт.
- Применение: Nissan, Renault с двигателями K4J, K4M, F4P, F4R.
- Оригинальный номер: MOT1489, 1054, 1496.

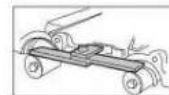
4677A НАБОР ФИКСАТОРОВ (RENAULT)

- Приспособление для регулировки шкива распределительного вала предназначено для фиксации шкивов во время замены приводного ремня и последующей корректной установки фаз ГРМ.
- Применение: Renault 16V & K4J, K4M & F4P, F4R, 1.4 16V K4J, 1.6 16V K4M, 1.8 16V F4P & F4R (Laguna II)



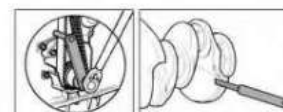
4770A НАБОР ФИКСАТОРОВ (RENAULT)

- Предназначен для установки и снятия распределительного вала или его различных элементов.
- Применяется для установки и проверки фаз ГРМ.
- Бензиновый двигатель: двухвальный двигатель: 1.2, 1.4, 1.6, 1.8, 2.0 16V, 2.5 20V.
- Дизельный двигатель: 1.9D/TD/dTi, 2.2D/TD, 2.5D, 2.8dTi, 1.5dCi, 1.9dCi, 2.2dCi, 2.5dCi.



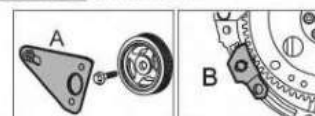
4843 НАБОР ФИКСАТОРОВ ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ (RENAULT, NISSAN, OPEL)

- Данный набор инструментов предназначен для фиксации распределительного и коленчатого вала двигателя. Применяется для блокировки натяжного устройства во время замены приводного ремня или выполнения других ремонтных работ двигателя.
- Renault: Clio, Megane, Scenic, Lanuna, Espace, Kangoo, Trafic, Master (99-04).
- Nissan: Micra, Kubistar, Primastar, Interstar.
- Opel: Vivaro, Movano.
- Двигатель: 1.5, 1.9, 2.2, 2.5DCI. (K9K, K9Q, G9T, G9U).



6695 НАБОР ФИКСАТОРОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ (RENAULT, NISSAN)

- Используются для фиксации коленвала и распредвала при ремонте двигателя.
- Применение: бензиновые двигатели Renault, Nissan 1.4, 1.6, 2.0, 2.5 и 3.5.
- Оригинальный номер RM: MOT 2019, 919-02, 1431, 1716.





4176 НАБОР ФИКСАТОРОВ (FORD, FIAT, SUZUKI, GM)

- Специально предназначены для установки ГРМ.
- Применение: FORD: KA 1.3TDCI
FIAT: Punto, Panda, Idea, Doblò 1.3JTD
SUZUKI: Ingis, Wagon, Swift 1.3 CDTi
VAUXHALL/ OPEL: Agila, Corsa, Combo, Astra, Tigre, Meriva 1.3CDTi.



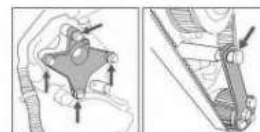
4678 НАБОР ФИКСАТОРОВ (FIAT, OPEL)

- Данный комплект фиксаторов позволяет проводить корректную установку фаз ГРМ двигателя при замене приводного ремня.
- Применение: FIAT и OPEL.



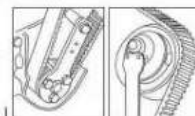
4929 НАБОР ФИКСАТОРОВ (FIAT)

- В комплект входит: фиксатор коленчатого вала, фиксатор распредвала и фиксатор натяжного устройства для двигателя 1,2, а также дополнительные фиксаторы зубчатых колес и центрирующее приспособление для распредвала двигателя 1,4VVT.
- Применение: FIAT 500 / Idea / Linea / Punto / Doblo/ Panda EVO2 и FORD KA.
- Двигатели: 1.2 - 168A4.000, 199A4.000, 1.2 - 188A4.000 (только EVO2), 1.4 - 199A7.000, 350A 1.000.



4579 НАБОР ФИКСАТОРОВ (FIAT, ALFA ROMEO, LANCIA)

- Комплект состоит из инструмента, необходимого для настройки и фиксации фаз газораспределения в бензиновых двигателях с ременным приводом.
- Применение: Alfa Romeo: Giulietta (10-16), MiTo (12-16); Fiat: Bravo (10-15), Punto Evo (09-12), Punto (12-14); Lancia: Delta (10-13).
- Коды двигателей: 1.4 MultiAir: 198A7, 940A2, 955A2, 955A6, 955A7, 955A8.
- Оригинальный номер: 2000034400, 2000004500.



6696 НАБОР ФИКСАТОРОВ (FIAT, ALFA ROMEO, LANCIA)

- Используются для фиксации коленвала и распредвала при ремонте двигателя.
- Применение: Alfa Romeo: MiTo (2012-2015)
Fiat: 500/500C (2010-), Panda (2012-), Punto (2012-) Lancia: Ypsilon (2011-).
- Код двигателя: 0.9 Twin Air Turbo: 312A2.000
- Номер OEM: 2.000.035.300/ 2.000.035.200/2.000.035.100/ 2.000.038.300.



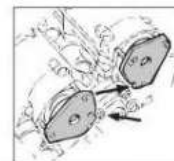
4846 НАБОР ФИКСАТОРОВ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ (FIAT)

- Применение: для установки фаз ГРМ на дизельных двигателях FIAT Punto 1.70/TO Tipo 1.9D / Ducato 1.9D / Tempra 1.90 Tipo 1.9TD / Ducato 19TD / Tempra 1.9TD.



4766 НАБОР ФИКСАТОРОВ (FIAT)

- Предназначен для установки и снятия распредвала или его различных элементов.
- Применяется для проверки и установки фаз ГРМ.
- Двухвальный двигатель: 1.2, 1.4, 1.6, двигатель 1.8 16V.
- Дизельный двигатель: 1.9D/TD, 1.9JTD, 2.4TD/JTD.



6998 НАБОР ФИКСАТОРОВ ГРМ FORD (1.5L DURATEC)

- Предназначен для установки ГРМ двигателя Ford Duratec.
- Применение: FORD Ecosport, Fiesta, Focus.
- Код двигателя: FORD 1.5L Duratec I3.
- Оригинальные номера производителя: 303-1639, 303-1643, 303-1647, 303-1648.



6999 НАБОР ФИКСАТОРОВ ГРМ FORD (1.5L ECOBOOST)

- Предназначен для установки механизма ГРМ двигателя Ford EcoBoost.
- Применение: FORD Fiesta, Focus, Kuga.
- Код двигателя: FORD 1.5L EcoBoost I3.
- Оригинальные номера производителя: 303-1643, 303-1649.





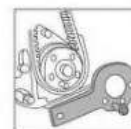
4176 НАБОР ФИКСАТОРОВ (FORD, FIAT, SUZUKI, GM)

- Специально предназначены для установки ГРМ.
- Применение: FORD: KA 1.3TDCI
FIAT: Punto, Panda, Idea, Dublo 1.3JTD
SUZUKI: Ingis, Wagon, Swift 1.3 CDTI
VAUXHALL/ OPEL: Agila, Corsa, Combo, Astra, Tigre, Meriva 1.3CDTI.



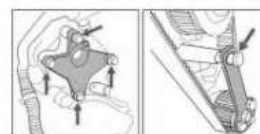
4678 НАБОР ФИКСАТОРОВ (FIAT, OPEL)

- Данный комплект фиксаторов позволяет проводить корректную установку фаз ГРМ двигателя при замене приводного ремня.
- Применение: FIAT и OPEL.



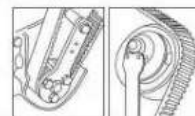
4929 НАБОР ФИКСАТОРОВ (FIAT)

- В комплект входит: фиксатор коленчатого вала, фиксатор распредвала и фиксатор натяжного устройства для двигателя 1,2, а также дополнительные фиксаторы зубчатых колес и центрирующее приспособление для распредвала двигателя 1,4VVT.
- Применение: FIAT 500 / Idea / Linea / Punto / Doblo / Panda EVO2 и FORD KA.
- Двигатели: 1.2 - 169A4.000, 199A4.000, 1.2 - 188A4.000 (только EVO2), 1.4 - 199A7.000, 350A 1.000.



4579 НАБОР ФИКСАТОРОВ (FIAT, ALFA ROMEO, LANCIA)

- Комплект состоит из инструмента, необходимого для настройки и фиксации фаз газораспределения в бензиновых двигателях с ременным приводом.
- Применение: Alfa Romeo: Giulietta (10-16), MiTo (12-16); Fiat: Bravo (10-15), Punto Evo (09-12), Punto (12-14); Lancia: Delta (10-13).
- Коды двигателей: 1.4 MultiAir: 198A7, 940A2, 955A2, 955A6, 955A7, 955A8.
- Оригинальный номер: 2000034400, 2000004500.



6696 НАБОР ФИКСАТОРОВ (FIAT, ALFA ROMEO, LANCIA)

- Используются для фиксации коленвала и распредвала при ремонте двигателя.
- Применение: Alfa Romeo: MiTo (2012-2015)
Fiat: 500/500C (2010-), Panda (2012-), Punto (2012-) Lancia: Ypsilon (2011-).
- Код двигателя: 0.9 Twin Air Turbo: 312A2.000
- Номер OEM: 2.000.035.300/ 2.000.035.200/2.000.035.100/ 2.000.038.300.



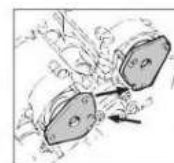
4846 НАБОР ФИКСАТОРОВ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ (FIAT)

- Применение: для установки фаз ГРМ на дизельных двигателях FIAT Punto 1.70/TO Tipo 1.9D / Ducato 1.9D / Tempra 1.90 Tipo 1.9TD / Ducato 19TD / Tempra 1.9TD.



4766 НАБОР ФИКСАТОРОВ (FIAT)

- Предназначен для установки и снятия распредвала или его различных элементов.
- Применяется для проверки и установки фаз ГРМ.
- Двухвальный двигатель: 1.2, 1.4, 1.6, двигатель 1.8 16V.
- Дизельный двигатель: 1.9D/TD, 1.9JTD, 2.4TD/JTD.



6998 НАБОР ФИКСАТОРОВ ГРМ FORD (1.5L DURATEC)

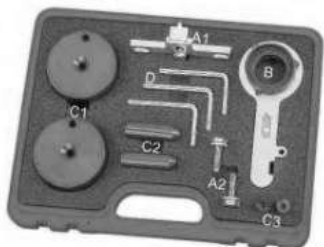
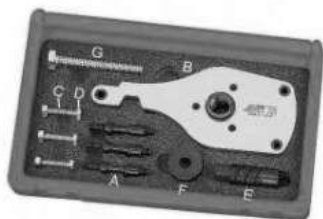
- Предназначен для установки ГРМ двигателя FORD Duratec.
- Применение: FORD Ecosport, Fiesta, Focus.
- Код двигателя: FORD 1.5L Duratec I3.
- Оригинальные номера производителя: 303-1639, 303-1643, 303-1647, 303-1648.



6999 НАБОР ФИКСАТОРОВ ГРМ FORD (1.5L ECOBOOST)

- Предназначен для установки механизма ГРМ двигателя FORD EcoBoost.
- Применение: FORD Fiesta, Focus, Kuga.
- Код двигателя: FORD 1.5L EcoBoost I3.
- Оригинальные номера производителя: 303-1643, 303-1649.





4435 НАБОР ФИКСАТОРОВ ВАЛОВ FORD DURATORQ

- Специально предназначен для фиксации валов при замене ТНВД и обслуживании двигателей Ford Duratorq.
- Применение: Ford Duratorq (дизель) 2.0, 2.2, 2.4 и 3.2L; Citroen: Relay (06-11), Jumper III; Fiat: Ducato (06-11); Ford: Puma, Mondeo (00-07), Transit (00-11); Jaguar: X-Type (01-10); Land Rover: Defender (07-11); LDV: Convoq (02-06); Peugeot: Boxer III (06-11).
- Оригинальные номера: 303-682, 303-679A, 303-1151, 303-249, 303-675, 303-698.



6844 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА И МОНТАЖА ТНВД FORD (2.0)

- Специально предназначен для снятия и установки топливного насоса высокого давления.
- Применение: Ford Transit, Transit Custom и Tourneo Custom с двигателем 2.0 Ecoblue TDCI; AWD, FWD, RWD 2016 и моложе.
- Код двигателя: YLFS, YMFS, YNFS, YLF6, YMF6, YNF6, YLR6, YMR6, YNRS.
- Оригинальный номер FM: 303-1635.



6843 НАБОР ФИКСАТОРОВ FORD (2.0 TDCI)

- Специально предназначен для двигателя Ford 2.0 Ecoblue TDCI, в котором предусмотрено инновационное решение "ремень в масле", при котором ремень расположен в масляной зоне двигателя.
- Применение: Ford Transit, Transit Custom и Tourneo Custom с двигателем 2.0 Ecoblue TDCI; AWD, FWD, RWD (2016-).
- Оригинальный номер FM: 303-1637, 303-1643, 303-1650.



4436 НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА И КОЛЕНВАЛА FORD (2.0 TDCI)

- Используется для фиксации коленвала и распредвала перед проведением необходимых ремонтных работ.
- Применение: FORD Transit 2.2 (дизель).
- Коды двигателей: CYFA, CYFB, DRFA, DRFB, P8FA, P8FB, PGFA, PGFB, QVFA, QWFA, SRFA, SRFB, SRFC, SRFD, SRFE, UHFA, CYFC, DRFC, USRA.
- Оригинальные номера (FM): 303-698/21-251, 303-1587.



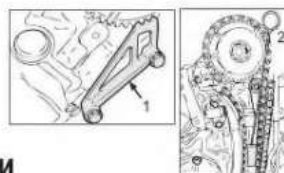
4460 НАБОР ФИКСАТОРОВ (FORD)

- Инструмент предназначен для фиксации распредвалов в БМТ и фиксации натяжителя цепи.
- Применение: EDGE, EXPLORE F-150, MKX, FLEX, FUSION, MILAN, MKT, MKZ, MUSTANG, SABLE, TAURUS и аналоги.
- Двигатели: 3.5L, 3.7L, 4.0L с 2007 г.в.



4461 НАБОР ФИКСАТОРОВ (FORD)

- Инструмент применяется для фиксации звездочки распредвала и для блокировки цепи ГПМ.
- Применение: Expedition, Navigator, Explorer, Mountaineer, F-150, F-super duty 250-550, Mark LT, Mustang и аналоги.
- Двигатели: 4.6L, 5.4L 3V с 2004 г.в.



4470 НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА И КОЛЕНВАЛА FORD (1.0 ECOBOOST)

- Используется для фиксации коленвала и распредвала перед проведением необходимых ремонтных работ.
- Применение: Ford 1.0 turbo, 3-х цилиндровый, EcoBoost бензиновый двигатель; Fiesta, EcoSport, Focus, B-max, Transit Courier, Focus, Transit Connect, C-Max, Tourneo Connect, Grand C-Max.
- Коды двигателей: M1DA, P4JA, XMJA, M1JA, P4JB, XMJB, M2DA, SFJA, M2GA, SFJB.
- Оригинальные номера (FM): 303-393A, T10115.



4469 НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА И КОЛЕНВАЛА FORD (1.5, 1.6 ECOBOOST)

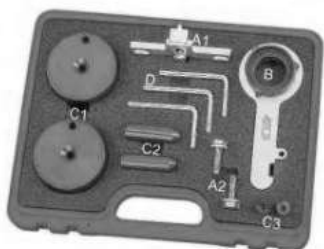
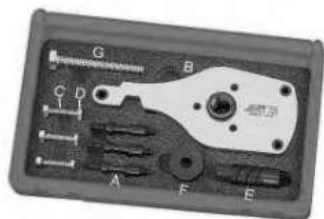
- Специально разработан для установки угла опережения зажигания для Ford EcoBoost.
- Применение: FORD 1.6 Ti-VCT, 1.5/1.6VVT (ECOBOOST).
- Оригинальные номера (FM): 3031054, 303748, 3031097, 3031059, 303735, 3031552, 21-162B, 303-376, 303-376B, 21-163, 303-620.



4437 НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА И КОЛЕНВАЛА FORD ECOBOOST (2.0)

- Используется для фиксации коленвала и распредвала в позиции БМТ.
- Применение: Ford 2.0L EcoBoost (бенз. двигатель 2010-).
- Коды двигателей: TNWA, TNWB, TPWA, TNBA, TPBA, MGDA, XQDA.
- Оригинальные номера (FM): 303-1504, 303-1565, 303-1521, 303-748.





4435 НАБОР ФИКСАТОРОВ ВАЛОВ FORD DURATORQ

- Специально предназначен для фиксации валов при замене ТНВД и обслуживании двигателей Ford Duratorq.
- Применение: Ford Duratorq (дизель) 2.0, 2.2, 2.4 и 3.2L; Citroen: Relay (06-11), Jumper III; Fiat: Ducato (06-11); Ford: Puma, Mondeo (00-07), Transit (00-11); Jaguar: X-Type (01-10); Land Rover: Defender (07-11); LDV: Convooy (02-06); Peugeot: Boxer III (06-11).
- Оригинальные номера: 303-682, 303-679A, 303-1151, 303-249, 303-675, 303-698.



6844 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА И МОНТАЖА ТНВД FORD (2.0)

- Специально предназначен для снятия и установки топливного насоса высокого давления.
- Применение: Ford Transit, Transit Custom и Tourneo Custom с двигателем 2.0 Ecoblue TDCI; AWD, FWD, RWD 2016 и моложе.
- Код двигателя: YLFS, YMFS, YNFS, YLF6, YMF6, YNF6, YLR6, YMR6, YNRS.
- Оригинальный номер FM: 303-1635.



6843 НАБОР ФИКСАТОРОВ FORD (2.0 TDCI)

- Специально предназначен для двигателя Ford 2.0 Ecoblue TDCI, в котором предусмотрено инновационное решение "ремень в масле", при котором ремень расположен в масляной зоне двигателя.
- Применение: Ford Transit, Transit Custom и Tourneo Custom с двигателем 2.0 Ecoblue TDCI; AWD, FWD, RWD (2016-).
- Оригинальный номер FM: 303-1637, 303-1643, 303-1650.



4436 НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА И КОЛЕНВАЛА FORD (2.0 TDCI)

- Используется для фиксации коленвала и распредвала перед проведением необходимых ремонтных работ.
- Применение: FORD Transit 2.2 (дизель).
- Коды двигателей: CYFA, CYFB, DRFA, DRFB, P8FA, P8FB, PGFA, PGFB, QVFA, QWFA, SRFA, SRFB, SRFC, SRFD, SRFE, UHFA, CYFC, DRFC, USRA.
- Оригинальные номера (FM): 303-698/21-251, 303-1587.



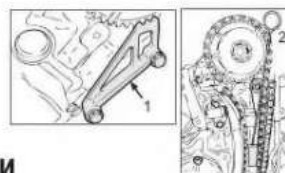
4460 НАБОР ФИКСАТОРОВ (FORD)

- Инструмент предназначен для фиксации распредвалов в БМТ и фиксации натяжителя цепи.
- Применение: EDGE, EXPLORE F-150, MKX, FLEX, FUSION, MILAN, MKT, MKZ, MUSTANG, SABLE, TAURUS и аналоги.
- Двигатели: 3.5L, 3.7L, 4.0L с 2007 г.в.



4461 НАБОР ФИКСАТОРОВ (FORD)

- Инструмент применяется для фиксации звездочки распредвала и для блокировки цепи ГРМ.
- Применение: Expedition, Navigator, Explorer, Mountaineer, F-150, F-super duty 250-550, Mark LT, Mustang и аналоги.
- Двигатели: 4.6L, 5.4L 3V с 2004 г.в.



4470 НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА И КОЛЕНВАЛА FORD (1.0 ECOBOOST)

- Используется для фиксации коленвала и распредвала перед проведением необходимых ремонтных работ.
- Применение: Ford 1.0 turbo, 3-х цилиндровый, EcoBoost бензиновый двигатель; Fiesta, EcoSport, Focus, B-max, Transit Courier, Focus, Transit Connect, C-Max, Tourneo Connect, Grand C-Max.
- Коды двигателей: M1DA, P4JA, XMJA, M1JA, P4JB, XMJB, M2DA, SFJA, M2GA, SFJB.
- Оригинальные номера (FM): 303-393A, T10115.



4469 НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА И КОЛЕНВАЛА FORD (1.5, 1.6 ECOBOOST)

- Специально разработан для установки угла опережения зажигания для Ford EcoBoost.
- Применение: FORD 1.6 Ti-VCT, 1.5/1.6VVT (ECOBOOST).
- Оригинальные номера (FM): 3031054, 303748, 3031097, 3031059, 303735, 3031552, 21-162B, 303-376, 303-376B, 21-163, 303-620.



4437 НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА И КОЛЕНВАЛА FORD ECOBOOST (2.0)

- Используется для фиксации коленвала и распредвала в позиции БМТ.
- Применение: Ford 2.0L EcoBoost (бенз. двигатель 2010-).
- Коды двигателей: TNWA, TNWB, TPWA, TNBA, TPBA, MGDA, XQDA.
- Оригинальные номера (FM): 303-1504, 303-1565, 303-1521, 303-748.





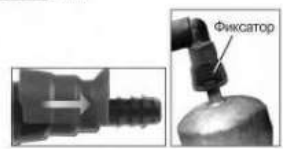
6648 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РАЗЪЕДИНЕНИЯ ШТУЦЕРОВ ТРУБОПРОВОДА ОТОПИТЕЛЯ (FORD)

- Отсоединяет штуцеры трубопровода отопителя.
- Штуцеры этого типа расположены близко к противопожарной перегородке за двигателем и трудно поворачиваются.
- Применение: FORD FOCUS 2.0, Escape/ Kuga 2.0 (2012-).



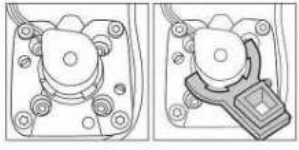
6964 НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ РАЗЪЕМА ТОПЛИВОПРОВОДА (3 ПРЕДМЕТА)

- Предназначено для сжатия и высвобождения фиксирующих лепестков быстроразъёмного соединения.
- Применение: GM, OPEL, HOLDEN, CHRYSLER, MITSUBISHI и др.
- Соответствует различным размерам быстроразъёмных соединений типа Norma: 1/4" (чёрный), 5/16" (красный), 3/8" (синий).



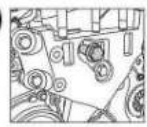
6792 КЛЮЧ ДЛЯ КЛАПАНА ТОПЛИВНОГО НАСОСА FORD

- Специально предназначен для снятия/ установки топливного клапана насоса высокого давления двигателя Ford.
- Размер: 1/2" DR
- Применение: Tourneo Connect, Transit Pre 2010, Transit Connect Pre 06, Mondeo Pre 07 и Focus Pre 04, 1.8i, 2.0, 2.4 дизельные двигатели Duratorq типа TDCi, TDDi 1.8i Endura-Di, 2.0 1 Duratorq-Di, TDCi, TDDi Duratorq 2.1L, 2.4.
- Оригинальный номер: 303-1286.



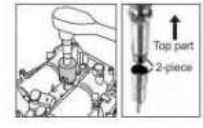
6962 ГОЛОВКА ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ ВИНТА КРОНШТЕЙНА ДВИГАТЕЛЯ FORD (2,0 ДИЗЕЛЬ)

- Специально разработан для снятия и установки винта кронштейна в дизельном двигателе EcoBlue 2,0 л.
- Размер: 1/2 дюйма Dr.
- Номер FM: 303-1694.



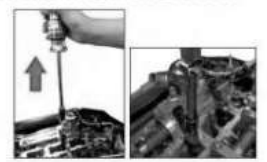
6960 СЪЕМНИК ФОРСУНОК ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ FORD

- Специально разработан для снятия заклинивших / плотно прилегающих форсунок без демонтажа головки блока цилиндров.
- Код двигателя: дизельный двигатель FORD 2.0L EcoBlue.
- Применение: FORD Edge, Focus, Galaxy, Ranger, S-Max, Tourneo, Transit, оснащенные дизельными двигателями EcoBlue 2,0 л с 2016 года.
- Номер FM: 303-1690, 303-1690 / 1, 303-1690 / 2.



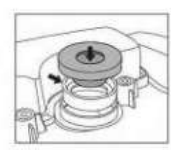
6628 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ТОПЛИВНЫХ ФОРСУНОК (FORD, VOLVO)

- Специально разработан для правильного извлечения форсунок с помощью обратного молотка.
- Применение: 1.0L, 2.0L Duratec; 1.0L, 1.5L, 1.6L, 2.0L, 2.3L, 2.7L, 3.5L EcoBoost; 2.0L, 3.5L GTDI
- OEM: 310-206, 9997410.



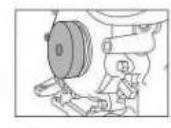
6842 ОПРАВКА ДЛЯ УСТАНОВКИ САЛЬНИКА СВЕЧНОГО КОЛОДЦА FORD

- Специально предназначена для установки сальника свечного колодца.
- Применение: бензиновый двигатель FORD 1.2L/ 1.5L (I3).
- Оригинальный номер FM: 303-1646.



6841 ОПРАВКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПЕРЕДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА FORD

- Специально предназначена для установки переднего сальника коленчатого вала.
- Применение: бензиновый двигатель FORD 1.2L/1.5L (I3).
- Оригинальный номер FM: 303-1645.



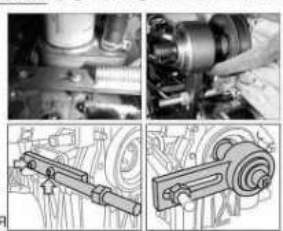
6806 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ САЛЬНИКОВ КОЛЕНВАЛА FORD (1.0 ECOBOOST)

- Специально предназначено для установки переднего сальника коленвала без повреждений, позволяет удобно направить и установить в нужное положение.
- Применение: двигатель FORD 1.0 ECOBOOST.
- Оригинальный номер FM: 303-1603, 303-1636.



6805 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ ШКИВА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА FORD (1.0 ECOBOOST)

- Специально предназначен для снятия и установки шкива коленчатого вала, с целью замены ремня ГРМ.
- Применение: двигатель FORD 1.0L EcoBoost.
- Оригинальный номер FM: 303-1611, 303-1611-01, 303-1611-02.
- В комплект входит усилитель крутящего момента.
- Макс. входной крутящий момент: 300 Нм. Макс. выходной крутящий момент: 1 500 Нм. Передаточное число: 1:5. Приводной вал: 1/2". Вторичный привод: 3/4".





6648 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РАЗЪЕДИНЕНИЯ ШТУЦЕРОВ ТРУБОПРОВОДА ОТОПИТЕЛЯ (FORD)

- Отсоединяет штуцеры трубопровода отопителя.
- Штуцеры этого типа расположены близко к противопожарной перегородке за двигателем и трудно поворачиваются.
- Применение: FORD FOCUS 2.0, Escape Kuga 2.0 (2012-).



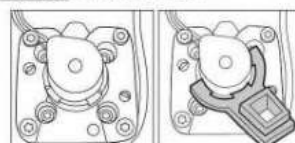
6964 НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ РАЗЪЕМА ТОПЛИВОПРОВОДА (3 ПРЕДМЕТА)

- Предназначено для сжатия и высвобождения фиксирующих лепестков быстроразъёмного соединения.
- Применение: GM, OPEL, HOLDEN, CHRYSLER, MITSUBISHI и др.
- Соответствует различным размерам быстроразъёмных соединений типа Norma: 1/4" (чёрный), 5/16" (красный), 3/8" (синий).



6792 КЛЮЧ ДЛЯ КЛАПАНА ТОПЛИВНОГО НАСОСА FORD

- Специально предназначен для снятия/установки топливного клапана насоса высокого давления двигателя Ford.
- Размер: 1/2" DR
- Применение: Tourneo Connect, Transit Pre 2010, Transit Connect Pre 06, Mondeo Pre 07 и Focus Pre 04, 1.8i, 2.0, 2.4 дизельные двигатели Duratorq типа TDCi, TDDi 1.8i Endura-Di, 2.0 1 Duratorq-Di, TDCi, TDDi Duratorq 2.1L, 2.4.
- Оригинальный номер: 303-1286.



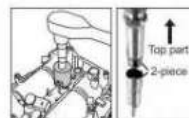
6962 ГОЛОВКА ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ ВИНТА КРОНШТЕЙНА ДВИГАТЕЛЯ FORD (2,0 ДИЗЕЛЬ)

- Специально разработан для снятия и установки винта кронштейна в дизельном двигателе EcoBlue 2,0 л.
- Размер: 1/2 дюйма Dr.
- Номер FM: 303-1694.



6960 СЪЕМНИК ФОРСУНОК ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ FORD

- Специально разработан для снятия заклинивших / плотно прилегающих форсунок без демонтажа головки блока цилиндров.
- Код двигателя: дизельный двигатель FORD 2.0L EcoBlue.
- Применение: FORD Edge, Focus, Galaxy, Ranger, S-Max, Tourneo, Transit, оснащенные дизельными двигателями EcoBlue 2,0 л с 2016 года.
- Номер FM: 303-1690, 303-1690 / 1, 303-1690 / 2.



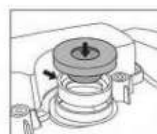
6628 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ТОПЛИВНЫХ ФОРСУНОК (FORD, VOLVO)

- Специально разработан для правильного извлечения форсунок с помощью обратного молотка.
- Применение: 1.0L, 2.0L Duratec; 1.0L, 1.5L, 1.6L, 2.0L, 2.3L, 2.7L, 3.5L EcoBoost; 2.0L, 3.5L GTDI
- OEM: 310-206, 9997410.



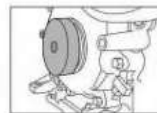
6842 ОПРАВКА ДЛЯ УСТАНОВКИ САЛЬНИКА СВЕЧНОГО КОЛОДЦА FORD

- Специально предназначена для установки сальника свечного колодца.
- Применение: бензиновый двигатель FORD 1.2L / 1.5L (I3).
- Оригинальный номер FM: 303-1646.



6841 ОПРАВКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПЕРЕДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА FORD

- Специально предназначена для установки переднего сальника коленчатого вала.
- Применение: бензиновый двигатель FORD 1.2L / 1.5L (I3).
- Оригинальный номер FM: 303-1645.



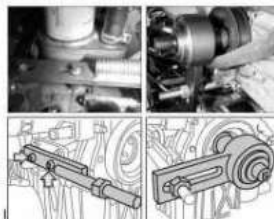
6806 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ САЛЬНИКОВ КОЛЕНВАЛА FORD (1.0 ECOBOOST)

- Специально предназначено для установки переднего сальника коленвала без повреждений, позволяет удобно направить и установить в нужное положение.
- Применение: двигатель FORD 1.0 ECOBOOST.
- Оригинальный номер FM: 303-1603, 303-1636.



6805 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ ШКИВА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА FORD (1.0 ECOBOOST)

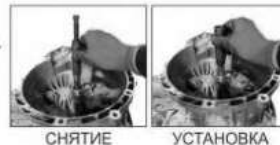
- Специально предназначен для снятия и установки шкива коленчатого вала, с целью замены ремня ГРМ.
- Применение: двигатель FORD 1.0L EcoBoost.
- Оригинальный номер FM: 303-1611, 303-1611-01, 303-1611-02.
- В комплект входит усилитель крутящего момента.
- Макс. входной крутящий момент: 300 Нм. Макс. выходной крутящий момент: 1 500 Нм. Передаточное число: 1:5. Приводной вал: 1/2". Вторичный привод: 3/4".





6979 УСТРОЙСТВО ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ САЛЬНИКА СЦЕПЛЕНИЯ СУХОГО ТИПА (1.0)

- Предназначено для установки и снятия сальника сцепления сухого типа.
- Применение: сцепление DPS6/6DCT250 FORD Fiesta.
- Оригинальные номера производителя: 307-704, 307-705, 307-706, 307-707, 307-708.



6978 НАБОР АДАПТЕРОВ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДВОЙНОГО СЦЕПЛЕНИЯ СУХОГО ТИПА (1.0)

- Использовать с JTC-6830.
- Применение: сцепление DPS6/6DCT250 FORD Fiesta.
- Оригинальные номера производителя: 307-676-01, 307-676-02.



6977 УСТРОЙСТВО ДЛЯ УСТАНОВКИ И СНЯТИЯ СЦЕПЛЕНИЯ СУХОГО ТИПА (1.0)

- Использовать с JTC-6717.
- Применение: сцепление DPS6/6DCT250 FORD Fiesta.
- Оригинальные номера производителя: 307-675-01, 307-675-02.



6723 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ САЛЬНИКА ТРАНСМИССИИ VOLVO, FORD

- Используется для снятия и установки сальника трансмиссии с двойным сцеплением.
- Применение: Volvo, Ford трансмиссия DPS6.
- Оригинальный номер FM: 307-671, 307-672, 307-673, 307-674.



6830 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ВЗВОДА ДВОЙНОГО СУХОГО СЦЕПЛЕНИЯ НА АВТОМОБИЛЯХ FORD, VOLVO (POWER SHIFT DPS6, 6DCT250) МОЖЕТ ИСПОЛЬЗ. С JTC-6717 JTC

- Предназначен для сброса и взвода двойного сцепления перед установкой на трансмиссию.
- Применение: VOLVO, FORD, трансмиссия DPS6.
- Оригинальный номер FM: 307676.



6717 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ СЦЕПЛЕНИЯ FORD, VOLVO

- Предназначен для снятия и установки двойного сцепления.
- Применение: VOLVO, FORD, трансмиссия DPS6.
- Оригинальный номер FM: 307675.



4023 КЛЮЧ ДЛЯ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ (VOLVO, ТИП ДВИГАТЕЛЯ D5)

- Специально предназначен для снятия и установки масляного фильтра в двигателях D5.
- Применяется с инструментом под квадрат 3/8", имеет 6 граней.
- Применение: XC90, XC70. Дизельный двигатель XC60, S80.



4024 КЛЮЧ ДЛЯ КРЫШКИ ТОПЛИВНОГО НАСОСА (VOLVO XC90)

- Специально предназначен для снятия и установки крышки топливного насоса на автомобилях VOLVO XC90 с дизельными или бензиновыми двигателями.
- Применяется с инструментом под квадрат 1/2", имеет 18 граней, 106 мм.
- Применяется: VOLVO - S60, S80, XC70, XC90 (1999-2010).



4025 КЛЮЧ ДЛЯ КРЫШКИ ТОПЛИВНОГО НАСОСА (VOLVO)

- Специально предназначен для снятия и установки крышки топливного насоса на автомобилях VOLVO с дизельными или бензиновыми двигателями.
- Применяется с инструментом под квадрат 1/2", имеет 12 граней, 155 мм.
- Применение: VOLVO - XC60, XC70, S40, S60, S80, V50, C30.



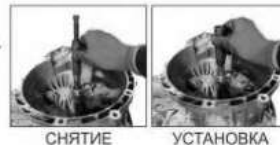
6007 КЛЮЧ ДЛЯ НЕПРИВОДНОГО ШКИВА VOLVO MILD HYBRID

- Предназначен для регулировки внешнего не приводного шкива 48 В генераторов.
- Размер: 16 мм / 12 граней.
- Применение: все мягкие гибриды VOLVO (48 В постоянного тока).



6979 УСТРОЙСТВО ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ САЛЬНИКА СЦЕПЛЕНИЯ СУХОГО ТИПА (1.0)

- Предназначено для установки и снятия сальника сцепления сухого типа.
- Применение: сцепление DPS6/6DCT250 FORD Fiesta.
- Оригинальные номера производителя: 307-704, 307-705, 307-706, 307-707, 307-708.



6978 НАБОР АДАПТЕРОВ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДВОЙНОГО СЦЕПЛЕНИЯ СУХОГО ТИПА (1.0)

- Использовать с JTC-6830.
- Применение: сцепление DPS6/6DCT250 FORD Fiesta.
- Оригинальные номера производителя: 307-676-01, 307-676-02.



6977 УСТРОЙСТВО ДЛЯ УСТАНОВКИ И СНЯТИЯ СЦЕПЛЕНИЯ СУХОГО ТИПА (1.0)

- Использовать с JTC-6717.
- Применение: сцепление DPS6/6DCT250 FORD Fiesta.
- Оригинальные номера производителя: 307-675-01, 307-675-02.



6723 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ САЛЬНИКА ТРАНСМИССИИ VOLVO, FORD

- Используется для снятия и установки сальника трансмиссии с двойным сцеплением.
- Применение: Volvo, Ford трансмиссия DPS6.
- Оригинальный номер FM: 307-671, 307-672, 307-673, 307-674.

FM 307-671



6830 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ВЗВОДА ДВОЙНОГО СУХОГО СЦЕПЛЕНИЯ НА АВТОМОБИЛЯХ FORD, VOLVO (POWER SHIFT DPS6, 6DCT250) МОЖЕТ ИСПОЛЬЗ. С JTC-6717 JTC

- Предназначен для сброса и взвода двойного сцепления перед установкой на трансмиссию.
- Применение: VOLVO, FORD, трансмиссия DPS6.
- Оригинальный номер FM: 307676.



6717 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ СЦЕПЛЕНИЯ FORD, VOLVO

- Предназначен для снятия и установки двойного сцепления.
- Применение: VOLVO, FORD, трансмиссия DPS6.
- Оригинальный номер FM: 307675.

4023 КЛЮЧ ДЛЯ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ (VOLVO, ТИП ДВИГАТЕЛЯ D5)

- Специально предназначен для снятия и установки масляного фильтра в двигателях D5.
- Применяется с инструментом под квадрат 3/8", имеет 6 граней.
- Применение: XC90, XC70. Дизельный двигатель XC60, S80.



4024 КЛЮЧ ДЛЯ КРЫШКИ ТОПЛИВНОГО НАСОСА (VOLVO XC90)

- Специально предназначен для снятия и установки крышки топливного насоса на автомобилях VOLVO XC90 с дизельными или бензиновыми двигателями.
- Применяется с инструментом под квадрат 1/2", имеет 18 граней, 106 мм.
- Применяется: VOLVO - S60, S80, XC70, XC90 (1999-2010).



4025 КЛЮЧ ДЛЯ КРЫШКИ ТОПЛИВНОГО НАСОСА (VOLVO)

- Специально предназначен для снятия и установки крышки топливного насоса на автомобилях VOLVO с дизельными или бензиновыми двигателями.
- Применяется с инструментом под квадрат 1/2", имеет 12 граней, 155 мм.
- Применение: VOLVO - XC60, XC70, S40, S60, S80, V50, C30.



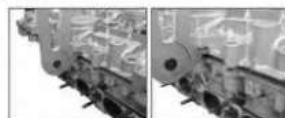
6007 КЛЮЧ ДЛЯ НЕПРИВОДНОГО ШКИВА VOLVO MILD HYBRID

- Предназначен для регулировки внешнего не приводного шкива 48 В генераторов.
- Размер: 16 мм / 12 граней.
- Применение: все мягкие гибриды VOLVO (48 В постоянного тока).



4022 ЩИПЦЫ ДЛЯ СНЯТИЯ КРЫШКИ ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ (VOLVO)

- Инструмент позволяет без особых усилий демонтировать крышку ГБЦ.
- Применение: VOLVO.



4433 СЪЕМНИК МОТОРА ОТОПИТЕЛЯ VOLVO (S60, S80, XC60, XC70, V70)

- Используется для установки и удаления мотора отопителя.
- Применение: VOLVO (S60, S80, XC60, XC70, V70 после 2007 г.в.).
- Оригинальный номер: 9997284.

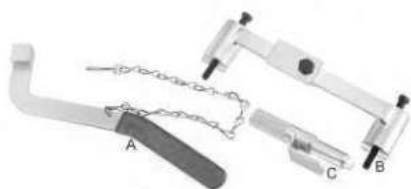


4434 НАБОР ФИКСАТОРОВ (VOLVO)

- Используется для правильной установки фаз ГРМ.
- Применение: VOLVO 1.6, 1.9, 2.0, 2.4L дизельные двигатели.
- Коды двигателя: 5 цилиндров 2.0L и 2.4L 05204T-T5, D5244T-T19 4 цилиндра 1.6L D4164T-T2; 1.9L 04192T-T3; 2.0L 04204T-T2.



ИНСТРУКЦИЯ



6866 НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА И КОЛЕНВАЛА VOLVO

- Подходит для бензиновых двигателей с двумя распределительными валами Рено (Renault) модели: Laguna (96-99), Safrane (96-01) Двигатели: 2.0 16v N7Q 704/710/711 2.5 20v N7U 700/701. Применение: Вольво (Volvo) модели: 850 (92-97), C70 (98-02), S40 (96-04), V40 (96-04), S80 (01-05), S70 (97-00), S80 (99-05) Двигатели: B4164S, B4164S2, B4184S, B4184S2, B4184S3, B4184S9, B4184S10, B4194T, B4194T2, B4204S, B4204S2, B4204T, B4204T2, B4204T3, B4204T5, B5202FS, B5204FT, B5204T2, B5204T3, B5204T4, B5204T5, B5234FS, B5234FT, B5234T3, B5234T4, B5234T5, B5234T6, B5234T7, B5234T8, B5234T9, B5244S, B5244S2, B5244SG, B5244SG2, B5244T, B5244T3, B5244T4, B5244T5, B5244T7, B5252FS, B5254T, B5254T2, B5254T4.



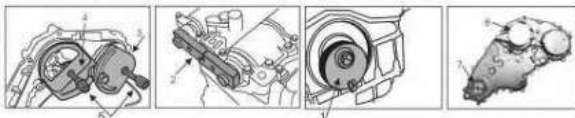
4153B НАБОР ФИКСАТОРОВ ГРМ VOLVO (T4, T5)

- Предназначен для установки и фиксации угла распределительного и коленчатого вала.
- Применение: VOLVO V4 1.6L, 2.0L двигатель T4, T5.
- Оригинальный номер: 9997405, 9997406, 9997415, 9997431, 9997429, 9997479.



4002 НАБОР ФИКСАТОРОВ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА (VOLVO T6)

- Специально предназначен для центровки распределителя и коленвала двигателя, а также корректной установки крышки распределителей.
- Применение: VOLVO двигатель B6304/ B6324/ 3.0, 3.2 (двигатель T6) S60 (2011-), S80 (2006-), V60, V70 (2007-), XC60, XC90 (2007-), XC90 (2007-).



4383 НАБОР ФИКСАТОРОВ (VOLVO)

- Используется для правильной установки фаз ГРМ.
- Применение: Volvo B4204 (8-скоростная коробка передач), S60 (2011-), S80 (2007-), V60, M70 (2008-), XC60, XC70 (2008-).
- Оригинальные номера: 9997493, 9997495, 9997490, 9997497, 9997496.



ИНСТРУКЦИЯ



1829 НАБОР ФИКСАТОРОВ (VOLVO)

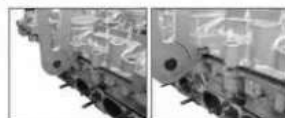
- Общее назначение: для фиксации распределительных и коленчатых валов, а также монтажа крышки распределителя.
- Подходит для фиксации распределителей и коленвалов на четырех, пяти и шести рядных цилиндрических двигателях. Применяется для двухвальных двигателей, установленных на автомобилях до 2006 г.в.
- Применение: модели VOLVO 850, 960, S40, S70, S90, V50.
- Двигатели: B6254GS, B6294T, B5234T4, B6294S2, B5244S6, 2 B5234FS, B4184S2, B5254FS M4.4, B4204T2, B5244S4, B5254T, B5234T9, 4T3(US) (CDN), B6304S3, B5204T4, B5244S5, B5204T3, B5204FS, 252FS, B5254FS, M 4.3, B4194T, B6294S, B5244T4, B6254FS, B41S4S, 234T6, B5234T2, B6304FS2, G85252S, B4204S2, B4204T, B5244S2, B5204T5, B5244T7, B4184S9, B4204T4, B6284T, B5234T5, B6304FS, B4204T3, B5244SG2, B5244FS, B4184S4, B4204T2 CWT, B5244T7, B6304GS, B5254T4, B4184S3, B5234T3, B5244T2, B5244T5, B5254T2, 4184S10, B4194T2, B5254T3, B5254S DENSO, B4164S, B5254FS LH 3.2, 44SG, B5244T, B4204T5, B5202FS, B4164S2 и D4192T2.





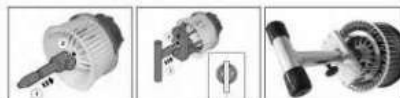
4022 ЩИПЦЫ ДЛЯ СНЯТИЯ КРЫШКИ ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ (VOLVO)

- Инструмент позволяет без особых усилий демонтировать крышку ГБЦ.
- Применение: VOLVO.



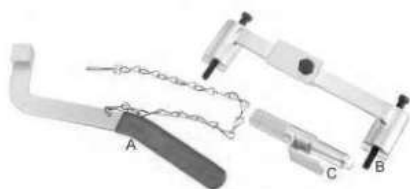
4433 СЪЕМНИК МОТОРА ОТОПИТЕЛЯ VOLVO (S60, S80, XC60, XC70, V70)

- Используется для установки и удаления мотора отопителя.
- Применение: VOLVO (S60, S80, XC60, XC70, V70 после 2007 г.в.).
- Оригинальный номер: 9997284.



4434 НАБОР ФИКСАТОРОВ (VOLVO)

- Используется для правильной установки фаз ГРМ.
- Применение: VOLVO 1.6, 1.9, 2.0, 2.4L дизельные двигатели.
- Коды двигателя: 5 цилиндров 2.0L и 2.4L 05204T-T5, D5244T-T19 4 цилиндра 1.6L D4164T-T2; 1.9L 04192T-T3; 2.0L 04204T-T2.



6866 НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА И КОЛЕНВАЛА VOLVO

- Подходит для бензиновых двигателей с двумя распределительными валами Рено (Renault) модели: Laguna (96-99), Safrane (96-01) Двигатели: 2.0 16v, N7Q 704/710/711 2.5 20v, N7U 700/701. Применение: Вольво (Volvo) модели: 850 (92-97), C70 (98-02), S40 (96-04), V40 (96-04), S60 (01-05), S70 (97-00), S80 (99-05) Двигатели: B4164S, B4164S2, B4184S, B4184S2, B4184S3, B4184S9, B4184S10, B4194T, B4194T2, B4204S, B4204S2, B4204T, B4204T2, B4204T3, B4204T5, B5202FS, B5204FT, B5204T2, B5204T3, B5204T4, B5204T5, B5234FS, B5234FT, B5234T3, B5234T4, B5234T5, B5234T6, B5234T7, B5234T8, B5234T9, B5244S, B5244S2, B5244SG, B5244SG2, B5244T, B5244T3, B5244T4, B5244T5, B5244T7, B5252FS, B5254T, B5254T2, B5254T4.



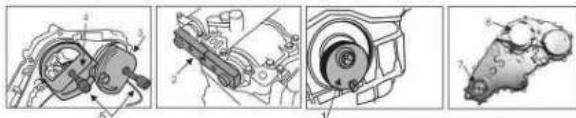
4153B НАБОР ФИКСАТОРОВ ГРМ VOLVO (T4, T5)

- Предназначен для установки и фиксации угла распределительного и коленчатого вала.
- Применение: VOLVO V4 1.6L, 2.0L двигатель T4, T5.
- Оригинальный номер: 9997405, 9997406, 9997415, 9997431, 9997429, 9997479.



4002 НАБОР ФИКСАТОРОВ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА (VOLVO T6)

- Специально предназначен для центровки распределителя и коленвала двигателя, а также корректной установки крышки распределителя.
- Применение: VOLVO двигатель B6304/ B6324/ 3.0, 3.2 (двигатель T6) S60 (2011-), S80 (2006-), V60, V70 (2007-), XC60, XC90 (2007-), XC90 (2007-).



4383 НАБОР ФИКСАТОРОВ (VOLVO)

- Используется для правильной установки фаз ГРМ.
- Применение: Volvo B4204 (8-скоростная коробка передач), S60 (2011-), S80 (2007-), V60, M70 (2008-), XC60, XC70 (2008-).
- Оригинальные номера: 9997493, 9997495, 9997490, 9997497, 9997496.



1829 НАБОР ФИКСАТОРОВ (VOLVO)

- Общее назначение: для фиксации распределительных и коленчатых валов, а также монтажа крышки распределителя.
- Подходит для фиксации распределителя и коленвалов на четырех, пяти и шести рядных цилиндрических двигателях. Применяется для двухвальных двигателей, установленных на автомобилях до 2006 г.в.
- Применение: модели VOLVO 850, 960, S40, S70, S90, V50.
- Двигатели: B6254GS, B6294T, B5234T4, B6294S2, B5244S6, 2 B5234FS, B4184S2, B5254FS M4.4, B4204T2, B5244S4, B5254T, B5234T9, 4T3(US) (CDN), B6304S3, B5204T4, B5244S5, B5204T3, B5204FS, 252FS, B5254FS, M 4.3, B4194T, B6294S, B5244T4, B6254FS, B41S4S, 234T6, B5234T2, B6304FS2, G85252S, B4204S2, B4204T, B5244S2, B5204T5, B5244T7, B4184S9, B4204T4, B6284T, B5234T5, B6304FS, B4204T3, B5244SG2, B6244FS, B4184S4, B4204T2 CWT, B5244T7, B6304GS, B5254T4, B4184S3, B5234T3, B5244T2, B5244T5, B5254T2, 4184S10, B4194T2, B5254T3, B5254S DENSO, B4164S, B5254FS LH 3.2, 44SG, B5244T, B4204T5, B5202FS, B4164S2 и D4192T2.





4477 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ТОПЛИВНОГО НАСОСА (JAGUAR, RANGE ROVER)

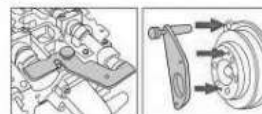
- Специально разработано для автомобилей Jaguar, Range rover.
- Применение: Jaguar, Range rover 2012>
- Оригинальный номер (LM): 303-1621.

6995 НАБОР ФИКСАТОРОВ JLR (2.0 бензин)

- Предназначен для блокирования двигателя в заданном положении при замене/снятии цепи ГРМ.
- Применение: JAGUAR E-pace, F-pace, F-type, XE, XF (2018-).
- Код двигателя: JLR INGENIUM I4.2L, бензин.
- Оригинальные номера производителя: 303-1630, 303-1635, 303-1636.

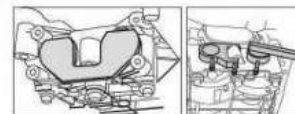
6602 НАБОР ФИКСАТОРОВ (JAGUAR, LAND ROVER)

- Предназначен для установки и регулировки фаз ГРМ на двигателях Land Rover / RANGE ROVER.
- Применение: RANGE ROVER EVOQUE (2012-), Land Rover Freelander 2 (2013-), Land Rover Discovery Sport Si4 (2015-), JAGUAR XF GTDI (2012-), XE (2015-), XJ (2012-) с новым бензиновым двигателем Si4 GTDI 2.0
- OEM Номер: 303-1594, 303-1595, 303-1600, 303-748, 303-1390A.



6638 НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ (FORD, JLR)

- Инструмент используется для вращения и настройки балансирующего вала.
- Предназначен для дизельных двигателей DOHC 2,2
- Применение: FORD, LAND ROVER, CITROEN, MITSUBISHI, PEUGEOT и т.д.
- Номер OEM: 303-1329, 303-1330, 303-1328 0190D.



6867 НАБОР ФИКСАТОРОВ ДЛЯ FORD, JLR, CITROEN, PEUGEOT (DOHC 2.2 ДИЗЕЛЬ)

- Специально разработан для вращения и регулировки балансирующего вала, масляного насоса и блокировки маховика.
- Разработан для дизельного двигателя DOHC 2.2.
- Применение: Land Rover 224DT; Citroen 4HX, 4HP, 4HW; Peugeot 4HK, 4HN, 4HP, 4HR, 4HT, 4HW, 4HS, 4HZ, 4HX, 4HL; Двигатель Ford KNBB, KNBA, KNWA, Q4BA.
- Номер FM: 303-1328, 303-1329, 303-1330, 303-1093, 303-1072.

6630 НАБОР ФИКСАТОРОВ (JAGUAR, LAND ROVER JLR 3.0)

- Используется вместе с JTC-4244 для установки фаз ГРМ на автомобилях JLR 5.0 V8, и 3.0 V6.
- Специально предназначен для настройки ТНВД.
- Применение: Jaguar, Land Rover бензиновый двигатель 3.0 V6.
- Оригинальный номер JM: 303-1303, 303-1304, 303-1621.

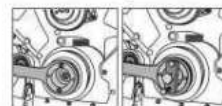
4128 НАБОР ФИКСАТОРОВ (JAGUAR, LAND ROVER V8)

- Предназначен для регулирования положений распределительного и коленчатого вала.
- В набор входят вспомогательные ключи для распределительного и коленчатого вала.
- Применение: Новые модели Range Rover, Range Rover Sport, Discovery 3. JAGUAR- XJ8, XJR, S, XF, XK8, XKR
Двигатель: Бензиновый двигатель LAND ROVER 4.0, 4.2 V8.
Бензиновый двигатель JAGUAR 3.2, 3.5, 4.0, 4.2 V8.



4129 СЪЕМНИК ШКИВА КОЛЕНВАЛА (JAGUAR, LAND ROVER)

- Специально предназначен для простого снятия и установки шкива коленвала.
- Применение: Новые модели Range Rover, Range Rover Sport, Discovery 3.
JAGUAR- XJ8, XJR, S, XF, XK8, XKR.



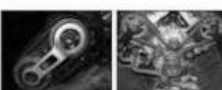
4244 НАБОР ФИКСАТОРОВ (LAND ROVER, RANGE ROVER 5.0 V8)

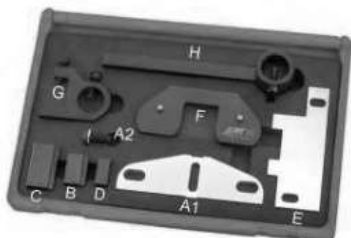
- Данный комплект фиксаторов позволяет проводить корректную установку фаз ГРМ двигателя при замене приводного ремня.
- В комплект входят все приспособления, необходимые для установки и регулировки фаз ГРМ.
- Оригинальный номер: 303-1445, 303-1447, 303-1448, 303-1452, 303-1482
- Применение: X150-XK (10MY), X250-XF (10MY), X351-XJ (10MY).



4099 НАБОР ФИКСАТОРОВ (RANGE ROVER KV6)

- Применяется для замены приводного ремня для всех моделей Rover KV6 (за исключением 190-й серии).
- Применение: Rover: 45, 75, 160, 180, 190, 825
MG: ZS, ZR, ZT/ZT-T
Land Rover: Freelander 2.5.
- Двигатель: 2.0 V6 & 2.5 V6 (1999-2005).





4477 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ТОПЛИВНОГО НАСОСА (JAGUAR, RANGE ROVER)

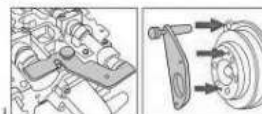
- Специально разработано для автомобилей Jaguar, Range rover.
- Применение: Jaguar, Range rover 2012>
- Оригинальный номер (LM): 303-1621.

6995 НАБОР ФИКСАТОРОВ JLR (2.0 бензин)

- Предназначен для блокирования двигателя в заданном положении при замене/снятии цепи ГРМ.
- Применение: JAGUAR E-pace, F-pace, F-type, XE, XF (2018-).
- Код двигателя: JLR INGENIUM I4.2L, бензин.
- Оригинальные номера производителя: 303-1630, 303-1635, 303-1636.

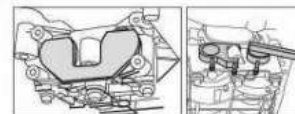
6602 НАБОР ФИКСАТОРОВ (JAGUAR, LAND ROVER)

- Предназначен для установки и регулировки фаз ГРМ на двигателях Land Rover / RANGE ROVER.
- Применение: RANGE ROVER EVOQUE (2012-), Land Rover Freelander 2 (2013-), Land Rover Discovery Sport Si4 (2015-), JAGUAR XF GTDI (2012-), XE (2015-), XJ (2012-) с новым бензиновым двигателем Si4 GTDI 2.0L
- OEM Номер: 303-1594, 303-1595, 303-1600, 303-748, 303-1390A.



6638 НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ (FORD, JLR)

- Инструмент используется для вращения и настройки балансирующего вала.
- Предназначен для дизельных двигателей DOHC 2.2
- Применение: FORD, LAND ROVER, CITROEN, MITSUBISHI, PEUGEOT и т.д.
- Номер OEM: 303-1329, 303-1330, 303-1328 0190D.



6867 НАБОР ФИКСАТОРОВ ДЛЯ FORD, JLR, CITROEN, PEUGEOT (DOHC 2.2 ДИЗЕЛЬ)

- Специально разработан для вращения и регулировки балансирующего вала, масляного насоса и блокировки маховика.
- Разработан для дизельного двигателя DOHC 2.2.
- Применение: Land Rover 224DT; Citroen 4HX, 4HP, 4HW; Peugeot 4HK, 4HN, 4HP, 4HR, 4HT, 4HW, 4HS, 4HZ, 4HX, 4HL; Двигатель Ford KNBB, KNBA, KNWA, Q4BA.
- Номер FM: 303-1328, 303-1329, 303-1330, 303-1093, 303-1072.

6630 НАБОР ФИКСАТОРОВ (JAGUAR, LAND ROVER JLR 3.0)

- Используется вместе с JTC-4244 для установки фаз ГРМ на автомобилях JLR 5.0 V8, и 3.0 V6.
- Специально предназначен для настройки ТНВД.
- Применение: Jaguar, Land Rover бензиновый двигатель 3.0 V6.
- Оригинальный номер JM: 303-1303, 303-1304, 303-1621.

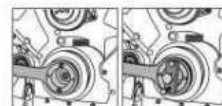
4128 НАБОР ФИКСАТОРОВ (JAGUAR, LAND ROVER V8)

- Предназначен для регулирования положений распределительного и коленчатого вала.
- В набор входят вспомогательные ключи для распределительного и коленчатого вала.
- Применение: Новые модели Range Rover, Range Rover Sport, Discovery 3. JAGUAR- XJ8, XJR, S, XF, XK8, XKR
Двигатель: Бензиновый двигатель LAND ROVER 4.0, 4.2 V8.
Бензиновый двигатель JAGUAR 3.2, 3.5, 4.0, 4.2 V8.



4129 СЪЕМНИК ШКИВА КОЛЕНВАЛА (JAGUAR, LAND ROVER)

- Специально предназначен для простого снятия и установки шкива коленвала.
- Применение: Новые модели Range Rover, Range Rover Sport, Discovery 3. JAGUAR- XJ8, XJR, S, XF, XK8, XKR.



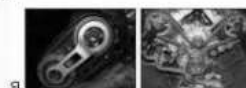
4244 НАБОР ФИКСАТОРОВ (LAND ROVER, RANGE ROVER 5.0 V8)

- Данный комплект фиксаторов позволяет проводить корректную установку фаз ГРМ двигателя при замене приводного ремня.
- В комплект входят все приспособления, необходимые для установки и регулировки фаз ГРМ.
- Оригинальный номер: 303-1445, 303-1447, 303-1448, 303-1452, 303-1482
- Применение: X150-XK (10MY), X250-XF (10MY), X351-XJ (10MY).



4099 НАБОР ФИКСАТОРОВ (RANGE ROVER KV6)

- Применяется для замены приводного ремня для всех моделей Rover KV6 (за исключением 190-й серии).
- Применение: Rover: 45, 75, 160, 180, 190, 825
MG: ZS, ZR, ZT/ZT-T
Land Rover: Freelander 2.5.
- Двигатель: 2.0 V6 & 2.5 V6 (1999-2005).





6752 ГОЛОВКА ДЛЯ ДАТЧИКА EGT (JAGUAR, LAND ROVER)

- Специальная головка для монтажа датчика температуры EGT.
- Размер: H13 DR. 13mm/ 6PT, глубина 6 мм, прорезь 5 мм, общая длина 74 мм.
- Применение: Range Rover L322-2011-, Range Rover L405-2013- Range Rover Sport L494-2014-.
- Номер JM: 303-1573.



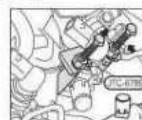
4495 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ ДИЗЕЛЬНЫХ ФОРСУНОК (FORD, JAGUAR)

- Используется для установки форсунок в правильное положение, что позволяет избежать риска повреждения соединительных трубок подачи топлива.
- Оригинальный номер (FM): 303-687, 303-711.
- Оригинальный номер (JM): 21-237, 21-258.



6786 СЪЕМНИК ДИЗЕЛЬНЫХ ФОРСУНОК JLR (2.7/ 3.6)

- Специально предназначен для снятия форсунок системы питания дизельных двигателей 2.7 TDi V6 & 3.6 TDi V8.
- Применение: Land Rover Discovery 3, Discovery 4, New Range Rover, Land Rover Sport, Jaguar X200, S Type, X250 (XF), X350(XJ)
- Оригинальный номер: 303-1127



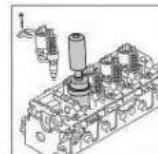
4458 СЪЕМНИК ТОПЛИВНОЙ ФОРСУНКИ (JAGUAR, LAND ROVER)

- Инструмент предназначен для демонтажа топливных форсунок Jaguar и Land Rover.
- Применение: Jaguar X150-XK, X250-XF, X351-XJ; Land Rover Discovery 4, Range Rover последнего поколения, Range Rover Sport.
- Оригинальный номер (JM): 310-197.



6899 СЪЕМНИК ДИЗЕЛЬНЫХ ФОРСУНОК LAND ROVER

- Специально разработан для извлечения дизельных форсунок на двигателях Land Rover без поврежденной головки блока цилиндров или форсунки.
- Применение: JLR Defender (1999-2007) и Discovery II (1998-2005).
- Двигатель: дизельный двигатель JLR TD5, коды 10P, 15P, 16P.
- Номер JM: 303-955, LRT 12-154 / 1.



4523 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПЕРЕДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНВАЛА FORD, JAGUAR

- Используется для установки сальника коленвала.
- Специально разработано для двигателей Duratorq.
- Применение: Ford Transit, Ranger с 2.0, 2.2, 2.4 и 3.2 TO Si/TOOI, Jaguar X Type X400, Land Rover Defender.
- Оригинальный номер: 303-679A, 303-682.



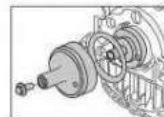
6731 НАБОР ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ САЛЬНИКОВ JLR

- Используется для замены заднего сальника коленвала, замены сальника в раздаточной коробке.
- Применение: Land Rover: LS-Range Rover Sport, LM-New Range Rover, LF-Freelander 2, LD-Defender 07 MY, LA-Discovery 3, Jaguar: X350-XJ, X308-V8 XJ series, X250-XF, X200-S type, X150-XK, X100-XK Series.
- Оригинальный номер LM: 303-538.



6887 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ЗАДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНВАЛА JLR (ДИЗЕЛЬ)

- Специально разработан для установки заднего сальника коленчатого вала на автомобилях JLR.
- Применение: Land Rover Freelander 2, Evogue с дизельным двигателем 2.2 л.
- Номер LM: 303-1271.



6730 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ДАТЧИКА КОЛЕНВАЛА JLR

- Используется для установки кольца датчика положения коленвала.
- Диаметр: 12.5см (4.9").
- Применяется: LAND ROVER DISCOVERY 3 (2004 - 2009), DISCOVERY 4 (2009 - 2014), RANGE ROVER SPORT LR-TDV6, RANGE ROVER IV (2012 - 2014), NEW DISCOVERY (2014 - по н.в.), RANGE ROVER TDV6
- Двигатели: 2.7 TDi, 3.0 TDi (TD V6, SD V6).
- Оригинальный номер JLR: 303-1130.



6928 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАМЕНЫ ЗАДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНВАЛА JLR

- Специально разработан для замены заднего сальника коленвала JLR.
- Общий диаметр: 12,5 см (4,9 дюйма).
- Применение: Discovery 3, Discovery 4 и Range Rover Sport с двигателем TDV6.
- Номер LM: 303-1237.





6752 ГОЛОВКА ДЛЯ ДАТЧИКА EGT (JAGUAR, LAND ROVER)

- Специальная головка для монтажа датчика температуры EGT.
- Размер: H13 DR. 13mm/ 6PT, глубина 6 мм, прорезь 5 мм, общая длина 74 мм.
- Применение: Range Rover L322-2011-, Range Rover L405-2013- Range Rover Sport L494-2014-.
- Номер JM: 303-1573.



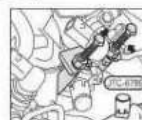
4495 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ ДИЗЕЛЬНЫХ ФОРСУНОК (FORD, JAGUAR)

- Используется для установки форсунок в правильное положение, что позволяет избежать риска повреждения соединительных трубок подачи топлива.
- Оригинальный номер (FM): 303-687, 303-711.
- Оригинальный номер (JM): 21-237, 21-258.



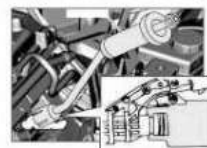
6786 СЪЕМНИК ДИЗЕЛЬНЫХ ФОРСУНОК JLR (2.7/ 3.6)

- Специально предназначен для снятия форсунок системы питания дизельных двигателей 2.7 TDi V6 & 3.6 TDi V8.
- Применение: Land Rover Discovery 3, Discovery 4, New Range Rover, Land Rover Sport, Jaguar X200, S Type, X250 (XF), X350(XJ)
- Оригинальный номер: 303-1127



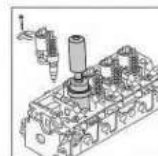
4458 СЪЕМНИК ТОПЛИВНОЙ ФОРСУНКИ (JAGUAR, LAND ROVER)

- Инструмент предназначен для демонтажа топливных форсунок Jaguar и Land Rover.
- Применение: Jaguar X150-XK, X250-XF, X351-XJ; Land Rover Discovery 4, Range Rover последнего поколения, Range Rover Sport.
- Оригинальный номер (JM): 310-197.



6899 СЪЕМНИК ДИЗЕЛЬНЫХ ФОРСУНОК LAND ROVER

- Специально разработан для извлечения дизельных форсунок на двигателях Land Rover без поврежденной головки блока цилиндров или форсунки.
- Применение: JLR Defender (1999-2007) и Discovery II (1998-2005).
- Двигатель: дизельный двигатель JLR TD5, коды 10P, 15P, 16P.
- Номер JM: 303-955, LRT 12-154 / 1.



4523 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПЕРЕДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНВАЛА FORD, JAGUAR

- Используется для установки сальника коленвала.
- Специально разработано для двигателей Duratorq.
- Применение: Ford Transit, Ranger с 2.0, 2.2, 2.4 и 3.2 TO Si/TOOI, Jaguar X Type X400, Land Rover Defender.
- Оригинальный номер: 303-679A, 303-682.



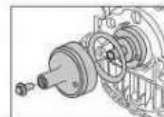
6731 НАБОР ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ САЛЬНИКОВ JLR

- Используется для замены заднего сальника коленвала, замены сальника в раздаточной коробке.
- Применение: Land Rover: LS-Range Rover Sport, LM-New Range Rover, LF-Freelander 2, LD-Defender 07 MY, LA-Discovery 3, Jaguar: X350-XJ, X308-V8 XJ series, X250-XF, X200-S type, X150-XK, X100-XK Series.
- Оригинальный номер LM: 303-538.



6887 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ЗАДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНВАЛА JLR (ДИЗЕЛЬ)

- Специально разработан для установки заднего сальника коленчатого вала на автомобилях JLR.
- Применение: Land Rover Freelander 2, Evogue с дизельным двигателем 2.2 л.
- Номер LM: 303-1271.



6730 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ДАТЧИКА КОЛЕНВАЛА JLR

- Используется для установки кольца датчика положения коленвала.
- Диаметр: 12.5см (4.9").
- Применяется: LAND ROVER DISCOVERY 3 (2004 - 2009), DISCOVERY 4 (2009 - 2014), RANGE ROVER SPORT LR-TDV6, RANGE ROVER IV (2012 - 2014), NEW DISCOVERY (2014 - по н.в.), RANGE ROVER TDV6
- Двигатели: 2.7 TDi, 3.0 TDi (TD V6, SD V6).
- Оригинальный номер JLR: 303-1130.



6928 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАМЕНЫ ЗАДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНВАЛА JLR

- Специально разработан для замены заднего сальника коленвала JLR.
- Общий диаметр: 12,5 см (4,9 дюйма).
- Применение: Discovery 3, Discovery 4 и Range Rover Sport с двигателем TDV6.
- Номер LM: 303-1237.





4030 ФИКСАТОРЫ ДЛЯ РАСПРЕДВАЛА (PORSCHE)

- Данный комплект фиксаторов позволяет проводить корректную установку фаз ГРМ двигателя при замене приводного ремня.
- Применение: двигатель типа M97/01. PORSCHE Cayenne.
- Оригинальный номер: 9678.

4031 ФИКСАТОРЫ ДЛЯ РАСПРЕДВАЛА (PORSCHE)

- Данный комплект фиксаторов позволяет проводить корректную установку фаз ГРМ двигателя во время замены приводного ремня.
- Применение: PORSCHE Cayenne 3.6L, 4.5L, 4.8L, AUDI Q7.

4032 НАТЯЖИТЕЛЬ ЦЕПИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ (PORSCHE)

- Предназначен для пневматической регулировки натяжения цепи ГРМ.
- Применяется для регулировки цепи в двигателях V8.
- Применение: PORSCHE Cayenne V8 4.5L, Audi Q7.

4340 НАТЯЖИТЕЛЬ ЦЕПИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ (PORSCHE)

- Предназначен для пневматической регулировки натяжения цепи ГРМ.
- Применяется для регулировки цепи в двигателях V6.
- Применение: PORSCHE PANAMERA V6 3.6 л.
- Оригинальный номер: 9683/1.

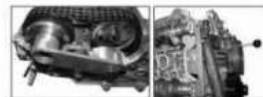
4156А НАБОР ФИКСАТОРОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ PORSCHE (996, 997)

- Данный комплект фиксаторов позволяет проводить корректную установку фаз ГРМ двигателя при замене приводного ремня.
- Применяется для регулировки цепи в двигателях V8.
- Применение: PORSCHE Cayenne V8 4.5 л, 4.8 л PANAMERA V6 3.6 л.



4170 ФИКСАТОРЫ ДЛЯ РАСПРЕДВАЛА (PORSCHE 997)

- Специально предназначены для установки ГРМ на автомобилях PORSCHE.
- Применение: PORSCHE 997.



4240 НАБОР ФИКСАТОРОВ (PORSCHE)

- Данный набор включает в себя 8 инструментов, предназначенных для установки и регулировки фаз ГРМ во время обслуживания двигателя.
- Применение: PORSCHE BOXER 2.5, 2.7, 3.2 (модель двигателя 986, 987) 911 CARRERA 4S 3.6, 3.4 (модель двигателя 996, 997).



4423 НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА И КОЛЕНВАЛА (PORSCHE)

- Используется для фиксации коленвала и распредвала перед проведением необходимых ремонтных работ.
- Применение: Porsche 987, 981, 997, 991.
- Оригинальный номер: 9772, 9773.



6863 РЕГУЛЯТОР НАТЯЖЕНИЯ ЦЕПИ ГРМ PORSCHE

- Предназначен для натяжения цепи ГРМ при разборке, сборке и синхронизации.
- Применение: PORSCHE 911, 993, 964, 996 (GT3).
- Оригинальный номер производителя: 9401.



6862 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ СИНХРОНИЗАЦИИ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА ДВИГАТЕЛЕЙ PORSCHE (996, 997)

- Предназначен для проворачивания и выравнивания коленчатого вала.
- Применение: двигатели PORSCHE 996420, 997 911 B/J98-996 Turbo B/J01-05 997 TT, GT2 B/J07-09.
- Оригинальные номера производителя: 9661, 9661/1, 9653, 9663/1.





4030 ФИКСАТОРЫ ДЛЯ РАСПРЕДВАЛА (PORSCHE)

- Данный комплект фиксаторов позволяет проводить корректную установку фаз ГРМ двигателя при замене приводного ремня.
- Применение: двигатель типа M97/01. PORSCHE Cayenne.
- Оригинальный номер: 9678.

4031 ФИКСАТОРЫ ДЛЯ РАСПРЕДВАЛА (PORSCHE)

- Данный комплект фиксаторов позволяет проводить корректную установку фаз ГРМ двигателя во время замены приводного ремня.
- Применение: PORSCHE Cayenne 3.6L, 4.5L, 4.8L, AUDI Q7.

4032 НАТЯЖИТЕЛЬ ЦЕПИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ (PORSCHE)

- Предназначен для пневматической регулировки натяжения цепи ГРМ.
- Применяется для регулировки цепи в двигателях V8.
- Применение: PORSCHE Cayenne V8 4.5L, Audi Q7.

4340 НАТЯЖИТЕЛЬ ЦЕПИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ (PORSCHE)

- Предназначен для пневматической регулировки натяжения цепи ГРМ.
- Применяется для регулировки цепи в двигателях V6.
- Применение: PORSCHE PANAMERA V6 3.6 л.
- Оригинальный номер: 9683/1.

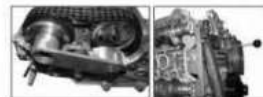
4156А НАБОР ФИКСАТОРОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ PORSCHE (996, 997)

- Данный комплект фиксаторов позволяет проводить корректную установку фаз ГРМ двигателя при замене приводного ремня.
- Применяется для регулировки цепи в двигателях V8.
- Применение: PORSCHE CAYENNE V8 4.5 л, 4.8 л PANAMERA V6 3.6 л.



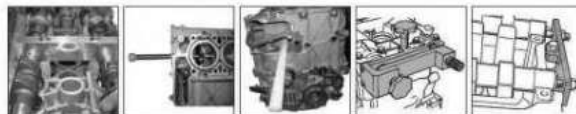
4170 ФИКСАТОРЫ ДЛЯ РАСПРЕДВАЛА (PORSCHE 997)

- Специально предназначены для установки ГРМ на автомобилях PORSCHE.
- Применение: PORSCHE 997.



4240 НАБОР ФИКСАТОРОВ (PORSCHE)

- Данный набор включает в себя 8 инструментов, предназначенных для установки и регулировки фаз ГРМ во время обслуживания двигателя.
- Применение: PORSCHE BOXER 2.5, 2.7, 3.2 (модель двигателя 986, 987) 911 CARRERA 4S 3.6, 3.4 (модель двигателя 996, 997).



4423 НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА И КОЛЕНВАЛА (PORSCHE)

- Используется для фиксации коленвала и распредвала перед проведением необходимых ремонтных работ.
- Применение: Porsche 987, 981, 997, 991.
- Оригинальный номер: 9772, 9773.



6863 РЕГУЛЯТОР НАТЯЖЕНИЯ ЦЕПИ ГРМ PORSCHE

- Предназначен для натяжения цепи ГРМ при разборке, сборке и синхронизации.
- Применение: PORSCHE 911, 993, 964, 996 (GT3).
- Оригинальный номер производителя: 9401.



6862 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ СИНХРОНИЗАЦИИ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА ДВИГАТЕЛЕЙ PORSCHE (996, 997)

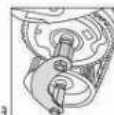
- Предназначен для проворачивания и выравнивания коленчатого вала.
- Применение: двигатели PORSCHE 996420, 997 911 B/J98-996 Turbo B/J01-05 997 TT, GT2 B/J07-09.
- Оригинальные номера производителя: 9661, 9661/1, 9653, 9663/1.





4211 ФИКСАТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА SUBARU

- Специально предназначен для фиксации распревала во время установки фаз ГРМ.
- Применение: 2002+ IMPREZA WRX (в том числе STI) с объемом двигателя 2.0 л или 2.5 л Двигатели DOHC Turbo (EJ205, EJ507, EJ255, EJ257).
2004- 11 Forester XT с двигателями DOHC Turbo.
2005- 10 Legacy GT с двигателем DOHC Turbo.
2005- 06 Saab 9-2X Aero с двигателями DOHC Turbo.
2004- 06 Baja с двигателями DOHC Turbo.



4277A ФИКСАТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА (SUBARU)

- Специально предназначен для фиксации распределительных валов во время замены ремня ГРМ.
- Применение: автомобили Subaru с объемом двигателя 2.5 л., двигатели DOHC (не турбо), Impreza, Legacy, SVX, STI 2.0 л. EJ20 (2002-2005), STI 2.5 л. EJ25 (2005-2014).
- Оригинальный номер: 499207300.



4397 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОВОРАЧИВАНИЯ КОЛЕНВАЛА (SUBARU)

- Инструмент позволяет проворачивать двигатель с воротком 1/2", исключая риск повреждения коленвала.
- Специально разработан для упрощения работ по замене ремня ГРМ.
- Применение: Subaru Forester, Impreza, Tribeca, WRX, Legacy, Baja, SVX.
- Оригинальный номер: 499987500.



6708 СПЕЦИАЛЬНЫЙ КЛЮЧ ДЛЯ РУЛЕВОГО НАКОНЕЧНИКА SUBARU

- Используются для работы с рулевым наконечником.
- Применение: двигатель SUBARU LEGACY (2010~) E.J.
- Оригинальный номер SM: 34199AJ030/ 34199AJ040

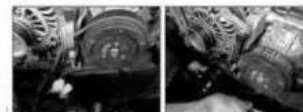
6649 СЪЕМНИК ШАРОВОГО ШАРНИРА (SUBARU)

- Специально предназначен для демонтажа переднего шарового шарнира на автомобилях SUBARU, SAAB без повреждения поворотных кулаков.
- Безопасно, легко, удобно.
- Применение: большинство моделей SUBARU 1993-2015.



4570 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИВОДНОГО РЕМНЯ SUBARU

- Предназначен для безопасной установки приводного ремня.
- Применение: двигатель SUBARU STI 08-16, SUBARU WRX 08-14, SUBARU Impreza 08-11



6943 КОМПЛЕКТ ДЛЯ УСТАНОВКИ ТЕФЛОНОВЫХ САЛЬНИКОВ ТОПЛИВНЫХ ФОРСУНОК (SUBARU, GM)

- Специально разработан для замены тефлоновых сальников топливных форсунок.
- Применение: Двигатель SUBARU 2.0 л / 2.4 л с турбонаддувом (2014-2019)
Двигатель GM 2.0 л / 3.6 л с топливными форсунками Hitachi (2010-2017)
Двигатель 2.0 л / 2.5 л / 5.3 / 6.2 л с Bosch.
Форсунки Continental и Delphi (2012-2017)
- Номер OEM: SUBARU 18683AA000 / 18683A. GM EN-49245 / EN-51105.



6775 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОВЕРКИ УРОВНЯ МАСЛА SUBARU

- Предназначен для контроля/доливки/удаления жидкости ATF в а/м марки Subaru (трансмиссия AWD).
- Размер 3/8" x 10 мм/12pt, H6.
- Номер OEM: 73099SG000.



6776 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЛЬНИКА ДИФФЕРЕНЦИАЛА SUBARU

- Предназначен для снятия/установки сальника дифференциала, трансмиссии AWD.
- Размер квадрата: 1/2".
- Номер OEM: 18658AA020.



4578 СЪЕМНИК ШКИВА 6-КПП (SUBARU)

- Используется для снятия шкива при замене цепи CVT.
- Применение: Subaru TR580 CVT (2013-).
- Номер SM: 18769AA010.



6612 СЪЕМНИК ШКИВА 8-КПП (SUBARU)

- Используется для снятия шкива при замене цепи CVT.
- Применение: Subaru TR580 коробка передач CVT (2013)
- Номер SM: 18769AA000.





4211 ФИКСАТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА SUBARU

- Специально предназначен для фиксации распределителя во время установки фаз ГРМ.
- Применение: 2002+ IMPREZA WRX (в том числе STI) с объемом двигателя 2.0 л или 2.5 л Двигатели DOHC Turbo (EJ205, EJ507, EJ255, EJ257).
2004- 11 Forester XT с двигателями DOHC Turbo.
2005- 10 Legacy GT с двигателем DOHC Turbo.
2005- 06 Saab 9-2X Aero с двигателями DOHC Turbo.
2004- 06 Baja с двигателями DOHC Turbo.



4277A ФИКСАТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА (SUBARU)

- Специально предназначен для фиксации распределительных валов во время замены ремня ГРМ.
- Применение: автомобили Subaru с объемом двигателя 2,5 л., двигатели DOHC (не турбо), Impreza, Legacy, SVX, STI 2.0 л. EJ20 (2002-2005), STI 2.5 л. EJ25 (2005-2014).
- Оригинальный номер: 499207300.



4397 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОВОРАЧИВАНИЯ КОЛЕНВАЛА (SUBARU)

- Инструмент позволяет проворачивать двигатель с воротком 1/2", исключая риск повреждения коленвала.
- Специально разработан для упрощения работ по замене ремня ГРМ.
- Применение: Subaru Forester, Impreza, Tribeca, WRX, Legacy, Baja, SVX.
- Оригинальный номер: 499987500.



6708 СПЕЦИАЛЬНЫЙ КЛЮЧ ДЛЯ РУЛЕВОГО НАКОНЕЧНИКА SUBARU

- Используются для работы с рулевым наконечником.
- Применение: двигатель SUBARU LEGACY (2010~) E.J.
- Оригинальный номер SM: 34199AJ030/ 34199AJ040

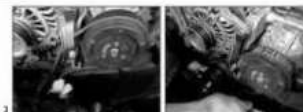
6649 СЪЕМНИК ШАРОВОГО ШАРНИРА (SUBARU)

- Специально предназначен для демонтажа переднего шарового шарнира на автомобилях SUBARU, SAAB без повреждения поворотных кулаков.
- Безопасно, легко, удобно.
- Применение: большинство моделей SUBARU 1993-2015.



4570 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИВОДНОГО РЕМНЯ SUBARU

- Предназначен для безопасной установки приводного ремня.
- Применение: двигатель SUBARU STI 08-16, SUBARU WRX 08-14, SUBARU Impreza 08-11



6943 КОМПЛЕКТ ДЛЯ УСТАНОВКИ ТЕФЛОНОВЫХ САЛЬНИКОВ ТОПЛИВНЫХ ФОРСУНОК (SUBARU, GM)

- Специально разработан для замены тефлоновых сальников топливных форсунок.
- Применение: Двигатель SUBARU 2,0 л / 2,4 л с турбонаддувом (2014-2019)
Двигатель GM 2,0 л / 3,6 л с топливными форсунками Hitachi (2010-2017)
Двигатель 2,0 л / 2,5 л / 5,3 л / 6,2 л с Bosch.
Форсунки Continental и Delphi (2012-2017)
- Номер OEM: SUBARU 18683AA000 / 18683A. GM EN-49245 / EN-51105.



6775 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОВЕРКИ УРОВНЯ МАСЛА SUBARU

- Предназначен для контроля/доливки/удаления жидкости ATF в а/м марки Subaru (трансмиссия AWD).
- Размер 3/8" x 10 мм/12pt, H6.
- Номер OEM: 73099SG000.



6776 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЛЬНИКА ДИФФЕРЕНЦИАЛА SUBARU

- Предназначен для снятия/установки сальника дифференциала, трансмиссии AWD.
- Размер квадрата: 1/2".
- Номер OEM: 18658AA020.



4578 СЪЕМНИК ШКИВА 6-КПП (SUBARU)

- Используется для снятия шкива при замене цепи CVT.
- Применение: Subaru TR580 CVT (2013-).
- Номер SM: 18769AA010.



6612 СЪЕМНИК ШКИВА 8-КПП (SUBARU)

- Используется для снятия шкива при замене цепи CVT.
- Применение: Subaru TR580 коробка передач CVT (2013)
- Номер SM: 18769AA000.





4130 ФИКСАТОР ЦЕПИ ГРМ (LUXGEN)

- Применяется для фиксации положения механизма натяжения цепи ГРМ.
- Применение: LUXGEN MPV, SUV.



4127 НАБОР ДЛЯ СНЯТИЯ/УСТАНОВКИ КОМПРЕССОРА LUXGEN

- Специально предназначен для снятия/установки компрессора.
- Размер биты: H6.
- Применение: Автомобили LUXGEN и пр.



6629 СЪЕМНИК ШКИВА ГЕНЕРАТОРА (LUXGEN)

- Используется для фиксации и извлечения центрального болта шкива генератора.
- Используется вместе с ключом 17 мм.
- Применение: LUXGEN S3.

4178 ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ СИСТЕМЫ ЕРВ

- Специально предназначен для открывания корпуса и откручивания болтов H5 электромеханического стояночного тормоза ЕРВ.
- В комплекте: Держатель универсальный с Т-образной рукояткой 8 мм, длина 1000 - 1 шт. Бита H5 - 1 шт.
- Применение: Автомобили LUXGEN и др. с системой ЕРВ.

4238 НАБОР ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ТОПЛИВНЫХ ИНЖЕКТОРОВ (LUXGEN)

- Применяется для всех автомобилей марки Luxgen.
- Аналогичен комплекту JTC-1225.
- В комплекте: А, D, GX.

2110 НАБОР ДЛЯ ЦЕНТРОВКИ ДИСКОВ СЦЕПЛЕНИЯ

- Данный комплект инструментов применяется для центрирования диска сцепления при сборке узла.
- Специально предназначен для автомобилей с передним приводом без направляющего подшипника в маховике.
- Размеры: малая цапга: диапазон применения: 14.4-21 мм
большая цапга: диапазон применения: 20.9-29 мм.



2120 НАБОР ДЛЯ ЦЕНТРОВКИ ДИСКОВ СЦЕПЛЕНИЯ

- Применяется для центрирования дисков сцепления на большинстве легковых и малотоннажных автомобилей, а также для тракторов.
- Обеспечивает аккуратную установку диска сцепления цапговым захватом в подшипник.
- Размеры: 8 муфт размерами от 10.95 до 24.9 мм.



6927 НАБОР ДЛЯ ЦЕНТРОВКИ ДИСКОВ СЦЕПЛЕНИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ φ 10, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 25, 27, 30 мм JTC

- Позволяет осуществлять регулирование диска сцепления относительно нажимного диска или через направляющий подшипник относительно маховика.
- Включает десять переходников направляющего подшипника: φ 10, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 25, 27, 30 мм.
- Применение: одно-, двухдисковые сцепления (ступица сцепления φ 15-26 мм) пассажирских автомобилей, легких коммерческих транспортных средств, автомобилей с направляющим подшипником и без него.



4497 УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР ДЛЯ УСТАНОВКИ САМОРЕГУЛИРУЮЩЕГО СЦЕПЛЕНИЯ

- Предназначен для корректной установки сцепления.
- Применение: SAC на VW, Audi, BMW, Ford, Mercedes, Opel, Renault, Volvo.



1841 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ МУФТЫ

- Для снятия и установки муфты коробки передач для большинства автомобилей американского производства и легких грузовых автомобилей.



1721 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ МУФТЫ

- Регулируемые захваты (упоры) приспособления подходят для большинства легковых и грузовых автомобилей и применяются для замены муфты коробки передач.
- Инструмент специально предназначен для упрощенного снятия и установки упорного кольца муфты.
- Рабочий диапазон: Диаметр муфт от 64 мм до 175 мм
- Запатентованный.





4130 ФИКСАТОР ЦЕПИ ГРМ (LUXGEN)

- Применяется для фиксации положения механизма натяжения цепи ГРМ.
- Применение: LUXGEN MPV, SUV.



4127 НАБОР ДЛЯ СНЯТИЯ/УСТАНОВКИ КОМПРЕССОРА LUXGEN

- Специально предназначен для снятия/установки компрессора.
- Размер биты: H6.
- Применение: Автомобили LUXGEN и пр.



6629 СЪЕМНИК ШКИВА ГЕНЕРАТОРА (LUXGEN)

- Используется для фиксации и извлечения центрального болта шкива генератора.
- Используется вместе с ключом 17 мм.
- Применение: LUXGEN S3.

4178 ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ СИСТЕМЫ ЕРВ

- Специально предназначен для открывания корпуса и откручивания болтов H5 электромеханического стояночного тормоза ЕРВ.
- В комплекте: Держатель универсальный с Т-образной рукояткой 8 мм, длина 1000 - 1 шт. бита H5 - 1 шт.
- Применение: Автомобили LUXGEN и др. с системой ЕРВ.

4238 НАБОР ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ТОПЛИВНЫХ ИНЖЕКТОРОВ (LUXGEN)

- Применяется для всех автомобилей марки Luxgen.
- Аналогичен комплекту JTC-1225.
- В комплекте: А, D, GX.

2110 НАБОР ДЛЯ ЦЕНТРОВКИ ДИСКОВ СЦЕПЛЕНИЯ

- Данный комплект инструментов применяется для центрирования диска сцепления при сборке узла.
- Специально предназначен для автомобилей с передним приводом без направляющего подшипника в маховике.
- Размеры: малая цапга: диапазон применения: 14.4-21 мм
большая цапга: диапазон применения: 20.9-29 мм.



2120 НАБОР ДЛЯ ЦЕНТРОВКИ ДИСКОВ СЦЕПЛЕНИЯ

- Применяется для центрирования дисков сцепления на большинстве легковых и малогрузовых автомобилей, а также для тракторов.
- Обеспечивает аккуратную установку диска сцепления цапговым захватом в подшипник.
- Размеры: 8 муфт размерами от 10.95 до 24.9 мм.



6927 НАБОР ДЛЯ ЦЕНТРОВКИ ДИСКОВ СЦЕПЛЕНИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ φ 10, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 25, 27, 30 мм JTC

- Позволяет осуществлять регулирование диска сцепления относительно нажимного диска или через направляющий подшипник относительно маховика.
- Включает десять переходников направляющего подшипника: φ 10, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 25, 27, 30 мм.
- Применение: одно-, двухдисковые сцепления (ступица сцепления φ 15-26 мм) пассажирских автомобилей, лёгких коммерческих транспортных средств, автомобилей с направляющим подшипником и без него.



4497 УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР ДЛЯ УСТАНОВКИ САМОРЕГУЛИРУЮЩЕГО СЦЕПЛЕНИЯ

- Предназначен для корректной установки сцепления.
- Применение: SAC на VW, Audi, BMW, Ford, Mercedes, Opel, Renault, Volvo.



1841 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ МУФТЫ

- Для снятия и установки муфты коробки передач для большинства автомобилей американского производства и лёгких грузовых автомобилей.



1721 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ МУФТЫ

- Регулируемые захваты (упоры) приспособления подходят для большинства легковых и грузовых автомобилей и применяются для замены муфты коробки передач.
- Инструмент специально предназначен для упрощенного снятия и установки упорного кольца муфты.
- Рабочий диапазон: Диаметр муфт от 64 мм до 175 мм
- Запатентованный.





1211 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ НАТЯЖЕНИЯ РЕМНЯ

- Специальный дизайн устройства позволяет легко фиксировать натяжной ролик. Имеет посадочный квадрат 1/4".
- Применение: автомобили MITSUBISHI с инжекторными двигателями.



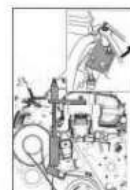
6642 КЛЮЧ ДЛЯ НАТЯЖЕНИЯ РЕМНЯ (SUZUKI)

- Специально предназначен для установки ремня в определенное положение и регулировки натяжения.
- Применение: SUZUKI MH35S, MH55S.
- Оригинальный номер SM: 09917-65020.



4542 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАМЕНЫ ПРИВОДНОГО РЕМНЯ (SUZUKI)

- Используется для фиксации натяжного шкива при замене приводного ремня.
- Применение: SUZUKI DAA-MH44S, DAA-MK42S, DBA-MR31S, DAA-MR41S.
- Оригинальные номера (SM): 09932-97660, 09932-97630.



6925A НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ФИКСИРОВАНИЯ ШКИВА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА SUZUKI

- Предназначен для фиксации шкива коленчатого вала в требуемом положении при извлечении или закручивании центрального болта шкива.
- Применение: SUZUKI 658CC MH23S (2008-), MH34S/44S (2012-2017), MH35S/55S (2017-).
- Оригинальные номера производителя: 0912-37010, 0997-67010.

4232 КЛЮЧ ДЛЯ ЗАМЕНЫ ПОЛИКЛИНОВОГО РЕМНЯ (FORD, MAZDA)

- Специально предназначен для регулировки натяжения и замены поликлинового ремня.
- Для дизельных двигателей объемом 2,0 л.
- Применение: FORD, MAZDA TDCI двигатели DW10A, DW10B.
- Размеры: 15/17 мм



6653 КЛЮЧ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ НАТЯЖЕНИЯ ПРИВОДНОГО РЕМНЯ

- Используется для регулировки и фиксации натяжителя ремня при снятии и установке приводного ремня на автомобиле, в условиях ограниченного пространства.
- Применение: Citroen, Peugeot, Fiat, дизельные двигатели Ford 1.4L and 1.8L.



4406 КЛЮЧ ДЛЯ НАТЯЖЕНИЯ РЕМНЯ, 14 ММ. (HONDA)

- Используется для регулировки натяжения ремня во время его замены.
- Применение: новейшие двигатели Honda.
- Размер: 14 мм., 12-ти гранный, длина 650 мм.

4407 КЛЮЧ ДЛЯ НАТЯЖЕНИЯ РЕМНЯ, 19 ММ. (HONDA)

- Используется для регулировки натяжения ремня во время его замены.
- Применение: Honda, CIVIC VIII (1.8, 2.0), Honda, CIVIC (1.8) 2006 г.в., 4-х дверный кузов 1.8, 4-цилиндровый двигатель.
- Размер: 19 мм., 6-ти гранный, длина 650 мм.



4767 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ НАТЯЖЕНИЯ РЕМНЯ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- Представляет собой полный комплект натяжных рычагов и ключей для замены ремня привода распределителя. Подходит для большинства бензиновых и дизельных двигателей.
- Применение: ALFA ROMEO, FIAT, CITROEN, PEUGEOT, RENAULT, VW и т.д.



6951 НАБОР ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ НАТЯЖЕНИЯ И ЗАМЕНЫ ПОЛИКЛИНОВОГО РЕМНЯ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- Для использования на большинстве типов болтов натяжного шкива ремня, может использоваться в ограниченном пространстве.
- В комплекте: Трещотка -100 зуб., Длина 500 мм, регулируется на 180°.
- 18 шт. Диаметр 3/8" x 17 мм, мини-головки длиной 24 мм: E10, E12, E14, E16, E18, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 24 мм.
- 16 шт. 5/16"x 30мм БИТЫ T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, H4, H5, H6, H7, H8, H10, PH2.
- 1шт. 3/8" x 17мм торцевая головка.
- 1 шт. 5/16"x 17 мм держатель для бит.
- 1 шт. 3/8" x 75мм удлинитель.





1211 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ НАТЯЖЕНИЯ РЕМНЯ

- Специальный дизайн устройства позволяет легко фиксировать натяжной ролик. Имеет посадочный квадрат 1/4".
- Применение: автомобили MITSUBISHI с инжекторными двигателями.



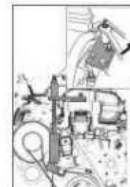
6642 КЛЮЧ ДЛЯ НАТЯЖЕНИЯ РЕМНЯ (SUZUKI)

- Специально предназначен для установки ремня в определенное положение и регулировки натяжения.
- Применение: SUZUKI MH35S, MH55S.
- Оригинальный номер SM: 09917-65020.



4542 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАМЕНЫ ПРИВОДНОГО РЕМНЯ (SUZUKI)

- Используется для фиксации натяжного шкива при замене приводного ремня.
- Применение: SUZUKI DAA-MH44S, DAA-MK42S, DBA-MR31S, DAA-MR41S.
- Оригинальные номера (SM): 09932-97660, 09932-97630.



6925A НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ФИКСИРОВАНИЯ ШКИВА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА SUZUKI

- Предназначен для фиксации шкива коленчатого вала в требуемом положении при извлечении или закручивании центрального болта шкива.
- Применение: SUZUKI 658CC MH23S (2008-), MH34S/44S (2012-2017), MH35S/55S (2017-).
- Оригинальные номера производителя: 0912-37010, 0997-67010.

4232 КЛЮЧ ДЛЯ ЗАМЕНЫ ПОЛИКЛИНОВОГО РЕМНЯ (FORD, MAZDA)

- Специально предназначен для регулировки натяжения и замены поликлинового ремня.
- Для дизельных двигателей объемом 2,0 л.
- Применение: FORD, MAZDA TDCI двигатели DW10A, DW10B.
- Размеры: 15/17 мм



6653 КЛЮЧ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ НАТЯЖЕНИЯ ПРИВОДНОГО РЕМНЯ

- Используется для регулировки и фиксации натяжителя ремня при снятии и установке приводного ремня на автомобиле, в условиях ограниченного пространства.
- Применение: Citroen, Peugeot, Fiat, дизельные двигатели Ford 1.4L and 1.8L.



4406 КЛЮЧ ДЛЯ НАТЯЖЕНИЯ РЕМНЯ, 14 ММ. (HONDA)

- Используется для регулировки натяжения ремня во время его замены.
- Применение: новейшие двигатели Honda.
- Размер: 14 мм., 12-ти гранный, длина 650 мм.

4407 КЛЮЧ ДЛЯ НАТЯЖЕНИЯ РЕМНЯ, 19 ММ. (HONDA)

- Используется для регулировки натяжения ремня во время его замены.
- Применение: Honda, CIVIC VIII (1.8, 2.0), Honda, CIVIC (1.8) 2006 г.в., 4-х дверный кузов 1.8, 4-цилиндровый двигатель.
- Размер: 19 мм., 6-ти гранный, длина 650 мм.

4767 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ НАТЯЖЕНИЯ РЕМНЯ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- Представляет собой полный комплект натяжных рычагов и ключей для замены ремня привода распределителя. Подходит для большинства бензиновых и дизельных двигателей.
- Применение: ALFA ROMEO, FIAT, CITROEN, PEUGEOT, RENAULT, VW и т.д.



6951 НАБОР ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ НАТЯЖЕНИЯ И ЗАМЕНЫ ПОЛИКЛИНОВОГО РЕМНЯ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- Для использования на большинстве типов болтов натяжного шкива ремня, может использоваться в ограниченном пространстве.
- В комплекте: Трещотка -100 зуб., Длина 500 мм, регулируется на 180°.
- 18 шт. Диаметр 3/8" x 17 мм, мини-головки длиной 24 мм: E10, E12, E14, E16, E18, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 24 мм.
- 16 шт. 5/16"x 30мм БИТЫ T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, H4, H5, H6, H7, H8, H10, PH2.
- 1шт. 3/8" x 17мм торцевая головка.
- 1 шт. 5/16"x 17 мм держатель для бит.
- 1 шт. 3/8" x 75мм удлинитель.





1102 СЪЕМНИК ШКИВА КОЛЕНВАЛА

- Применение: FORD /MAZDA с двигателем R-2
- Применяется для установки на наружной резьбе шкива и отвинчивания центрального болта.



4142 СЪЕМНИК ШКИВА УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- Специально предназначен для снятия большинства типов шкивов приводного ремня.
- С регулировочными винтами M8, M10 (3 шт. каждого вида).
- Наиболее оптимальный инструмент для двигателя FORD-R2.



4445 СЪЕМНИК ШКИВА УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- Применяется для демонтажа различных типов шкивов.
- Включает в себя 3 фиксирующих винта M8, M10 для захвата шкива.
- Включает в себя 2 центральных винта (50/100 мм.) для работы в труднодоступных местах.



4278 СЪЕМНИК ШКИВА УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- Специально предназначен для работы с клиновыми приводными шкивами.
- Применяется для шкивов коленвала, генератора, кондиционера и водяного насоса.
- Максимальный диаметр: 153 мм.



4622 СЪЕМНИК ПОДШИПНИКОВ С ДВУМЯ ЗАХВАТАМИ

- Специально предназначен для снятия подшипников в условиях ограниченного пространства.
- Рабочая глубина: 93 мм
- Толщина захватов: 1,5 мм
- Применяется для подшипников диаметром 30-90 мм.



6664 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ НАТЯЖЕНИЯ РЕМНЯ ГЕНЕРАТОРА HONDA

- Предназначен для регулировки натяжения ремня генератора при замене его на автомобиле HONDA.
- Применение: HONDA NBOX S07B (после 2017 года).



6932 СЪЕМНИК ШКИВА ГЕНЕРАТОРА TOYOTA

- Специально разработан для снятия шкива генератора Toyota.
- Размер: 1/2" x 10 мм / H21xH17.
- Применение: все автомобили TOYOTA и LEXUS.
- OEM-номер: 09820-63020-02.



6961 СЪЕМНИК ШКИВА ГЕНЕРАТОРА FORD

- Специально разработан для снятия и установки шкива генератора.
- Применение: FORD Transit Custom (2012 -), Transit (2014 -), Kuga (2013 -), Mondeo (2014 -), Focus (2015 -), Galaxy (2015 -), S-Max (2015 -), C-Max (2015 -), Edge (2016 -)
- Код двигателя: дизельный двигатель FORD 2.0 л EcoBlue, дизельный двигатель 2.0 л Duratorq TDCi (DW10F / DW10F Premium).
- Размер: HEX x 24 мм / 1/2 дюйма Dr.
- Номер FM: 414-009.



4922 СЪЕМНИК ШКИВА ГЕНЕРАТОРА

- Специально предназначен для фиксации шкива и откручивания центральных болтов для снятия клинового приводного ремня генератора.
- Размер: 3/8"DR. xM10/12 мм. x 31T (внешний диаметр 14 мм)
- Применение: GM, OPEL, FIAT, ALFA.



4738 НАБОР ДЛЯ СНЯТИЯ ШКИВОВ ГЕНЕРАТОРОВ (14 ЕД.)

- Специальная конструкция головки с насадкой предназначена для снятия муфты свободного хода при замене генератора или его шкива.
- В комплекте: Головка с насадкой 1/2" DR: M10, T50 x 110L - 2 шт.
Насадка 75 мм L S2: M8, M10, H8, H10, T40, T50 -6 шт.
Адаптер 10 мм (6 граней) 1/2"DR. -1 шт.
Специальная гайка: #1 33T x 19.5 мм, #2 33T x 18.2 мм, #3 6 граней x 17/21 мм, #4 6 граней x 28 мм, #5 4p x 30.2 мм - 5 шт.
- Применение: VW-AUDI, BMW, FORD, SKODA, BENZ, OPEL/AUXHALL, PORSCHE, RENAULT, VOLVO и др.





1102 СЪЕМНИК ШКИВА КОЛЕНВАЛА

- Применение: FORD /MAZDA с двигателем R-2
- Применяется для установки на наружной резьбе шкива и отвинчивания центрального болта.



4142 СЪЕМНИК ШКИВА УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- Специально предназначен для снятия большинства типов шкивов приводного ремня.
- С регулировочными винтами M8, M10 (3 шт. каждого вида).
- Наиболее оптимальный инструмент для двигателя FORD-R2.



4445 СЪЕМНИК ШКИВА УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- Применяется для демонтажа различных типов шкивов.
- Включает в себя 3 фиксирующих винта M8, M10 для захвата шкива.
- Включает в себя 2 центральных винта (50/100 мм.) для работы в труднодоступных местах.



4278 СЪЕМНИК ШКИВА УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- Специально предназначен для работы с клиновыми приводными шкивами.
- Применяется для шкивов коленвала, генератора, кондиционера и водяного насоса.
- Максимальный диаметр: 153 мм.



4622 СЪЕМНИК ПОДШИПНИКОВ С ДВУМЯ ЗАХВАТАМИ

- Специально предназначен для снятия подшипников в условиях ограниченного пространства.
- Рабочая глубина: 93 мм
- Толщина захватов: 1,5 мм
- Применяется для подшипников диаметром 30-90 мм.



6664 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ НАТЯЖЕНИЯ РЕМНЯ ГЕНЕРАТОРА HONDA

- Предназначен для регулировки натяжения ремня генератора при замене его на автомобиле HONDA.
- Применение: HONDA NBOX S07B (после 2017 года).



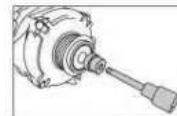
6932 СЪЕМНИК ШКИВА ГЕНЕРАТОРА TOYOTA

- Специально разработан для снятия шкива генератора Toyota.
- Размер: 1/2" x 10 мм / H21xH17.
- Применение: все автомобили TOYOTA и LEXUS.
- OEM-номер: 09820-63020-02.



6961 СЪЕМНИК ШКИВА ГЕНЕРАТОРА FORD

- Специально разработан для снятия и установки шкива генератора.
- Применение: FORD Transit Custom (2012 -), Transit (2014 -), Kuga (2013 -), Mondeo (2014 -), Focus (2015 -), Galaxy (2015 -), S-Max (2015 -), C-Max (2015 -), Edge (2016 -)
- Код двигателя: дизельный двигатель FORD 2.0 л EcoBlue, дизельный двигатель 2.0 л Duratorq TDCi (DW10F / DW10F Premium).
- Размер: HEX x 24 мм / 1/2 дюйма Dr.
- Номер FM: 414-009.



4922 СЪЕМНИК ШКИВА ГЕНЕРАТОРА

- Специально предназначен для фиксации шкива и откручивания центральных болтов для снятия клинового приводного ремня генератора.
- Размер: 3/8"DR. xM10/12 мм. x 31T (внешний диаметр 14 мм)
- Применение: GM, OPEL, FIAT, ALFA.



4738 НАБОР ДЛЯ СНЯТИЯ ШКИВОВ ГЕНЕРАТОРОВ (14 ЕД.)

- Специальная конструкция головки с насадкой предназначена для снятия муфты свободного хода при замене генератора или его шкива.
- В комплекте: Головка с насадкой 1/2" DR: M10, T50 x 110L - 2 шт.
Насадка 75 мм L S2: M8, M10, H8, H10, T40, T50 -6 шт.
Адаптер 10 мм (6 граней) 1/2"DR. -1 шт.
Специальная гайка: #1 33T x 19.5 мм, #2 33T x 18.2 мм, #3 6 граней x 17/21 мм, #4 6 граней x 28 мм, #5 4p x 30.2 мм - 5 шт.
- Применение: VW-AUDI, BMW, FORD, SKODA, BENZ, OPEL/AUXHALL, PORSCHE, RENAULT, VOLVO и др.





1830 ФИКСАТОР ШКИВА УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

• Инструмент предназначен для удержания шкивов от прокручивания при откручивании или вкручивании болтов.



1831 ФИКСАТОР ШКИВА УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

• Фиксатор имеет упорные штифты с канавками (бороздками), которые предназначены для фиксации шкива распределительного вала в неподвижном положении при откручивании центрального болта.
• Применяется для большинства ОНС двигателей азиатского производства. Подходит для вертикальных V6 двигателей установленных на Nissan Maximas, а также для двигателей типа 3VZFE и 1MZFE, используемых в автомобилях Toyota.



1901 ФИКСАТОР ШКИВА УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

• Идеально подходит для снятия и установки любого типа шкивов, приводимых клиновыми ремнями.
• Применяется для генераторов и шкивов насосов, кроме того может использоваться для обслуживания электромоторов компрессоров, стиральных машин, станков и т.п.
• Также подходит для проворачивания распредвала во время установки фаз ГРМ и для снятия масляных и топливных фильтров.



6963 ФИКСАТОР ШКИВА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА BENZ, RENAULT, NISSAN

• Специально разработан для блокировки шкива коленчатого вала при снятии центрального болта.
• Применение: Smart Fortwo/ Forfour; Renault Twingo/ Clio/ Captur; Dacia Sandero/ Logan; Nissan Micra.
• Двигатель: бензиновый турбодвигатель BENZ M281, RENAULT H4B1 и NISSAN HR 0.9 л с 2012 года.
• Номер MM: 281589004000. • Номер HM: 2054.



4013 ФИКСАТОР ШКИВА КОЛЕНВАЛА (TOYOTA, LEXUS)

• Инструмент предназначен для удержания шкива коленвала от проворачивания при вкручивании/откручивании центрального болта.
• Для затягивания шкива коленвала применяются 2 болта (M8 x 1.25). Для работы рекомендуется применять ключ 1/2".
• Применение: TOYOTA, LEXUS.



4438 ФИКСАТОР ШКИВА КОЛЕНВАЛА FORD DURATEC (1.8, 2.0L)

• Специально предназначен для фиксации шкива коленвала во время откручивания/затягивания центрального болта.
• Применение: Ford 1.8L, 2.0L Duratec (бенз. двигатель 2010-).
• Focus C-Max (03-08) 1.8L - QQDA/QQDB/QQDC/CSDA/CSDB (цель) 2.0L - AQDA/ADOS (цель)
• Mondeo (00-07) 1.8L - CCBB/CGBA/CGBB/CHBA/CHBB (цель) 2.0L - CJBA/CJBB (цель)
• Mazda 3 (03-06) Mazda 6 (02-07) 1.8 - L8 (цель); 2.0 - LF (цель)
• Оригинальный номер: 49 B011 105.



6876 ФИКСАТОР ШКИВА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА FORD 2.0, 2.3, 2.5L

• Предназначен для фиксации шкива коленвала от проворачивания при откручивании центрального болта, установленных на автомобилях.
• Применение: FORD / Lincoln / Mercury 2.0 л, 2.3 л, 2.5 л бензин и гибридный двигатель.
• FORD: C-MAX, Escape, Focus, Fusion, Kuga, Ranger, Transit, Custom.
• Lincoln: MKZ, MKZ Hybrid, Zephyr. Номер FM: 303-1416.



4524 ФИКСАТОР ШКИВА КОЛЕНВАЛА (FORD)

• Используется для фиксации коленвала.
• Применение: Ford Mondeo и Transit с 2.0, 2.2, 2.4, 3.2 двигателями. Duratorq дизельный двигатель с 2001 г.в. и 2.3 Duratec бензиновый двигатель (HE).
• Оригинальный номер (FM): 303-1310.



1902 ФИКСАТОР ШКИВА ДЛЯ ДЕМПФЕРА (HONDA)

• Предназначен для откручивания болта крепления демпфера коленвала. Применяется для надежной фиксации шкива от прокручивания при вкручивании/откручивании центрального болта.
• Способ применения: вставьте шестигранную головку инструмента в соответствующий разъем на демпфере и зафиксируйте неподвижно демпфер. После этого через инструмент можно вкручивать или выкручивать центральный болт демпфера.



1513 ФИКСАТОР ШКИВА РАСПРЕДВАЛА (HONDA)

• Предназначен для откручивания болта крепления демпфера коленвала. Применяется для надежной фиксации шкива от прокручивания при вкручивании/откручивании центрального болта.
• Инструмент имеет головки двух типоразмеров, что обеспечивает его применение для диаметров 30 мм и 75 мм. Диаметр центрального отверстия 35 мм.





1830 ФИКСАТОР ШКИВА УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

• Инструмент предназначен для удержания шкивов от прокручивания при откручивании или вкручивании болтов.



1831 ФИКСАТОР ШКИВА УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

• Фиксатор имеет упорные штифты с канавками (бороздками), которые предназначены для фиксации шкива распределительного вала в неподвижном положении при откручивании центрального болта.
• Применяется для большинства ОНС двигателей азиатского производства. Подходит для вертикальных V6 двигателей установленных на Nissan Maximas, а также для двигателей типа 3VZFE и 1MZFE, используемых в автомобилях Toyota.



1901 ФИКСАТОР ШКИВА УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

• Идеально подходит для снятия и установки любого типа шкивов, приводимых клиновыми ремнями.
• Применяется для генераторов и шкивов насосов, кроме того может использоваться для обслуживания электромоторов компрессоров, стиральных машин, станков и т.п.
• Также подходит для проворачивания распредвала во время установки фаз ГРМ и для снятия масляных и топливных фильтров.



6963 ФИКСАТОР ШКИВА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА BENZ, RENAULT, NISSAN

• Специально разработан для блокировки шкива коленчатого вала при снятии центрального болта.
• Применение: Smart Fortwo/ Forfour; Renault Twingo/ Clio/ Captur; Dacia Sandero/ Logan; Nissan Micra.
• Двигатель: бензиновый турбодвигатель BENZ M281, RENAULT H4B1 и NISSAN HR 0.9 л с 2012 года.
• Номер MM: 281589004000. • Номер HM: 2054.



4013 ФИКСАТОР ШКИВА КОЛЕНВАЛА (TOYOTA, LEXUS)

• Инструмент предназначен для удержания шкива коленвала от проворачивания при вкручивании/откручивании центрального болта.
• Для затягивания шкива коленвала применяются 2 болта (M8 x 1.25). Для работы рекомендуется применять ключ 1/2".
• Применение: TOYOTA. LEXUS.



4438 ФИКСАТОР ШКИВА КОЛЕНВАЛА FORD DURATEC (1.8, 2.0L)

• Специально предназначен для фиксации шкива коленвала во время откручивания/затягивания центрального болта.
• Применение: Ford 1.8L, 2.0L Duratec (бенз. двигатель 2010-).
• Focus C-Max (03-08) 1.8L - QQDA/QQDB/QQDC/CSDA/CSDB (цель) 2.0L - AQDA/ADOS (цель)
• Mondeo (00-07) 1.8L - CCBB/CGBA/CGBB/CHBA/CHBB (цель) 2.0L - CJBA/CJBB (цель)
• Mazda 3 (03-06) Mazda 6 (02-07) 1.8 - L8 (цель); 2.0 - LF (цель)
• Оригинальный номер: 49 B011 105.



6876 ФИКСАТОР ШКИВА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА FORD 2.0, 2.3, 2.5L

• Предназначен для фиксации шкива коленвала от проворачивания при откручивании центрального болта, установленных на автомобилях.
• Применение: FORD / Lincoln / Mercury 2.0 л, 2.3 л, 2.5 л бензин и гибридный двигатель.
• FORD: C-MAX, Escape, Focus, Fusion, Kuga, Ranger, Transit, Custom.
• Lincoln: MKZ, MKZ Hybrid, Zephyr. Номер FM: 303-1416.



4524 ФИКСАТОР ШКИВА КОЛЕНВАЛА (FORD)

• Используется для фиксации коленвала.
• Применение: Ford Mondeo и Transit с 2.0, 2.2, 2.4, 3.2 двигателями. Duratorq дизельный двигатель с 2001 г.в. и 2.3 Duratec бензиновый двигатель (HE).
• Оригинальный номер (FM): 303-1310.



1902 ФИКСАТОР ШКИВА ДЛЯ ДЕМПФЕРА (HONDA)

• Предназначен для откручивания болта крепления демпфера коленвала. Применяется для надежной фиксации шкива от прокручивания при вкручивании/откручивании центрального болта.
• Способ применения: вставьте шестигранную головку инструмента в соответствующий разъем на демпфере и зафиксируйте неподвижно демпфер. После этого через инструмент можно вкручивать или выкручивать центральный болт демпфера.



1513 ФИКСАТОР ШКИВА РАСПРЕДВАЛА (HONDA)

• Предназначен для откручивания болта крепления демпфера коленвала. Применяется для надежной фиксации шкива от прокручивания при вкручивании/откручивании центрального болта.
• Инструмент имеет головки двух типоразмеров, что обеспечивает его применение для диаметров 30 мм и 75 мм. Диаметр центрального отверстия 35 мм.





1812 СЪЕМНИК ХОМУТОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- Используется для снятия хомутов с топливного трубопровода, патрубков системы охлаждения и др.
- Гибкий привод длиной 600 мм обеспечивает возможность работы в наиболее труднодоступных местах.
- Запатентован.



1027 КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ ХОМУТОВ

- Оснащены ручным фиксатором положения, что позволяет держать клещи открытыми.
- Удобны при снятии нижнего патрубка радиатора.
- Подходят для большинства типоразмеров хомутов.



1028A КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ ХОМУТОВ ИЗОГНУТЫЕ

- Оснащены ручным фиксатором положения, что позволяет держать клещи открытыми.
- Удобны при снятии нижнего патрубка радиатора.
- Изогнутый на 45 градусов захват позволяет выполнять работу в труднодоступных местах.
- Толщина рабочей части инструмента: 4 мм.



4535 КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ ХОМУТОВ С ФИКСАТОРОМ

- Специальная конструкция захватов подходит для пружинных хомутов.
- Оснащены ручным фиксатором положения, что позволяет держать клещи открытыми.
- Диапазон захвата: 0-65 мм.



6837 КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ ХОМУТОВ ИЗОГНУТЫЕ С ФИКСАТОРОМ

- Конструкция с зубцами подходит для большинства типов хомутов шлангов.
- Оснащены ручным фиксатором, который позволяет зафиксировать хомут в открытом положении.
- Угол изгиба 35° позволяет выполнить работу в труднодоступных местах.
- Длина: 270 мм.
- Диапазон захвата: 0-65 мм.



6838 КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ ХОМУТОВ С ФИКСАТОРОМ УДЛИННЕННЫЕ

- Конструкция с зубцами подходит для большинства типов хомутов шлангов.
- Оснащены ручным фиксатором, который позволяет зафиксировать хомут в открытом положении.
- Длина: 435 мм, удлиненный фиксатор позволяет выполнить работу в труднодоступных местах.
- Диапазон захвата: 0-50 мм.



6839 КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ ХОМУТОВ ИЗОГНУТЫЕ С ФИКСАТОРОМ УДЛИННЕННЫЕ

- Конструкция с зубцами подходит для большинства типов хомутов шлангов.
- Оснащены ручным фиксатором, который позволяет зафиксировать хомут в открытом положении.
- Длина: 425 мм.
- Угол изгиба 35° позволяет выполнить работу в труднодоступных местах.
- Диапазон захвата: 0-50 мм.



6826 КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ ХОМУТОВ

- Конструкция с зубцами подходит для большинства типов хомутов шлангов.
- Специальная конструкция позволяет увеличить ширину захвата и удерживать хомут открытым.
- Длина: 8" (200 мм).
- Диапазон захвата: 0-55 мм.



6641 КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ ХОМУТОВ

- Применяются для монтажа хомутов топливных линий и системы охлаждения VW и AUDI.
- Можно использовать в двух положениях.
- Ширина головки - 16 мм, что позволяет эффективно захватывать уши хомутов, в отличие от стандартных плоскогубцев шириной 9 мм.



6893 КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ ХОМУТОВ ИЗОГНУТЫЕ

- Длинные клещи для легкого доступа в условиях ограниченного пространства.
- Специальные канавки позволяют клещам работать в разных направлениях.
- Изогнутый на 35° захват позволяет выполнить работу в труднодоступных местах.
- Длина: 255 мм; ширина: 12 мм.





1812 СЪЕМНИК ХОМУТОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- Используется для снятия хомутов с топливного трубопровода, патрубков системы охлаждения и др.
- Гибкий привод длиной 600 мм обеспечивает возможность работы в наиболее труднодоступных местах.
- Запатентован.



1027 КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ ХОМУТОВ

- Оснащены ручным фиксатором положения, что позволяет держать клещи открытыми.
- Удобны при снятии нижнего патрубка радиатора.
- Подходят для большинства типоразмеров хомутов.



1028A КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ ХОМУТОВ ИЗОГНУТЫЕ

- Оснащены ручным фиксатором положения, что позволяет держать клещи открытыми.
- Удобны при снятии нижнего патрубка радиатора.
- Изогнутый на 45 градусов захват позволяет выполнять работу в труднодоступных местах.
- Толщина рабочей части инструмента: 4 мм.



4535 КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ ХОМУТОВ С ФИКСАТОРОМ

- Специальная конструкция захватов подходит для пружинных хомутов.
- Оснащены ручным фиксатором положения, что позволяет держать клещи открытыми.
- Диапазон захвата: 0-65 мм.



6837 КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ ХОМУТОВ ИЗОГНУТЫЕ С ФИКСАТОРОМ

- Конструкция с зубцами подходит для большинства типов хомутов шлангов.
- Оснащены ручным фиксатором, который позволяет зафиксировать хомут в открытом положении.
- Угол изгиба 35° позволяет выполнить работу в труднодоступных местах.
- Длина: 270 мм.
- Диапазон захвата: 0-65 мм.



6838 КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ ХОМУТОВ С ФИКСАТОРОМ УДЛИННЕННЫЕ

- Конструкция с зубцами подходит для большинства типов хомутов шлангов.
- Оснащены ручным фиксатором, который позволяет зафиксировать хомут в открытом положении.
- Длина: 435 мм, удлиненный фиксатор позволяет выполнить работу в труднодоступных местах.
- Диапазон захвата: 0-50 мм.



6839 КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ ХОМУТОВ ИЗОГНУТЫЕ С ФИКСАТОРОМ УДЛИННЕННЫЕ

- Конструкция с зубцами подходит для большинства типов хомутов шлангов.
- Оснащены ручным фиксатором, который позволяет зафиксировать хомут в открытом положении.
- Длина: 425 мм.
- Угол изгиба 35° позволяет выполнить работу в труднодоступных местах.
- Диапазон захвата: 0-50 мм.



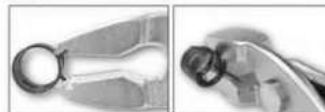
6826 КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ ХОМУТОВ

- Конструкция с зубцами подходит для большинства типов хомутов шлангов.
- Специальная конструкция позволяет увеличить ширину захвата и удерживать хомут открытым.
- Длина: 8" (200 мм).
- Диапазон захвата: 0-55 мм.



6641 КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ ХОМУТОВ

- Применяются для монтажа хомутов топливных линий и системы охлаждения VW и AUDI.
- Можно использовать в двух положениях.
- Ширина головки - 16 мм, что позволяет эффективно захватывать уши хомутов, в отличие от стандартных плоскогубцев шириной 9 мм.



6893 КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ ХОМУТОВ ИЗОГНУТЫЕ

- Длинные клещи для легкого доступа в условиях ограниченного пространства.
- Специальные канавки позволяют клещам работать в разных направлениях.
- Изогнутый на 35° захват позволяет выполнить работу в труднодоступных местах.
- Длина: 255 мм; ширина: 12 мм.





1903 КЛЮЧ ДЛЯ ТОПЛИВНЫХ ФИЛЬТРОВ 3/8" X 14 мм

- Применяется для топливных фильтров автомобилей TOYOTA, HONDA.
- Общая длина: 94 мм, подходит для работы в труднодоступных местах.
- Специальная конструкция надежно удерживает гайку и предотвращает скольжение.



1437 КЛЮЧ ДЛЯ ТОПЛИВНЫХ ФИЛЬТРОВ 1/2" x 17 мм

- Применяется для топливных фильтров автомобилей TOYOTA, HONDA.
- Длина: 97 мм, подходит для работы в труднодоступных местах.
- Специальная конструкция надежно удерживает гайку и предотвращает скольжение.

1935 КЛЕЩИ ДЛЯ РАЗЪЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ

- Предназначены для легкого разъединения вакуумных и топливных шлангов диаметром от 5/32" до 1/2".
- Способ применения: установите черную губку на трубопровод, а металлическую на шланг. Нажмите, чтобы вынуть шланг из трубопровода.



1253 КОМПЛЕКТ ДЛЯ РАЗЪЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ (2 ЕД.)

- Специально предназначен для разъединения трубопроводов.
- 12 наборов/72 наборов/15.5 кгс/16.5 кгс /2.6".



1347 КОМПЛЕКТ ДЛЯ СНЯТИЯ ШЛАНГОВ И ПРОВОДОВ

- Специально предназначен для снятия вакуумного шланга, радиаторных патрубков, топливного шланга, высоковольтных проводов и т.п.
- Рабочие размеры: внешний диаметр 1/4" - 3/4".
- Длина: 215 и 250 мм.



6739 НАБОР СЪЕМНИКОВ ТОПЛИВНОГО ШЛАНГА

- Предназначен для снятия топливопровода с топливного фильтра.
- Размеры: 5/16", 3/8".
- Применение: VAG, Фиат, Виллис, Opel, Ford, Крайслер и Volvo.



4943 СЪЕМНИК ТОПЛИВНОГО ШЛАНГА

- Специальная конструкция подходит для всех типоразмеров переходников.
- Применяется для снятия переходника топливного шланга.
- Применение: FORD, MAZDA, GM и др.



4811 СЪЕМНИК ТОПЛИВНОГО ШЛАНГА

- Применяется для снятия верхней части адаптера форсунки.
- Используется для автомобилей TOYOTA, NISSAN.
- Специальная конструкция для использования с любым типом адаптеров.



4260 ЩИПЦЫ ДЛЯ ТОПЛИВНОЙ СИСТЕМЫ

- Для разъединения быстроразъемных соединений трубопроводов топливной системы.
- Применение: Автомобили OPEL, VAUXHALL, FIAT, GM, VW, AUDI, TOYOTA и пр.



6009 ЩИПЦЫ ДЛЯ РАЗЪЕМА СОЕДИНЕНИЙ ТОПЛИВОПРОВОДА

- Предназначены для быстрого разъема соединений топливопроводных шлангов (патрубков).
- Компактный размер с наклоном губок 15° позволяет использовать инструмент в ограниченном пространстве.
- Длина: 135 мм.

4734 ЩИПЦЫ ДЛЯ ТОПЛИВНОГО ФИЛЬТРА

- Предназначены для снятия коннектора топливного фильтра.
- Способ применения: с помощью захватов специальной формы отсоедините коннектор от фильтра.
- Применение: BENZ, FORD, MAZDA, VW, AUDI, OPEL, FIAT, GM, BMW.



6751 ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАЗЪЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ

- Инструмент позволяет быстро разбирать двухшпоночные соединения, используемые в топливных и гидравлических системах.
- Диапазон захвата: 3 мм - 32 мм.
- Сменный кабель.





1903 КЛЮЧ ДЛЯ ТОПЛИВНЫХ ФИЛЬТРОВ 3/8" X 14 мм

- Применяется для топливных фильтров автомобилей TOYOTA, HONDA.
- Общая длина: 94 мм, подходит для работы в труднодоступных местах.
- Специальная конструкция надежно удерживает гайку и предотвращает скольжение.



1437 КЛЮЧ ДЛЯ ТОПЛИВНЫХ ФИЛЬТРОВ 1/2" x 17 мм

- Применяется для топливных фильтров автомобилей TOYOTA, HONDA.
- Длина: 97 мм, подходит для работы в труднодоступных местах.
- Специальная конструкция надежно удерживает гайку и предотвращает скольжение.

1935 КЛЕЩИ ДЛЯ РАЗЪЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ

- Предназначены для легкого разъединения вакуумных и топливных шлангов диаметром от 5/32" до 1/2".
- Способ применения: установите черную губку на трубопровод, а металлическую на шланг. Нажмите, чтобы вынуть шланг из трубопровода.



1253 КОМПЛЕКТ ДЛЯ РАЗЪЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ (2 ЕД.)

- Специально предназначен для разъединения трубопроводов.
- 12 наборов/72 набора/15.5 кгс/16.5 кгс /2.6".



1347 КОМПЛЕКТ ДЛЯ СНЯТИЯ ШЛАНГОВ И ПРОВОДОВ

- Специально предназначен для снятия вакуумного шланга, радиаторных патрубков, топливного шланга, высоковольтных проводов и т.п.
- Рабочие размеры: внешний диаметр 1/4" - 3/4".
- Длина: 215 и 250 мм.



6739 НАБОР СЪЕМНИКОВ ТОПЛИВНОГО ШЛАНГА

- Предназначен для снятия топливопровода с топливного фильтра.
- Размеры: 5/16", 3/8".
- Применение: VAG, Фиат, Виллис, Opel, Ford, Крайслер и Volvo.



4943 СЪЕМНИК ТОПЛИВНОГО ШЛАНГА

- Специальная конструкция подходит для всех типоразмеров переходников.
- Применяется для снятия переходника топливного шланга.
- Применение: FORD, MAZDA, GM и др.



4811 СЪЕМНИК ТОПЛИВНОГО ШЛАНГА

- Применяется для снятия верхней части адаптера форсунки.
- Используется для автомобилей TOYOTA, NISSAN.
- Специальная конструкция для использования с любым типом адаптеров.



4260 ЩИПЦЫ ДЛЯ ТОПЛИВНОЙ СИСТЕМЫ

- Для разъединения быстроразъемных соединений трубопроводов топливной системы.
- Применение: Автомобили OPEL, VAUXHALL, FIAT, GM, VW, AUDI, TOYOTA и пр.



6009 ЩИПЦЫ ДЛЯ РАЗЪЕМА СОЕДИНЕНИЙ ТОПЛИВОПРОВОДА

- Предназначены для быстрого разъема соединений топливопроводных шлангов (патрубков).
- Компактный размер с наклоном губок 15° позволяет использовать инструмент в ограниченном пространстве.
- Длина: 135 мм.

4734 ЩИПЦЫ ДЛЯ ТОПЛИВНОГО ФИЛЬТРА

- Предназначены для снятия коннектора топливного фильтра.
- Способ применения: с помощью захватов специальной формы отсоедините коннектор от фильтра.
- Применение: BENZ, FORD, MAZDA, VW, AUDI, OPEL, FIAT, GM, BMW.



6751 ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАЗЪЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ

- Инструмент позволяет быстро разбирать двухшпильные соединения, используемые в топливных и гидравлических системах.
- Диапазон захвата: 3 мм - 32 мм.
- Сменный кабель.





1601 КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА (60-90 ММ)

- Инструмент выполнен из хром-ванадиевой стали и предназначен для снятия масляных фильтров диаметром 60-90 мм.
- Переставные клещи упрощают работу по замене фильтров.



1602 КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА (85-115 ММ)

- Инструмент выполнен из хром-ванадиевой стали и предназначен для снятия масляных фильтров диаметром 85-115 мм.
- Переставные клещи упрощают работу по замене фильтров.



1151 КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА (53-108 ММ)

- Изготовлены из хром-ванадиевой стали.
- Конструкция позволяет применять инструмент под любым углом.
- Подходят для установки, снятия и затягивания фильтров любой формы.
- Рабочий диапазон: 53-108 мм.
- Длина: 9" (229 мм).



6634 КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА (45-130 ММ)

- Клещи регулируются и фиксируются под размеры фильтра от 45 до 130 мм.
- Материал корпуса: хром-молибденовая сталь.
- Губки выполнены из хром-ванадиевой стали.
- Захват: 45-130 мм.
- Длина: 11" (279 мм).



4600 КЛЮЧ ДЛЯ СНЯТИЯ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА

- Специально предназначен для быстрого снятия и установки масляного фильтра.
- Имеет возвратную пружину для удержания фильтра.

Артикул	РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН:	КЛЮЧ
4600	60-80 мм	Вороток 3/8" или ключ 17 мм
4800	80-115 мм	Вороток 1/2" или ключ 21 мм



1103 КЛЮЧ ДЛЯ СНЯТИЯ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА

- Особая рифленая конструкция способствует крепкому захвату масляного фильтра.
- Универсальный дизайн для масляных фильтров различных типов.
- Специальная пружина в конструкции ключа предотвращает выскальзывание фильтра.



Артикул	Размер	Диаметр мм	ДЛИНА ЗАХВАТА	Ключ
1103	маленький	60-80	20 мм	1/2"Dr. x 21 мм
4303	средний	80-110	30 мм	1/2"Dr. x 22 мм
4583	средний с длинным захватом	80-110	42 мм	1/2"Dr. x 22 мм
4304	большой	104-150	40 мм	1/2"Dr. x 24 мм
4584	большой с длинным захватом	104-150	64 мм	1/2"Dr. x 24 мм



1942 КЛЮЧ ДЛЯ СНЯТИЯ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА

- Подходит для снятия всех фильтров диаметром 63-100 мм.
- Используется с квадратным ключом 1/2".
- Диапазон захвата: 63-102 мм.



1451 КЛЮЧ ДЛЯ СНЯТИЯ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА УСИЛЕННЫЙ

- Специальная усиленная конструкция. Предназначен для снятия фильтров больших диаметров, а также фильтров дизельных двигателей.
- Используется с ключом 1/2".

Артикул	ДИАМЕТР ЗАХВАТА, мм:	ДЛИНА ЗАХВАТОВ:
1451	80-120	40
1453	106-160	60



6884 КЛЮЧ ДЛЯ СНЯТИЯ КРЫШКИ БАКА ADBLUE PSA PEUGEOT, CITROEN

- Специально разработан для снятия крышки бака PSA AdBlue.
- Использование этого инструмента может предотвратить повреждение крышки бака при ее снятии или установке.
- Применение: Peugeot 208, 301, 308, 308SW, 508, 508SW, 2008, Expert, Partner, Rifter, Traveller; Citroen Berlingo, C3, C3 Picasso, C4 Cactus, C4 Picasso, C4 Grand Picasso, C5, DS3, DS3 Cabriolet, Jumpy.
- Размер: 3/8" DR. X 3PT.





1601 КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА (60-90 ММ)

- Инструмент выполнен из хром-ванадиевой стали и предназначен для снятия масляных фильтров диаметром 60-90 мм.
- Переставные клещи упрощают работу по замене фильтров.



1602 КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА (85-115 ММ)

- Инструмент выполнен из хром-ванадиевой стали и предназначен для снятия масляных фильтров диаметром 85-115 мм.
- Переставные клещи упрощают работу по замене фильтров.



1151 КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА (53-108 ММ)

- Изготовлены из хром-ванадиевой стали.
- Конструкция позволяет применять инструмент под любым углом.
- Подходят для установки, снятия и затягивания фильтров любой формы.
- Рабочий диапазон: 53-108 мм.
- Длина: 9" (229 мм).



6634 КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА (45-130 ММ)

- Клещи регулируются и фиксируются под размеры фильтра от 45 до 130 мм.
- Материал корпуса: хром-молибденовая сталь.
- Губки выполнены из хром-ванадиевой стали.
- Захват: 45-130 мм.
- Длина: 11" (279 мм).



4600 КЛЮЧ ДЛЯ СНЯТИЯ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА

- Специально предназначен для быстрого снятия и установки масляного фильтра.
- Имеет возвратную пружину для удержания фильтра.

Артикул	РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН:	КЛЮЧ
4600	60-80 мм	Вороток 3/8" или ключ 17 мм
4800	80-115 мм	Вороток 1/2" или ключ 21 мм



1103 КЛЮЧ ДЛЯ СНЯТИЯ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА

- Особая рифленая конструкция способствует крепкому захвату масляного фильтра.
- Универсальный дизайн для масляных фильтров различных типов.
- Специальная пружина в конструкции ключа предотвращает выскальзывание фильтра.



Артикул	Размер	Диаметр мм	ДЛИНА ЗАХВАТА	Ключ
1103	маленький	60-80	20 мм	1/2"Dr. x 21 мм
4303	средний	80-110	30 мм	1/2"Dr. x 22 мм
4583	средний с длинным захватом	80-110	42 мм	1/2"Dr. x 22 мм
4304	большой	104-150	40 мм	1/2"Dr. x 24 мм
4584	большой с длинным захватом	104-150	64 мм	1/2"Dr. x 24 мм



1942 КЛЮЧ ДЛЯ СНЯТИЯ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА

- Подходит для снятия всех фильтров диаметром 63-100 мм.
- Используется с квадратным ключом 1/2".
- Диапазон захвата: 63-102 мм.



1451 КЛЮЧ ДЛЯ СНЯТИЯ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА УСИЛЕННЫЙ

- Специальная усиленная конструкция. Предназначен для снятия фильтров больших диаметров, а также фильтров дизельных двигателей.
- Используется с ключом 1/2".

Артикул	ДИАМЕТР ЗАХВАТА, мм:	ДЛИНА ЗАХВАТОВ:
1451	80-120	40
1453	106-160	60



6884 КЛЮЧ ДЛЯ СНЯТИЯ КРЫШКИ БАКА ADBLUE PSA PEUGEOT, CITROEN

- Специально разработан для снятия крышки бака PSA AdBlue.
- Использование этого инструмента может предотвратить повреждение крышки бака при ее снятии или установке.
- Применение: Peugeot 208, 301, 308, 308SW, 508, 508SW, 2008, Expert, Partner, Rifter, Traveller; Citroen Berlingo, C3, C3 Picasso, C4 Cactus, C4 Picasso, C4 Grand Picasso, C5, DS3, DS3 Cabriolet, Jumpy.
- Размер: 3/8" DR. X 3PT.





4353

4352

4571

4571 СЪЕМНИК МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА

• Используется под квадрат 1/2" или ключ 21 мм.

Артикул	РАЗМЕРЫ	ПРИМЕНЕНИЕ
4571	6 ГРАНЕЙ/27 мм.	BENZ, FORD.
4352	6 ГРАНЕЙ/32 мм.	GM, OPEL, VAUXHALL, BENZ
4353	6 ГРАНЕЙ/36 мм.	BENZ, BMW, FORD, VOLVO, VW, MINI.



1114 СЪЕМНИК МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА

• Используется под квадрат 1/2" или ключ 21 мм.

Артикул	РАЗМЕРЫ	ПРИМЕНЕНИЕ
1114	14P/65 мм	TOYOTA, NISSAN, HONDA
1021	14P/67 мм	FORD, MITSUBISHI, MAZDA, HYUNDAI, KIA, SUZUKI
4667	14P/72.5 мм	TOYOTA
1235	14P/74 мм	BENZ, BMW, AUDI, VW, OPEL, HYUNDAI, KIA
6006	14P/74.4 мм	LAND ROVER, JAGUAR 2.0
4695	14P/84 мм	BENZ OM642 CDI
6931	15P/73.5 мм	FORD 2.0
1521	15P/74 мм	VW, AUDI
4611	15P/75 мм	FORD, MAZDA, VOLVO, LAND ROVER
1403	15P/79 мм	mitsubishi, HONDA, NISSAN, TOYOTA, SUZUKI
1515	15P/82 мм	HYUNDAI, KIA
4160A	15P/90 мм	LAND ROVER, HYUNDAI, KIA
4104	15P/92 мм	LAND ROVER, JAGUAR, GM, OPEL, PORSCHE, FORD
1522	16P/87 мм	VOLVO, BMW
4452	12P/75.5 мм	FORD 2.0 TDCI, SMART
4669	12P/76 мм	PEUGEOT, CITROEN, RENAULT
4670	18P/86 мм	PEUGEOT, CITROEN, RENAULT
4668	30P/75 мм	FORD, MAZDA
4103	30P/76 мм	LAND ROVER, JAGUAR
4612	36P/93 мм	FORD, MAZDA



4666 НАБОР СЪЕМНИКОВ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА (СТАЛЬ, 16 ЕД.)

- Применяется с инструментом под квадрат 1/2" или ключом 21 мм.
- Головки изготовлены из стали.
- В комплекте: 14 головок для масляного фильтра JTC-1114, 1021, 1235, 1403, 1515, 1521, 1522, 4611, 4612, 4667, 4668, 4669, 4670, 4695.
1 клещи для масляного фильтра JTC-1601.
1 ключ накидной 21 мм/12 граней.

4572 НАБОР СЪЕМНИКОВ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА (18 ЕД.)

- Применяется с инструментом под квадрат 1/2" или ключом 21 мм.
- Съёмники изготовлены из хром-ванадиевой стали.
- В комплекте: 17 головок масляного фильтра: JTC-1114, 1021, 1235, 4695, 1521, 4611, 1403, 4160A, 1522, 4452, 4668, 4612, 4904A, 4859A, 4571, 4352, 4353. 1 ключ накидной: 21 мм/12 граней.



4665 НАБОР СЪЕМНИКОВ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА (5 ЕД.)

- Посадочный квадрат 3/8".
- Изготовлено из хром-ванадиевой стали.
- Размеры: 24 мм Cadillac/36 27 мм Mercedes: A class 32 мм Vauxhall/Opel: Astra, Corsa, Zafira 36 мм Vauxhall/Opel: Omega di 16v, Vectra, Zafira>98, BMW: 16V Ford: Mondeo 2.0d 16v двигатель Duratorq, Transit 2.5 и 2.0 дизельный двигатель Duratorq. Mercedes: 116mb двигатель Vito cDi38 мм Vauxhall/Vectra 2 л дизельный двигатель.



1448 НАБОР СЪЕМНИКОВ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА (9 ЕД.)

- Применяется с инструментом под квадрат 3/8" или ключом 21 мм.
- Размеры: 27/6 граней, 32/6 граней, 36/6 граней, 76/14 граней, 75.6/14 граней, 86/16 граней, 76/12 граней, 93/15 граней.
- Используется со специальным ключом 21 мм.
- Применение: BENZ, BMW, VOLVO, VW, FIAT, ALFA, RENAULT, HONDA, MAZDA, NISSAN, TOYOTA и др.



4223 КЛЮЧ ДЛЯ СНЯТИЯ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА FORD (TDCI)

- Размер: 1/2" DR x 27 мм, 12 граней.
- Ключ имеет специальную изогнутую форму, что значительно упрощает замену фильтрующего элемента.
- Применение: Дизельные двигатели FORD 2.0, 2.2 л TDCI /HDI на автомобилях FOCUS, MONDEO, S MAX, GALAXY, а также двигатели стандарта Euro 6, начиная с 2010 г.в. и далее.





4353

4352

4571

4571 СЪЕМНИК МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА

• Используется под квадрат 1/2" или ключ 21 мм.

Артикул	РАЗМЕРЫ	ПРИМЕНЕНИЕ
4571	6 ГРАНЕЙ/27 мм.	BENZ, FORD.
4352	6 ГРАНЕЙ/32 мм.	GM, OPEL, VAUXHALL, BENZ
4353	6 ГРАНЕЙ/36 мм.	BENZ, BMW, FORD, VOLVO, VW, MINI.



1114 СЪЕМНИК МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА

• Используется под квадрат 1/2" или ключ 21 мм.

Артикул	РАЗМЕРЫ	ПРИМЕНЕНИЕ
1114	14P/65 мм	TOYOTA, NISSAN, HONDA
1021	14P/67 мм	FORD, MITSUBISHI, MAZDA, HYUNDAI, KIA, SUZUKI
4667	14P/72.5 мм	TOYOTA
1235	14P/74 мм	BENZ, BMW, AUDI, VW, OPEL, HYUNDAI, KIA
6006	14P/74.4 мм	LAND ROVER, JAGUAR 2.0
4695	14P/84 мм	BENZ OM642 CDI
6931	15P/73.5 мм	FORD 2.0
1521	15P/74 мм	VW, AUDI
4611	15P/75 мм	FORD, MAZDA, VOLVO, LAND ROVER
1403	15P/79 мм	mitsubishi, HONDA, NISSAN, TOYOTA, SUZUKI
1515	15P/82 мм	HYUNDAI, KIA
4160A	15P/90 мм	LAND ROVER, HYUNDAI, KIA
4104	15P/92 мм	LAND ROVER, JAGUAR, GM, OPEL, PORSCHE, FORD
1522	16P/87 мм	VOLVO, BMW
4452	12P/75.5 мм	FORD 2.0 TDCI, SMART
4669	12P/76 мм	PEUGEOT, CITROEN, RENAULT
4670	18P/86 мм	PEUGEOT, CITROEN, RENAULT
4668	30P/75 мм	FORD, MAZDA
4103	30P/76 мм	LAND ROVER, JAGUAR
4612	36P/93 мм	FORD, MAZDA



4666 НАБОР СЪЕМНИКОВ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА (СТАЛЬ, 16 ЕД.)

- Применяется с инструментом под квадрат 1/2" или ключом 21 мм.
- Головки изготовлены из стали.
- В комплекте: 14 головок для масляного фильтра JTC-1114, 1021, 1235, 1403, 1515, 1521, 1522, 4611, 4612, 4667, 4668, 4669, 4670, 4695.
1 клещи для масляного фильтра JTC-1601.
1 ключ накидной 21 мм/12 граней.

4572 НАБОР СЪЕМНИКОВ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА (18 ЕД.)

- Применяется с инструментом под квадрат 1/2" или ключом 21 мм.
- Съёмники изготовлены из хром-ванадиевой стали.
- В комплекте: 17 головок масляного фильтра: JTC-1114, 1021, 1235, 4695, 1521, 4611, 1403, 4160A, 1522, 4452, 4668, 4612, 4904A, 4859A, 4571, 4352, 4353. 1 ключ накидной: 21 мм/12 граней.



4665 НАБОР СЪЕМНИКОВ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА (5 ЕД.)

- Посадочный квадрат 3/8".
- Изготовлено из хром-ванадиевой стали.
- Размеры: 24 мм Cadillac/36 27 мм Mercedes: A class 32 мм Vauxhall/Opel: Astra, Corsa, Zafira 36 мм Vauxhall/Opel: Omega di 16v, Vectra, Zafira>98, BMW: 16V Ford: Mondeo 2.0d 16v двигатель Duratorq, Transit 2.5 и 2.0 дизельный двигатель Duratorq. Mercedes: 116mb двигатель Vito cDi38 мм Vauxhall/Vectra 2 л дизельный двигатель.



1448 НАБОР СЪЕМНИКОВ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА (9 ЕД.)

- Применяется с инструментом под квадрат 3/8" или ключом 21 мм.
- Размеры: 27/6 граней, 32/6 граней, 36/6 граней, 76/14 граней, 75.6/14 граней, 86/16 граней, 76/12 граней, 93/15 граней.
- Используется со специальным ключом 21 мм.
- Применение: BENZ, BMW, VOLVO, VW, FIAT, ALFA, RENAULT, HONDA, MAZDA, NISSAN, TOYOTA и др.



4223 КЛЮЧ ДЛЯ СНЯТИЯ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА FORD (TDCI)

- Размер: 1/2" DR x 27 мм, 12 граней.
- Ключ имеет специальную изогнутую форму, что значительно упрощает замену фильтрующего элемента.
- Применение: Дизельные двигатели FORD 2.0, 2.2 л TDCI /HDI на автомобилях FOCUS, MONDEO, S MAX, GALAXY, а также двигатели стандарта Euro 6, начиная с 2010 г.в. и далее.





1213S КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЗАМЕНЫ ТОПЛИВНОГО ФИЛЬТРА ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

- В комплект входит: Ключ масляного фильтра для дизельных двигателей 1213 (1 шт.), Ключ масляного фильтра для дизельных двигателей 1214 (1 шт.).
- Применение: MITSUBISHI CANTER, а также для большинства дизельных двигателей.



4706 КЛЮЧ ДЛЯ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ (MITSUBISHI)

- Предназначен для снятия масляного фильтра.
- Перед использованием инструмента следует очистить поверхность уплотнительного кольца фильтра. Размеры: 1/2" X 8 граней.
- Применение: Все новые модели MITSUBISHI CANTER грузоподъемностью 3,5, 6,7 и 6,9 тонн.



4339 КЛЮЧ ДЛЯ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ (CANTER)

- Предназначен для снятия масляного фильтра
- Размер: 1/2"x50мм (6 точек)
- Применение: FUSO CANTER серии 3.5T, 6.7T & 6.9 T.



6681



6799

6681 СЪЕМНИК МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА (MAZDA)

- Предназначен для снятия фильтра и слива масла.

Артикул	РАЗМЕР	ДЛИНА	ПРИМЕНЕНИЕ
6681	1/2" Dr. x 57.5 мм/12PT	115 мм	CX-3
6799	1/2" Dr. x 85.5 мм/15PT	95 мм	CX-5



4321 ГОЛОВКА ДЛЯ ЗАМЕНЫ ТОПЛИВНОГО ФИЛЬТРА ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ (Hdi)

- Специальная головка для снятия топливного фильтра дизельных двигателей.
- Предназначена для дизельных двигателей HDi 2.0, 2.2
- Применение: Citroen: C4, C5 2.0/2.2 HDi
Fiat: Scudo, Ulysse 2.0 JTD
Ford: Focus, Galaxy, Kuga 2.0 TDCi
Peugeot: 307, 308, 407, 607, 807 2.0 HDi 16V
Volvo: C30, C70, S40 2.0 Diesel, Lancia, Land Rover и Mitsubishi.



4489 СЪЕМНИК ТОПЛИВНОГО ФИЛЬТРА (ДИЗЕЛЬ)

- Обеспечивает быстрый и удобный способ замены топливного фильтра.
- С помощью этого инструмента можно предотвратить повреждение пластмассовых элементов фильтра.
- Применение: Fiat, Lancia, Alfa Romeo, Opel, Vauxhall, Holden, Chevrolet, Citroen, Peugeot, Suzuki и Saab с дизельными двигателями 1.3, 1.9, 2.0, 2.2, 2.3, 2.8, 3.0.



4723 МЕТЧИК ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ РЕЗЬБЫ (ДАТЧИК КИСЛОРОДА)

- Восстанавливает резьбу в отверстиях под датчик кислорода.
- Применяется с 21 мм шестигранной головкой или 3/8" квадратным ключом.
- Также применяется для нарезания резьбы M18x 1.5 под свечу зажигания.



1617



1618

1617 МЕТЧИК ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ СВЕЧНЫХ ОТВЕРСТИЙ

- Применяется для восстановления отверстий под свечу зажигания.

Артикул	РАЗМЕРЫ	РАЗМЕР ПРИВОДА	Артикул	РАЗМЕРЫ	РАЗМЕР ПРИВОДА
1617	M14x1.25/M18x1.5	21 мм	1618	M14x1.25	3/8" DR./16 мм



4898 МЕТЧИК ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ СВЕЧНЫХ ОТВЕРСТИЙ УДЛИНЕННЫЙ

- Специально предназначен для нарезания резьбы в отверстиях под свечу зажигания.
- Начинайте нарезку с неповрежденных витков резьбы.
- Применение инструмента предотвращает попадание грязи и металлической стружки в головку блока цилиндров.

Артикул	РАЗМЕР	ДЛИНА	РАЗМЕР ПРИВОДА:	Артикул	РАЗМЕР	ДЛИНА	РАЗМЕР ПРИВОДА:
4898	M12x1.25	260 мм	13 мм	4899	M14x1.25	260 мм	13 мм



7963 НАКЛАДКА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ПОДЪЕМА TESLA

- Предназначен для использования с автомобилями TESLA. Обеспечивает защиту кузова, батарейного отсека и ходовой части при подъеме авто на подъемник.
- Материал изготовления POM (технический термопласт высокого класса прочности).

Артикул	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР	ДЛИНА	ПРИМЕНЕНИЕ
7963	φ 63 мм	37 мм	Model 3 & Model Y
7964	φ 63 мм	47 мм	Model S & Model X





1213S КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЗАМЕНЫ ТОПЛИВНОГО ФИЛЬТРА ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

- В комплект входит: Ключ масляного фильтра для дизельных двигателей 1213 (1 шт.), Ключ масляного фильтра для дизельных двигателей 1214 (1 шт.).
- Применение: MITSUBISHI CANTER, а также для большинства дизельных двигателей.



4706 КЛЮЧ ДЛЯ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ (MITSUBISHI)

- Предназначен для снятия масляного фильтра.
- Перед использованием инструмента следует очистить поверхность уплотнительного кольца фильтра. Размеры: 1/2" X 8 граней.
- Применение: Все новые модели MITSUBISHI CANTER грузоподъемностью 3,5, 6,7 и 6,9 тонн.



4339 КЛЮЧ ДЛЯ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ (CANTER)

- Предназначен для снятия масляного фильтра
- Размер: 1/2"x50мм (6 точек)
- Применение: FUSO CANTER серии 3.5T, 6.7T & 6.9 T.



6681



6799

6681 СЪЕМНИК МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА (MAZDA)

- Предназначен для снятия фильтра и слива масла.

Артикул	РАЗМЕР	ДЛИНА	ПРИМЕНЕНИЕ
6681	1/2" Dr. x 57.5 мм/12PT	115 мм	CX-3
6799	1/2" Dr. x 85.5 мм/15PT	95 мм	CX-5



4321 ГОЛОВКА ДЛЯ ЗАМЕНЫ ТОПЛИВНОГО ФИЛЬТРА ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ (Hdi)

- Специальная головка для снятия топливного фильтра дизельных двигателей.
- Предназначена для дизельных двигателей HDi 2.0, 2.2
- Применение: Citroen: C4, C5 2.0/2.2 HDi
Fiat: Scudo, Ulysse 2.0 JTD
Ford: Focus, Galaxy, Kuga 2.0 TDCi
Peugeot: 307, 308, 407, 607, 807 2.0 HDi 16V
Volvo: C30, C70, S40 2.0 Diesel, Lancia, Land Rover и Mitsubishi.



4489 СЪЕМНИК ТОПЛИВНОГО ФИЛЬТРА (ДИЗЕЛЬ)

- Обеспечивает быстрый и удобный способ замены топливного фильтра.
- С помощью этого инструмента можно предотвратить повреждение пластмассовых элементов фильтра.
- Применение: Fiat, Lancia, Alfa Romeo, Opel, Vauxhall, Holden, Chevrolet, Citroen, Peugeot, Suzuki и Saab с дизельными двигателями 1.3, 1.9, 2.0, 2.2, 2.3, 2.8, 3.0.



4723 МЕТЧИК ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ РЕЗЬБЫ (ДАТЧИК КИСЛОРОДА)

- Восстанавливает резьбу в отверстиях под датчик кислорода.
- Применяется с 21 мм шестигранной головкой или 3/8" квадратным ключом.
- Также применяется для нарезания резьбы M18x 1.5 под свечу зажигания.



1617



1618

1617 МЕТЧИК ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ СВЕЧНЫХ ОТВЕРСТИЙ

- Применяется для восстановления отверстий под свечу зажигания.

Артикул	РАЗМЕРЫ	РАЗМЕР ПРИВОДА	Артикул	РАЗМЕРЫ	РАЗМЕР ПРИВОДА
1617	M14x1.25/M18x1.5	21 мм	1618	M14x1.25	3/8" DR./16 мм



4898 МЕТЧИК ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ СВЕЧНЫХ ОТВЕРСТИЙ УДЛИНЕННЫЙ

- Специально предназначен для нарезания резьбы в отверстиях под свечу зажигания.
- Начинайте нарезку с неповрежденных витков резьбы.
- Применение инструмента предотвращает попадание грязи и металлической стружки в головку блока цилиндров.

Артикул	РАЗМЕР	ДЛИНА	РАЗМЕР ПРИВОДА:	Артикул	РАЗМЕР	ДЛИНА	РАЗМЕР ПРИВОДА:
4898	M12x1.25	260 мм	13 мм	4899	M14x1.25	260 мм	13 мм



7963 НАКЛАДКА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ПОДЪЕМА TESLA

- Предназначен для использования с автомобилями TESLA. Обеспечивает защиту кузова, батарейного отсека и ходовой части при подъеме авто на подъемник.
- Материал изготовления POM (технический термопласт высокого класса прочности).

Артикул	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР	ДЛИНА	ПРИМЕНЕНИЕ
7963	φ 63 мм	37 мм	Model 3 & Model Y
7964	φ 63 мм	47 мм	Model S & Model X





4194 КЛЮЧ S-ОБРАЗНЫЙ ДЛЯ МАСЛОСЛИВНЫХ ПРОБОК (8/10)

- Размер: Квадрат 8/10 мм.
- Используется для снятия/установки маслосливных пробок двигателей и трансмиссии.



1117 НАБОР ГОЛОВЕК ДЛЯ МАСЛОСЛИВНЫХ ПРОБОК (13 ЕД.)

- ● 3/8", 8, 9, 10, 12, 14, 17 мм
- ■ 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм.
- Применяется с ключом 17 мм.
- Предназначены для откручивания маслосливных пробок в двигателях и трансмиссиях при замене масла.



1536 ВАКУУМНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЗАПРАВКИ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ

- Предназначен для вакуумной откачки воздуха из радиатора и системы охлаждения.
- Вакуумное устройство используется для заправки радиатора охлаждающей жидкостью.
- Позволяет исключить попадание воздуха в радиатор, которое может привести к плохому циркулированию жидкости.



вакуумная откачка воздуха



замена жидкости в радиаторе



7810 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАПРАВКИ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ

- Обеспечивает надежный способ заправки радиатора.
- Приспособление позволяет предотвратить разлив жидкости во время заправки.
- Препятствует образованию воздушных карманов и переливу охлаждающей жидкости.
- В комплект входит универсальный переходник под отверстия диаметром 32–52.
- Применение: для большинства автомобилей и легких грузовиков.



1921 СТЕТОСКОП МЕХАНИЧЕСКИЙ

- Предназначен для точного и быстрого определения местоположения шумов в двигателе.
- Помогает определить неисправность работающего двигателя путем его прослушивания и выявления посторонних шумов.
- Имеет ударопрочную рукоятку.



1007 СТЕТОСКОП МЕХАНИЧЕСКИЙ

- Предназначен для точной диагностики источника шума в двигателях, подшипниках и других подвижных элементах.
- Оснащен специальной алюминиевой насадкой для точного определения местоположения специфического шума.
- Характеризуется ударопрочностью.
- Идеально подходит для выявления посторонних вибраций (колебаний) или возможных утечек (клапаны, поршневые кольца, сальники).



1449 СТЕТОСКОП ЭЛЕКТРОННЫЙ

- Предназначен для определения местоположения шума, может применяться во время дорожных испытаний.
- В набор входит чувствительный микрофон, который позволяет точно диагностировать источник шума.
- В комплекте: Универсальная рукоятка.
Удобные наушники.
4 каналный сенсорный переключатель диапазонов
4 сенсора, кабель 4,8 мм.



1426 СТЕТОСКОП ЭЛЕКТРОННЫЙ

- Предназначен для профессионального использования при техническом обслуживании/ремонте двигателей. Позволяет более точно диагностировать шум и, тем самым, определить местоположение износившейся детали.
- Эффективно применяется для двигателей, проводов питания и трубопроводов различных автомобилей.
- В комплект входят 2 пары наушников, что дает возможность клиенту лично убедиться в наличии шумов.
- Набор также комплектуется: руководством пользователя - 1 шт., наушники: 2 пары, тестовые зажимы - 5 шт., тестовый сенсор (на магните) - 1 шт., соединительные трубки - 6 шт., блок управления - 1 шт., магнитный датчик - 1 шт.





4194 КЛЮЧ S-ОБРАЗНЫЙ ДЛЯ МАСЛОСЛИВНЫХ ПРОБОК (8/10)

- Размер: Квадрат 8/10 мм.
- Используется для снятия/установки маслосливных пробок двигателей и трансмиссии.



1117 НАБОР ГОЛОВЕК ДЛЯ МАСЛОСЛИВНЫХ ПРОБОК (13 ЕД.)

- ● 3/8", 8, 9, 10, 12, 14, 17 мм
- ■ 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм.
- Применяется с ключом 17 мм.
- Предназначены для откручивания маслосливных пробок в двигателях и трансмиссиях при замене масла.



1536 ВАКУУМНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЗАПРАВКИ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ

- Предназначен для вакуумной откачки воздуха из радиатора и системы охлаждения.
- Вакуумное устройство используется для заправки радиатора охлаждающей жидкостью.
- Позволяет исключить попадание воздуха в радиатор, которое может привести к плохому циркулированию жидкости.



вакуумная откачка воздуха



замена жидкости в радиаторе



7810 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАПРАВКИ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ

- Обеспечивает надежный способ заправки радиатора.
- Приспособление позволяет предотвратить разлив жидкости во время заправки.
- Препятствует образованию воздушных карманов и переливу охлаждающей жидкости.
- В комплект входит универсальный переходник под отверстия диаметром 32–52.
- Применение: для большинства автомобилей и легких грузовиков.



1921 СТЕТОСКОП МЕХАНИЧЕСКИЙ

- Предназначен для точного и быстрого определения местоположения шумов в двигателе.
- Помогает определить неисправность работающего двигателя путем его прослушивания и выявления посторонних шумов.
- Имеет ударопрочную рукоятку.



1007 СТЕТОСКОП МЕХАНИЧЕСКИЙ

- Предназначен для точной диагностики источника шума в двигателях, подшипниках и других подвижных элементах.
- Оснащен специальной алюминиевой насадкой для точного определения местоположения специфического шума.
- Характеризуется ударопрочностью.
- Идеально подходит для выявления посторонних вибраций (колебаний) или возможных утечек (клапаны, поршневые кольца, сальники).



1449 СТЕТОСКОП ЭЛЕКТРОННЫЙ

- Предназначен для определения местоположения шума, может применяться во время дорожных испытаний.
- В набор входит чувствительный микрофон, который позволяет точно диагностировать источник шума.
- В комплекте: Универсальная рукоятка. Удобные наушники. 4 канальный сенсорный переключатель диапазонов 4 сенсора, кабель 4,8 мм.



1426 СТЕТОСКОП ЭЛЕКТРОННЫЙ

- Предназначен для профессионального использования при техническом обслуживании/ремонте двигателей. Позволяет более точно диагностировать шум и, тем самым, определить местоположение износившейся детали.
- Эффективно применяется для двигателей, проводов питания и трубопроводов различных автомобилей.
- В комплект входят 2 пары наушников, что дает возможность клиенту лично убедиться в наличии шумов.
- Набор также комплектуется: руководством пользователя - 1 шт., наушники: 2 пары, тестовые зажимы - 5 шт., тестовый сенсор (на магните) - 1 шт., соединительные трубки - 6 шт., блок управления - 1 шт., магнитный датчик - 1 шт.





1225 НАБОР ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ИНЖЕКТОРОВ

- В комплект входит манометр диаметром 3-1/2" с двойной шкалой: 0-145 PSI и 0-1000 кПа. А также манометр низкого давления диаметром 2-1/2" для точной диагностики давления ниже 15 PSI.
- Кроме того, в комплекте поставляются различные адаптеры, разъемы и шланги, которые позволяют проводить быструю и эффективную диагностику инжектора.
- Уникальная конструкция выпускного клапана для сброса давления позволяет определять достаточность расхода топлива.
- Нет необходимости использовать ключи или другие приспособления.
- Специально предусмотренный компактный, пластиковый кейс с продуманным внутренним пространством позволяет аккуратно хранить все приспособления для тестирования.
- Комплектуется руководством по эксплуатации.



1225J НАБОР ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ИНЖЕКТОРОВ АВТОМОБИЛЕЙ ЯПОНСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

- Набор подходит для большинства автомобилей японского производства.
- В комплект входят разъемы и адаптеры из №1225.
- № модели: A, AC, D, F, E, N, O, P, Q, R, RA, RK, IM, MA, MCA.
- Аналогичен комплекту JTC-1225.



1225E НАБОР ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ИНЖЕКТОРОВ АВТОМОБИЛЕЙ ЕВРОПЕЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

- Набор подходит для большинства автомобилей европейского производства.
- В комплект входят разъемы и адаптеры из №1225.
- № модели: A, AC, C, D, G, F, Mx2, H, J, HA, I, L, Kx2, KA, KB, KC, B, RK, и IM.
- Аналогичен комплекту JTC-1225.



1225XB АДАПТЕР ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ИНЖЕКТОРА (TOYOTA)

- Может использоваться с наборами JTC-1225, JTC-1225J, JTC-1225E.
- Применение: Toyota.



4251 ТЕСТЕР ДАВЛЕНИЯ МАСЛА ГИДРОУСИЛИТЕЛЯ РУЛЯ

- Прибор предназначен для замера давления масла в системе гидроусилителя.
- Позволяет выявить различные неполадки в работе системы ГУР, а также утечки технической жидкости.
- Позволяет экономить рабочее время и быстро определять проблемные места.
- В комплект входит манометр с измерительным клапаном и шкалой измерения до 2000 фунт на кв. Дюйм.
- В комплекте также: Соединительный шланг, 13 адаптеров и справочная таблица с рабочими характеристиками для различных автомобилей.
- Применение: подходит для большинства марок автомобилей.



1256 НАБОР ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ МАСЛА

- Предназначен для проверки давления масла в легковых и грузовых автомобилях.
- Оснащен двойной легкочитаемой шкалой. Укомплектован шлангом длиной 600 мм со стандартной резьбой (NPT) 1/8" и адаптерами 1/4" NPT и 3/8" NPT.
- Диапазон измерений: 0 - 300 psi (0 - 21 бар)
- Диаметр манометра: 2.5"



4250 НАБОР ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ МАСЛА КПП С ДВУМЯ МАНОМЕТРАМИ

- В набор входят два манометра для высоких и низких значений давления; низкое давление: 100 фунт на кв. дюйм; Высокое давление: 500 фунт на кв. дюйм
- Девять адаптеров позволяют применять набор для большинства марок автомобилей.
- В комплект также входят четыре специальных приспособления (угловые фитинги), которые обеспечивают доступ в труднодоступные места КПП под углом 45 и 90 градусов.
- Применение: подходит для большинства марок автомобилей.



1225 НАБОР ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ИНЖЕКТОРОВ

- В комплект входит манометр диаметром 3-1/2" с двойной шкалой: 0-145 PSI и 0-1000 кПа. А также манометр низкого давления диаметром 2-1/2" для точной диагностики давления ниже 15 PSI.
- Кроме того, в комплекте поставляются различные адаптеры, разъемы и шланги, которые позволяют проводить быструю и эффективную диагностику инжектора.
- Уникальная конструкция выпускного клапана для сброса давления позволяет определять достаточность расхода топлива.
- Нет необходимости использовать ключи или другие приспособления.
- Специально предусмотренный компактный, пластиковый кейс с продуманным внутренним пространством позволяет аккуратно хранить все приспособления для тестирования.
- Комплектуется руководством по эксплуатации.



1225J НАБОР ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ИНЖЕКТОРОВ АВТОМОБИЛЕЙ ЯПОНСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

- Набор подходит для большинства автомобилей японского производства.
- В комплект входят разъемы и адаптеры из №1225.
- № модели: A, AC, D, F, E, N, O, P, Q, R, RA, RK, IM, MA, MCA.
- Аналогичен комплекту JTC-1225.



1225E НАБОР ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ИНЖЕКТОРОВ АВТОМОБИЛЕЙ ЕВРОПЕЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

- Набор подходит для большинства автомобилей европейского производства.
- В комплект входят разъемы и адаптеры из №1225.
- № модели: A, AC, C, D, G, F, Mx2, H, J, HA, I, L, Kx2, KA, KB, KC, B, RK, и IM.
- Аналогичен комплекту JTC-1225.



1225XB АДАПТЕР ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ИНЖЕКТОРА (TOYOTA)

- Может использоваться с наборами JTC-1225, JTC-1225J, JTC-1225E.
- Применение: Toyota.



4251 ТЕСТЕР ДАВЛЕНИЯ МАСЛА ГИДРОУСИЛИТЕЛЯ РУЛЯ

- Прибор предназначен для замера давления масла в системе гидроусилителя.
- Позволяет выявить различные неполадки в работе системы ГУР, а также утечки технической жидкости.
- Позволяет экономить рабочее время и быстро определять проблемные места.
- В комплект входит манометр с измерительным клапаном и шкалой измерения до 2000 фунт на кв. Дюйм.
- В комплекте также: Соединительный шланг, 13 адаптеров и справочная таблица с рабочими характеристиками для различных автомобилей.
- Применение: подходит для большинства марок автомобилей.



1256 НАБОР ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ МАСЛА

- Предназначен для проверки давления масла в легковых и грузовых автомобилях. Оснащен двойной легкочитаемой шкалой. Укомплектован шлангом длиной 600 мм со стандартной резьбой (NPT) 1/8" и адаптерами 1/4" NPT и 3/8" NPT.
- Диапазон измерений: 0 - 300 psi (0 - 21 бар)
- Диаметр манометра: 2.5"



4250 НАБОР ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ МАСЛА КПП С ДВУМЯ МАНОМЕТРАМИ

- В набор входят два манометра для высоких и низких значений давления; низкое давление: 100 фунт на кв. дюйм; Высокое давление: 500 фунт на кв. дюйм
- Девять адаптеров позволяют применять набор для большинства марок автомобилей.
- В комплект также входят четыре специальных приспособления (угловые фитинги), которые обеспечивают доступ в труднодоступные места КПП под углом 45 и 90 градусов.
- Применение: подходит для большинства марок автомобилей.



4907 АДАПТЕР ДЛЯ КОМПРЕССОМЕТРА ГИБКИЙ

- Применяется для проверки компрессии в цилиндрах.
- Резиновый шланг с металлическими наконечниками легко крепится к точке измерения давления.
- Общая длина: 300 мм; Шестигранник: 19 мм.

Артикул	РАЗМЕРЫ	РЕЗЬБА	ДЛИНА
4907	M12 x 1.25	M14 x 1.25	300 мм
4908	M14 x 1.25	M14 x 1.25	300 мм



1621А КОМПРЕССОМЕТР ДЛЯ БЕНЗИНОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

- Оснащен манометром диаметром 70 мм. в резиновом кожухе, с легкочитаемой цветной шкалой.
- Диапазон измерений составляет 0-300 psi., 20 кг/см, 20 бар.
- В комплекте высокопрочный гибкий шланг длиной 380 мм. и адаптеры 12 мм, 14 мм, 18 мм.
- А также трубчатый алюминиевый удлинитель с коническим резиновым наконечником длиной 200 мм (8"), подходящий для любых диаметров отверстий.



4077 КОМПРЕССОМЕТР ДЛЯ БЕНЗИНОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

- Манометр с соединительным замком и выпускным клапаном.
- В комплекте высокопрочная соединительная трубка с фиксатором для надежного соединения.
- 2 трубки с резиновым наконечником, прямая и изогнутая.
- В комплект входят 4 адаптера: M10 x 1.0 M12 x 1.25, M14 x 1.25, M18 x 1.5, что позволяет использовать прибор для всех моделей автомобилей.



1359 АДАПТЕРЫ ДЛЯ КОМПРЕССОМЕТРА ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

- Используются с JTC-1364
- Адаптеры данного комплекта отличаются от адаптеров JTC-1364.



1364 КОМПРЕССОМЕТР ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

- Использование данного приспособления позволяет избежать повреждения инжектора и загрязнения топливной системы. Диапазон манометра: 0-1000 psi/0-70 бар.
- Применение: BMW, MERCEDES-BENZ, CARBODIES, MITSUBISHI, CITROEN, NISSAN, DACIA, OPEL, DIAHATSU, PEUGEOT, FIAT, RENAULT, FORD, ROVER, HOLDEN, SEAT, ISUZU, TOYOTA, LAND ROVER, VAUXHALL, LEYLAND / DAF, VOLKSWAGEN, MAZDA, VOLVO и др.



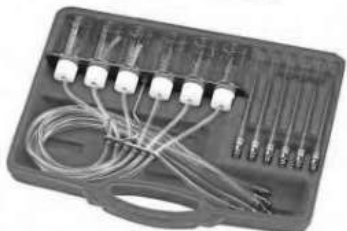
4302 КОМПРЕССОМЕТР ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ (37 ЕД.)

- Универсальный компрессометр для дизельных двигателей, оснащенный большим количеством специальных переходников.
- Тестирование следует проводить, проворачивая коленвал двигателя стартером.
- В комплект входит высокоточный манометр в прорезиненном кожухе.
- А также специальные переходники для форсунок и свечей накалывания.
- Дополнительные переходники с фиксаторами обеспечивают применение компрессометра для различных видов транспортных средств: грузовые автомобили, автофургоны, автобусы, морской транспорт и сельскохозяйственная техника.



4777 АДАПТЕРЫ ДЛЯ ИЗМЕРИТЕЛЯ РАСХОДА ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ С СИСТЕМОЙ ВПРЫСКА COMMON RAIL

- Применяется с JTC-4776.
- В комплекте: 24 адаптера для форсунок BOSCH-01, SIEMENS, DENSO-03 и DELPHI и др.



4776 ИЗМЕРИТЕЛЬ РАСХОДА ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ С СИСТЕМОЙ ВПРЫСКА COMMON RAIL

- Предназначен для быстрого и эффективного измерения количества топлива, которое каждая форсунка возвращает в топливный бак, таким образом определяя рабочее состояние конкретной форсунки.
- Позволяет подключить одновременно до 6 форсунок.
- Применяется с адаптерами JTC-4777.



4907 АДАПТЕР ДЛЯ КОМПРЕССОМЕТРА ГИБКИЙ

- Применяется для проверки компрессии в цилиндрах.
- Резиновый шланг с металлическими наконечниками легко крепится к точке измерения давления.
- Общая длина: 300 мм; Шестигранник: 19 мм.

Артикул	РАЗМЕРЫ	РЕЗЬБА	ДЛИНА
4907	M12 x 1.25	M14 x 1.25	300 мм
4908	M14 x 1.25	M14 x 1.25	300 мм



1621A КОМПРЕССОМЕТР ДЛЯ БЕНЗИНОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

- Оснащен манометром диаметром 70 мм. в резиновом кожухе, с легкочитаемой цветной шкалой.
- Диапазон измерений составляет 0-300 psi., 20 кг/см., 20 бар.
- В комплекте высокопрочный гибкий шланг длиной 380 мм. и адаптеры 12 мм, 14 мм, 18 мм.
- А также трубчатый алюминиевый удлинитель с коническим резиновым наконечником длиной 200 мм (8"), подходящий для любых диаметров отверстий.



4077 КОМПРЕССОМЕТР ДЛЯ БЕНЗИНОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

- Манометр с соединительным замком и выпускным клапаном.
- В комплекте высокопрочная соединительная трубка с фиксатором для надежного соединения.
- 2 трубки с резиновым наконечником, прямая и изогнутая.
- В комплект входят 4 адаптера: M10 x 1.0 M12 x 1.25, M14 x 1.25, M18 x 1.5, что позволяет использовать прибор для всех моделей автомобилей.



1359 АДАПТЕРЫ ДЛЯ КОМПРЕССОМЕТРА ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

- Используются с JTC-1364
- Адаптеры данного комплекта отличаются от адаптеров JTC-1364.



1364 КОМПРЕССОМЕТР ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

- Использование данного приспособления позволяет избежать повреждения инжектора и загрязнения топливной системы. Диапазон манометра: 0-1000 psi/0-70 бар.
- Применение: BMW, MERCEDES-BENZ, CARBODIES, MITSUBISHI, CITROEN, NISSAN, DACIA, OPEL, DIAHATSU, PEUGEOT, FIAT, RENAULT, FORD, ROVER, HOLDEN, SEAT, ISUZU, TOYOTA, LAND ROVER, VAUXHALL, LEYLAND / DAF, VOLKSWAGEN, MAZDA, VOLVO и др.



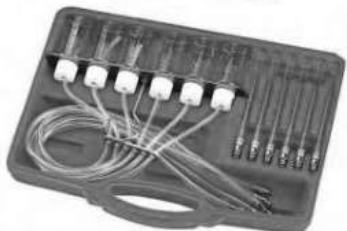
4302 КОМПРЕССОМЕТР ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ (37 ЕД.)

- Универсальный компрессометр для дизельных двигателей, оснащенный большим количеством специальных переходников.
- Тестирование следует проводить, проворачивая коленвал двигателя стартером.
- В комплект входит высокоточный манометр в прорезиненном кожухе.
- А также специальные переходники для форсунок и свечей накалывания.
- Дополнительные переходники с фиксаторами обеспечивают применение компрессометра для различных видов транспортных средств: грузовые автомобили, автофургоны, автобусы, морской транспорт и сельскохозяйственная техника.



4777 АДАПТЕРЫ ДЛЯ ИЗМЕРИТЕЛЯ РАСХОДА ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ С СИСТЕМОЙ ВПРЫСКА COMMON RAIL

- Применяется с JTC-4776.
- В комплекте: 24 адаптера для форсунок BOSCH-01, SIEMENS, DENSO-03 и DELPHI и др.



4776 ИЗМЕРИТЕЛЬ РАСХОДА ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ С СИСТЕМОЙ ВПРЫСКА COMMON RAIL

- Предназначен для быстрого и эффективного измерения количества топлива, которое каждая форсунка возвращает в топливный бак, таким образом определяя рабочее состояние конкретной форсунки.
- Позволяет подключить одновременно до 6 форсунок.
- Применяется с адаптерами JTC-4777.



4758 КЛЕЩИ ДЛЯ КОННЕКТОРА СВЕЧИ НАКАЛИВАНИЯ

- Специальная конструкция инструмента позволяет снимать коннекторы свечей накаливания в труднодоступных местах. Применяется для всех современных двигателей.
- Применение: BENZ, BMW, VW, AUDI и др.



4863 КОМПЛЕКТ ДЛЯ СНЯТИЯ ПОДУШЕК БЕЗОПАСНОСТИ

- Приспособления предназначены для демонтажа водительской подушки безопасности.
- Применение: FORD 2000-2004 TAURUS/SABLE, 1999-2003 WINDSTAR VAN, GM 1999-2005 CHEVROLET IMPALA, LUMINA, MONTE CARLO, VENTURE и др. MERCEDES BENZ модели 107, 123, 124, 126, 129, 140, 163, 164, 170, 201, 202, 203, 208, 209, 210, 211, 215, 219, 220, 221 и 463.



4719 КОМПЛЕКТ ДЛЯ СНЯТИЯ ПОДУШЕК БЕЗОПАСНОСТИ

- Инструменты предназначены для снятия водительской подушки безопасности на автомобилях VW 1999-2004 г.в. Passat, Jetta, Golf, Beetle.
- VW Passat B5, Polo, Lupo, AUDI, A4 и A6, SKODA Superb.
- VW Golf 4, New Beetle, SEAT, SKODA Fabia, Octavia AB BJ, 99
- VW Golf 4 (BJ, 1998-2004).
- VW Passat AB BJ, 1997, Bora AB BJ, 1999
- VW модели U.A: Passat AB BJ, 2000
- MERCEDES-BENZ, BMW.



4550 УГЛОМЕР

- Для измерения угла установки щетки относительно стекла (угол при ограничении рычага стеклоочистителя).
- Диапазон: $\pm 20^\circ$
- Диапазон сжатия: 0-28 мм
- Оригинальные номера (VM): 335BA.



6736 СЪЕМНИК СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ И КЛЕММ АКБ

- Специальные захваты используются для демонтажа поводков дворников стеклоочистителя и снятия клемм аккумулятора.
- Специальная конструкция двухзахватного съемника подходит для работы в ограниченном пространстве.



1330 СЪЕМНИК СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ ЛОБОВОГО СТЕКЛА

- Специальная конструкция съемника облегчает доступ к снимаемой детали и сводит к минимуму риск повреждения стеклоочистителей.
- Простой, эффективный инструмент для демонтажа креплений стеклоочистителей, в том числе трудноизвлекаемых.



Артикул	A	B	Артикул	A	B
1330	15,5 мм	26 мм	4662	26 мм	39 мм



4275 КОМПЛЕКТ СЪЕМНИКОВ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ (5 ЕД.)

- Универсальное применение.
- В набор входят 4 регулируемых и один универсальный съемник, которые предназначены для демонтажа рычагов стеклоочистителя.



4857 ЩУП КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ (CHRYSLER)

- Применяется для проверки уровня масла в КПП.
- Применение: Для коробок передач Dodge Sprinter и Chrysler Crossfire.



4858 ЩУП КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ (CHRYSLER)

- Применяется на автомобилях с NAG1, 42RLE, CVT Transmission и 62TE Transaxle.
- Применение: 2005 г.в. Slator Chrysler 300C, Dodge Charger, Magnum & Jeep Grand Cherokee; 2006 г.в. и позже Jeep Liberty; 2007 г.в. и позже Dodge Nitro, Avenger, Caliper, Chrysler Sebring, Compass & Patriot; 2008 г.в. и позже Dodge Challenger.



4758 КЛЕЩИ ДЛЯ КОННЕКТОРА СВЕЧИ НАКАЛИВАНИЯ

- Специальная конструкция инструмента позволяет снимать коннекторы свечей накаливания в труднодоступных местах. Применяется для всех современных двигателей.
- Применение: BENZ, BMW, VW, AUDI и др.



4863 КОМПЛЕКТ ДЛЯ СНЯТИЯ ПОДУШЕК БЕЗОПАСНОСТИ

- Приспособления предназначены для демонтажа водительской подушки безопасности.
- Применение: FORD 2000-2004 TAURUS/SABLE, 1999-2003 WINDSTAR VAN, GM 1999-2005 CHEVROLET IMPALA, LUMINA, MONTE CARLO, VENTURE и др. MERCEDES BENZ модели 107, 123, 124, 126, 129, 140, 163, 164, 170, 201, 202, 203, 208, 209, 210, 211, 215, 219, 220, 221 и 463.



4719 КОМПЛЕКТ ДЛЯ СНЯТИЯ ПОДУШЕК БЕЗОПАСНОСТИ

- Инструменты предназначены для снятия водительской подушки безопасности на автомобилях VW 1999-2004 г.в. Passat, Jetta, Golf, Beetle.
- VW Passat B5, Polo, Lupo, AUDI, A4 и A6, SKODA Superb.
- VW Golf 4, New Beetle, SEAT, SKODA Fabia, Octavia AB BJ, 99
- VW Golf 4 (BJ, 1998-2004).
- VW Passat AB BJ, 1997, Bora AB BJ, 1999
- VW модели U.A: Passat AB BJ, 2000
- MERCEDES-BENZ, BMW.



4550 УГЛОМЕР

- Для измерения угла установки щетки относительно стекла (угол при ограничении рычага стеклоочистителя).
- Диапазон: $\pm 20^\circ$
- Диапазон сжатия: 0-28 мм
- Оригинальные номера (VM): 335BA.



6736 СЪЕМНИК СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ И КЛЕММ АКБ

- Специальные захваты используются для демонтажа поводков дворников стеклоочистителя и снятия клемм аккумулятора.
- Специальная конструкция двухзахватного съемника подходит для работы в ограниченном пространстве.



1330 СЪЕМНИК СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ ЛОБОВОГО СТЕКЛА

- Специальная конструкция съемника облегчает доступ к снимаемой детали и сводит к минимуму риск повреждения стеклоочистителей.
- Простой, эффективный инструмент для демонтажа креплений стеклоочистителей, в том числе трудноизвлекаемых.



Артикул	A	B	Артикул	A	B
1330	15,5 мм	26 мм	4662	26 мм	39 мм

4275 КОМПЛЕКТ СЪЕМНИКОВ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ (5 ЕД.)

- Универсальное применение.
- В набор входят 4 регулируемых и один универсальный съемник, которые предназначены для демонтажа рычагов стеклоочистителя.



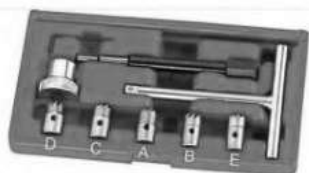
4857 ЩУП КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ (CHRYSLER)

- Применяется для проверки уровня масла в КПП.
- Применение: Для коробок передач Dodge Sprinter и Chrysler Crossfire.



4858 ЩУП КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ (CHRYSLER)

- Применяется на автомобилях с NAG1, 42RLE, CVT Transmission и 62TE Transaxle.
- Применение: 2005 г.в. Slator Chrysler 300C, Dodge Charger, Magnum & Jeep Grand Cherokee; 2006 г.в. и позже Jeep Liberty; 2007 г.в. и позже Dodge Nitro, Avenger, Caliper, Chrysler Sebring, Compass & Patriot; 2008 г.в. и позже Dodge Challenger.



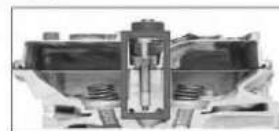
4050 НАБОР ДЛЯ ПРИТИРКИ СЕДЕЛ ФОРСУНОК ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ (9 ЕД)

- Применяется для притирки седел форсунок дизельного двигателя для плотного прилегания новых форсунок.
- Притирка снижает риск "прорыва газа", который возникает из-за накопления нагара под форсункой, а также помогает избежать дальнейшей коррозии металла.
- Применяется для всех современных дизельных двигателей типа common rail.



6742 НАБОР ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ РЕЗЬБЫ В БЛОКЕ ЦИЛИНДРОВ

- Предназначен для извлечения сломанного болта М8 x 1 из блока цилиндров без снятия ГБЦ.
- Экономит деньги и время, устраняя необходимость снятия ГБЦ.
- Размер восстановленной резьбы М8 x 1.0.



4061 МЕДНЫЕ ШАЙБЫ ПОД ФОРСУНКИ В АССОРТИМЕНТЕ

- Универсальные медные шайбы 15-ти различных диаметров подходят для любых форсунок инжекторной системы.
- Размеры: 13.85x7.3x1.4, 14.6x7.5x1.3, 14.6x7.5x3, 15x7x2, 15x7x1.5, 15x7.5x1.5, 15x7.5x2, 15x7.5x2.5, 15x7.5x3, 15.5x7.5x2, 16x7.5x1.5, 16x7.5x1.7, 16x7.5x2, 16.4x7.4x2, 20x9.4x0.9.
- Всего: 150 ед., по 10 ед. каждого размера.



4869 СЪЕМНИК МЕДНЫХ ШАЙБ ФОРСУНОК ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

- Приспособление предназначено для удержания, захвата и снятия медных шайб.
- Размеры: внутренний диаметр 7 мм
- Длина: 230 мм



6947 СЪЕМНИК МЕДНЫХ ШАЙБ ФОРСУНОК ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ (КОНУСНЫЙ ТИП)

- Специально разработан для извлечения медных шайб, используемых для уплотнения дизельных форсунок в местах их входа в ГБЦ.
- Скользящий молоток помогает при извлечении.
- Диаметр наконечника: от 4,5 мм (мин.) до 13,2 мм (макс.).



4052 НАБОР СЪЕМНИКОВ ДЛЯ СВЕЧИ НАКАЛИВАНИЯ (7 ЕД.)

- Предназначены для извлечения свечей накаливания.
- 5шт с внешним размером адаптера: 2.7x 1, 3.6x1, 5x2, 6x 1
- 1 шт. внутренний размер держателя адаптера: 5,5



4053 НАБОР МЕТЧИКОВ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ РЕЗЬБЫ (СВЕЧА НАКАЛИВАНИЯ, 33 ЕД.)

- Предназначены для восстановления резьбы отверстий под свечи накаливания.
- Размеры метчиков: М8x1.0, М10x1.0, М10x1.25, М12x1.0, М12x1.25, М14x1.25.
- Размеры резьбовых вставок: М8 x1.0 (I), М10 x1.0 (E), М10x1.0 (I)- М12x1.0(E), М10x1.25 (I)-М12x1.25 (E), М12x1.25 (I) -М14x1.25 (E)
- В комплекте предусмотрено 2 рукоятки.



4054 КОМПЛЕКТ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ СВЕЧЕЙ НАКАЛИВАНИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ РЕЗЬБЫ

- Адаптер Ng4 под квадратный ключ предназначен для снятия головки свечи накаливания. Для надежной фиксации адаптера на головке свечи используйте молоток.
- Комплект предназначен не только для извлечения головки свечи накаливания, но также и для других целей: высверливание и извлечение болтов, шпилек, свечей зажигания и т.д.
- В комплекте имеется набор сверл различного диаметра, втулки, конусы, которые используются для высверливания и извлечения свечей накаливания, а также метчики для восстановления резьбы.



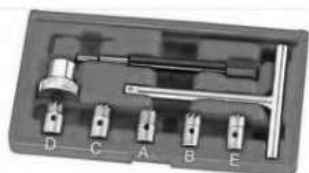
4517 НАБОР ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ПОВРЕЖДЕННЫХ СВЕЧЕЙ НАКАЛИВАНИЯ (22 ПРЕДМЕТА)

- Специально используется для демонтажа поврежденных свечей накаливания.
- Материал: Cr-Mn +S45C.
- Размер: М8 x1.0; М10 x1.0, 1.25; винт М3 (180L); винт М4 (180L); метчик М3 (0.5x100L); метчик М4 (0.7x100L); сверла (φ 2.5x120L, φ 3.3x140L).



6758 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ ОТВЕРСТИЙ ДЛЯ СВЕЧЕЙ НАКАЛИВАНИЯ

- Для очистки отверстий свечей накаливания при их замене.
- Особенно рекомендуются после снятия оригинальных свечей накаливания.
- Размер: М10x1.0 и М10x1.25.



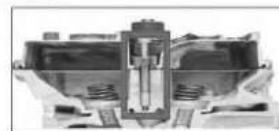
4050 НАБОР ДЛЯ ПРИТИРКИ СЕДЕЛ ФОРСУНОК ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ (9 ЕД)

- Применяется для притирки седел форсунок дизельного двигателя для плотного прилегания новых форсунок.
- Притирка снижает риск "прорыва газа", который возникает из-за накопления нагара под форсункой, а также помогает избежать дальнейшей коррозии металла.
- Применяется для всех современных дизельных двигателей типа common rail.



6742 НАБОР ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ РЕЗЬБЫ В БЛОКЕ ЦИЛИНДРОВ

- Предназначен для извлечения сломанного болта М8 х 1 из блока цилиндров без снятия ГБЦ.
- Экономит деньги и время, устраняя необходимость снятия ГБЦ.
- Размер восстановленной резьбы М8 х 1.0.



4061 МЕДНЫЕ ШАЙБЫ ПОД ФОРСУНКИ В АССОРТИМЕНТЕ

- Универсальные медные шайбы 15-ти различных диаметров подходят для любых форсунок инжекторной системы.
- Размеры: 13.85x7.3x1.4, 14.6x7.5x1.3, 14.6x7.5x3, 15x7x2, 15x7x1.5, 15x7.5x1.5, 15x7.5x2, 15x7.5x2.5, 15x7.5x3, 15.5x7.5x2, 16x7.5x1.5, 16x7.5x1.7, 16x7.5x2, 16.4x7.4x2, 20x9.4x0.9.
- Всего: 150 ед., по 10 ед. каждого размера.



4869 СЪЕМНИК МЕДНЫХ ШАЙБ ФОРСУНОК ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

- Приспособление предназначено для удержания, захвата и снятия медных шайб.
- Размеры: внутренний диаметр 7 мм
- Длина: 230 мм



6947 СЪЕМНИК МЕДНЫХ ШАЙБ ФОРСУНОК ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ (КОНУСНЫЙ ТИП)

- Специально разработан для извлечения медных шайб, используемых для уплотнения дизельных форсунок в местах их входа в ГБЦ.
- Скользящий молоток помогает при извлечении.
- Диаметр наконечника: от 4,5 мм (мин.) до 13,2 мм (макс.).



4052 НАБОР СЪЕМНИКОВ ДЛЯ СВЕЧИ НАКАЛИВАНИЯ (7 ЕД.)

- Предназначены для извлечения свечей накаливания.
- 5шт с внешним размером адаптера: 2.7x 1, 3.6x1, 5x2, 6x 1
- 1 шт. внутренний размер держателя адаптера: 5,5



4053 НАБОР МЕТЧИКОВ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ РЕЗЬБЫ (СВЕЧА НАКАЛИВАНИЯ, 33 ЕД.)

- Предназначены для восстановления резьбы отверстий под свечи накаливания.
- Размеры метчиков: М8х1.0, М10х1.0, М10х1.25, М12х1.0, М12х1.25, М14х1.25.
- Размеры резьбовых вставок: М8 х1.0 (I), М10 х1.0 (E), М10х1.0 (I)- М12х1.0(E), М10х1.25 (I)-М12х1.25 (E), М12х1.25 (I) -М14х1.25 (E)
- В комплекте предусмотрено 2 рукоятки.



4054 КОМПЛЕКТ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ СВЕЧЕЙ НАКАЛИВАНИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ РЕЗЬБЫ

- Адаптер Ng4 под квадратный ключ предназначен для снятия головки свечи накаливания. Для надежной фиксации адаптера на головке свечи используйте молоток.
- Комплект предназначен не только для извлечения головки свечи накаливания, но также и для других целей: высверливание и извлечение болтов, шпилек, свечей зажигания и т.д.
- В комплекте имеется набор сверл различного диаметра, втулки, конусы, которые используются для высверливания и извлечения свечей накаливания, а также метчики для восстановления резьбы.



4517 НАБОР ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ПОВРЕЖДЕННЫХ СВЕЧЕЙ НАКАЛИВАНИЯ (22 ПРЕДМЕТА)

- Специально используется для демонтажа поврежденных свечей накаливания.
- Материал: Cr-Mn +S45C.
- Размер: М8 х1.0; М10 х1.0, 1.25; винт М3 (180L); винт М4 (180L); метчик М3 (0.5x100L); метчик М4 (0.7x100L); сверла (φ 2.5x120L, φ 3.3x140L).



6758 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ ОТВЕРСТИЙ ДЛЯ СВЕЧЕЙ НАКАЛИВАНИЯ

- Для очистки отверстий свечей накаливания при их замене.
- Особенно рекомендуются после снятия оригинальных свечей накаливания.
- Размер: М10х1.0 и М10х1.25.



4874 УСТАНОВКА ДЛЯ МОЙКИ ДВИГАТЕЛЕЙ

- Обеспечивает постоянную подачу, удаляет все загрязнения.
- Установка выполняет 2 функции - откачивает и промывает.
- Позволяет регулировать напор для достижения максимального эффекта.
- Применяется для промывки двигателей на стенде либо на автомобиле.
- Специальный набор адаптеров позволяет применять установку для всех марок автомобилей.



4874P ПРОМЫВОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ МОЙКИ ДВИГАТЕЛЯ

- Быстро очищает все загрязнения и моторные отложения. Отложения грязи снижают вязкость масла, что повышает износ деталей двигателя.
 - Продукт содержит гидрокарбон. Экологически чистый, не вредит озоновому слою. Предотвращает появление ржавчины.
 - Прошел сертификацию S.G.S. (S.G.S. - международная независимая инспекционная компания в области экспертизы, испытаний, контроля и сертификации).
 - Не содержит тяжелых металлов.
- Промывочная жидкость поставляется с фильтром. Емкость: 350 мл.



4737 НАБОР ГОЛОВЕК ДЛЯ СВЕЧЕЙ НАКАЛИВАНИЯ 3/8"

- Специально предназначены для удобного снятия и установки свечей накаливания.
- Применяется с инструментом под квадрат 3/8".
- В комплекте: Головки универсальные 8, 9, 10, 12, 14, 16 мм
- Удлинитель 3/8" x 3" (JTC -3607)
- Длина головки: 83 мм.



6707 НАБОР КЛЮЧЕЙ РАЗРЕЗНЫХ ШАРНИРНЫХ 3/8"

- Наличие шарнира позволяет разворачивать ключ под любым углом и работать в условиях ограниченного доступа.
- 3/8"DR x 6PT.
- Комплектация: 12, 14, 16, 17, 18, 19 мм.



4757 НАБОР КЛЮЧЕЙ РАЗРЕЗНЫХ L-ОБРАЗНЫХ 1/2"

- Специально предназначены для отвинчивания/завинчивания болтов и гаек в условиях ограниченного пространства, например в местах соединений топливных форсунок с магистралью.
- Применяется с воротком 1/2".
- В комплекте: шесть 12-гранных разрезных ключей. Размеры: 12, 14, 16, 17, 18, 19 мм.



4559 НАБОР КЛЮЧЕЙ (3 ЕД.)

- Используется для снятия и установки топливных соединений.
- 1/2"DR x 12PT.
- Применение: MAN с двигателями D20 (Common Rail).
- Размер: 14, 17, 19 мм.



4536 НАБОР ГОЛОВЕК РАЗРЕЗНЫХ

- Используется для демонтажа датчиков кислорода (лямбда зонд).
- Также используется для откручивания тормозных трубок и прокачных штуцеров.



Артикул	Комплектация	Количество
4536	6 шт.	3/8" DR: 10, 11, 12, 14. 1/2" DR: 17, 19мм
6609	8 шт.	3/8" DR: 10, 11, 12, 13, 14. 1/2" DR: 17, 19, 21мм

6869 НАБОР ГОЛОВЕК ДЛЯ ФОРСУНОК И КИСЛОРОДНЫХ ДАТЧИКОВ 10 ЕД.

- Специально разработан для монтажа/демонтажа накидных гаек на топливопроводах высокого давления и датчиках EGT.
- Комплектация: 3/8": 13, 14, 17 мм, 6 граней (прямая и со смещением). 1/2": 19, 21 мм, 6 граней (прямая и со смещением).



4865 НАБОР ФОРСУНОЧНЫХ ГОЛОВЕК ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ (4 ЕД.)

- В комплект входит 4 головки для форсунок дизельного двигателя.
- Головка под квадрат 1/2" применяется для форсунок SIEMENS и BOSCH.
- Применение: PEUGEOT и CITROEN с двигателем объемом 2.0л(110/135HP) HDI двигатель.
- Размер: 25, 27, 29 и 30 мм.





4874 УСТАНОВКА ДЛЯ МОЙКИ ДВИГАТЕЛЕЙ

- Обеспечивает постоянную подачу, удаляет все загрязнения.
- Установка выполняет 2 функции - откачивает и промывает.
- Позволяет регулировать напор для достижения максимального эффекта.
- Применяется для промывки двигателей на стенде либо на автомобиле.
- Специальный набор адаптеров позволяет применять установку для всех марок автомобилей.



4874P ПРОМЫВОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ МОЙКИ ДВИГАТЕЛЯ

- Быстро очищает все загрязнения и моторные отложения. Отложения грязи снижают вязкость масла, что повышает износ деталей двигателя.
 - Продукт содержит гидрокарбон. Экологически чистый, не вредит озоновому слою. Предотвращает появление ржавчины.
 - Прошел сертификацию S.G.S. (S.G.S. - международная независимая инспекционная компания в области экспертизы, испытаний, контроля и сертификации).
 - Не содержит тяжелых металлов.
- Промывочная жидкость поставляется с фильтром. Емкость: 350 мл.



4737 НАБОР ГОЛОВЕК ДЛЯ СВЕЧЕЙ НАКАЛИВАНИЯ 3/8"

- Специально предназначены для удобного снятия и установки свечей накаливания.
- Применяется с инструментом под квадрат 3/8".
- В комплекте: Головки универсальные 8, 9, 10, 12, 14, 16 мм
- Удлинитель 3/8" x 3" (JTC -3607)
- Длина головки: 83 мм.



6707 НАБОР КЛЮЧЕЙ РАЗРЕЗНЫХ ШАРНИРНЫХ 3/8"

- Наличие шарнира позволяет разворачивать ключ под любым углом и работать в условиях ограниченного доступа.
- 3/8"DR x 6PT.
- Комплектация: 12, 14, 16, 17, 18, 19 мм.



4757 НАБОР КЛЮЧЕЙ РАЗРЕЗНЫХ L-ОБРАЗНЫХ 1/2"

- Специально предназначены для отвинчивания/завинчивания болтов и гаек в условиях ограниченного пространства, например в местах соединений топливных форсунок с магистралью.
- Применяется с воротком 1/2".
- В комплекте: шесть 12-гранных разрезных ключей. Размеры: 12, 14, 16, 17, 18, 19 мм.



4559 НАБОР КЛЮЧЕЙ (3 ЕД.)

- Используется для снятия и установки топливных соединений.
- 1/2"DR x 12PT.
- Применение: MAN с двигателями D20 (Common Rail).
- Размер: 14, 17, 19 мм.



4536 НАБОР ГОЛОВЕК РАЗРЕЗНЫХ

- Используется для демонтажа датчиков кислорода (лямбда зонд).
- Также используется для откручивания тормозных трубок и прокачных штуцеров.



Артикул	Комплектация	Количество
4536	6 шт.	3/8" DR: 10, 11, 12, 14. 1/2" DR: 17, 19мм
6609	8 шт.	3/8" DR: 10, 11, 12, 13, 14. 1/2" DR: 17, 19, 21мм

6869 НАБОР ГОЛОВЕК ДЛЯ ФОРСУНОК И КИСЛОРОДНЫХ ДАТЧИКОВ 10 ЕД.

- Специально разработан для монтажа/демонтажа накидных гаек на топливопроводах высокого давления и датчиках EGT.
- Комплектация: 3/8": 13, 14, 17 мм, 6 граней (прямая и со смещением). 1/2": 19, 21 мм, 6 граней (прямая и со смещением).



4865 НАБОР ФОРСУНОЧНЫХ ГОЛОВЕК ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ (4 ЕД.)

- В комплект входит 4 головки для форсунок дизельного двигателя.
- Головка под квадрат 1/2" применяется для форсунок SIEMENS и BOSCH.
- Применение: PEUGEOT и CITROEN с двигателем объемом 2.0л(110/135HP) HDI двигатель.
- Размер: 25, 27, 29 и 30 мм.





1404A СТЕНД ДЛЯ СЖАТИЯ ПРУЖИН

- Колесо управления позволяет быстро перемещать крепежные элементы вверх-вниз без особых усилий. Нет утечек масла, как в случае с гидравлическим приводом.
- Стенд оснащен специальными верхними захватами для регулировки положения вверх-вниз, а также вперед-назад, что обеспечивает надежную и безопасную фиксацию пружины.
- Приспособление для фиксации стойки удерживает цилиндр вертикально, что очень удобно для процесса демонтажа.
- Нижняя опора предназначена для поддержки амортизаторной стойки, что защищает цилиндр от деформации.
- Специальная конструкция позволяет использовать стенд для снятия амортизаторов большинства марок автомобилей.
- Запатентованный.

Запатентованный



Колесо управления

1. Колесо управления позволяет перемещать верхние захваты в направлении вверх-вниз. Не возникает проблем с утечкой масла. Экономит время.



Приспособление для фиксации стойки

3. Фиксирует цилиндр вертикально. Конструкция с нижней опорой исключает необходимость сильной фиксации, что снижает вероятность повреждения стойки.



Верхние захваты

2. Благодаря уникальной конструкции, верхние захваты можно регулировать во всех направлениях (вверх-вниз, вперед-назад), что обеспечивает равномерное сжатие пружины, а также гарантирует безопасную работу.



Нижняя опора

4. Позволяет регулировать вертикальное положение стойки для поддержки амортизаторов, тем самым облегчая работу на стенде.

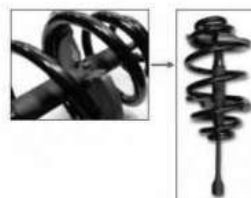
1404S СТЕНД ДЛЯ СЖАТИЯ ПРУЖИН

- Описание
- Запатентованный.
- Специальная конструкция позволяет использовать стенд для снятия амортизаторов большинства марок автомобилей.
- Особенности патента
- Универсальное применение.
- Нет необходимости использовать дополнительные инструменты.
- Особенности конструкции:
 1. Колесо управления. Колесо управления позволяет быстро перемещать крепежные элементы вверх-вниз без особых усилий. Нет утечек масла, как в случаях с гидравлическим приводом.
 2. Верхние захваты. Благодаря уникальной конструкции, верхние захваты можно регулировать во всех направлениях (вверх-вниз, вперед-назад), что обеспечивает равномерное сжатие пружины, а также гарантирует безопасную работу.
 3. Приспособление для фиксации стойки. Фиксирует цилиндр вертикально. Конструкция с нижней опорой исключает необходимость сильной фиксации, что снижает вероятность повреждения стойки.
 4. Нижняя опора. Позволяет регулировать вертикальное положение стойки для поддержки амортизаторов, тем самым облегчая работу на стенде.



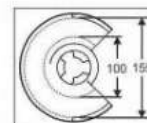
4151 НАБОР ДЛЯ СЖАТИЯ ПРУЖИН

- Подходит для небольших диаметров, менее 30 мм.
- Обеспечивает усилие 100 Нм.
- Возможно применение с пневмоприводом.
- Все работы выполняются прямо на автомобиле.
- Применяется для большинства автомобилей.
- Уникальная запатентованная конструкция.



6870B НАБОР ДЛЯ СЖАТИЯ ПРУЖИН TESLA

- Технические характеристики нажимного диска: Диаметр пружины: 100-155 мм, наклон: 240° ± 20 мм.
- Преимущества: новая конструкция с трехточечным замком для безопасного использования стяжки, а также автоматическая блокировка на конце штока.
- Применение: TESLA и другие.





1404A СТЕНД ДЛЯ СЖАТИЯ ПРУЖИН

- Колесо управления позволяет быстро перемещать крепежные элементы вверх-вниз без особых усилий. Нет утечек масла, как в случае с гидравлическим приводом.
- Стенд оснащен специальными верхними захватами для регулировки положения вверх-вниз, а также вперед-назад, что обеспечивает надежную и безопасную фиксацию пружины.
- Приспособление для фиксации стойки удерживает цилиндр вертикально, что очень удобно для процесса демонтажа.
- Нижняя опора предназначена для поддержки амортизаторной стойки, что защищает цилиндр от деформации.
- Специальная конструкция позволяет использовать стенд для снятия амортизаторов большинства марок автомобилей.
- Запатентованный.

Запатентованный



Колесо управления

1. Колесо управления позволяет перемещать верхние захваты в направлении вверх-вниз. Не возникает проблем с утечкой масла. Экономит время.



Приспособление для фиксации стойки

3. Фиксирует цилиндр вертикально. Конструкция с нижней опорой исключает необходимость сильной фиксации, что снижает вероятность повреждения стойки.



Верхние захваты

2. Благодаря уникальной конструкции, верхние захваты можно регулировать во всех направлениях (вверх-вниз, вперед-назад), что обеспечивает равномерное сжатие пружины, а также гарантирует безопасную работу.



Нижняя опора

4. Позволяет регулировать вертикальное положение стойки для поддержки амортизаторов, тем самым облегчая работу на стенде.

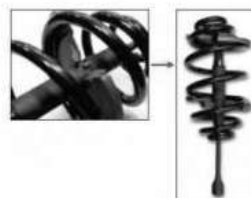
1404S СТЕНД ДЛЯ СЖАТИЯ ПРУЖИН

- Описание
- Запатентованный.
- Специальная конструкция позволяет использовать стенд для снятия амортизаторов большинства марок автомобилей.
- Особенности патента
- Универсальное применение.
- Нет необходимости использовать дополнительные инструменты.
- Особенности конструкции:
 1. Колесо управления. Колесо управления позволяет быстро перемещать крепежные элементы вверх-вниз без особых усилий. Нет утечек масла, как в случаях с гидравлическим приводом.
 2. Верхние захваты. Благодаря уникальной конструкции, верхние захваты можно регулировать во всех направлениях (вверх-вниз, вперед-назад), что обеспечивает равномерное сжатие пружины, а также гарантирует безопасную работу.
 3. Приспособление для фиксации стойки. Фиксирует цилиндр вертикально. Конструкция с нижней опорой исключает необходимость сильной фиксации, что снижает вероятность повреждения стойки.
 4. Нижняя опора. Позволяет регулировать вертикальное положение стойки для поддержки амортизаторов, тем самым облегчая работу на стенде.



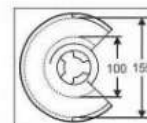
4151 НАБОР ДЛЯ СЖАТИЯ ПРУЖИН

- Подходит для небольших диаметров, менее 30 мм.
- Обеспечивает усилие 100 Нм.
- Возможно применение с пневмоприводом.
- Все работы выполняются прямо на автомобиле.
- Применяется для большинства автомобилей.
- Уникальная запатентованная конструкция.



6870B НАБОР ДЛЯ СЖАТИЯ ПРУЖИН TESLA

- Технические характеристики нажимного диска: Диаметр пружины: 100-155 мм, наклон: 240° ± 20 мм.
- Преимущества: новая конструкция с трехточечным замком для безопасного использования стяжки, а также автоматическая блокировка на конце штока.
- Применение: TESLA и другие.

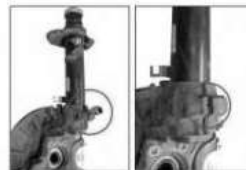




Дополнительно

4713 ГОЛОВКА ДЛЯ ДЕМОНТАЖА АМОРТИЗАТОРА

- Способ применения: вставьте головку, проверните на 90 градусов, чтобы разжать поворотный кулак, и извлеките амортизатор.
- Применение: VW, AUDI, SKODA, SEAT, FORD, BMW, CITROEN, RENAULT и PEUGEOT.
- Размеры: 5.5 x 8.2 мм.



4540 ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ПОСАДОЧНОГО МЕСТА АМОРТИЗАТОРА

- Используется для расширения посадочного места у поворотного кулака при установке амортизатора или шаровой опоры.
- Без риска повреждения алюминиевого или чугунного кулака.
- Изготовлено из хром-молибденовой стали для большей прочности.
- Применение: VAG, BMW, Citroen, FORD, Renault, Seat, Peugeot и большинство японских моделей.



4541 ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ПОСАДОЧНОГО МЕСТА РЫЧАГОВ ПОДВЕСКИ

- Используется для расширения посадочного места при установке рычагов подвески.
- Без риска повреждения алюминиевого или чугунного кулака.
- Изготовлено из хром-молибденовой стали для большей прочности.
- Применение: VAG.



F270 СТЯЖКА ПРУЖИН

- Захваты выполнены из закаленной хром-ванадиевой стали. Рабочая длина стягивающих винтов - 270 мм.
- Подходит для использования в труднодоступных местах колесной ниши.
- Специальные раздвоенные концы предназначены для аккуратного захвата витков пружины.
- Максимальная длина захвата 270 мм.

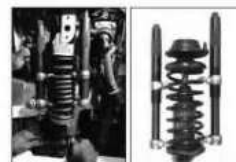


F370 СТЯЖКА ПРУЖИН

- Захваты выполнены из закаленной хром-ванадиевой стали. Рабочая длина стягивающих винтов - 370 мм.
- Подходит для использования в труднодоступных местах колесной ниши.
- Специальные раздвоенные концы предназначены для аккуратного захвата витков пружины.
- Максимальная длина захвата 370 мм.

1401 СТЯЖКА ПРУЖИН УСИЛЕННАЯ

- Зажимы сжимают пружину при вращении шестигранной гайки.
- Применение: для пневматической подвески грузового тягача VOLVO
- Рабочий диапазон: 23 мм-280 мм.
- Длина: 280 мм.



1323 НАБОР СЕРВИСНЫХ КЛЮЧЕЙ ДЛЯ РЕМОНТА СТОЕК (41 ЕД.)

- Комплект подходит для обслуживания большинства марок автомобилей.
- В комплекте:
 - 2 шт. головки диаметром 5, 10 мм.
 - 9 шт. головки диаметром 4, 5.2, 6, 6.3, 7, 8, 9, 10, 12 мм.
 - 4 шт. головки диаметром 5, 6, 7, 8 мм.
 - 3 шт. головки диаметром 3, 3.5, 4 мм.
 - 2 шт. головки диаметром T50, T60.
 - 1 шт. головка M12.
 - 4 шт. головки диаметром 8, 9, 10, 11 мм.
 - 9 шт. головки диаметром 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27 мм.
 - 5 шт. головки диаметром 10.5, 12.5, 14, 14.5, 14.5 мм.
- Приобретается дополнительно:
 - 2 шт. головки диаметром 15, 20 мм.
 - 1 шт. головка диаметром 5 мм.



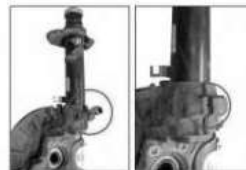
6772 НАБОР СЕРВИСНЫХ КЛЮЧЕЙ ДЛЯ РЕМОНТА СТОЕК (41 ЕД.)

- Комплект подходит для большинства моделей автомобилей.
- В комплекте:
 - 2 шт. головка с насадкой 5, 10 мм
 - 9 шт. головка с насадкой 4, 5.2, 6, 6.3, 7, 8, 9, 10, 12 мм
 - 4 шт. головка с насадкой 5, 6, 7, 8 мм
 - 3 шт. головка с насадкой 3, 3.5, 4 мм
 - 2 шт. головка с насадкой T50, T60.
 - 1 шт. головка с насадкой M12.
 - 6 шт. головка с насадкой 6, 7, 8, 9, 10, 11 мм.
 - 9 шт. головка торцевая 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27 мм
 - 5 шт. головка торцевая 10.5, 12.5, 14, 14.5, 14.5 мм
 - 1 шт. переходник 1/2" DR.
- Дополнительно приобретается: трещотка JTC-6772-R.



4713 ГОЛОВКА ДЛЯ ДЕМОНТАЖА АМОРТИЗАТОРА

- Способ применения: вставьте головку, проверните на 90 градусов, чтобы разжать поворотный кулак, и извлеките амортизатор.
- Применение: VW, AUDI, SKODA, SEAT, FORD, BMW, CITROEN, RENAULT и PEUGEOT.
- Размеры: 5.5 x 8.2 мм.



4540 ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ПОСАДОЧНОГО МЕСТА АМОРТИЗАТОРА

- Используется для расширения посадочного места у поворотного кулака при установке амортизатора или шаровой опоры.
- Без риска повреждения алюминиевого или чугунного кулака.
- Изготовлено из хром-молибденовой стали для большей прочности.
- Применение: VAG, BMW, Citroen, FORD, Renault, Seat, Peugeot и большинство японских моделей.



4541 ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ПОСАДОЧНОГО МЕСТА РЫЧАГОВ ПОДВЕСКИ

- Используется для расширения посадочного места при установке рычагов подвески.
- Без риска повреждения алюминиевого или чугунного кулака.
- Изготовлено из хром-молибденовой стали для большей прочности.
- Применение: VAG.



F270 СТЯЖКА ПРУЖИН

- Захваты выполнены из закаленной хром-ванадиевой стали. Рабочая длина стягивающих винтов - 270 мм.
- Подходит для использования в труднодоступных местах колесной ниши.
- Специальные раздвоенные концы предназначены для аккуратного захвата витков пружины.
- Максимальная длина захвата 270 мм.



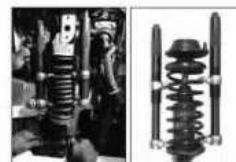
F370 СТЯЖКА ПРУЖИН

- Захваты выполнены из закаленной хром-ванадиевой стали. Рабочая длина стягивающих винтов - 370 мм.
- Подходит для использования в труднодоступных местах колесной ниши.
- Специальные раздвоенные концы предназначены для аккуратного захвата витков пружины.
- Максимальная длина захвата 370 мм.



1401 СТЯЖКА ПРУЖИН УСИЛЕННАЯ

- Зажимы сжимают пружину при вращении шестигранной гайки.
- Применение: для пневматической подвески грузового тягача VOLVO
- Рабочий диапазон: 23 мм-280 мм.
- Длина: 280 мм.



1323 НАБОР СЕРВИСНЫХ КЛЮЧЕЙ ДЛЯ РЕМОНТА СТОЕК (41 ЕД.)

- Комплект подходит для обслуживания большинства марок автомобилей.
- В комплекте:
 - 2 шт. головки диаметром 5, 10 мм.
 - 9 шт. головки диаметром 4, 5.2, 6, 6.3, 7, 8, 9, 10, 12 мм.
 - 4 шт. головки диаметром 5, 6, 7, 8 мм.
 - 3 шт. головки диаметром 3, 3.5, 4 мм.
 - 2 шт. головки диаметром T50, T60.
 - 1 шт. головка M12.
 - 4 шт. головки диаметром 8, 9, 10, 11 мм.
 - 9 шт. головки диаметром 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27 мм.
 - 5 шт. головки диаметром 10.5, 12.5, 14, 14.5, 14.5 мм.
- Приобретается дополнительно:
 - 2 шт. головки диаметром 15, 20 мм.
 - 1 шт. головка диаметром 5 мм.



6772 НАБОР СЕРВИСНЫХ КЛЮЧЕЙ ДЛЯ РЕМОНТА СТОЕК (41 ЕД.)

- Комплект подходит для большинства моделей автомобилей.
- В комплекте:
 - 2 шт. головка с насадкой 5, 10 мм
 - 9 шт. головка с насадкой 4, 5.2, 6, 6.3, 7, 8, 9, 10, 12 мм
 - 4 шт. головка с насадкой 5, 6, 7, 8 мм
 - 3 шт. головка с насадкой 3, 3.5, 4 мм
 - 2 шт. головка с насадкой T50, T60.
 - 1 шт. головка с насадкой M12.
 - 6 шт. головка с насадкой 6, 7, 8, 9, 10, 11 мм.
 - 9 шт. головка торцевая 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27 мм
 - 5 шт. головка торцевая 10.5, 12.5, 14, 14.5, 14.5 мм
 - 1 шт. переходник 1/2" DR.
- Дополнительно приобретается: трещотка JTC-6772-R.



F1954 СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ОПОР

- Корпус и болт съемника выполнены из закаленной стали, что обеспечивает длительную эксплуатацию инструмента.
- Конструкция позволяет использовать приспособление в труднодоступных местах.
- Ширина зева: 19 мм.



1336 СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ОПОР

- Специально предназначен для снятия шаровых опор.
- Минимальный рабочий ход: 6-7 мм.
- Размер зева: 22 мм.



4126 СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ОПОР

- Специально предназначен для снятия шаровых опор в условиях ограниченного пространства.
- Минимальное рабочее пространство: 6 - 7 мм.
- Размер захвата: 28 мм
- Применение: Автомобили LUXGEN и пр.



1727 СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ОПОР

- Специальная конструкция с двухпозиционным рычагом позволяет применять съемник для различных автомобилей. Также подходит для снятия шаровых опор рулевого управления и подвесок на легковых автомобилях.
- Двухпозиционный рычаг позволяет выбрать 2 рабочих диапазона с максимумом 30 мм и 56 мм.
- Ширина зева: 22 мм.
- Применение: Автомобили европейского производства.



6919 СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ОПОР УСИЛЕННЫЙ

- Предназначен для широкого спектра применений.
- Максимальные раскрытие захвата 45 и 65 мм.
- Материал: хром-молибденовая сталь.
- Зев: 23 мм.



4661 СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ОПОР

- Имеет регулируемый захват, применяется для различных автомобилей.
- Ширина зева: 20 мм.
- Рабочий диапазон: 27-55 мм.



1914 СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ОПОР

- Предназначен для снятия шаровых опор с рычага рулевого управления, поворотного кулака, рулевой поперечной тяги и т.п.
- Ширина зева: 16 мм.



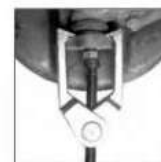
1915 СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ОПОР

- Предназначен для снятия шаровых опор с рычага рулевого управления, поворотного кулака, рулевой поперечной тяги и т.п.
- Ширина зева: 19 мм.



1036 СЪЕМНИК РУЛЕВОГО ШАРНИРА

- Специальная конструкция с двумя захватами предназначена для снятия большинства типов рулевых шарниров.
- Материал: сталь марки SCM420 твердость 42.





F1954 СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ОПОР

- Корпус и болт съемника выполнены из закаленной стали, что обеспечивает длительную эксплуатацию инструмента.
- Конструкция позволяет использовать приспособление в труднодоступных местах.
- Ширина зева: 19 мм.



1336 СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ОПОР

- Специально предназначен для снятия шаровых опор.
- Минимальный рабочий ход: 6-7 мм.
- Размер зева: 22 мм.



4126 СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ОПОР

- Специально предназначен для снятия шаровых опор в условиях ограниченного пространства.
- Минимальное рабочее пространство: 6 - 7 мм.
- Размер захвата: 28 мм
- Применение: Автомобили LUXGEN и пр.



1727 СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ОПОР

- Специальная конструкция с двухпозиционным рычагом позволяет применять съемник для различных автомобилей. Также подходит для снятия шаровых опор рулевого управления и подвесок на легковых автомобилях.
- Двухпозиционный рычаг позволяет выбрать 2 рабочих диапазона с максимумом 30 мм и 56 мм.
- Ширина зева: 22 мм.
- Применение: Автомобили европейского производства.



6919 СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ОПОР УСИЛЕННЫЙ

- Предназначен для широкого спектра применений.
- Максимальные раскрытие захвата 45 и 65 мм.
- Материал: хром-молибденовая сталь.
- Зев: 23 мм.



4661 СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ОПОР

- Имеет регулируемый захват, применяется для различных автомобилей.
- Ширина зева: 20 мм.
- Рабочий диапазон: 27-55 мм.



1914 СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ОПОР

- Предназначен для снятия шаровых опор с рычага рулевого управления, поворотного кулака, рулевой поперечной тяги и т.п.
- Ширина зева: 16 мм.



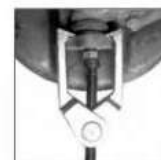
1915 СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ОПОР

- Предназначен для снятия шаровых опор с рычага рулевого управления, поворотного кулака, рулевой поперечной тяги и т.п.
- Ширина зева: 19 мм.



1036 СЪЕМНИК РУЛЕВОГО ШАРНИРА

- Специальная конструкция с двумя захватами предназначена для снятия большинства типов рулевых шарниров.
- Материал: сталь марки SCM420 твердость 42.





1247 СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ОПОР

- Применяется для снятия шаровых опор.
- Компактная конструкция позволяет выполнять работы в условиях ограниченного пространства.
- Размер зева: 19 мм.



1257 СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ОПОР

Артикул	Размер зева	Рабочий ход	Применение:
1257	23	25	Audi, BMW, Citroen, Ford, Mercedes, Opel, Peugeot, Renault, Rover, Saab, Volvo, VW, автомобили японского и азиатского производства.
1258	28	25	Audi A4, A6, A8; VW Passat с 97 г.в.



4190 СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ОПОР

- Применяется для снятия шаровых опор нестандартного размера.
- Применение: BMW 7, BENZ S, LEXUS 460.
- Ширина зева: 28 мм
- Глубина захвата: 40 мм
- Внутренняя высота: 74 мм



1316 СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ОПОР

- Предназначен для снятия шаровых опор, наконечников рулевой тяги, стабилизатора поперечной устойчивости и др.

Артикул	A	B	C
1316	18 мм	36 мм	38 мм
1317	23 мм	45 мм	47 мм
1318	29 мм	62 мм	62 мм
1319	40 мм	62 мм	76 мм
1320	46 мм	76 мм	100 мм



4642 СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ОПОР

- Предназначен для снятия шаровых опор, наконечников рулевой тяги, стабилизатора поперечной устойчивости и др.

Артикул	A	МАКС. В
4642	17 мм	58 мм
1916	22 мм	62 мм
4643	32 мм	80 мм
4644	45 мм	90 мм



6699 НАБОР ОПРАВОК ДЛЯ УСТАНОВКИ ПЫЛЬНИКОВ ШАРОВЫХ ОПОР И НАКОНЕЧНИКОВ

- Используется для установки пыльников шаровых опор и наконечников рулевой тяги автомобиля.
- Размеры: внутр. ф (внешн. ф): 34(44), 36(46), 37(47), 38(48), 42(52), 45(55), 48(58), 53(63).



6954 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ ШАРОВЫХ ШАРНИРОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ (21 ПРЕДМЕТ)

- Широкий спектр работ с запрессованными шаровыми шарнирами различных типов транспортных средств.
- Применение: большинство легковых и грузовых автомобилей, микроавтобусов и внедорожников.



1247 СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ОПОР

- Применяется для снятия шаровых опор.
- Компактная конструкция позволяет выполнять работы в условиях ограниченного пространства.
- Размер зева: 19 мм.



1257 СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ОПОР

Артикул	Размер зева	Рабочий ход	Применение:
1257	23	25	Audi, BMW, Citroen, Ford, Mercedes, Opel, Peugeot, Renault, Rover, Saab, Volvo, VW, автомобили японского и азиатского производства.
1258	28	25	Audi A4, A6, A8; VW Passat с 97 г.в.



4190 СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ОПОР

- Применяется для снятия шаровых опор нестандартного размера.
- Применение: BMW 7, BENZ S, LEXUS 460.
- Ширина зева: 28 мм
- Глубина захвата: 40 мм
- Внутренняя высота: 74 мм



1316 СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ОПОР

- Предназначен для снятия шаровых опор, наконечников рулевой тяги, стабилизатора поперечной устойчивости и др.

Артикул	A	B	C
1316	18 мм	36 мм	38 мм
1317	23 мм	45 мм	47 мм
1318	29 мм	62 мм	62 мм
1319	40 мм	62 мм	76 мм
1320	46 мм	76 мм	100 мм



4642 СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ОПОР

- Предназначен для снятия шаровых опор, наконечников рулевой тяги, стабилизатора поперечной устойчивости и др.

Артикул	A	МАКС. B
4642	17 мм	58 мм
1916	22 мм	62 мм
4643	32 мм	80 мм
4644	45 мм	90 мм

6699 НАБОР ОПРАВОК ДЛЯ УСТАНОВКИ ПЫЛЬНИКОВ ШАРОВЫХ ОПОР И НАКОНЕЧНИКОВ

- Используется для установки пыльников шаровых опор и наконечников рулевой тяги автомобиля.
- Размеры: внутр. ф (внешн. ф): 34(44), 36(46), 37(47), 38(48), 42(52), 45(55), 48(58), 53(63).



6954 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ ШАРОВЫХ ШАРНИРОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ (21 ПРЕДМЕТ)

- Широкий спектр работ с запрессованными шаровыми шарнирами различных типов транспортных средств.
- Применение: большинство легковых и грузовых автомобилей, микроавтобусов и внедорожников.



1217 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ХОМУТОВ ШРУСА

- Благодаря компактной конструкции приспособление удобно использовать для работы в труднодоступных местах.
- Уникальная конструкция делает его компактнее.
- Конструкция с храповым механизмом и регулировочным винтом.



1833 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ХОМУТОВ ШРУСА

- Применяется для всех видов ленточных хомутов ШРУСа.
- Служит для быстрой установки хомутов.
- Функциональное приспособление для хомутов шириной от 1/4" до 3/8".



4640 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ХОМУТОВ ШРУСА (С РЕЗАКОМ)

- Используется вручную или с ключом на 1/2".
- Приспособление легко снимается после установки хомута.



1503 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ХОМУТОВ ШРУСА

- Предназначено для установки низкопрофильных хомутов ШРУСа на большинстве переднеприводных автомобилей.
- Трещоточный механизм и встроенный резак позволяют упростить и ускорить работы по установке хомутов ШРУСа.



1212 КЛЕЩИ ДЛЯ ХОМУТОВ CLISIC-R

- Специально предназначены для хомутов ШРУСа с проушинами.
- Применяются для установки и снятия многоразовых хомутов типов Clisic и Clisic-R.
- Обратите внимание на положение проушины хомута при использовании инструмента.



1546 КЛЕЩИ ДЛЯ ХОМУТОВ ШРУСА (ИЗОГНУТЫЕ)

- Изогнутая конструкция позволяет применять щипцы для установки хомутов в труднодоступных местах.
- Изогнутый захват предназначен для удобной установки и снятия хомутов.
- Подходят для хомутов типа Clisic и Clisic-R.



4043 КЛЕЩИ ДЛЯ ШЛАНГОВЫХ ХОМУТОВ ТИПА CLISIC-R

- Предназначены для снятия хомутов типа Clisic-R топливных, масляных и шлангов системы охлаждения.
- Гибкий привод длиной 630 мм.
- Обеспечивает возможность работы в наиболее труднодоступных местах.



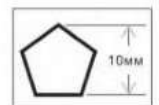
1329 КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ ХОМУТОВ ШРУСА

- Обеспечивают легкое разрезание стальных хомутов.
- Снижают вероятность повреждения ШРУСа.
- Ширина: до 10 мм.
- Толщина: до 0.5 мм - 0.7 мм.



1365 ГОЛОВКА С ПЯТИГРАННОЙ НАСАДКОЙ (10 мм)

- Применяется для обслуживания тормозных систем типа "girthing".
- Материал: хромованадиевая сталь.
- Используется с ключом 1/2".



4731 ГОЛОВКА ДЕСЯТИГРАННАЯ (20 мм)

- Специально предназначена для откручивания и затягивания болтов крепления продольных рычагов задней подвески автомобилей HONDA CR-V.
- Размеры: под ключ 1/2" x 20 мм, 10 граней.



1217 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ХОМУТОВ ШРУСА

- Благодаря компактной конструкции приспособление удобно использовать для работы в труднодоступных местах.
- Уникальная конструкция делает его компактнее.
- Конструкция с храповым механизмом и регулировочным винтом.



1833 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ХОМУТОВ ШРУСА

- Применяется для всех видов ленточных хомутов ШРУСа.
- Служит для быстрой установки хомутов.
- Функциональное приспособление для хомутов шириной от 1/4" до 3/8".



4640 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ХОМУТОВ ШРУСА (С РЕЗАКОМ)

- Используется вручную или с ключом на 1/2".
- Приспособление легко снимается после установки хомута.



1503 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ХОМУТОВ ШРУСА

- Предназначено для установки низкопрофильных хомутов ШРУСа на большинстве переднеприводных автомобилей.
- Трещоточный механизм и встроенный резак позволяют упростить и ускорить работы по установке хомутов ШРУСа.



1212 КЛЕЩИ ДЛЯ ХОМУТОВ CLISIC-R

- Специально предназначены для хомутов ШРУСа с проушинами.
- Применяются для установки и снятия многоразовых хомутов типов Clisic и Clisic-R.
- Обратите внимание на положение проушины хомута при использовании инструмента.



1546 КЛЕЩИ ДЛЯ ХОМУТОВ ШРУСА (ИЗОГНУТЫЕ)

- Изогнутая конструкция позволяет применять щипцы для установки хомутов в труднодоступных местах.
- Изогнутый захват предназначен для удобной установки и снятия хомутов.
- Подходят для хомутов типа Clisic и Clisic-R.



4043 КЛЕЩИ ДЛЯ ШЛАНГОВЫХ ХОМУТОВ ТИПА CLISIC-R

- Предназначены для снятия хомутов типа Clisic-R топливных, масляных и шлангов системы охлаждения.
- Гибкий привод длиной 630 мм.
- Обеспечивает возможность работы в наиболее труднодоступных местах.



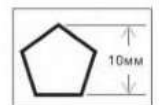
1329 КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ ХОМУТОВ ШРУСА

- Обеспечивают легкое разрезание стальных хомутов.
- Снижают вероятность повреждения ШРУСа.
- Ширина: до 10 мм.
- Толщина: до 0.5 мм - 0.7 мм.



1365 ГОЛОВКА С ПЯТИГРАННОЙ НАСАДКОЙ (10 мм)

- Применяется для обслуживания тормозных систем типа "girling".
- Материал: хромованадиевая сталь.
- Используется с ключом 1/2".



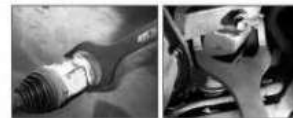
4731 ГОЛОВКА ДЕСЯТИГРАННАЯ (20 мм)

- Специально предназначена для откручивания и затягивания болтов крепления продольных рычагов задней подвески автомобилей HONDA CR-V.
- Размеры: под ключ 1/2" x 20 мм, 10 граней.



6944 СЪЕМНИК ВНУТРЕННЕГО ШРУСА

- Предназначен для демонтажа приводного вала из картера коробки переключения передач.
- Общая длина: 390 мм, раствор захвата: 82 мм.
- Применение: FORD, MAZDA, VOLVO, RENAULT, DACIA и другие переднеприводные автомобили.



1619 СЪЕМНИК ШРУСА ИНЕРЦИОННЫЙ

- Инструмент с вильчатым захватом снимает ШРУС вместе со стопорным кольцом (узел в сборе). Применяется на автомобилях Taurus / Sable с 1986 г.в.
- Применение инструмента снижает вероятность повреждения картера коробки передач или внутреннего роликового подшипника.
- Размер захвата: 48 мм.



1016 СЪЕМНИК ШРУСА ИНЕРЦИОННЫЙ

- Инструмент с вильчатым захватом снимает ШРУС вместе со стопорным кольцом (узел в сборе).
- Применение инструмента снижает вероятность повреждения картера коробки передач или внутреннего роликового подшипника.
- Размер захвата: 63 мм.



1802 СЪЕМНИК ПОЛУОСИ ПЕРЕДНЕГО ПРИВОДА ИНЕРЦИОННЫЙ

- Защищает полуось от повреждений при снятии ШРУСа.
- Применяется для большинства переднеприводных автомобилей.



1109 СЪЕМНИК ВНУТРЕННЕГО ШРУСА ТРОСОВЫЙ

- Предназначен для демонтажа приводного вала из картера коробки переключения передач.
- Для демонтажа, ШРУС затягивается петлей стального троса.
- Максимальный диаметр тросовой петли — 110 мм; самозатягивающаяся.
- Сечение стального троса 5 мм; может применяться в ограниченном пространстве.



1628 СЪЕМНИК СТУПИЦЫ ИНЕРЦИОННЫЙ

- Предназначен для снятия ступиц задней подвески для большинства марок легковых и легкогрузовых автомобилей.
- Подходит для снятия ступиц с болтами и шпильками диаметром до 9/16".



1629 СЪЕМНИК СТУПИЦЫ ИНЕРЦИОННЫЙ

- Специально предназначен для снятия ступицы с четырьмя болтами.
- Усиленная конструкция.



4816 СЪЕМНИК СТУПИЦЫ ИНЕРЦИОННЫЙ

- Съемник большого диаметра для автомобилей европейского производства.
- Пластина съемника с 5-ю отверстиями подходит для различных диаметров ступиц.
- Вес: 4,3 кг.



1145 НАБОР СЪЕМНИКОВ ПОЛУОСИ

- Наличие в комплекте двух съемников расширяет область применения набора.
- В комплект входит съемник с 3-мя захватами и соединители различного типа.
- Ударный съемник для снятия полуоси и прочего ремонта.



6889 СЪЕМНИК СТУПИЦЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ 12Т

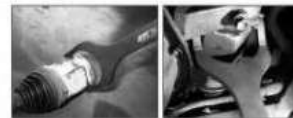
- Предназначен для снятия ступицы задней оси с 5-ю отверстиями.
- Специально разработан для работы с 12-тонным гидравлическим поршнем.
- Диапазон P.C.D Ø от 100 до 130 мм.
- Применение: японские, корейские, европейские и американские автомобили.
- Также подходит для малых и средних автомобилей.





6944 СЪЕМНИК ВНУТРЕННЕГО ШРУСА

- Предназначен для демонтажа приводного вала из картера коробки переключения передач.
- Общая длина: 390 мм, раствор захвата: 82 мм.
- Применение: FORD, MAZDA, VOLVO, RENAULT, DACIA и другие переднеприводные автомобили.



1619 СЪЕМНИК ШРУСА ИНЕРЦИОННЫЙ

- Инструмент с вильчатым захватом снимает ШРУС вместе со стопорным кольцом (узел в сборе). Применяется на автомобилях Taurus / Sable с 1986 г.в.
- Применение инструмента снижает вероятность повреждения картера коробки передач или внутреннего роликового подшипника.
- Размер захвата: 48 мм.



1016 СЪЕМНИК ШРУСА ИНЕРЦИОННЫЙ

- Инструмент с вильчатым захватом снимает ШРУС вместе со стопорным кольцом (узел в сборе).
- Применение инструмента снижает вероятность повреждения картера коробки передач или внутреннего роликового подшипника.
- Размер захвата: 63 мм.



1802 СЪЕМНИК ПОЛУОСИ ПЕРЕДНЕГО ПРИВОДА ИНЕРЦИОННЫЙ

- Защищает полуось от повреждений при снятии ШРУСа.
- Применяется для большинства переднеприводных автомобилей.



1109 СЪЕМНИК ВНУТРЕННЕГО ШРУСА ТРОСОВЫЙ

- Предназначен для демонтажа приводного вала из картера коробки переключения передач.
- Для демонтажа, ШРУС затягивается петлей стального троса.
- Максимальный диаметр тросовой петли — 110 мм; самозатягивающаяся.
- Сечение стального троса 5 мм; может применяться в ограниченном пространстве.



1628 СЪЕМНИК СТУПИЦЫ ИНЕРЦИОННЫЙ

- Предназначен для снятия ступиц задней подвески для большинства марок легковых и легкогрузовых автомобилей.
- Подходит для снятия ступиц с болтами и шпильками диаметром до 9/16".



1629 СЪЕМНИК СТУПИЦЫ ИНЕРЦИОННЫЙ

- Специально предназначен для снятия ступицы с четырьмя болтами.
- Усиленная конструкция.



4816 СЪЕМНИК СТУПИЦЫ ИНЕРЦИОННЫЙ

- Съемник большого диаметра для автомобилей европейского производства.
- Пластина съемника с 5-ю отверстиями подходит для различных диаметров ступиц.
- Вес: 4,3 кг.



1145 НАБОР СЪЕМНИКОВ ПОЛУОСИ

- Наличие в комплекте двух съемников расширяет область применения набора.
- В комплект входит съемник с 3-мя захватами и соединители различного типа.
- Ударный съемник для снятия полуоси и прочего ремонта.



6889 СЪЕМНИК СТУПИЦЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ 12Т

- Предназначен для снятия ступицы задней оси с 5-ю отверстиями.
- Специально разработан для работы с 12-тонным гидравлическим поршнем.
- Диапазон P.C.D Ø от 100 до 130 мм.
- Применение: японские, корейские, европейские и американские автомобили.
- Также подходит для малых и средних автомобилей.





4133 ГОЛОВКА ДЛЯ ГАЙКИ СТУПИЦЫ ПЕРЕДНИХ КОЛЕС SUZUKI JIMNY (4 ОТВЕРСТИЯ)

- Специально предназначена для демонтажа гайки ступицы переднего колеса.
- Применение: SUZUKI (JIMNY) 1.3



1014 ГОЛОВКА СТУПИЧНАЯ

- Применение: Полноприводные автомобили SUZUKI.
- Специальная головка цилиндрической формы для гаек трансмиссии.
- Для автомобилей до 2000 г.в.



1210 ГОЛОВКА СТУПИЧНАЯ

- Применение: Полноприводные автомобили SUZUKI.
- Специальная конструкция с 8-ю шлицами для гаек трансмиссии.
- Для автомобилей после 2000 г.в.
- Применяется аналогично #1014.



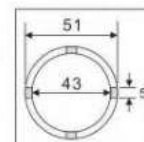
4479 ГОЛОВКА ДЛЯ ЗАМЕНЫ РОТОРА ABS (JAGUAR)

- Используется для снятия и установки ротора ABS.
- Размер: 3/4" Dr. X 12PT.
- Применение: JAGUAR XJ8, XK8.



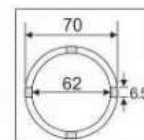
4482 ГОЛОВКА ДЛЯ ЗАМЕНЫ ШАРОВОЙ ОПОРЫ (CITROEN, PEUGEOT)

- Используется для демонтажа шаровой опоры.
- Под ключ: 35 мм/6PT.
- Размер: ϕ 51 мм/4PT.
- Применение: Peugeot 405 / Citroen.



6728 ГОЛОВКА ДЛЯ ГАЙКИ ЗАДНЕЙ СТУПИЦЫ FORD TRANSIT

- Используется для демонтажа задней ступицы автомобиля Ford Transit (2014~).
- Размер: 1/2" Dr. x ϕ 70/4PT.
- Оригинальный номер FM: 205-1007.



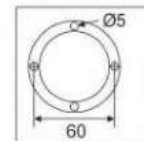
6982 ГОЛОВКА ДЛЯ ГАЙКИ ЗАДНЕЙ СТУПИЦЫ TOYOTA (LAND CRUISER)

- Применение: TOYOTA Land Cruiser, включая GXL Advantage, Blue Marlin, Blue Marlin GXL.
- Размер: 1/2" x 3 грани.
- Оригинальный номер TOYOTA: 42427-60021.
- Оригинальный номер TM: 09509-25011.



4589 ГОЛОВКА ДЛЯ ГАЙКИ СТУПИЦЫ

- Предназначена для откручивания гайки ступицы переднего колеса с 4-мя отверстиями.
- Размер: 1/2" Dr., P.C.D 60 мм, ϕ 5 мм/4PT.
- Применение: Toyota Hiace H200, 210, 220; Toyota Hilux Surf N180, N185, N210, N215
- Габаритные размеры: 90/80/68 мм. (Д/Ш/В)
- Вес: 651 гр.



4466S СЪЕМНИК ПЕРЕДНЕЙ СТУПИЦЫ (TOYOTA, NISSAN)

- Используется для демонтажа ступицы передней оси.
- Применение: TOYOTA HIACE H200 серии 2WD, 4WD.
- NISSAN CARAVAN E25, E26 серии 2WD, 4WD.



1259 СЪЕМНИК СТУПИЦЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- Съёмные опоры легко устанавливаются в нужном положении для извлечения ступицы, где окружность болтового крепления не превышает 190.2 мм. Также применяется для снятия запрессованных тормозных барабанов.
- В комплект также входят приводная рукоять и винт съёмника.
- Универсальная конструкция позволяет использовать приспособление для большинства марок автомобилей.





4133 ГОЛОВКА ДЛЯ ГАЙКИ СТУПИЦЫ ПЕРЕДНИХ КОЛЕС SUZUKI JIMNY (4 ОТВЕРСТИЯ)

- Специально предназначена для демонтажа гайки ступицы переднего колеса.
- Применение: SUZUKI (JIMNY) 1.3



1014 ГОЛОВКА СТУПИЧНАЯ

- Применение: Полноприводные автомобили SUZUKI.
- Специальная головка цилиндрической формы для гаек трансмиссии.
- Для автомобилей до 2000 г.в.



1210 ГОЛОВКА СТУПИЧНАЯ

- Применение: Полноприводные автомобили SUZUKI.
- Специальная конструкция с 8-ю шлицами для гаек трансмиссии.
- Для автомобилей после 2000 г.в.
- Применяется аналогично #1014.



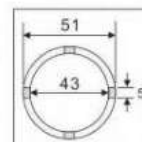
4479 ГОЛОВКА ДЛЯ ЗАМЕНЫ РОТОРА ABS (JAGUAR)

- Используется для снятия и установки ротора ABS.
- Размер: 3/4" Dr. X 12PT.
- Применение: JAGUAR XJ8, XK8.



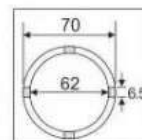
4482 ГОЛОВКА ДЛЯ ЗАМЕНЫ ШАРОВОЙ ОПОРЫ (CITROEN, PEUGEOT)

- Используется для демонтажа шаровой опоры.
- Под ключ: 35 мм/6PT.
- Размер: ϕ 51 мм/4PT.
- Применение: Peugeot 405 / Citroen.



6728 ГОЛОВКА ДЛЯ ГАЙКИ ЗАДНЕЙ СТУПИЦЫ FORD TRANSIT

- Используется для демонтажа задней ступицы автомобиля Ford Transit (2014~).
- Размер: 1/2" Dr. x ϕ 70/4PT.
- Оригинальный номер FM: 205-1007.



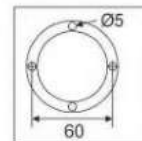
6982 ГОЛОВКА ДЛЯ ГАЙКИ ЗАДНЕЙ СТУПИЦЫ TOYOTA (LAND CRUISER)

- Применение: TOYOTA Land Cruiser, включая GXL Advantage, Blue Marlin, Blue Marlin GXL.
- Размер: 1/2" x 3 грани.
- Оригинальный номер TOYOTA: 42427-60021.
- Оригинальный номер TM: 09509-25011.



4589 ГОЛОВКА ДЛЯ ГАЙКИ СТУПИЦЫ

- Предназначена для откручивания гайки ступицы переднего колеса с 4-мя отверстиями.
- Размер: 1/2" Dr., P.C.D 60 мм, ϕ 5 мм/4PT.
- Применение: Toyota Hiace H200, 210, 220; Toyota Hilux Surf N180, N185, N210, N215
- Габаритные размеры: 90/80/68 мм. (Д/Ш/В)
- Вес: 651 гр.



4466S СЪЕМНИК ПЕРЕДНЕЙ СТУПИЦЫ (TOYOTA, NISSAN)

- Используется для демонтажа ступицы передней оси.
- Применение: TOYOTA HIACE H200 серии 2WD, 4WD.
- NISSAN CARAVAN E25, E26 серии 2WD, 4WD.



1259 СЪЕМНИК СТУПИЦЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- Съёмные опоры легко устанавливаются в нужном положении для извлечения ступицы, где окружность болтового крепления не превышает 190.2 мм. Также применяется для снятия запрессованных тормозных барабанов.
- В комплект также входят приводная рукоять и винт съёмника.
- Универсальная конструкция позволяет использовать приспособление для большинства марок автомобилей.





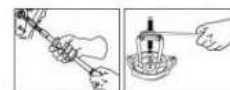
1843 НАБОР СЪЕМНИКОВ ПОДШИПНИКОВ

- Способ применения: Вставьте захват в подшипник. Поверните рукоятку по часовой стрелке что-бы раскрыть захват съемника.
- В комплекте:
Рукоятка ударного съемника длиной 390 мм;
Съемник: 940 г, 100 мм;
Захваты: 8-10 мм; 10-12 мм; 12-14 мм;
15-17 мм; 17-20 мм; 20-24 мм;
25-29 мм; 30-32 мм.



4672 НАБОР СЪЕМНИКОВ ПОДШИПНИКОВ

- Функциональный инструмент для снятия подшипников.
- В комплекте: 1 шт. съемник (62 мм);
1 шт. ударный съемник;
5 шт. захватов: 8-11 мм,
12-17 мм, 18-23 мм,
24-29 мм, 30-34 мм;
3 шт. удлинители резьбы.
- Применяется для подшипников с внутренним диаметром: 8-34 мм.



4522 СЪЕМНИКИ ЦАНГОВЫЕ (5 ЕД.)

- Применяются с JTC-4672.
- В комплекте 5 съемников: 34-38 мм., 39-43 мм., 44-48 мм., 49-53 мм., 54-58 мм.



1146 НАБОР СЪЕМНИКОВ С 3-МЯ ЗАХВАТАМИ

- Размер: Внутренний съемник для малых диаметров: 15 мм-30 мм;
Внутренний съемник для больших диаметров: 30 мм-80 мм;
Внешний съемник: 15 мм - 80 мм.
- Для раскрытия захватов зафиксируйте гайку в соответствующей позиции. Инструмент применяется для снятия внутренних и внешних подшипников.



1351 СЪЕМНИК ПОДШИПНИКОВ

- Применяется для снятия внутренних и внешних подшипников.
- Способ применения:
снимите сепаратор, затем с помощью захвата подходящего размера снимите подшипник.
- Размеры захватов: 5, 4, 6, 8 мм.

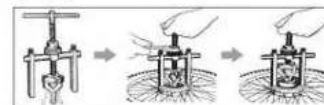


Просверлить два диаметрально противоположных отверстия
Отогнуть сепаратор
Ввести захваты. Провернуть на 90° для фиксации. Для выпрессовки подшипника используется винт.



5341 СЪЕМНИК ПОДШИПНИКОВ 3-Х ЛАПЫЙ, ЗАХВАТ 13-38 ММ.

- Используется для снятия внутренних подшипников, втулок.
- Изготовлен из закаленной хромомолибденовой стали.
- Диаметр: 13-38 мм.



4306 КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЗАМЕНЫ СТУПИЧНЫХ ПОДШИПНИКОВ FORD (78 ММ)

- Специально предназначен для монтажа/демонтажа ступичных подшипников.
- Замена производится прямо на автомобиле.
- Внешний диаметр подшипника: ϕ 78 мм.
- Применение: FORD: Focus, C-MAX, MAZDA: M3, VOLVO: C30, C70, S40, V50.



УСТАНОВКА



4307 КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЗАМЕНЫ СТУПИЧНЫХ ПОДШИПНИКОВ FORD (82 ММ)

- Внешний диаметр подшипника: ϕ 82 мм.
- Применение: FORD: Focus, Mondeo.



СНЯТИЕ



4492 КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЗАМЕНЫ СТУПИЧНЫХ ПОДШИПНИКОВ

- Используется для снятия/установки подшипника ступицы.
- Применение: FWD VW, AUDI и некоторые азиатские модели. RWD Mercedes, Porsche, BMW и некоторые европейские модели.



6945 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ ПОДШИПНИКОВ СТУПИЦЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- Специально разработан для снятия и установки подшипников ступицы колеса со стопорным кольцом или без него.
- Возможность регулировки позволяет использовать все типы ступичных подшипников, имеющихся в настоящее время на рынке, а также в будущем.
- Рабочий диапазон: 60-135мм.
- Подходит для работы с пневматическим ударным инструментом.





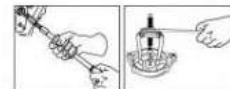
1843 НАБОР СЪЕМНИКОВ ПОДШИПНИКОВ

- Способ применения: Вставьте захват в подшипник. Поверните рукоятку по часовой стрелке что-бы раскрыть захват съемника.
- В комплекте:
Рукоятка ударного съемника длиной 390 мм;
Съемник: 940 г, 100 мм;
Захваты: 8-10 мм; 10-12 мм; 12-14 мм;
15-17 мм; 17-20 мм; 20-24 мм;
25-29 мм; 30-32 мм.



4672 НАБОР СЪЕМНИКОВ ПОДШИПНИКОВ

- Функциональный инструмент для снятия подшипников.
- В комплекте: 1 шт. съемник (62 мм);
1 шт. ударный съемник;
5 шт. захватов: 8-11 мм,
12-17 мм, 18-23 мм,
24-29 мм, 30-34 мм;
3 шт. удлинители резьбы.
- Применяется для подшипников с внутренним диаметром: 8-34 мм.



4522 СЪЕМНИКИ ЦАНГОВЫЕ (5 ЕД.)

- Применяются с JTC-4672.
- В комплекте 5 съемников: 34-38 мм., 39-43 мм., 44-48 мм., 49-53 мм., 54-58 мм.



1146 НАБОР СЪЕМНИКОВ С 3-МЯ ЗАХВАТАМИ

- Размер: Внутренний съемник для малых диаметров: 15 мм-30 мм;
Внутренний съемник для больших диаметров: 30 мм-80 мм;
Внешний съемник: 15 мм - 80 мм.
- Для раскрытия захватов зафиксируйте гайку в соответствующей позиции. Инструмент применяется для снятия внутренних и внешних подшипников.



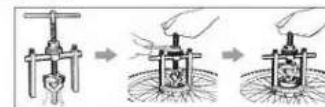
1351 СЪЕМНИК ПОДШИПНИКОВ

- Применяется для снятия внутренних и внешних подшипников.
- Способ применения:
снимите сепаратор, затем с помощью захвата подходящего размера снимите подшипник.
- Размеры захватов: 5,4, 6, 8 мм.



5341 СЪЕМНИК ПОДШИПНИКОВ 3-Х ЛАПЫЙ, ЗАХВАТ 13-38 ММ.

- Используется для снятия внутренних подшипников, втулок.
- Изготовлен из закаленной хромомолибденовой стали.
- Диаметр: 13-38 мм.



4306 КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЗАМЕНЫ СТУПИЧНЫХ ПОДШИПНИКОВ FORD (78 ММ)

- Специально предназначен для монтажа/демонтажа ступичных подшипников.
- Замена производится прямо на автомобиле.
- Внешний диаметр подшипника: ϕ 78 мм.
- Применение: FORD: Focus, C-MAX, MAZDA: M3, VOLVO: C30, C70, S40, V50.



И 1 УСТАНОВКА



4307 КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЗАМЕНЫ СТУПИЧНЫХ ПОДШИПНИКОВ FORD (82 ММ)

- Внешний диаметр подшипника: ϕ 82 мм.
- Применение: FORD: Focus, Mondeo.



СНЯТИЕ



4492 КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЗАМЕНЫ СТУПИЧНЫХ ПОДШИПНИКОВ

- Используется для снятия/установки подшипника ступицы.
- Применение: FWD VW, AUDI и некоторые азиатские модели. RWD Mercedes, Porsche, BMW и некоторые европейские модели.



6945 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ ПОДШИПНИКОВ СТУПИЦЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- Специально разработан для снятия и установки подшипников ступицы колеса со стопорным кольцом или без него.
- Возможность регулировки позволяет использовать все типы ступичных подшипников, имеющихся в настоящее время на рынке, а также в будущем.
- Рабочий диапазон: 60-135мм.
- Подходит для работы с пневматическим ударным инструментом.





4704 НАБОР СЪЕМНИКОВ САЙЛЕНТБЛОКОВ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- 22 гильзы с внутр. диаметром 18 мм - 60 мм (шагом 2 мм)
- В комплекте:
- 4 шт. центральный шток: 10, 12, 14, 16 мм.
- Насос поставляется отдельно (артикул JTC-НВ600).
- Этот набор также можно использовать без гидравлического привода.



4705 РАМКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО СЪЕМНИКА

- Применяется совместно с JTC-4704.
- Специально предназначен для втулок без технологических отверстий или шаровых соединений.



4831 НАБОР СЪЕМНИКОВ САЙЛЕНТБЛОКОВ ПОД ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПРИВОД

- Применяется совместно с гидравлическим приводом из JTC-4704 или JTC-4091.
- 10 комплектов с внутренним диаметром 62-80 мм с шагом 2 мм, 2 ед. на комплект.

4855 НАБОР ОПРАВОК ДЛЯ ВЫПРЕССОВКИ ПОДШИПНИКОВ, ВТУЛОК, САЛЬНИКОВ

- Набор предоставляет возможность самостоятельно сделать приспособление для снятия подшипников, втулок и сальников, подобрав необходимый размер.
- Диски присоединяются к рукоятке болтом.
- Применяется для выпрессовки подшипников, втулок и сальников.
- Размеры оправок: 70 мм - 150 мм с шагом 5 мм.



4856 НАБОР ОПРАВОК ДЛЯ ВЫПРЕССОВКИ ПОДШИПНИКОВ, ВТУЛОК, САЛЬНИКОВ

- Набор предоставляет возможность самостоятельно сделать приспособление для удаления втулок, подобрав необходимый размер.
- Применяется для выпрессовки подшипников, втулок и сальников.
- Размеры оправок: 18 мм - 65 мм с шагом 1 мм, а также 74 мм.



4091 НАБОР ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ САЙЛЕНТБЛОКОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- Универсальное применение для снятия /установки подшипников скольжения, сайлентблоков, гидравлических подшипников, подшипников с резиновой втулкой на различных типах автомобилей.
- 20 гильзы: внутренний диаметр 34- 72 мм (с шагом 2 мм);
- 2 опорных диска, применяется с гильзами.
- 4 болта: M10, M12, M14, M16; длина: 450 мм.



6770 НАБОР ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ САЙЛЕНТБЛОКОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- Универсальный набор используется для снятия и установки сайлентблоков и резиновых втулок.
- Общее количество предметов в наборе: 29 шт.
- Подходит для большинства автомобилей.
- Если элемент не поддается выпрессовке, следует: прекратить работу, разобрать инструмент, обработать поверхность выпрессовочного элемента проникающей смазкой, типа WD-40. После этого следует повторить процедуру демонтажа.
- Во время работы используйте большое количество смазки для предотвращения деформации направляющей шпильки.
- Во время работы запрещено использовать ударный инструмент.
- Комплектация: гильзы: внутренний диаметр 24-72 мм (с шагом 2 мм) - 25 шт. Направляющие шпильки с гайками: M10, M12, M14, M16, длина: 430 мм - 4 шт.



6975 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- Универсальный набор используется для снятия и установки сайлентблоков и резиновых втулок.
- Общее количество предметов в наборе: 29 ед.
- Гильзы: внутренний диаметр 24-72 мм. (с шагом 2 мм.) - 25 шт.
- Направляющие шпильки с гайками: M10, M12, M14, M16, длина: 240 мм. - 4 шт.
- Подходит для большинства автомобилей.



6809 СТРУБЦИНА С-ТИПА ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ И РЕЗИНОВЫХ ВТУЛОК

- Применяется с JTC-6770, JTC-4091, JTC-4831, JTC-4704, JTC-4820, JTC-4373, JTC-4375
- Предназначено для сборки деталей, не относящихся к валу.
- Размер: ширина 95 мм, диапазон регулировки 200 мм.



4704 НАБОР СЪЕМНИКОВ САЙЛЕНТБЛОКОВ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- 22 гильзы с внутр. диаметром 18 мм - 60 мм (шагом 2 мм)
- В комплекте:
- 4 шт. центральный шток: 10, 12, 14, 16 мм.
- Насос поставляется отдельно (артикул JTC-НВ600).
- Этот набор также можно использовать без гидравлического привода.



4705 РАМКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО СЪЕМНИКА

- Применяется совместно с JTC-4704.
- Специально предназначен для втулок без технологических отверстий или шаровых соединений.



4831 НАБОР СЪЕМНИКОВ САЙЛЕНТБЛОКОВ ПОД ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПРИВОД

- Применяется совместно с гидравлическим приводом из JTC-4704 или JTC-4091.
- 10 комплектов с внутренним диаметром 62-80 мм с шагом 2 мм, 2 ед. на комплект.

4855 НАБОР ОПРАВОК ДЛЯ ВЫПРЕССОВКИ ПОДШИПНИКОВ, ВТУЛОК, САЛЬНИКОВ

- Набор предоставляет возможность самостоятельно сделать приспособление для снятия подшипников, втулок и сальников, подобрав необходимый размер.
- Диски присоединяются к рукоятке болтом.
- Применяется для выпрессовки подшипников, втулок и сальников.
- Размеры оправок: 70 мм - 150 мм с шагом 5 мм.



4856 НАБОР ОПРАВОК ДЛЯ ВЫПРЕССОВКИ ПОДШИПНИКОВ, ВТУЛОК, САЛЬНИКОВ

- Набор предоставляет возможность самостоятельно сделать приспособление для удаления втулок, подобрав необходимый размер.
- Применяется для выпрессовки подшипников, втулок и сальников.
- Размеры оправок: 18 мм - 65 мм с шагом 1 мм, а также 74 мм.



4091 НАБОР ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ САЙЛЕНТБЛОКОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- Универсальное применение для снятия /установки подшипников скольжения, сайлентблоков, гидравлических подшипников, подшипников с резиновой втулкой на различных типах автомобилей.
- 20 гильзы: внутренний диаметр 34- 72 мм (с шагом 2 мм);
- 2 опорных диска, применяется с гильзами.
- 4 болта: M10, M12, M14, M16; длина: 450 мм.



6770 НАБОР ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ САЙЛЕНТБЛОКОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- Универсальный набор используется для снятия и установки сайлентблоков и резиновых втулок.
- Общее количество предметов в наборе: 29 шт.
- Подходит для большинства автомобилей.
- Если элемент не поддается выпрессовке, следует: прекратить работу, разобрать инструмент, обработать поверхность выпрессовочного элемента проникающей смазкой, типа WD-40. После этого следует повторить процедуру демонтажа.
- Во время работы используйте большое количество смазки для предотвращения деформации направляющей шпильки.
- Во время работы запрещено использовать ударный инструмент.
- Комплектация: гильзы: внутренний диаметр 24-72 мм (с шагом 2 мм) - 25 шт. Направляющие шпильки с гайками: M10, M12, M14, M16, длина: 430 мм - 4 шт.



6975 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- Универсальный набор используется для снятия и установки сайлентблоков и резиновых втулок.
- Общее количество предметов в наборе: 29 ед.
- Гильзы: внутренний диаметр 24-72 мм. (с шагом 2 мм.) - 25 шт.
- Направляющие шпильки с гайками: M10, M12, M14, M16, длина: 240 мм. - 4 шт.
- Подходит для большинства автомобилей.



6809 СТРУБЦИНА С-ТИПА ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ И РЕЗИНОВЫХ ВТУЛОК

- Применяется с JTC-6770, JTC-4091, JTC-4831, JTC-4704, JTC-4820, JTC-4373, JTC-4375
- Предназначено для сборки деталей, не относящихся к валу.
- Размер: ширина 95 мм, диапазон регулировки 200 мм.



J01 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РАЗВЕДЕНИЯ ПОРШНЕЙ ТОРМОЗНЫХ ЦИЛИНДРОВ

- Способ применения: вставьте инструмент в суппорт тормоза, чтобы раздвинуть поршни тормозных цилиндров для дальнейшей установки новых тормозных колодок.
- Патентованный.



1405 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РАЗВЕДЕНИЯ ТОРМОЗНЫХ 4-ПОРШНЕВЫХ СУППОРТОВ

- Специальная конструкция с широкими захватами позволяет использовать инструмент на тормозных системах с 4-мя цилиндрами.
- Размер: 88 мм.
- Применение: Mercedes, BMW и др. автомобили с 4-мя цилиндрами.



6757 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РАЗВЕДЕНИЯ ПОРШНЕЙ ТОРМОЗНЫХ ЦИЛИНДРОВ

- Подходит для различного вида одиночных, двойных и четверных поршней.
- Равномерно распределяет усилие для предотвращения отклонения поршней.
- Движение ключа на 360 градусов обеспечивает доступ под любым углом.
- Удлиненный реверсивный рычаг обеспечивает легкое переключение.
- Размер зажимов от 40 до 60 мм.
- Три пластины размером: W60x115 мм; W60x148 мм; W60x68 мм.



4165 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РАЗВЕДЕНИЯ ПОРШНЕЙ ТОРМОЗНЫХ ЦИЛИНДРОВ

- Применяется для отведения поршня тормозного цилиндра в тормозных системах дискового типа.
- Идеальный инструмент для быстрой и простой замены колодок и обслуживания тормозных суппортов.
- Применение: Автомобили FORD, HONDA, JAGUAR, MAZDA, MITSUBISHI, NISSAN, ROVER, SUBARU, TOYOTA с системой ABS.

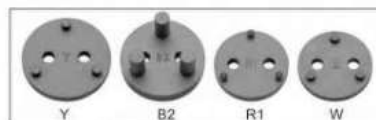
1613A КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ТОРМОЗНЫХ ЦИЛИНДРОВ (15 ЕД.)

- Способ применения: вращая рукоятку приспособления, задвинуть поршень тормозного цилиндра для замены тормозных колодок.
- Подходит для большинства марок автомобилей.



1452A КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ТОРМОЗНЫХ ЦИЛИНДРОВ (21 ЕД.)

- Расширенный комплект адаптеров для применения на современных марках автомобилей.
- Имеет два привода с правосторонней и левосторонней резьбой для различных марок автомобилей.
- В комплекте 21 ед.



Приобретается отдельно

6820 НАБОР ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ТОРМОЗНЫХ ЦИЛИНДРОВ 24 ПРЕДМЕТА В КЕЙСЕ

- Два приспособления с левосторонней и правосторонней резьбой.
- В состав входит много адаптеров для различных моделей, в частности имеются трехштырьковые адаптеры B2, Y, W для европейских автомобилей.

4687 КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ТОРМОЗНЫХ ЦИЛИНДРОВ (С ПНЕВМОПРИВОДОМ)

- При помощи пневматического привода создается необходимое давление для разводки поршней тормозных цилиндров. Рукоятка фиксирует поршень в сжатом положении.
- Комплект используется для разведения тормозных поршней.
- Подходит для любых марок автомобилей.
- В комплекте: пневмопривод и 15 адаптеров.

4204 УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЪЕМНИК ПОРШНЯ ТОРМОЗНОГО ЦИЛИНДРА

- Специально предназначен для легкого извлечения поршня.
- Быстрая замена, конструкция с 3-мя типоразмерами адаптеров.
- Диапазон применения: 25-35 мм.



6966 НАБОР ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ ФИКСАЦИИ ТОРМОЗНОГО СУППОРТА

- Предназначено для удерживания тормозного суппорта в требуемом положении для проведения ремонтных работ.
- В наборе 6 шпильки разных размеров: 8мм x 80мм 2шт., 8мм x 100мм 2шт., 8мм x 120мм 2шт.
- Диапазон: 25-285 мм.





J01 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РАЗВЕДЕНИЯ ПОРШНЕЙ ТОРМОЗНЫХ ЦИЛИНДРОВ

- Способ применения: вставьте инструмент в суппорт тормоза, чтобы раздвинуть поршни тормозных цилиндров для дальнейшей установки новых тормозных колодок.
- Патентованный.



1405 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РАЗВЕДЕНИЯ ТОРМОЗНЫХ 4-ПОРШНЕВЫХ СУППОРТОВ

- Специальная конструкция с широкими захватами позволяет использовать инструмент на тормозных системах с 4-мя цилиндрами.
- Размер: 88 мм.
- Применение: Mercedes, BMW и др. автомобили с 4-мя цилиндрами.



6757 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РАЗВЕДЕНИЯ ПОРШНЕЙ ТОРМОЗНЫХ ЦИЛИНДРОВ

- Подходит для различного вида одиночных, двойных и четверных поршней.
- Равномерно распределяет усилие для предотвращения отклонения поршней.
- Движение ключа на 360 градусов обеспечивает доступ под любым углом.
- Удлиненный реверсивный рычаг обеспечивает легкое переключение.
- Размер зажимов от 40 до 60 мм.
- Три пластины размером: W60x115 мм; W60x148 мм; W60x68 мм.



4165 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РАЗВЕДЕНИЯ ПОРШНЕЙ ТОРМОЗНЫХ ЦИЛИНДРОВ

- Применяется для отведения поршня тормозного цилиндра в тормозных системах дискового типа.
- Идеальный инструмент для быстрой и простой замены колодок и обслуживания тормозных суппортов.
- Применение: Автомобили FORD, HONDA, JAGUAR, MAZDA, MITSUBISHI, NISSAN, ROVER, SUBARU, TOYOTA с системой ABS.

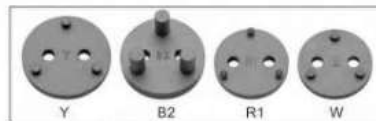
1613A КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ТОРМОЗНЫХ ЦИЛИНДРОВ (15 ЕД.)

- Способ применения: вращая рукоять приспособления, задвинуть поршень тормозного цилиндра для замены тормозных колодок.
- Подходит для большинства марок автомобилей.



1452A КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ТОРМОЗНЫХ ЦИЛИНДРОВ (21 ЕД.)

- Расширенный комплект адаптеров для применения на современных марках автомобилей.
- Имеет два привода с правосторонней и левосторонней резьбой для различных марок автомобилей.
- В комплекте 21 ед.



Приобретается отдельно

6820 НАБОР ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ТОРМОЗНЫХ ЦИЛИНДРОВ 24 ПРЕДМЕТА В КЕЙСЕ

- Два приспособления с левосторонней и правосторонней резьбой.
- В состав входит много адаптеров для различных моделей, в частности имеются трехштырьковые адаптеры B2, Y, W для европейских автомобилей.

4687 КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ТОРМОЗНЫХ ЦИЛИНДРОВ (С ПНЕВМОПРИВОДОМ)

- При помощи пневматического привода создается необходимое давление для разводки поршней тормозных цилиндров. Рукоять фиксирует поршень в сжатом положении.
- Комплект используется для разведения тормозных поршней.
- Подходит для любых марок автомобилей.
- В комплекте: пневмопривод и 15 адаптеров.

4204 УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЪЕМНИК ПОРШНЯ ТОРМОЗНОГО ЦИЛИНДРА

- Специально предназначен для легкого извлечения поршня.
- Быстрая замена, конструкция с 3-мя типоразмерами адаптеров.
- Диапазон применения: 25-35 мм.



6966 НАБОР ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ ФИКСАЦИИ ТОРМОЗНОГО СУППОРТА

- Предназначено для удерживания тормозного суппорта в требуемом положении для проведения ремонтных работ.
- В наборе 6 шпильки разных размеров: 8мм x 80мм 2шт., 8мм x 100мм 2шт., 8мм x 120мм 2шт.
- Диапазон: 25-285 мм.





6735 НАСАДКА ДЛЯ ЧИСТКИ СТУПИЦЫ

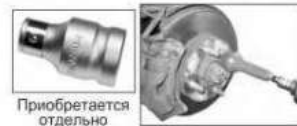
- Используется для очистки загрязнений колесного диска, а также области крепления между колесом и ступицей.
- После удаления загрязнений и коррозии, значения крутящего момента для зажатия болтов колеса будут верны.
- Под ключ: 1/2" DR.
- Комплектация: 1 диск (JTC-6735P), внутренний диаметр - 80мм, внешний диаметр - 150мм.



сменный диск JTC-6735

1541 НАБОР НАСАДОК ДЛЯ ЧИСТКИ ШПИЛЕК СТУПИЦЫ (14 ЕД.)

- Применяется для очистки загрязнений шпилек и корпуса колесного диска.
- В комплекте: Насадка для затирки 1-1/2" x 6 шт. Насадка для затирки 2" x 6 шт; Держатель насадки x 2 шт.



Приобретается отдельно

6971 НАБОР ДЛЯ ОЧИСТКИ РЕЗЬБ КОЛЁСНЫХ ШПИЛЕК И ПРИВОДНЫХ ВАЛОВ

- Предназначен для быстрого и эффективного удаления грязи, ржавчины и смазки с резьб колёсных шпилек и приводного вала.
- Комплектация: шесть быстрозъёмных щётко-насадок, соответствующих метрической и дюймовой резьбам: 12 мм (7/16"), 13 мм (1/2"), 14 мм (9/16"), 16 мм (5/8"), 22 мм (7/8"), 28 мм (1 1/8") и один адаптер 1/4" X 1/2" Dr.



1511 КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЧИСТКИ ТОРМОЗНЫХ ЦИЛИНДРОВ

- Т-образная рукоятка с режущими головками применяется для очистки тормозных цилиндров всех видов.
- Размеры рукоятки 120 x 6 мм, диаметр щетки - 50 мм.
- Применяется для очистки загрязненной поверхности тормозных цилиндров.



7809 НАДФИЛЬ ДЛЯ ОЧИСТКИ ТОРМОЗНОГО СУППОРТА

- Применяют для удаления тормозной пыли, ржавчины и грязи с тормозного суппорта.
- Ширина: 10 мм, утонченный профиль специально предназначен для японских автомобилей.
- Наконечник представляет собой удобный скребок для очищения остатков грязи.



4468 НАБОР ДЛЯ ПРОВЕРКИ ОСЕВОГО СМЕЩЕНИЯ ТОРМОЗНОГО ДИСКА

- Проверка величины биения тормозного диска проходит быстро и легко.
- В комплекте измерительный прибор с круговой шкалой.



6965 УСТРОЙСТВО ДЛЯ РАЗВЕДЕНИЯ ТОРМОЗНЫХ КОЛОДОК БАРАБАННОГО ТИПА

- Предназначено для разведения тормозных колодок барабанного типа при снятии тормозного цилиндра
- Диапазон: 16 - 105 мм.
- Размеры: 3/8" x 14 мм.



6651 ТРУБОГИБ ДЛЯ ТОРМОЗНЫХ ТРУБОК

- Специально предназначен для легкой гибки старых и новых линий с целью создания точной колли.
- Тормозной трубопровод может иметь множество изгибов.
- Используются для стальных, медных и покрытых пластиком тормозных трубопроводов 3/16"(4.75 мм) или 1/4"(6.3 мм).
- Комплектация: по два приспособления шириной 15 мм и 25 мм.



1353 КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ ТРОСА СТОЯНОЧНОГО ТОРМОЗА

- Специальный дизайн позволяет упростить работы по снятию и установке троса стояночного тормоза.
- Запатентованный.



4880 НАБОР ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ РЕЗЬБЫ

- Предназначен для восстановления резьбы направляющего штифта в корпусе тормозного барабана/диска.
- Используется в случае повреждения резьбы во время замены тормозных колодок.
- Применение данного набора обеспечивает быстрое восстановление поврежденной резьбы при помощи специальных приспособлений.
- В комплекте: Сменные вкладыши с медным кольцом M9x1.25 (в комплекте 10 ед.) Специальное сверло (зенкер) Специальный метчик M9x1.25 6-гранный ключ 7 мм.
- Применение: FORD, OPEL, VW, AUDI.





6735 НАСАДКА ДЛЯ ЧИСТКИ СТУПИЦЫ

- Используется для очистки загрязнений колесного диска, а также области крепления между колесом и ступицей.
- После удаления загрязнений и коррозии, значения крутящего момента для зажатия болтов колеса будут верны.
- Под ключ: 1/2" DR.
- Комплектация: 1 диск (JTC-6735P), внутренний диаметр - 80мм, внешний диаметр - 150мм.



1541 НАБОР НАСАДОК ДЛЯ ЧИСТКИ ШПИЛЕК СТУПИЦЫ (14 ЕД.)

- Применяется для очистки загрязнений шпилек и корпуса колесного диска.
- В комплекте: Насадка для заправки 1-1/2" x 6 шт. Насадка для заправки 2" x 6 шт. Держатель насадки x 2 шт.



6971 НАБОР ДЛЯ ОЧИСТКИ РЕЗЬБ КОЛЁСНЫХ ШПИЛЕК И ПРИВОДНЫХ ВАЛОВ

- Предназначен для быстрого и эффективного удаления грязи, ржавчины и смазки с резьб колёсных шпилек и приводного вала.
- Комплектация: шесть быстросъемных щёток-насадок, соответствующих метрической и дюймовой резьбам: 12 мм (7/16"), 13 мм (1/2"), 14 мм (9/16"), 16 мм (5/8"), 22 мм (7/8"), 28 мм (1 1/8") и один адаптер 1/4" X 1/2" Dr.



1511 КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЧИСТКИ ТОРМОЗНЫХ ЦИЛИНДРОВ

- Т-образная рукоятка с режущими головками применяется для очистки тормозных цилиндров всех видов.
- Размеры рукояти 120 x 6 мм, диаметр щетки - 50 мм.
- Применяется для очистки загрязненной поверхности тормозных цилиндров.



7809 НАДФИЛЬ ДЛЯ ОЧИСТКИ ТОРМОЗНОГО СУППОРТА

- Применяют для удаления тормозной пыли, ржавчины и грязи с тормозного суппорта.
- Ширина: 10 мм, утонченный профиль специально предназначен для японских автомобилей.
- Наконечник представляет собой удобный скребок для очищения остатков грязи.



4468 НАБОР ДЛЯ ПРОВЕРКИ ОСЕВОГО СМЕЩЕНИЯ ТОРМОЗНОГО ДИСКА

- Проверка величины биения тормозного диска проходит быстро и легко.
- В комплекте измерительный прибор с круговой шкалой.



6965 УСТРОЙСТВО ДЛЯ РАЗВЕДЕНИЯ ТОРМОЗНЫХ КОЛОДОК БАРАБАННОГО ТИПА

- Предназначено для разведения тормозных колодок барабанного типа при снятии тормозного цилиндра
- Диапазон: 16 - 105 мм.
- Размеры: 3/8" x 14 мм.



6651 ТРУБОГИБ ДЛЯ ТОРМОЗНЫХ ТРУБОК

- Специально предназначен для легкой гибки старых и новых линий с целью создания точной колки.
- Тормозной трубопровод может иметь множество изгибов.
- Используются для стальных, медных и покрытых пластиком тормозных трубопроводов 3/16"(4.75 мм) или 1/4"(6.3 мм).
- Комплектация: по два приспособления шириной 15 мм и 25 мм.



1353 КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ ТРОСА СТОЯНОЧНОГО ТОРМОЗА

- Специальный дизайн позволяет упростить работы по снятию и установке троса стояночного тормоза.
- Запатентованный.



4880 НАБОР ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ РЕЗЬБЫ

- Предназначен для восстановления резьбы направляющего штифта в корпусе тормозного барабана/диска.
- Используется в случае повреждения резьбы во время замены тормозных колодок.
- Применение данного набора обеспечивает быстрое восстановление поврежденной резьбы при помощи специальных приспособлений.
- В комплекте: Сменные вкладыши с медным кольцом M9x1.25 (в комплекте 10 ед.) Специальное сверло (зенкер) Специальный метчик M9x1.25 6-гранный ключ 7 мм.
- Применение: FORD, OPEL, VW, AUDI.





7709 КЛЕЩИ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ПОСТОРОННИХ ПРЕДМЕТОВ ИЗ ШИНЫ

- Остроугольный носик позволяет легко захватить гвоздь и вытащить его из шины.
- Изготовлен из хром-ванадиевой стали и имеет утолщенный резец для воздействия с повышенной силовой нагрузкой.
- Общая длина: 160 мм.



3922 ШИЛО ДЛЯ РЕМОНТА АВТОШИН

- Прочная металлическая ручка.
- Изготовлена из хром-молибденового сплава.
- Рабочая длина: 53 мм.
- Сменная насадка.



39221 СМЕННАЯ НАСАДКА К ШИЛУ

- Изготовлена из хром-молибденового сплава.
- Полная длина: 78 мм.



3922L ШИЛО ДЛЯ РЕМОНТА АВТОШИН

- Прочная металлическая ручка.
- Изготовлена из хром-молибденового сплава.
- Рабочая длина: 73 мм.
- Сменная насадка.



3922L1 СМЕННАЯ НАСАДКА К ШИЛУ

- Изготовлена из хром-молибденового сплава.
- Полная длина: 98 мм.



3923 ШИЛО ДЛЯ РЕМОНТА АВТОШИН

- Прочная металлическая ручка.
- Изготовлена из хром-молибденового сплава.
- Рабочая длина: 72 мм.
- Сменная насадка.



39231 СМЕННАЯ НАСАДКА К ШИЛУ

- Изготовлена из хром-молибденового сплава.
- Полная длина: 97 мм.



5807 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РЕМОНТА АВТОШИН

- Для удобства выполнения ремонтных работ покрышка подвешивается при помощи крюка и ленты.
- Конструкция инструмента с ручным приводом позволяет легко ввести шило в покрышку в месте прокола, подготавливая отверстие достаточного диаметра для дальнейшей установки жгута.
- Сокращает время выполнения работ и повышает качество ремонта автошин.



4219 НАПРАВЛЯЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА КОЛЕСА (8 ЕД.)

- Применяются во время монтажа колес, особенно для последних моделей автомобилей с длинными болтами.
- Применяются для всех автомобилей Mercedes с длинными болтами.
- Размеры: 2- 12мм x 1,25, 2- 12 мм x 1,5, 2- 14мм x 1,25, 2- 14 мм x 1,5.



6969 НАБОР НАПРАВЛЯЮЩИХ ШПИЛЕК ДЛЯ МОНТАЖА КОЛЁС

- Предназначен для облегчения установки колёс, особенно на более поздние модели, на которых применяются болты с проушиной.
- Применение: подходят для колёс ко всех легковым автомобилям, внедорожников и микроавтобусов.
- Размеры: M12 x 1,25, M12 x 1,5, M12 x 1,75, M14 x 1,25, M14 x 1,5, M16 x 1,5, M12 x 1,5 (внутренняя резьба) — по два каждого размера.



7709 КЛЕЩИ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ПОСТОРОННИХ ПРЕДМЕТОВ ИЗ ШИНЫ

- Остроугольный носик позволяет легко захватить гвоздь и вытащить его из шины.
- Изготовлен из хром-ванадиевой стали и имеет утолщенный резец для воздействия с повышенной силовой нагрузкой.
- Общая длина: 160 мм.



3922 ШИЛО ДЛЯ РЕМОНТА АВТОШИН

- Прочная металлическая ручка.
- Изготовлена из хром-молибденового сплава.
- Рабочая длина: 53 мм.
- Сменная насадка.



39221 СМЕННАЯ НАСАДКА К ШИЛУ

- Изготовлена из хром-молибденового сплава.
- Полная длина: 78 мм.



3922L ШИЛО ДЛЯ РЕМОНТА АВТОШИН

- Прочная металлическая ручка.
- Изготовлена из хром-молибденового сплава.
- Рабочая длина: 73 мм.
- Сменная насадка.



3922L1 СМЕННАЯ НАСАДКА К ШИЛУ

- Изготовлена из хром-молибденового сплава.
- Полная длина: 98 мм.



3923 ШИЛО ДЛЯ РЕМОНТА АВТОШИН

- Прочная металлическая ручка.
- Изготовлена из хром-молибденового сплава.
- Рабочая длина: 72 мм.
- Сменная насадка.



39231 СМЕННАЯ НАСАДКА К ШИЛУ

- Изготовлена из хром-молибденового сплава.
- Полная длина: 97 мм.



5807 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РЕМОНТА АВТОШИН

- Для удобства выполнения ремонтных работ покрышка подвешивается при помощи крюка и ленты.
- Конструкция инструмента с ручным приводом позволяет легко ввести шило в покрышку в месте прокола, подготавливая отверстие достаточного диаметра для дальнейшей установки жгута.
- Сокращает время выполнения работ и повышает качество ремонта автошин.



4219 НАПРАВЛЯЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА КОЛЕСА (8 ЕД.)

- Применяются во время монтажа колес, особенно для последних моделей автомобилей с длинными болтами.
- Применяются для всех автомобилей Mercedes с длинными болтами.
- Размеры: 2- 12мм x 1,25, 2- 12 мм x 1,5, 2- 14мм x 1,25, 2- 14 мм x 1,5.



6969 НАБОР НАПРАВЛЯЮЩИХ ШПИЛЕК ДЛЯ МОНТАЖА КОЛЁС

- Предназначен для облегчения установки колёс, особенно на более поздние модели, на которых применяются болты с проушиной.
- Применение: подходят для колёс ко всех легковым автомобилям, внедорожников и микроавтобусов.
- Размеры: M12 x 1,25, M12 x 1,5, M12 x 1,75, M14 x 1,25, M14 x 1,5, M16 x 1,5, M12 x 1,5 (внутренняя резьба) — по два каждого размера.



1733 ИНДИКАТОР ИЗНОСА ШИН

- Применяется для определения остаточной высоты протектора шины, что обеспечивает безопасную эксплуатацию автомобиля.
- Если глубина протектора составляет менее 1,6 мм - нельзя эксплуатировать.
- Диапазон измерения 1-30 мм.
- Для легковых автомобилей при глубине протекторов менее 1,6 мм - рекомендуется заменить шины.
- Для грузовых авто при глубине протекторов менее 2,4 мм - рекомендуется заменить шины.



5150 ИНДИКАТОР ИЗНОСА ШИН СТРЕЛОЧНЫЙ

- Диаметр индикатора: \varnothing 47 мм.
- Диапазон тестирования: 0-1,6 мм ● красный.
- 1,6-2,0 мм ● желтый.
- 2,0-11 мм ● зеленый.

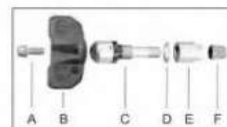


5328 ИНДИКАТОР ИЗНОСА ШИН ЦИФРОВОЙ

- Большой ЖК-дисплей
- Рабочий диапазон: 0-25,4 мм.
- Разрешение: 0,01 мм.
- Рабочая температура: 0-40°C.

4454 НАБОР ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ В ШИНЕ

- Специально разработан для извлечения и установки датчиков давления TPMS в шинах.
- В комплекте: вентильная отвертка с фиксируемым моментом 0,45 Нм. и динамометрическая отвертка с регулируемым моментом 1,4, 3,3, и 4 Нм.; биты T10, T15, T20 и 1/4" бита-адаптер; щуп 2 мм.; шестигранный ключ; глубокие головки 1/4" (11, 12 мм).
- Применение: большинство моделей датчиков TPMS.



3926 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯ (Б/К ШИНА)

- Инструмент выполнен из стали и предназначен для установки вентиля на легковых автомобилях.
- Защитное резиновое покрытие снижает вероятность повреждения диска.
- Имеет 3 рабочих позиции.
- Залатентованный.



5630 ЗАЩИТНЫЕ НАКЛАДКИ НА КОЛЕСНЫЙ ДИСК

- Предназначены для защиты диска от повреждения во время работы с ним.
- В комплекте 2 ед.



5631 НАБОР МОНТИРОВОК ДЛЯ ШИНОМОНТАЖА (4 ЕД.)

- Инструмент изготовлен из закаленной среднеуглеродистой стали.
- Размеры: 12", 16", 20", 24".



7707 МОНТИРОВКА ДЛЯ ШИНОМОНТАЖА

- Предназначена для ремонта колес и защиты алюминиевых дисков от повреждений.
- Длина: 535 мм.



5607 НАСАДКИ ДЛЯ ПОДКАЧКИ КОЛЕС

Артикул	Длина	Внутренний диаметр головки	Резьба	Держатель
5607	150 мм	8 мм	1/4"PT	Металлический
5608	205 мм	8 мм	1/4"PT	Прорезиненный
5609	350 мм	8 мм	1/4"PT	Прорезиненный

6769-2S НАСАДКА ДЛЯ ШИННОГО МАНОМЕТРА 90°

- Предназначен для различных шинных манометров.
- Конструкция с прямым углом удобна для применения в ограниченных пространствах.





1733 ИНДИКАТОР ИЗНОСА ШИН

- Применяется для определения остаточной высоты протектора шины, что обеспечивает безопасную эксплуатацию автомобиля.
- Если глубина протектора составляет менее 1,6 мм - нельзя эксплуатировать.
- Диапазон измерения 1-30 мм.
- Для легковых автомобилей при глубине протекторов менее 1,6 мм - рекомендуется заменить шины.
- Для грузовых авто при глубине протекторов менее 2,4 мм - рекомендуется заменить шины.



5150 ИНДИКАТОР ИЗНОСА ШИН СТРЕЛОЧНЫЙ

- Диаметр индикатора: \varnothing 47 мм.
- Диапазон тестирования: 0-1,6 мм — красный.
- 1,6-2,0 мм — желтый.
- 2,0-11 мм — зеленый.

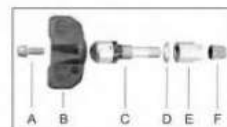


5328 ИНДИКАТОР ИЗНОСА ШИН ЦИФРОВОЙ

- Большой ЖК-дисплей
- Рабочий диапазон: 0-25,4 мм.
- Разрешение: 0,01 мм.
- Рабочая температура: 0-40°C.

4454 НАБОР ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ В ШИНЕ

- Специально разработан для извлечения и установки датчиков давления TPMS в шинах.
- В комплекте: вентильная отвертка с фиксируемым моментом 0,45 Нм. и динамометрическая отвертка с регулируемым моментом 1,4, 3,3, и 4 Нм.; биты T10, T15, T20 и 1/4" бита-адаптер; щуп 2 мм.; шестигранный ключ; глубокие головки 1/4" (11, 12 мм).
- Применение: большинство моделей датчиков TPMS.



3926 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯ (Б/К ШИНА)

- Инструмент выполнен из стали и предназначен для установки вентиля на легковых автомобилях.
- Защитное резиновое покрытие снижает вероятность повреждения диска.
- Имеет 3 рабочих позиции.
- Патентованный.



5630 ЗАЩИТНЫЕ НАКЛАДКИ НА КОЛЕСНЫЙ ДИСК

- Предназначены для защиты диска от повреждения во время работы с ним.
- В комплекте 2 ед.



5631 НАБОР МОНТИРОВОК ДЛЯ ШИНОМОНТАЖА (4 ЕД.)

- Инструмент изготовлен из закаленной среднеуглеродистой стали.
- Размеры: 12", 16", 20", 24".



7707 МОНТИРОВКА ДЛЯ ШИНОМОНТАЖА

- Предназначена для ремонта колес и защиты алюминиевых дисков от повреждений.
- Длина: 535 мм.



5607 НАСАДКИ ДЛЯ ПОДКАЧКИ КОЛЕС

Артикул	Длина	Внутренний диаметр головки	Резьба	Держатель
5607	150 мм	8 мм	1/4"PT	Металлический
5608	205 мм	8 мм	1/4"PT	Прорезиненный
5609	350 мм	8 мм	1/4"PT	Прорезиненный

6769-2S НАСАДКА ДЛЯ ШИННОГО МАНОМЕТРА 90°

- Предназначен для различных шинных манометров.
- Конструкция с прямым углом удобна для применения в ограниченных пространствах.



4514 ТЕСТЕР ДЛЯ ТОРМОЗНОЙ ЖИДКОСТИ

- Спецификация по SAE J1730.
- Для тестирования необходимо минимальное количество тормозной жидкости.
- Простое управление.



1538А ТЕСТЕР ДЛЯ ТОРМОЗНОЙ ЖИДКОСТИ

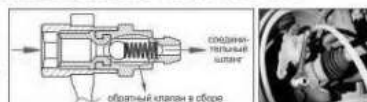
- Инструмент представляет собой цифровой тестер для определения качества тормозной жидкости.
- Количество воды в тормозной жидкости отображается с помощью 5-ти индикаторов (в процентном соотношении).
- Индикаторы: Зеленый: вода отсутствует - ОК.
Желтый: менее 1% воды - держите на контроле.
Желтый/желтый: 2% воды - держите на контроле.
Желтый/желтый/красный:

3% воды - замените тормозную жидкость.
Желтый/желтый/красный/красный:
4% воды - немедленно замените тормозную жидкость.



6972 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ПРОКАЧКИ ТОРМОЗОВ

- Встроенный обратный клапан и три двусторонних торцевых ключа.
- Интегрированные в одно удобное и компактное устройство ключи обеспечивают быструю прокачку тормозной системы.
- Успешно применяются для прокачки тормозной системы и системы гидравлического сцепления.
- Размеры: 3/8" (чёрный) x 8 мм (синий),
9 мм (фиолетовый) x 10 мм (золотистый),
11 мм (красный) x 12 мм (оранжевый).



6755 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ПРОКАЧКИ ТОРМОЗОВ

- Ключ и головка встроены в удобное и компактное устройство для быстрой и простой прокачки.
- Идеально подходит для систем выпуска воздуха, тормозных систем и гидравлического сцепления.
- Для универсальных выпускных штуцеров.
- Материал уплотнения высокого качества увеличивает срок службы инструмента.
- Комплектация: ключи 5 шт. (8, 9, 10, 11, 12 мм), шланг силиконовый с обратным клапаном для безопасности управления 1 шт. (1.2 м)



420707 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОКАЧКИ ТОРМОЗОВ

- Ключ и головка встроены в удобное и компактное устройство для быстрой и простой прокачки.
- Идеально подходит для систем выпуска воздуха, тормозных систем и гидравлического сцепления.
- Силиконовый шланг с обратным клапаном (1.2 м) для безопасного управления.
- Для универсальных выпускных штуцеров.
- Материал уплотнения высокого качества увеличивает срок службы инструмента.

Артикул	Характеристики	Артикул	Характеристики
420707	7 мм	420711	11 мм
420708	8 мм	420712	12 мм
420709	9 мм	420703	3/8"
420710	10 мм		



1045 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ТЕХНИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ РУЧНОЕ (6,5Л)

- Объем: 6,5 л.
- Применяется для перекачки технической жидкости с помощью вакуума вручную.
- Имеет специальную запатентованную конструкцию для создания вакуума.
- Предусмотрено место для хранения трубок.

V: ϕ 10 x 1000 мм
C: ϕ 7 x 1000 мм
D: ϕ 6 x 1000 мм

место хранения трубок



1020 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ТЕХНИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ РУЧНОЕ (10 Л)

- Емкость: 10 л.
- Применяется для откачки технической жидкости с помощью вакуума вручную.
- Имеет специальную запатентованную конструкцию для создания вакуума.
- Устойчивое основание для удобства работы.

V: ϕ 10x1000L
C: ϕ 7x1000L
D: ϕ 6x1000L

A: ϕ 8 x 1500 L

1050 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ТЕХНИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ КОМБИНИРОВАННОЕ (РУЧНОЕ/ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ)

- Емкость: 10 л.
- Устройство для откачки технической жидкости с пневматическим и ручным приводом. Не дает искры.
- 3 отверстия для выпуска воздуха с контрольным вентилем предназначены для быстрого выпуска воздуха из устройства.
- Применяется для перекачки моторных и трансмиссионных масел, тормозной жидкости, воды.
- Приспособление оснащено декомпрессионным клапаном новой конструкции для создания вакуума.
- Комплектуется шлангами аналогично JTC-1020.



4514 ТЕСТЕР ДЛЯ ТОРМОЗНОЙ ЖИДКОСТИ

- Спецификация по SAE J1730.
- Для тестирования необходимо минимальное количество тормозной жидкости.
- Простое управление.



1538А ТЕСТЕР ДЛЯ ТОРМОЗНОЙ ЖИДКОСТИ

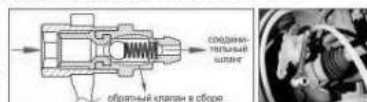
- Инструмент представляет собой цифровой тестер для определения качества тормозной жидкости.
- Количество воды в тормозной жидкости отображается с помощью 5-ти индикаторов (в процентном соотношении).
- Индикаторы: Зеленый: вода отсутствует - ОК.
Желтый: менее 1% воды - держите на контроле.
Желтый/желтый: 2% воды - держите на контроле.
Желтый/желтый/красный:

3% воды - замените тормозную жидкость.
Желтый/желтый/красный/красный:
4% воды - немедленно замените тормозную жидкость.



6972 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ПРОКАЧКИ ТОРМОЗОВ

- Встроенный обратный клапан и три двусторонних торцевых ключа.
- Интегрированные в одно удобное и компактное устройство ключи обеспечивают быструю прокачку тормозной системы.
- Успешно применяются для прокачки тормозной системы и системы гидравлического сцепления.
- Размеры: 3/8" (чёрный) x 8 мм (синий),
9 мм (фиолетовый) x 10 мм (золотистый),
11 мм (красный) x 12 мм (оранжевый).



6755 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ПРОКАЧКИ ТОРМОЗОВ

- Ключ и головка встроены в удобное и компактное устройство для быстрой и простой прокачки.
- Идеально подходит для систем выпуска воздуха, тормозных систем и гидравлического сцепления.
- Для универсальных выпускных штуцеров.
- Материал уплотнения высокого качества увеличивает срок службы инструмента.
- Комплектация: ключи 5 шт. (8, 9, 10, 11, 12 мм), шланг силиконовый с обратным клапаном для безопасности управления 1 шт. (1.2 м)



420707 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОКАЧКИ ТОРМОЗОВ

- Ключ и головка встроены в удобное и компактное устройство для быстрой и простой прокачки.
- Идеально подходит для систем выпуска воздуха, тормозных систем и гидравлического сцепления.
- Силиконовый шланг с обратным клапаном (1.2 м) для безопасного управления.
- Для универсальных выпускных штуцеров.
- Материал уплотнения высокого качества увеличивает срок службы инструмента.

Артикул	Характеристики	Артикул	Характеристики
420707	7 мм	420711	11 мм
420708	8 мм	420712	12 мм
420709	9 мм	420703	3/8"
420710	10 мм		



1045 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ТЕХНИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ РУЧНОЕ (6,5Л)

- Объем: 6,5 л.
- Применяется для перекачки технической жидкости с помощью вакуума вручную.
- Имеет специальную запатентованную конструкцию для создания вакуума.
- Предусмотрено место для хранения трубок.

В: ϕ 10 x 1000 мм
С: ϕ 7 x 1000 мм
D: ϕ 6 x 1000 мм

место хранения трубок



1020 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ТЕХНИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ РУЧНОЕ (10 Л)

- Емкость: 10 л.
- Применяется для откачки технической жидкости с помощью вакуума вручную.
- Имеет специальную запатентованную конструкцию для создания вакуума.
- Устойчивое основание для удобства работы.

В: ϕ 10x1000L
С: ϕ 7x1000L
D: ϕ 6x1000L

A: ϕ 8 x 1500 L

1050 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ТЕХНИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ КОМБИНИРОВАННОЕ (РУЧНОЕ/ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ)

- Емкость: 10 л.
- Устройство для откачки технической жидкости с пневматическим и ручным приводом. Не дает искры.
- 3 отверстия для выпуска воздуха с контрольным вентилем предназначены для быстрого выпуска воздуха из устройства.
- Применяется для перекачки моторных и трансмиссионных масел, тормозной жидкости, воды.
- Приспособление оснащено декомпрессионным клапаном новой конструкции для создания вакуума.
- Комплектуется шлангами аналогично JTC-1020.



5440 ШПРИЦ ПЛУНЖЕРНЫЙ МАСЛОЗАЛИВНОЙ 500МЛ (СТАЛЬ) СО ШЛАНГОМ

- Шприц для жидких масел применяется для заправки масла в КПП, редуктора и т.п.
- Емкость: 500 см³.
- В комплекте со шлангом Диаметр: ϕ 57.
- Длина: 290 мм.

5533 ШПРИЦ АСПИРАТОР

- Прозрачная конструкция позволяет контролировать состояние и кол-во жидкости в шприце.
- Подходит для перекачки масел/жидкостей.
- Подходит для трансмиссионного масла и различной жидкости.
- Материал: полипропилен.
- Размер трубки: ϕ 47 x 210 мм.
- Применение: тормозная жидкость, антифриз/охлаждающая жидкость.



Артикул	Объем	Размер трубы	Применение
5533	200 С.С.	ϕ 47 x 210 мм	Тормозная жидкость, антифриз/охлаждающая жидкость
5534	1500 С.С.	ϕ 90 x 360 мм	Моторное масло, трансмиссионное масло,

4634 СЧЕТЧИК РАСХОДА МАСЛА МЕХАНИЧЕСКИЙ

- Для обнуления счетчика покрутите внешнюю шайбу. Шкала на 5л.
- Рабочее давление: 8 кг/см².
- Резьба: 1/4" PT.
- Погрешность: +/- 5%.

4635 СЧЕТЧИК РАСХОДА МАСЛА ЭЛЕКТРОННЫЙ

- Водонепроницаемый.
- Питание от 1 батарейки типа AA.
- Диапазон измерений: 1-30 л/мин.
- Погрешность: +/- 0,5%.
- Рабочее давление: 70 бар
- Потеря давления: 0,7 бар (масло 15 л/SAE 10W/40)
- Резьба: 1/2" PT

1024 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ТЕХНИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ

- Приспособление с функцией откачки и заправки, объем 6 л.
- Специальная конструкция позволяет использовать устройство в условиях ограниченного пространства.
- Приспособление оснащено специальными устройствами для автоматической остановки перекачки.
- В комплекте: полиуретановый шланг длиной 1,2 м с гибкой резиновой капельницей, полиамидный шланг 1 м.
- Диапазон рабочих температур: от -20°C-60°C.

A: ϕ 9.5x2250L

B: ϕ 10x1500L



1033 УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДАЧИ МАСЛА РУЧНАЯ

- Емкость бака 20 л.
- Применяется для универсальных смазочных материалов и трансмиссионного масла.
- Расход: 65 см³/цикл.

4632 УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДАЧИ МАСЛА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ

- Увеличенное отверстие для заливки масла (45 мм) позволяет сократить время работы по замене масла.
- Специальная конструкция для подачи масла легко позволяет контролировать расход.
- Предусмотрен осушительный клапан для удаления воды из воздушного компрессора.
- Конструкция позволяет держать воздух под давлением для дальнейшей работы.
- Применяется с счетчиком расхода масла (механическим или электронным, приобретается дополнительно).
- Емкость: 25 л.

A: 3/8" ϕ x750 мм

B: 6 ϕ x750 мм



4633 УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДАЧИ МАСЛА КОМБИНИРОВАННАЯ

- С вакуумным насосом для заливки масла.
- Расход легко регулируется давлением воздуха.
- Конструкция позволяет держать воздух под давлением для дальнейшей работы.
- Специальная конструкция для подачи масла легко позволяет контролировать расход.
- Применяется с счетчиком расхода масла (механическим или электронным, приобретается дополнительно).
- Подходит для подачи любых технических жидкостей: все виды масла, бензин, дизельное топливо.
- Идеально для применения на СТО, где обслуживаются большегрузные автомобили.
- Емкость: 80 л.

5440 ШПРИЦ ПЛУНЖЕРНЫЙ МАСЛОЗАЛИВНОЙ 500МЛ (СТАЛЬ) СО ШЛАНГОМ

- Шприц для жидких масел применяется для заправки масла в КПП, редуктора и т.п.
- Емкость: 500 см³.
- В комплекте со шлангом Диаметр: ϕ 57.
- Длина: 290 мм.

5533 ШПРИЦ АСПИРАТОР

- Прозрачная конструкция позволяет контролировать состояние и кол-во жидкости в шприце.
- Подходит для перекачки масел/жидкостей.
- Подходит для трансмиссионного масла и различной жидкости.
- Материал: полипропилен.
- Размер трубки: ϕ 47 x 210 мм.
- Применение: тормозная жидкость, антифриз/охлаждающая жидкость.



Артикул	Объем	Размер трубы	Применение
5533	200 С.С.	ϕ 47 x 210 мм	Тормозная жидкость, антифриз/охлаждающая жидкость
5534	1500 С.С.	ϕ 90 x 360 мм	Моторное масло, трансмиссионное масло,

4634 СЧЕТЧИК РАСХОДА МАСЛА МЕХАНИЧЕСКИЙ

- Для обнуления счетчика покрутите внешнюю шайбу. Шкала на 5л.
- Рабочее давление: 8 кг/см².
- Резьба: 1/4" PT.
- Погрешность: +/- 5%.

4635 СЧЕТЧИК РАСХОДА МАСЛА ЭЛЕКТРОННЫЙ

- Водонепроницаемый.
- Питание от 1 батарейки типа AA.
- Диапазон измерений: 1-30 л/мин.
- Погрешность: +/- 0,5%.
- Рабочее давление: 70 бар
- Потеря давления: 0,7 бар (масло 15 л/SAE 10W/40)
- Резьба: 1/2" PT

1024 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ТЕХНИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ

- Приспособление с функцией откачки и заправки, объем 6 л.
- Специальная конструкция позволяет использовать устройство в условиях ограниченного пространства.
- Приспособление оснащено специальными устройствами для автоматической остановки перекачки.
- В комплекте: полиуретановый шланг длиной 1,2 м с гибкой резиновой капельницей, полиамидный шланг 1 м.
- Диапазон рабочих температур: от -20°C-60°C.

A: ϕ 9.5x2250L

B: ϕ 10x1500L



1033 УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДАЧИ МАСЛА РУЧНАЯ

- Емкость бака 20 л.
- Применяется для универсальных смазочных материалов и трансмиссионного масла.
- Расход: 65 см³/цикл.

4632 УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДАЧИ МАСЛА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ

- Увеличенное отверстие для заливки масла (45 мм) позволяет сократить время работы по замене масла.
- Специальная конструкция для подачи масла легко позволяет контролировать расход.
- Предусмотрен осушительный клапан для удаления воды из воздушного компрессора.
- Конструкция позволяет держать воздух под давлением для дальнейшей работы.
- Применяется с счетчиком расхода масла (механическим или электронным, приобретается дополнительно).
- Емкость: 25 л.

A: 3/8" ϕ x750 мм

B: 6 ϕ x750 мм



4633 УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДАЧИ МАСЛА КОМБИНИРОВАННАЯ

- С вакуумным насосом для заливки масла.
- Расход легко регулируется давлением воздуха.
- Конструкция позволяет держать воздух под давлением для дальнейшей работы.
- Специальная конструкция для подачи масла легко позволяет контролировать расход.
- Применяется с счетчиком расхода масла (механическим или электронным, приобретается дополнительно).
- Подходит для подачи любых технических жидкостей: все виды масла, бензин, дизельное топливо.
- Идеально для применения на СТО, где обслуживаются большегрузные автомобили.
- Емкость: 80 л.



7965 НАКОНЕЧНИК КОНУСНЫЙ ДЛЯ СМАЗОЧНОГО ШПРИЦА

- Применять с JTC-3305, 3306, 5551, 4548, 1034 и т.д.
- Длина: 86 мм.
- Выполнена с заостренной насадкой, готова к применению.



7966 НАКОНЕЧНИК ИЗОГНУТЫЙ ДЛЯ СМАЗОЧНОГО ШПРИЦА

- Применять с JTC-3305, 3306, 5551, 4548, 1034 и т.д.
- Длина: 175 мм.



3307 ШЛАНГ СМАЗОЧНЫЙ ГИБКИЙ

- Подходит для использования в условиях ограниченного пространства.

Артикул	длина	Рабочее давление	Давление на разрыв
3307	12" (300 мм)	4500 psi	10000 psi
3308	18" (450 мм)	4500 psi	10000 psi



3305 ШПРИЦ-МАСЛЕНКА РУЧНАЯ

- Оборудована выпускным клапаном.
- Удобная прорезиненная ручка.
- Цилиндрическая конструкция емкости для смазки.
- Объем: 400 см³.
- Давление смазки на выходе: 3200 psi.
- Приблизительное давление: 0.3-0.35 сс.



3306 ШПРИЦ-МАСЛЕНКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ

- Емкость картриджа: 14 oz (400 с.с.)
- Рабочее давление: 40-100 psi.
- Исходящий давление: 1600 - 4000 psi.
- Вес: 1.6 кг.
- Размер воздушного штуцера: 1/4"
- 40:1
- Сверхпрочный корпус из литого алюминия обеспечивает устойчивость инструмента и продляет срок службы.
- Клапан для выхода лишнего воздуха.
- Изогнутая металлическая трубка 6" со стандартным переходником.
- Шаг: 1-1.3 с.с.



5551 ШПРИЦ-МАСЛЕНКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ

- Объем смазки: 14 унций (400 куб.см.)
- Входное давление: 40 - 100 P.S.I.
- Выходное давление: 1600 - 4000 P.S.I.
- Вес: 1.6 кг.
- Высокоч прочный литой алюминиевый корпус обладает достаточной прочностью. Имеет долгий срок эксплуатации.
- 3 способа наполнения смазкой: зарядный бак, подающий насос или картридж со смазкой на 14 унций.
- Клапан стравливания для сброса нежелательного воздуха.
- Скорость подачи смазки: 288 мл/мин.
- Входной диаметр для воздуха: 1/4".
- Размер рукава: внутренний диаметр 3/8"
- Встроенная стальная изогнутая трубка 6" + гибкая трубка 9".



4548 УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДАЧИ СМАЗКИ РУЧНАЯ

- Емкость: 20 л.
- Тип смазки: 00#-2#.
- Коэффициент подачи за одно нажатие 4сс
- Длина шланга: 150 см.



1034 УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДАЧИ СМАЗКИ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ

- Применяется для подачи смазки на смазываемые детали.
- Применяется для смазки 00#-2#.
- Емкость: 20 л.
- Рабочее давление воздуха: 4-9 кг/см.
- Коэффициент передачи давления: 45:1.
- Давление смазки: 180-405 кг/см
- Расход: 30 см³/с.



JTC-1034P Нажимной ДИСК (приобретается дополнительно, применяется для использования густых смазок класса NLGI-1 и NLGI-2)



4254 УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДАЧИ СМАЗКИ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ

- Характеристики:
- Предназначена для раздачи смазки 00#-2# из бочек объемом 50 галлонов (190 л).
 - Состоит из 2-х независимых и раздельных насосных систем, что предотвращает попадание отработанной влаги компрессора в емкость с перекачиваемым маслом.
 - Применение: Подходит для всех видов механизмов: промышленное оборудование, автомобили, авиационный и морской транспорт и т.д.
 - Емкость: 200 л; Длина шланга: 6 м.
 - Рабочее давление воздуха: 4-9 бар (60-130psi);
 - Давление смазки: 180-405 бар (2700-5850psi).
 - Коэффициент передачи давления: 5:1; Производительность: 30 см³/с.



6993 АДАПТЕР ДЛЯ ПРОКАЧКИ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- Оснащен регулируемыми захватами и конической резиновой насадкой для применения с различными тормозными системами.
- Диаметр: 26 - 79 мм.
- Максимальное давление: до 3,5 бар (50 psi).
- Применять с JTC-6989, 6990.





7965 НАКОНЕЧНИК КОНУСНЫЙ ДЛЯ СМАЗОЧНОГО ШПРИЦА

- Применять с JTC-3305, 3306, 5551, 4548, 1034 и т.д.
- Длина: 86 мм.
- Выполнена с заостренной насадкой, готова к применению.



7966 НАКОНЕЧНИК ИЗОГНУТЫЙ ДЛЯ СМАЗОЧНОГО ШПРИЦА

- Применять с JTC-3305, 3306, 5551, 4548, 1034 и т.д.
- Длина: 175 мм.



3307 ШЛАНГ СМАЗОЧНЫЙ ГИБКИЙ

- Подходит для использования в условиях ограниченного пространства.

Артикул	Длина	Рабочее давление	Давление на разрыв
3307	12" (300 мм)	4500 psi	10000 psi
3308	18" (450 мм)	4500 psi	10000 psi



3305 ШПРИЦ-МАСЛЕНКА РУЧНАЯ

- Оборудована выпускным клапаном.
- Удобная прорезиненная ручка.
- Цилиндрическая конструкция емкости для смазки.
- Объем: 400 см³.
- Давление смазки на выходе: 3200 psi.
- Приблизительное давление: 0.3-0.35 сс.



3306 ШПРИЦ-МАСЛЕНКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ

- Емкость картриджа: 14 oz (400 с.с.)
- Рабочее давление: 40-100 psi.
- Исходящий давление: 1600 - 4000 psi.
- Вес: 1.6 кг.
- Размер воздушного штуцера: 1/4"
- 40:1
- Сверхпрочный корпус из литого алюминия обеспечивает устойчивость инструмента и продлевает срок службы.
- Клапан для выхода лишнего воздуха.
- Изогнутая металлическая трубка 6" со стандартным переходником.
- Шаг: 1-1.3 с.с.



5551 ШПРИЦ-МАСЛЕНКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ

- Объем смазки: 14 унций (400 куб.см.)
- Входное давление: 40 - 100 P.S.I.
- Выходное давление: 1600 - 4000 P.S.I.
- Вес: 1.6 кг.
- Высокоч прочный литой алюминиевый корпус обладает достаточной прочностью. Имеет долгий срок эксплуатации.
- 3 способа наполнения смазкой: зарядный бак, подающий насос или картридж со смазкой на 14 унций.
- Клапан стравливания для сброса нежелательного воздуха.
- Скорость подачи смазки: 288 мл/мин.
- Входной диаметр для воздуха: 1/4".
- Размер рукава: внутренний диаметр 3/8"
- Встроенная стальная изогнутая трубка 6" + гибкая трубка 9".



4548 УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДАЧИ СМАЗКИ РУЧНАЯ

- Емкость: 20 л.
- Тип смазки: 00#-2#.
- Коэффициент подачи за одно нажатие 4сс
- Длина шланга: 150 см.



1034 УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДАЧИ СМАЗКИ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ

- Применяется для подачи смазки на смазываемые детали.
- Применяется для смазки 00#-2#.
- Емкость: 20 л.
- Рабочее давление воздуха: 4-9 кг/см.
- Коэффициент передачи давления: 45:1.
- Давление смазки: 180-405 кг/см
- Расход: 30 см³/с.



JTC-1034P Нажимной ДИСК (приобретается дополнительно, применяется для использования густых смазок класса NLGI-1 и NLGI-2)



4254 УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДАЧИ СМАЗКИ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ

- Характеристики:
- Предназначена для раздачи смазки 00#-2# из бочек объемом 50 галлонов (190 л).
 - Состоит из 2-х независимых и раздельных насосных систем, что предотвращает попадание отработанной влаги компрессора в емкость с перекачиваемым маслом.
 - Применение: Подходит для всех видов механизмов: промышленное оборудование, автомобили, авиационный и морской транспорт и т.д.
 - Емкость: 200 л; Длина шланга: 6 м.
 - Рабочее давление воздуха: 4-9 бар (60-130psi);
 - Давление смазки: 180-405 бар (2700-5850psi).
 - Коэффициент передачи давления: 5:1; Производительность: 30 см³/с.



6993 АДАПТЕР ДЛЯ ПРОКАЧКИ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- Оснащен регулируемыми захватами и конической резиновой насадкой для применения с различными тормозными системами.
- Диаметр: 26 - 79 мм.
- Максимальное давление: до 3,5 бар (50 psi).
- Применять с JTC-6989, 6990.





6737 КЛЮЧ РЕГУЛИРОВКИ ФОРСУНОК ОМЫВАТЕЛЯ МВ

- Используется для регулировки форсунок омывателя лобового стекла.
- Применение: МВ W204, W207, W212, W218.
- Оригинальный номер MM: 001589021600.



6646 КЛЮЧ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФАР (BENZ W205)

- Используется для регулировки положения фар.
- Применение: BENZ W205 2014~, AUDI A7.
- Размер: Dr. 3/8" x H14.
- Длина: 195 мм.



4046 КЛЮЧ ДЛЯ СНЯТИЯ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА (46 ММ)

- Специальный ключ применяется во время производства работ по замене карбамидного фильтра AD Blue, установленного на грузовых автомобилях концерна MERCEDES-BENZ с двигателями BlueTEC.
- Подходит для автомобилей: ACTROS, ATEGO, AXOR, ECONIC.

1702 КЛЮЧ МУФТЫ ВЕНТИЛЯТОРА

- Предназначен для демонтажа термо- и вискомуфт автомобилей Ford, Mercedes и других.
- Изготовлен из закаленной штампованной стали.



1715 КЛЮЧ МУФТЫ ВЕНТИЛЯТОРА

- Предназначен для демонтажа муфт вентилятора автомобилей Mercedes.
- Конструкция ключа позволяет производить работы в условиях ограниченного пространства.



1713 ФИКСАТОР МУФТЫ ВЕНТИЛЯТОРА

- Применяется для удерживания муфты от проворачивания во время демонтажа.

1714 ФИКСАТОР МУФТЫ ВЕНТИЛЯТОРА

- Специальная конструкция ключа с 3-мя отверстиями под болты на муфте вентилятора применяется для фиксации муфты и снятия фиксирующих гаек. Предназначен для автомобилей Mercedes.
- Конструкция ключа позволяет производить работы в условиях ограниченного пространства.



1832 СЕРВИСНЫЙ КЛЮЧ ДЛЯ РЕМНЯ ВЕНТИЛЯТОРА

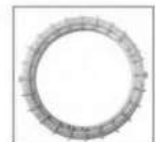
- Универсальный инструмент предназначен для обслуживания вентиляторов системы охлаждения и приводных ремней на автомобилях Mercedes Benz, Nissan Quest, Mercury Villager.
- Ключ применяется для ослабления зажимной гайки натяжного ролика при регулировке и замене ремня кондиционера.
- В комплект входят 2 биты 8 мм и 10 мм.

1313 НАБОР КЛЮЧЕЙ ДЛЯ МУФТ ВЕНТИЛЯТОРОВ

- В комплекте: JTC-1701, 1702, 1703, 1713, 1714, 1715, 1832.
- Применение: большинство автомобилей Mercedes и BMW.

4110 КЛЮЧ ДЛЯ КРЫШКИ ТОПЛИВНОГО НАСОСА (MERCEDES W164)

- Применяется для снятия и установки пластиковой крышки топливного насоса.
- Применение: Mercedes Benz W164, W166, W251.
- Оригинальный номер: 164589010700.





6737 КЛЮЧ РЕГУЛИРОВКИ ФОРСУНОК ОМЫВАТЕЛЯ МВ

- Используется для регулировки форсунок омывателя лобового стекла.
- Применение: МВ W204, W207, W212, W218.
- Оригинальный номер MM: 001589021600.



6646 КЛЮЧ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФАР (BENZ W205)

- Используется для регулировки положения фар.
- Применение: BENZ W205 2014~, AUDI A7.
- Размер: Dr. 3/8" x H14.
- Длина: 195 мм.



4046 КЛЮЧ ДЛЯ СНЯТИЯ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА (46 ММ)

- Специальный ключ применяется во время производства работ по замене карбамидного фильтра AD Blue, установленного на грузовых автомобилях концерна MERCEDES-BENZ с двигателями BlueTEC.
- Подходит для автомобилей: ACTROS, ATEGO, AXOR, ECONIC.

1702 КЛЮЧ МУФТЫ ВЕНТИЛЯТОРА

- Предназначен для демонтажа термо- и вискомуфт автомобилей Ford, Mercedes и других.
- Изготовлен из закаленной штампованной стали.



1715 КЛЮЧ МУФТЫ ВЕНТИЛЯТОРА

- Предназначен для демонтажа муфт вентилятора автомобилей Mercedes.
- Конструкция ключа позволяет производить работы в условиях ограниченного пространства.



1713 ФИКСАТОР МУФТЫ ВЕНТИЛЯТОРА

- Применяется для удерживания муфты от проворачивания во время демонтажа.

1714 ФИКСАТОР МУФТЫ ВЕНТИЛЯТОРА

- Специальная конструкция ключа с 3-мя отверстиями под болты на муфте вентилятора применяется для фиксации муфты и снятия фиксирующих гаек. Предназначен для автомобилей Mercedes.
- Конструкция ключа позволяет производить работы в условиях ограниченного пространства.



1832 СЕРВИСНЫЙ КЛЮЧ ДЛЯ РЕМНЯ ВЕНТИЛЯТОРА

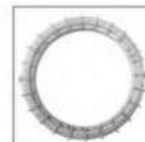
- Универсальный инструмент предназначен для обслуживания вентиляторов системы охлаждения и приводных ремней на автомобилях Mercedes Benz, Nissan Quest, Mercury Villager.
- Ключ применяется для ослабления зажимной гайки натяжного ролика при регулировке и замене ремня кондиционера.
- В комплект входят 2 биты 8 мм и 10 мм.

1313 НАБОР КЛЮЧЕЙ ДЛЯ МУФТ ВЕНТИЛЯТОРОВ

- В комплекте: JTC-1701, 1702, 1703, 1713, 1714, 1715, 1832.
- Применение: большинство автомобилей Mercedes и BMW.

4110 КЛЮЧ ДЛЯ КРЫШКИ ТОПЛИВНОГО НАСОСА (MERCEDES W164)

- Применяется для снятия и установки пластиковой крышки топливного насоса.
- Применение: Mercedes Benz W164, W166, W251.
- Оригинальный номер: 164589010700.





4711 ГОЛОВКА ДЛЯ ПРОБКИ ИСПАРИТЕЛЯ MERCEDES

- Применяется для снятия и установки пробки испарителя.
- Применение: Mercedes (W171.4/W203/W209)
- Размеры: под ключ 1/2". Шестигранник 27 мм.
- Оригинальный номер: 203589001000.



4729 СЪЕМНИК ТРУБКИ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ MERCEDES

- Специально предназначен для демонтажа трубки низкого давления системы кондиционирования автомобилей Mercedes.
- Применение: Mercedes W221, W211, W204, W219
- Оригинальный номер: 211589006300.



6711 ГОЛОВКА ДЛЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА

- Используется для снятия и установки клапана системы охлаждения.
- Применение: двигатели BENZ M651
- Оригинальный номер MM: 651589000900.



Оригинальный номер
электромагнитного клапана:
A651 180 01 15



4727A ФИКСАТОР ДЛЯ ШКИВА КОМПРЕССОРА КОНДИЦИОНЕРА MERCEDES

- Применяется во время снятия/установки приводного ремня компрессора.
- Имеет специальную конструкцию с 3-мя шпильками захвата на фланце.
- Применение: Mercedes M112, M113, M272, M273.



4346 ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ ПОЛИКЛИНОВОГО РЕМНЯ

- Предназначен для плавного снятия натяжения и демонтажа поликлинового ремня.
- Размер: T55 x 500 мм (L)
- Применение: двигатели BENZ M270.
- Оригинальный номер: 270589000700.



4546 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАМЕНЫ ПРИВОДНОГО РЕМНЯ MERCEDES BENZ

- Удерживает натяжитель в необходимом положении.
- Возможность использования в ограниченном пространстве.
- Применение: двигатели OM601, OM602.



6746 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ НАТЯЖЕНИЯ ПОЛИКЛИНОВОГО РЕМНЯ

- Предназначен для снятия пружины поликлинового ремня на шкиве демфера.
- Для автомобилей с кондиционером и/или функцией старт-стоп.
- Применение: BENZ A-Class W169 04 '12', W245 (серия B) 05'-11'.
- Номер MM: W266589003100.



4822 СЪЕМНИК ХОМУТОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ (MERCEDES)

- Гибкий удлинитель захвата специально предназначен для шлангов системы охлаждения автомобилей MERCEDES.
- Максимальный рабочий захват: 60 мм.
- Гибкий привод длиной 600 мм.
- Запатентованный.



4693 КЛЮЧ ДЛЯ ОПОРЫ ДВИГАТЕЛЯ MERCEDES (16 MM)

- Специально предназначен для демонтажа креплений двигателя.
- Применяется с ключом 3/8".
- Размеры: 16 мм/12 граней.
- Применение: W220, W210, W203, W219, W221, W211, W204.
- Запатентованный.



4694 КЛЮЧ ДЛЯ ОПОРЫ ДВИГАТЕЛЯ MERCEDES (17 MM)

- Специально предназначен для демонтажа креплений двигателя.
- Применяется с ключом 3/8".
- Размеры: 17 мм/12 граней.
- Применение: W140, W210, W202, W126, W124, W201, W170.
- Запатентованный.



4711 ГОЛОВКА ДЛЯ ПРОБКИ ИСПАРИТЕЛЯ MERCEDES

- Применяется для снятия и установки пробки испарителя.
- Применение: Mercedes (W171.4/W203/W209)
- Размеры: под ключ 1/2". Шестигранник 27 мм.
- Оригинальный номер: 203589001000.



4729 СЪЕМНИК ТРУБКИ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ MERCEDES

- Специально предназначен для демонтажа трубки низкого давления системы кондиционирования автомобилей Mercedes.
- Применение: Mercedes W221, W211, W204, W219
- Оригинальный номер: 211589006300.



6711 ГОЛОВКА ДЛЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА

- Используется для снятия и установки клапана системы охлаждения.
- Применение: двигатели BENZ M651
- Оригинальный номер MM: 651589000900.



Оригинальный номер
электромагнитного клапана:
A651 180 01 15



4727A ФИКСАТОР ДЛЯ ШКИВА КОМПРЕССОРА КОНДИЦИОНЕРА MERCEDES

- Применяется во время снятия/установки приводного ремня компрессора.
- Имеет специальную конструкцию с 3-мя шпильками захвата на фланце.
- Применение: Mercedes M112, M113, M272, M273.



4346 ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ ПОЛИКЛИНОВОГО РЕМНЯ

- Предназначен для плавного снятия натяжения и демонтажа поликлинового ремня.
- Размер: T55 x 500 мм (L)
- Применение: двигатели BENZ M270.
- Оригинальный номер: 270589000700.



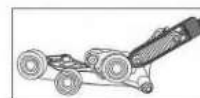
4546 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАМЕНЫ ПРИВОДНОГО РЕМНЯ MERCEDES BENZ

- Удерживает натяжитель в необходимом положении.
- Возможность использования в ограниченном пространстве.
- Применение: двигатели OM601, OM602.



6746 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ НАТЯЖЕНИЯ ПОЛИКЛИНОВОГО РЕМНЯ

- Предназначен для снятия пружины поликлинового ремня на шкиве демфера.
- Для автомобилей с кондиционером и/или функцией старт-стоп.
- Применение: BENZ A-Class W169 04 '12', W245 (серия B) 05'-'11'.
- Номер MM: W266589003100.



4822 СЪЕМНИК ХОМУТОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ (MERCEDES)

- Гибкий удлинитель захвата специально предназначен для шлангов системы охлаждения автомобилей MERCEDES.
- Максимальный рабочий захват: 60 мм.
- Гибкий привод длиной 600 мм.
- Запатентованный.



4693 КЛЮЧ ДЛЯ ОПОРЫ ДВИГАТЕЛЯ MERCEDES (16 MM)

- Специально предназначен для демонтажа креплений двигателя.
- Применяется с ключом 3/8".
- Размеры: 16 мм/12 граней.
- Применение: W220, W210, W203, W219, W221, W211, W204.
- Запатентованный.



4694 КЛЮЧ ДЛЯ ОПОРЫ ДВИГАТЕЛЯ MERCEDES (17 MM)

- Специально предназначен для демонтажа креплений двигателя.
- Применяется с ключом 3/8".
- Размеры: 17 мм/12 граней.
- Применение: W140, W210, W202, W126, W124, W201, W170.
- Запатентованный.



1308 СЪЕМНИК КОЛПАЧКОВ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ПРОВОДОВ

- Специальная изогнутая конструкция ключа с размером граней 17 мм применяется для монтажа и демонтажа колпачков высоковольтных проводов.
- Применение: автомобили Mercedes с двигателем V6.



1854 МУФТА

- Муфта для установки поршня задней передачи АКПП.
- Применение: серия коробки 722.3, 722.5.



1850 МУФТЫ УСТАНОВОЧНЫЕ

- Предназначены для установки сальников АКПП.
- #1 126589043100
- #2 129589062300
- #3 126589101400
- #4 201589011400
- #5 126589031400



6804 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВТУЛКИ MERCEDES BENZ

- Специально предназначено для установки нейлоновой втулки в вал КПП.
- Применение: BENZ W124, W126, W140, W201, W210 и т.п. FORD & BMW, VW, AUDI (with ZF transmissions).



1848А ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ФИКСАЦИИ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ

- Поворотная головка дает возможность зафиксировать коробку передач в рабочем положении.
- Используются для автомобилей Mercedes, BMW, VOLVO, AUDI и др.
- Фиксирующая опора (голубого цвета) может быть установлена на верстак или использована на стенде двигателя.



1845 РАССУХАРИВАТЕЛЬ КЛАПАНОВ

- Инструмент предназначен для сжатия пружин клапанов, можно использовать прямо на двигателе без снятия ГБЦ.
- Применение: Модели M102 и M103.



1011 ФИКСАТОР ШКИВА КОЛЕНВАЛА (M112)

- Предназначен для фиксации шкива коленвала от проворачивания при откручивании центрального болта для двигателей M112 и M113, установленных на автомобилях Mercedes моделей E320, E430, и т.д.
- Применение: Mercedes M112, M113, M137, M155, M156, M275, M288.



1533 ФИКСАТОР ШКИВА КОЛЕНВАЛА (M271)

- Применяется для фиксации шкива коленвала от проворачивания во время откручивания центрального болта.
- Применение: Mercedes M271.
- Оригинальный номер: A2710300003.



4202 ФИКСАТОР ШКИВА КОЛЕНВАЛА (MERCEDES M272/M273)

- Применяется для фиксации шкива коленвала от проворачивания во время откручивания центрального болта.
- Применение: Mercedes M272, M273.





1308 СЪЕМНИК КОЛПАЧКОВ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ПРОВОДОВ

- Специальная изогнутая конструкция ключа с размером граней 17 мм применяется для монтажа и демонтажа колпачков высоковольтных проводов.
- Применение: автомобили Mercedes с двигателем V6.



1854 МУФТА

- Муфта для установки поршня задней передачи АКПП.
- Применение: серия коробки 722.3, 722.5.



1850 МУФТЫ УСТАНОВОЧНЫЕ

- Предназначены для установки сальников АКПП.
- #1 126589043100
- #2 129589062300
- #3 126589101400
- #4 201589011400
- #5 126589031400



6804 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВТУЛКИ MERCEDES BENZ

- Специально предназначено для установки нейлоновой втулки в вал КПП.
- Применение: BENZ W124, W126, W140, W201, W210 и т.п. FORD & BMW, VW, AUDI (with ZF transmissions).



1848А ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ФИКСАЦИИ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ

- Поворотная головка дает возможность зафиксировать коробку передач в рабочем положении.
- Используются для автомобилей Mercedes, BMW, VOLVO, AUDI и др.
- Фиксирующая опора (голубого цвета) может быть установлена на верстак или использована на стенде двигателя.



1845 РАССУХАРИВАТЕЛЬ КЛАПАНОВ

- Инструмент предназначен для сжатия пружин клапанов, можно использовать прямо на двигателе без снятия ГБЦ.
- Применение: Модели M102 и M103.



1011 ФИКСАТОР ШКИВА КОЛЕНВАЛА (M112)

- Предназначен для фиксации шкива коленвала от проворачивания при откручивании центрального болта для двигателей M112 и M113, установленных на автомобилях Mercedes моделей E320, E430, и т.д.
- Применение: Mercedes M112, M113, M137, M155, M156, M275, M288.



1533 ФИКСАТОР ШКИВА КОЛЕНВАЛА (M271)

- Применяется для фиксации шкива коленвала от проворачивания во время откручивания центрального болта.
- Применение: Mercedes M271.
- Оригинальный номер: A2710300003.



4202 ФИКСАТОР ШКИВА КОЛЕНВАЛА (MERCEDES M272/M273)

- Применяется для фиксации шкива коленвала от проворачивания во время откручивания центрального болта.
- Применение: Mercedes M272, M273.





1555B НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА MERCEDES (M271)

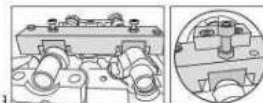
- В комплект входит фиксирующее устройство, которое предназначено для фиксации распредвала по установочным меткам.
- Приспособление для фиксации цепи ГРМ; а также инструмент для фиксации зубчатого колеса распредвала.
- Применение: Mercedes M271.

- Оригинальный номер:
271589014000,#1
271589006100,#2
271589001500,#3
271589003100,#4
271589001600,#5



4266 НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ (MERCEDES M270)

- Специально предназначен для установки распредвалов в положение ВМТ.
- Применение: двигатели 1.6 л. V4, А класс и В класс.
- Оригинальный номер: 270 589 00 61 00.



4413 НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ (MERCEDES M274)

- Специально разработан для установки фаз ГРМ.
- Применение: Mercedes-Benz А-класс, В-класс, 1.6 л., V4.
- Применение: новые двигатели M270, M133, M274.
- Оригинальный номер: 270589016100.



4413S НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ (MERCEDES M270, M274)

- Специально разработан для установки фаз ГРМ.
- Применение: Mercedes-Benz А-класс, В-класс, 1.6 л., V4.
- Применение: двигатели M270, M133, M274.
- Оригинальный номер: 270589006100, 270589016100.

6910 НАБОР ФИКСАТОРОВ ГРМ MERCEDES M282

- Применение:
BENZ W177, W247, C118, H247 1,3 n / 4 V, M282.914 / H5F / H5H / HRA2.
Модели RENAULT / DACIA / NISSAN с турбодвигателями TCe.



4521 ФИКСАТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА MERCEDES-BENZ (M272, M273)

- Используется для фиксации распредвала.
- Применение: Mercedes Benz M272 и M273.



6824 ШАБЛОН РАСПРЕДВАЛА MERCEDES BENZ (M152)

- Специально предназначен для маркировки положения при выравнивании распредвала.
- Применение: двигатель BENZ M152.
- Оригинальный номер MM: 278589002300(M152).

6823 НАБОР ШАБЛОНОВ РАСПРЕДВАЛА MB (M276)

- Специально предназначен для маркировки положения при выравнивании распредвала.
- Применение: двигатель MB M157, M276, M278.
- Оригинальный номер MM: 278589002300(M276/M278).



4214 НАБОР ФИКСАТОРОВ MERCEDES (M276)

- Специально предназначен для установки распредительного вала в требуемое положение.
- Применение: Mercedes M157, M276, M278.
- Оригинальный номер: 276589014000.



6822 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ И РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГРМ MERCEDES BENZ (M276)

- Специально предназначен для выравнивания и регулировки распредвала.
- 3 шаблона для разметки положения при выравнивании фаз.
- Применение: двигатель MB M157, M276, M278.
- Оригинальный номер MM: 276589014000, 278589002300(M276/M278).





1555B НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА MERCEDES (M271)

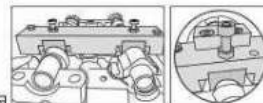
- В комплект входит фиксирующее устройство, которое предназначено для фиксации распредвала по установочным меткам.
- Приспособление для фиксации цепи ГРМ; а также инструмент для фиксации зубчатого колеса распредвала.
- Применение: Mercedes M271.

- Оригинальный номер:
271589014000,#1
271589006100,#2
271589001500,#3
271589003100,#4
271589001600,#5



4266 НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ (MERCEDES M270)

- Специально предназначен для установки распредвалов в положение ВМТ.
- Применение: двигатели 1.6 л., V4, А класс и В класс.
- Оригинальный номер: 270 589 00 61 00.



4413 НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ (MERCEDES M274)

- Специально разработан для установки фаз ГРМ.
- Применение: Mercedes-Benz А-класс, В-класс, 1.6 л., V4.
- Применение: новые двигатели M270, M133, M274.
- Оригинальный номер: 270589016100.



4413S НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ (MERCEDES M270, M274)

- Специально разработан для установки фаз ГРМ.
- Применение: Mercedes-Benz А-класс, В-класс, 1.6 л., V4.
- Применение: двигатели M270, M133, M274.
- Оригинальный номер: 270589006100, 270589016100.

6910 НАБОР ФИКСАТОРОВ ГРМ MERCEDES M282

- Применение:
BENZ W177, W247, C118, H247 1,3 n / 4 V, M282.914 / H5F / H5H / HRA2.
Модели RENAULT / DACIA / NISSAN с турбодвигателями TCe.



4521 ФИКСАТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА MERCEDES-BENZ (M272, M273)

- Используется для фиксации распредвала.
- Применение: Mercedes Benz M272 и M273.



6824 ШАБЛОН РАСПРЕДВАЛА MERCEDES BENZ (M152)

- Специально предназначен для маркировки положения при выравнивании распредвала.
- Применение: двигатель BENZ M152.
- Оригинальный номер MM: 278589002300(M152).

6823 НАБОР ШАБЛОНОВ РАСПРЕДВАЛА MB (M276)

- Специально предназначен для маркировки положения при выравнивании распредвала.
- Применение: двигатель MB M157, M276, M278.
- Оригинальный номер MM: 278589002300(M276/M278).



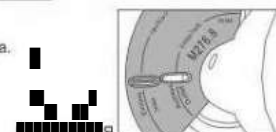
4214 НАБОР ФИКСАТОРОВ MERCEDES (M276)

- Специально предназначен для установки распредительного вала в требуемое положение.
- Применение: Mercedes M157, M276, M278.
- Оригинальный номер: 276589014000.



6822 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ И РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГРМ MERCEDES BENZ (M276)

- Специально предназначен для выравнивания и регулировки распредвала.
- 3 шаблона для разметки положения при выравнивании фаз.
- Применение: двигатель MB M157, M276, M278.
- Оригинальный номер MM: 276589014000, 278589002300(M276/M278).





4732 ФИКСАТОР МАХОВИКА MERCEDES (M102)

- Применяется для фиксации маховика при откручивании/вкручивании центрального болта шкива коленвала.
- Применение: Mercedes M102, M103, M104, M111, M601, M602, M603, M606, M605, M611, M612, M613
- Оригинальный номер: 601589024000.



4060 ФИКСАТОР МАХОВИКА MERCEDES (M112)

- Применяется для фиксации маховика при откручивании/вкручивании центрального болта шкива коленвала.
- Применение: Mercedes M112, M113, M137, M155, M156, M272, M273, M274, M276, M278, M629, M642.
- Оригинальный номер: 112589034000.



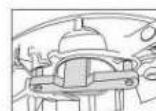
4114 ФИКСАТОР МАХОВИКА (MERCEDES M166)

- Применяется для фиксации маховика при откручивании/вкручивании центрального болта шкива коленвала.
- Применение: Mercedes: А класс W169 (M166) В класс W245 (M266, OM640).
- Оригинальный номер приспособления: 166589004000.



4239 ФИКСАТОР МАХОВИКА (MERCEDES M651)

- Применяется для фиксации маховика при откручивании/вкручивании центрального болта шкива коленвала.
- Применение: Mercedes M651.
- Оригинальный номер: 651589024000.



6005 ФИКСАТОР МАХОВИКА MERCEDES BENZ (M270)

- Применяется для фиксирования маховика при извлечении или установке центрального болта шкива коленчатого вала
- Применение: BENZ M133, M270, M607, M651.
- Оригинальный номер производителя: 270 589 00 40 00.



4848 НАБОР ФИКСАТОРОВ (MERCEDES, CHRYSLER, JEEP)

- Данный набор предназначен для установки фаз ГРМ как бензиновых, так и дизельных двигателей концерна Mercedes.
- В комплект входят стопоры маховика и набор фиксаторов распределителя.
- Набор также подходит для автомобилей Chrysler PT Cruiser 2.2 CRD и Jeep Grand Cherokee 2.7 CRD.



4333 СЪЕМНИК ФОРСУНОК MERCEDES (M271)

- Специально предназначен для снятия форсунок с помощью инерционного съемника или воротка с плавающей головкой.
- Применение: Двигатели Mercedes M271 после 2007 г.в.
- Оригинальный номер: 271589023300.



4451 СЪЕМНИК ТОПЛИВНОЙ ФОРСУНКИ MERCEDES (M133, 152, 157, 270, 274, 276, 278)

- Специально используется для демонтажа форсунок.
- Применение: Mercedes-Benz M133, M152, M270, M274, M276, M278.
- Оригинальный номер (MM): 278 589 00 33 00.



6660 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ САЛЬНИКА ТОПЛИВНОЙ ФОРСУНКИ

- Используется для установки сальника топливной форсунки Mercedes.
- Материал: нержавеющая сталь.
- Применения: BENZ M133, M152, M157, M270, M274, M276, M278
- Оригинальный номер MM: 272 589 00 43 00.



6741 ЗАЖИМ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ФОРСУНКИ

- Размер крепления: 10-20 мм.
- Специально предназначен для удерживания подвижного стержня и демонтажа форсунки с помощью пневмомолотка. Значительно экономит время.
- Используется с JTC-4530 или JTC-4529.





4732 ФИКСАТОР МАХОВИКА MERCEDES (M102)

- Применяется для фиксации маховика при откручивании/вкручивании центрального болта шкива коленвала.
- Применение: Mercedes M102, M103, M104, M111, M601, M602, M603, M606, M605, M611, M612, M613
- Оригинальный номер: 601589024000.



4060 ФИКСАТОР МАХОВИКА MERCEDES (M112)

- Применяется для фиксации маховика при откручивании/вкручивании центрального болта шкива коленвала.
- Применение: Mercedes M112, M113, M137, M155, M156, M272, M273, M274, M276, M278, M629, M642.
- Оригинальный номер: 112589034000.



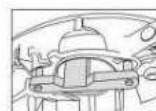
4114 ФИКСАТОР МАХОВИКА (MERCEDES M166)

- Применяется для фиксации маховика при откручивании/вкручивании центрального болта шкива коленвала.
- Применение: Mercedes: A класс W169 (M166) В класс W245 (M266, OM640).
- Оригинальный номер приспособления: 166589004000.



4239 ФИКСАТОР МАХОВИКА (MERCEDES M651)

- Применяется для фиксации маховика при откручивании/вкручивании центрального болта шкива коленвала.
- Применение: Mercedes M651.
- Оригинальный номер: 651589024000.



6005 ФИКСАТОР МАХОВИКА MERCEDES BENZ (M270)

- Применяется для фиксирования маховика при извлечении или установке центрального болта шкива коленчатого вала
- Применение: BENZ M133, M270, M607, M651.
- Оригинальный номер производителя: 270 589 00 40 00.



4848 НАБОР ФИКСАТОРОВ (MERCEDES, CHRYSLER, JEEP)

- Данный набор предназначен для установки фаз ГРМ как бензиновых, так и дизельных двигателей концерна Mercedes.
- В комплект входят стопоры маховика и набор фиксаторов распределителя.
- Набор также подходит для автомобилей Chrysler PT Cruiser 2.2 CRD и Jeep Grand Cherokee 2.7 CRD.



4333 СЪЕМНИК ФОРСУНОК MERCEDES (M271)

- Специально предназначен для снятия форсунок с помощью инерционного съемника или воротка с плавающей головкой.
- Применение: Двигатели Mercedes M271 после 2007 г.в.
- Оригинальный номер: 271589023300.



4451 СЪЕМНИК ТОПЛИВНОЙ ФОРСУНКИ MERCEDES (M133, 152, 157, 270, 274, 276, 278)

- Специально используется для демонтажа форсунок.
- Применение: Mercedes-Benz M133, M152, M270, M274, M276, M278.
- Оригинальный номер (MM): 278 589 00 33 00.



6660 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ САЛЬНИКА ТОПЛИВНОЙ ФОРСУНКИ

- Используется для установки сальника топливной форсунок Mercedes.
- Материал: нержавеющая сталь.
- Применения: BENZ M133, M152, M157, M270, M274, M276, M278
- Оригинальный номер MM: 272 589 00 43 00.



6741 ЗАЖИМ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ФОРСУНКИ

- Размер крепления: 10-20 мм.
- Специально предназначен для удерживания подвижного стержня и демонтажа форсунок с помощью пневмомолотка. Значительно экономит время.
- Используется с JTC-4530 или JTC-4529.





6637 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ОБРАТНОГО КЛАПАНА ГИДРОНАТЯЖИТЕЛЯ ЦЕПИ

- Предназначен для установки клапана блокировки цепи ГРМ.
- Применение: двигатель BENZ M276.
- Оригинальный номер: 276589003300.



1712 СЪЕМНИК НАПРАВЛЯЮЩИХ ШТИФТОВ

- Применяется для снятия направляющих штифтов головки блока цилиндров.
- Применение: Модели M 102, 110, 115, 116, 117, 130 OM 601, 602, 603, 615, 616 и 617.
- Оригинальный номер MM: 605589003300.



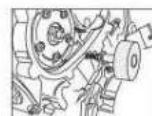
6709 СЪЕМНИК НАПРАВЛЯЮЩИХ ШТИФТОВ BENZ M270

- Используется для фиксации узла и снятия направляющих болтов.
- Применение: двигатели M133, M270, M274.
- Оригинальный номер MM: 270589013301.



4264 ИНЕРЦИОННЫЙ СЪЕМНИК ШТИФТОВ MERCEDES, BMW

- Предназначен для демонтажа направляющих штифтов из головки блока цилиндров.
- Применение: M102.92/93/96/98, 103, 104, 110/92/98/99, 111, 116, 117, 119, 120, 155, 156, 272, 275, 285, 601, 602.91/93/94/96, 603.91/93/96/97, 602.983, 615, 616, 617.91/95, 606, 602.981, 612.965, 628, 640, 642.



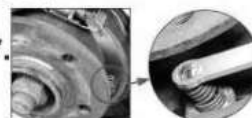
1852 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАМЕНЫ ТОРМОЗНЫХ КОЛОДОК

- Предназначено для снятия и установки прижимных пружин тормозных колодок.
- Применяются для всех моделей автомобилей Mercedes.



6959 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УДЕРЖИВАЮЩИХ ПРУЖИН КОЛОДОК СТОЯНОЧНОГО ТОРМОЗА MB V-CLASS (VITO/ VITANO) W638, W639, W447.

- Применяется для снятия пружин бокового смещения при замене колодок стояночного тормоза (задние дисковые тормоза).
- Обеспечивает лёгкий доступ к пружине, расположенной позади ступицы колеса.
- Применение: BENZ V-класс (Vito/Vitano), W638, W639, W447.



4338 ГОЛОВКА ДЛЯ ЗАМЕНЫ ТОРМОЗНЫХ КОЛОДОК (H11)

- Специально предназначена для замены тормозных колодок.
- Размеры: 1/2 DR x H11 x 90 мм.
- Применение: Mercedes W166, VOLVO XC60 2016-

4924 ГОЛОВКА ДЛЯ ЗАМЕНЫ ТОРМОЗНЫХ КОЛОДОК

- Применяется во время замены тормозных колодок.
- Применение: Mercedes, BMW, VW, AUDI, FORD, MAZDA и др.
- 4924-1: 3/8" DR x H7, Длина: 36 мм.
- 4924-2: 3/8" DR x H9, Длина: 92 мм.



4177 ГОЛОВКА ДЛЯ КОЛЕСНЫХ БОЛТОВ 1/2" x 17 MM (MERCEDES)

- Специально предназначена для снятия и установки колесных гаек без повреждений.
- Размеры: 1/2" x 17 мм 6 граней.
- Длина: 78 мм.



1853 НАПРАВЛЯЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА КОЛЕСА(M12)

- Применяются во время монтажа колес, особенно для последних моделей автомобилей с длинными болтами.
- Размеры: M12x1.5.
- Применяются для всех автомобилей Mercedes с длинными болтами.



1124 НАПРАВЛЯЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА КОЛЕСА(M14)

- Применяются во время монтажа колес, особенно для последних моделей автомобилей с длинными болтами.
- Размеры: M14x1.5.
- Применяются для всех автомобилей Mercedes с длинными болтами.





6637 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ОБРАТНОГО КЛАПАНА ГИДРОНАТЯЖИТЕЛЯ ЦЕПИ

- Предназначен для установки клапана блокировки цепи ГРМ.
- Применение: двигатель BENZ M276.
- Оригинальный номер: 276589003300.



1712 СЪЕМНИК НАПРАВЛЯЮЩИХ ШТИФТОВ

- Применяется для снятия направляющих штифтов головки блока цилиндров.
- Применение: Модели M 102, 110, 115, 116, 117, 130 OM 601, 602, 603, 615, 616 и 617.
- Оригинальный номер MM: 605589003300.



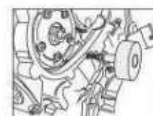
6709 СЪЕМНИК НАПРАВЛЯЮЩИХ ШТИФТОВ BENZ M270

- Используется для фиксации узла и снятия направляющих болтов.
- Применение: двигатели M133, M270, M274.
- Оригинальный номер MM: 270589013301.



4264 ИНЕРЦИОННЫЙ СЪЕМНИК ШТИФТОВ MERCEDES, BMW

- Предназначен для демонтажа направляющих штифтов из головки блока цилиндров.
- Применение: M102.92/93/96/98, 103, 104, 110/92/98/99, 111, 116, 117, 119, 120, 155, 156, 272, 275, 285, 601, 602.91/93/94/96, 603.91/93/96/97, 602.983, 615, 616, 617.91/95, 606, 602.981, 612.965, 628, 640, 642.



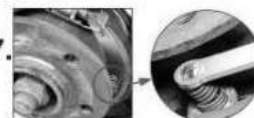
1852 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАМЕНЫ ТОРМОЗНЫХ КОЛОДОК

- Предназначено для снятия и установки прижимных пружин тормозных колодок.
- Применяются для всех моделей автомобилей Mercedes.



6959 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УДЕРЖИВАЮЩИХ ПРУЖИН КОЛОДОК СТОЯНОЧНОГО ТОРМОЗА MB V-CLASS (VITO/ VITANO) W638, W639, W447.

- Применяется для снятия пружин бокового смещения при замене колодок стояночного тормоза (задние дисковые тормоза).
- Обеспечивает лёгкий доступ к пружине, расположенной позади ступицы колеса.
- Применение: BENZ V-класс (Vito/Vitano), W638, W639, W447.



4338 ГОЛОВКА ДЛЯ ЗАМЕНЫ ТОРМОЗНЫХ КОЛОДОК (H11)

- Специально предназначена для замены тормозных колодок.
- Размеры: 1/2 DR x H11 x 90 мм.
- Применение: Mercedes W166, VOLVO XC60 2016-

4924 ГОЛОВКА ДЛЯ ЗАМЕНЫ ТОРМОЗНЫХ КОЛОДОК

- Применяется во время замены тормозных колодок.
- Применение: Mercedes, BMW, VW, AUDI, FORD, MAZDA и др.
- 4924-1: 3/8" DR x H7, Длина: 36 мм.
- 4924-2: 3/8" DR x H9, Длина: 92 мм.



4177 ГОЛОВКА ДЛЯ КОЛЕСНЫХ БОЛТОВ 1/2" x 17 MM (MERCEDES)

- Специально предназначена для снятия и установки колесных гаек без повреждений.
- Размеры: 1/2" x 17 мм 6 граней.
- Длина: 78 мм.



1853 НАПРАВЛЯЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА КОЛЕСА(M12)

- Применяются во время монтажа колес, особенно для последних моделей автомобилей с длинными болтами.
- Размеры: M12x1.5.
- Применяются для всех автомобилей Mercedes с длинными болтами.



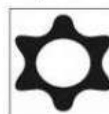
1124 НАПРАВЛЯЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА КОЛЕСА(M14)

- Применяются во время монтажа колес, особенно для последних моделей автомобилей с длинными болтами.
- Размеры: M14x1.5.
- Применяются для всех автомобилей Mercedes с длинными болтами.



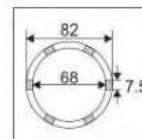
4181 ГОЛОВКА ДЛЯ ШКИВА РАСПРЕДЕЛА (MERCEDES M271)

- 1/2 Dr.x T100H, Длина: 78 мм
- Специально предназначена для корректировки положения шкива распредела.
- Применение: Mercedes M271, M270, M133, M157, M276, M278.
- Оригинальный код: 2715890010009/11CW.



6983 ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ГАЙКИ ЗАДНЕЙ СТУПИЦЫ МВ (SPRINTER)

- Предназначена для откручивания и затягивания шлицевых гаек.
- Применение: BENZ Sprinter.
- Размер: 1/2" x 68 мм / 6 шлицев.
- Оригинальный номер производителя: A9703560026



1614 ГОЛОВКА СТУПИЧНАЯ ДЛЯ РАЗБОРКИ ЗАДНЕЙ СТУПИЦЫ

- Специальная головка предназначена для снятия гайки фланца крепления ступичного подшипника задней оси автомобилей Mercedes моделей 107, 114, 115, 116, 126.
- Применяется с ключом 1/2".



1615 ГОЛОВКА ДЛЯ СНЯТИЯ ФЛАНЦА РЕДУКТОРА (4 ЗУБЧ.)

- Предназначена для моделей Mercedes 107, 114, 115, 116.
- Используется для снятия фланца редуктора.
- Применяется с ключом 1/2".



4512 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАМЕНЫ ДАТЧИКОВ ПАРКОВКИ MERCEDES-BENZ

- Применяется для снятия и установки датчиков парковки на переднем и заднем бампере.
- Применение: Mercedes Benz S-класс (W140) и E-класс (W210).
- Размер: 3/8" Dr x PCD 45 мм x ø 6 мм 4-х гранная.

6745 КЛЮЧ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ РОЗВАЛА ЗАДНИХ КОЛЕС

- Идеально подходит для регулировки труднодоступных винтов задней оси.
- Легок в обращении и подходит для самостоятельного использования.
- Двойной угол.
- Включает две биты SPLINE M10, M12.
- Применение: Mercedes C и S класс, также для более старых моделей.

1804S НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ

- Предназначен для снятия и установки сайлентблоков передних рычагов подвески автомобиля.
- Также может использоваться для установки фланца передней полуоси.
- Применение: автомобили MERCEDES W140, W126, W124



1804E НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ

- Предназначен для снятия и установки сайлентблоков передних рычагов подвески автомобиля.
- Также может использоваться для установки фланца передней полуоси.
- Применение: автомобили Mercedes-Benz, модели W210.



1804C НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ

- Предназначен для снятия и установки сайлентблоков передних рычагов подвески автомобиля.
- Также может использоваться для установки фланца передней полуоси.
- Применение: автомобили Mercedes-Benz, модели W202, W170.



1306 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ ПОДРАМНИКА

- Специально предназначен для снятия и установки сайлентблоков подрамника автомобиля.
- Применение: W211, W220, W203.



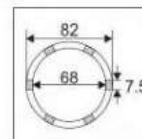
4181 ГОЛОВКА ДЛЯ ШКИВА РАСПРЕДЕЛА (MERCEDES M271)

- 1/2 Dr.x T100H, Длина: 78 мм
- Специально предназначена для корректировки положения шкива распредела.
- Применение: Mercedes M271, M270, M133, M157, M276, M278.
- Оригинальный код: 2715890010009/11CW.



6983 ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ГАЙКИ ЗАДНЕЙ СТУПИЦЫ МВ (SPRINTER)

- Предназначена для откручивания и затягивания шлицевых гаек.
- Применение: BENZ Sprinter.
- Размер: 1/2" x 68 мм / 6 шлицев.
- Оригинальный номер производителя: A9703560026



1614 ГОЛОВКА СТУПИЧНАЯ ДЛЯ РАЗБОРКИ ЗАДНЕЙ СТУПИЦЫ

- Специальная головка предназначена для снятия гайки фланца крепления ступичного подшипника задней оси автомобилей Mercedes моделей 107, 114, 115, 116, 126.
- Применяется с ключом 1/2".



1615 ГОЛОВКА ДЛЯ СНЯТИЯ ФЛАНЦА РЕДУКТОРА (4 ЗУБЧ.)

- Предназначена для моделей Mercedes 107, 114, 115, 116.
- Используется для снятия фланца редуктора.
- Применяется с ключом 1/2".



4512 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАМЕНЫ ДАТЧИКОВ ПАРКОВКИ MERCEDES-BENZ

- Применяется для снятия и установки датчиков парковки на переднем и заднем бампере.
- Применение: Mercedes Benz S-класс (W140) и E-класс (W210).
- Размер: 3/8" Dr x PCD 45 мм x ϕ 6 мм 4-х гранная.

6745 КЛЮЧ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ РОЗВАЛА ЗАДНИХ КОЛЕС

- Идеально подходит для регулировки труднодоступных винтов задней оси.
- Легок в обращении и подходит для самостоятельного использования.
- Двойной угол.
- Включает две биты SPLINE M10, M12.
- Применение: Mercedes C и S класс, также для более старых моделей.

1804S НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ

- Предназначен для снятия и установки сайлентблоков передних рычагов подвески автомобиля.
- Также может использоваться для установки фланца передней полуоси.
- Применение: автомобили MERCEDES W140, W126, W124



1804E НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ

- Предназначен для снятия и установки сайлентблоков передних рычагов подвески автомобиля.
- Также может использоваться для установки фланца передней полуоси.
- Применение: автомобили Mercedes-Benz, модели W210.



1804C НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ

- Предназначен для снятия и установки сайлентблоков передних рычагов подвески автомобиля.
- Также может использоваться для установки фланца передней полуоси.
- Применение: автомобили Mercedes-Benz, модели W202, W170.



1306 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ ПОДРАМНИКА

- Специально предназначен для снятия и установки сайлентблоков подрамника автомобиля.
- Применение: W211, W220, W203.





1549 СЪЕМНИК НАКОНЕЧНИКА РУЛЕВОЙ ТЯГИ

- Специальная конструкция с самостопорящейся гайкой предназначена для снятия и установки наконечника рулевой тяги на переднюю ось.
- Размер отверстия: M14x1.5
- Применение: W171, W203, W209.



1415 ГОЛОВКА ДЛЯ ЗАМЕНЫ ШАРОВЫХ ОПОР (ML)

- Головка по ключ 3/4" предназначена для демонтажа стопорных колец и шаровых соединений.
- Применение: 163, 164ML-Class, 251R-Class передние и задние оси.
- Стопорное кольцо закручивается с усилием 300 Нм.



4914 СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ОПОР

- Специальная конструкция съемника с двумя захватами позволяет сократить время выполнения работ по снятию шаровой опоры. Все работы выполняются прямо на автомобиле.
- Применение: W163, W164, W251.
- Патентованный.



1310A ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАМЕНЫ ШАРОВЫХ ОПОР

- Специально предназначено для снятия/установки шаровых опор прямо на автомобиле.
- Применение: W220, W211, W230, W215.
- Патентованный.



Установка

Снятие



4728 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАМЕНЫ ШАРОВЫХ ОПОР

- Предназначено для снятия/установки шаровых опор переднего нижнего рычага подвески.
- Все работы выполняются прямо на автомобиле.
- Применение: W220, W211.



РЫЧАГ ПОДВЕСКИ



1819 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ ДИФФЕРЕНЦИАЛА (W124)

- Предназначены для снятия/установки сайлентблоков дифференциала заднего подрамника.
- Работы выполняются прямо на автомобиле, не снимая подрамник с кузова.
- Применение: W124.



1554 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ ДИФФЕРЕНЦИАЛА ЗАДНЕГО ПОДРАМНИКА (W210)

- Предназначен для замены сайлентблоков дифференциала заднего подрамника.
- Все работы выполняются прямо на автомобиле.
- Применение: автомобили Mercedes в кузове W210, W202, W220, W203, W140.



4337 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ MERCEDES (W212)

- Предназначен для замены сайлентблоков дифференциала заднего подрамника.
- Применение: Mercedes: W166, W204, W207, W212, W216, W218, W221, W222, W231.
- Оригинальный номер: 204589014300, 221589014300.



УСТАНОВКА

СНЯТИЕ



1837 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ

- Предназначен для замены сайлентблоков задней оси.
- Применение: W140, W124, W201, W202, W129, W210, W220, W221, W212, W222.





1549 СЪЕМНИК НАКОНЕЧНИКА РУЛЕВОЙ ТЯГИ

- Специальная конструкция с самостопорящейся гайкой предназначена для снятия и установки наконечника рулевой тяги на переднюю ось.
- Размер отверстия: M14x1.5
- Применение: W171, W203, W209.



1415 ГОЛОВКА ДЛЯ ЗАМЕНЫ ШАРОВЫХ ОПОР (ML)

- Головка по ключ 3/4" предназначена для демонтажа стопорных колец и шаровых соединений.
- Применение: 163, 164ML-Class, 251R-Class передние и задние оси.
- Стопорное кольцо закручивается с усилием 300 Нм.



4914 СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ОПОР

- Специальная конструкция съемника с двумя захватами позволяет сократить время выполнения работ по снятию шаровой опоры. Все работы выполняются прямо на автомобиле.
- Применение: W163, W164, W251.
- Запатентованный.



1310A ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАМЕНЫ ШАРОВЫХ ОПОР

- Специально предназначено для снятия/установки шаровых опор прямо на автомобиле.
- Применение: W220, W211, W230, W215.
- Запатентованный.



Установка

Снятие



4728 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАМЕНЫ ШАРОВЫХ ОПОР

- Предназначено для снятия/установки шаровых опор переднего нижнего рычага подвески.
- Все работы выполняются прямо на автомобиле.
- Применение: W220, W211.



РЫЧАГ ПОДВЕСКИ



1819 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ ДИФФЕРЕНЦИАЛА (W124)

- Предназначены для снятия/установки сайлентблоков дифференциала заднего подрамника.
- Работы выполняются прямо на автомобиле, не снимая подрамник с кузова.
- Применение: W124.



1554 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ ДИФФЕРЕНЦИАЛА ЗАДНЕГО ПОДРАМНИКА (W210)

- Предназначен для замены сайлентблоков дифференциала заднего подрамника.
- Все работы выполняются прямо на автомобиле.
- Применение: автомобили Mercedes в кузове W210, W202, W220, W203, W140.



4337 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ MERCEDES (W212)

- Предназначен для замены сайлентблоков дифференциала заднего подрамника.
- Применение: Mercedes: W166, W204, W207, W212, W216, W218, W221, W222, W231.
- Оригинальный номер: 204589014300, 221589014300.



УСТАНОВКА

СНЯТИЕ



1837 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ

- Предназначен для замены сайлентблоков задней оси.
- Применение: W140, W124, W201, W202, W129, W210, W220, W221, W212, W222.





4820 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ ПОДРАМНИКА ДЛЯ MERCEDES И BMW (С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ)

- Применение гидравлического привода позволяет быстро и безопасно снять/установить сайлентблоки подрамников. Экономия рабочей силы.
- Широкий диапазон применения благодаря большому количеству входящих в комплект приспособлений.
- Насос поставляется отдельно (артикул: JTC-HB600)
- Применение: Mercedes: W220, W211, W203
BMW: E31, E32, E34, E38, E39, E53, E60, E65, E66, E70
- При мощности насоса 10000 psi (700 кг/см²) максимальное усилие, создаваемое гидравлическим приводом, составляет 15 т.
- Применяется с адаптером JTC-CP350.



4820A НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ (MERCEDES, BMW)

- Позиция № 1 из комплекта JTC-4820 заменена на 1A.
- № 16 на 16A
- № 17 на 17A
- Данный набор обладает всеми характеристиками JTC-4820.



4820AB НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ (BMW)

- В комплекте: элементы из набора JTC-4820A: № 1A, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16A, 17A.
- Применение: BMW E31, E32, E34, E38, E39, E60, E65, E66.



4820AM НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ (MERCEDES)

- В комплекте: элементы из набора JTC-4820A: № 1A, 2, 3, 12, 13, 14, 15, 17A.
- Применение: Mercedes W220, W211, W203.



4820B НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ ДЛЯ BMW (С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ)

- В комплекте: элементы из набора JTC-4820A: № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 17.
- Применение: BMW E31, E32, E34, E38, E39, E60, E65, E66, E70.



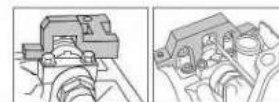
4820M НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ ДЛЯ MERCEDES (С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ)

- В комплекте: элементы из набора JTC-4820A: № 1, 2, 3, 12, 13, 14, 15, 17.
- Применение: Mercedes W220, W211, W203.



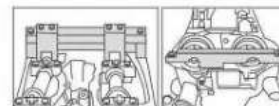
4802 НАБОР ФИКСАТОРОВ (BMW N40, N45, N45T)

- Предназначен для установки и снятия распредвала или его различных элементов.
- Применяется для проверки и установки фаз ГРМ.
- Применение: E81 /E87: 116i
E46/E90: 316i
E46: 316ci, 316ti.



4143 НАБОР ФИКСАТОРОВ (BMW N43)

- Применяется для установки и снятия распределительного вала или его различных элементов.
- Применяется для проверки и установки фаз ГРМ.
- Применение: E87 : 116i/120i-N43
E90 : 316i/318i-N43
E92/E93 : 320i-N43
E60/E61 : 520i.





4820 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ ПОДРАМНИКА ДЛЯ MERCEDES И BMW (С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ)

- Применение гидравлического привода позволяет быстро и безопасно снять/установить сайлентблоки подрамников. Экономия рабочей силы.
- Широкий диапазон применения благодаря большому количеству входящих в комплект приспособлений.
- Насос поставляется отдельно (артикул: JTC-HB600)
- Применение: Mercedes: W220, W211, W203
BMW: E31, E32, E34, E38, E39, E53, E60, E65, E66, E70
- При мощности насоса 10000 psi (700 кг/см²) максимальное усилие, создаваемое гидравлическим приводом, составляет 15 т.
- Применяется с адаптером JTC-CP350.



4820A НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ (MERCEDES, BMW)

- Позиция № 1 из комплекта JTC-4820 заменена на 1A.
- № 16 на 16A
- № 17 на 17A
- Данный набор обладает всеми характеристиками JTC-4820.



4820AB НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ (BMW)

- В комплекте: элементы из набора JTC-4820A: № 1A, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16A, 17A.
- Применение: BMW E31, E32, E34, E38, E39, E60, E65, E66.



4820AM НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ (MERCEDES)

- В комплекте: элементы из набора JTC-4820A: № 1A, 2, 3, 12, 13, 14, 15, 17A.
- Применение: Mercedes W220, W211, W203.



4820B НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ ДЛЯ BMW (С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ)

- В комплекте: элементы из набора JTC-4820A: № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 17.
- Применение: BMW E31, E32, E34, E38, E39, E60, E65, E66, E70.



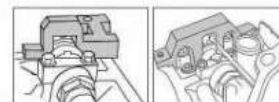
4820M НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ ДЛЯ MERCEDES (С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ)

- В комплекте: элементы из набора JTC-4820A: № 1, 2, 3, 12, 13, 14, 15, 17.
- Применение: Mercedes W220, W211, W203.



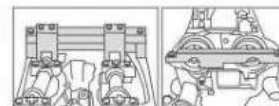
4802 НАБОР ФИКСАТОРОВ (BMW N40, N45, N45T)

- Предназначен для установки и снятия распредвала или его различных элементов.
- Применяется для проверки и установки фаз ГРМ.
- Применение: E81 /E87: 116i
E46/E90: 316i
E46: 316ci, 316ti.



4143 НАБОР ФИКСАТОРОВ (BMW N43)

- Применяется для установки и снятия распределительного вала или его различных элементов.
- Применяется для проверки и установки фаз ГРМ.
- Применение: E87 : 118i/120i-N43
E90 : 316i/318i-N43
E92/E93 : 320i-N43
E60/E61 : 520i.





4281 НАБОР ФИКСАТОРОВ (BMW N13, N18)

- Применяется для установки и регулировки фаз ГРМ.
- Используется для фиксации впускного и выпускного распределов.
- Применение: двигатели BMW N13, N18.
- Оригинальный номер: 117440, 119340, 496709, 119590.



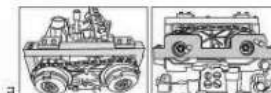
6644 ФИКСАТОР БАЛАНСИРОВОЧНОГО ВАЛА (BMW N20)

- Используется для выставления балансировочного вала, фиксации звездочки и натяжителя цепи.
- Применение: BMW N20.
- Оригинальный номер ВМ: 2212825, 2318117, 114120.



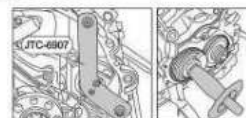
4280 НАБОР ФИКСАТОРОВ (BMW N20)

- Применяется для установки и регулировки фаз ГРМ.
- Используется для фиксации впускного и выпускного распределов.
- Применение: двигатели BMW N20, N26.
- Оригинальный номер: 83 30 2 212 831, 83 30 2 212 830, 83 30 2 219 548, 119340.



6907 НАБОР ДЛЯ ФИКСАЦИИ БАЛАНСИРОВОЧНОГО ВАЛА BMW V37, V38

- Набор для фиксации балансировочного вала BMW V47, V48, N47.
- Специально разработан для фиксации балансировочного вала газораспределительной оси при замене ГРМ.
- Применение: BMW V37, V38 - Mini Clubman 2015-2017, Mini Convertible 2016-2017, Mini Clubman 2015-2017, BMW 1 и 3 серии 2015-2017, 2 серии 2014-2017, X1 2015-2017, I8 2015-2017.
- БМ номер: 2288942, 2358646, 2288943.



6810 НАБОР ДЛЯ ФИКСАЦИИ БАЛАНСИРОВОЧНОГО ВАЛА BMW V47, V48

- Специально предназначен для выравнивания положения вала балансировочного при его замене.
- Применение: двигатель BMW N47(2013/6-), V47, V48.
- Оригинальный номер ВМ: 83302288054.



6974 ФИКСАТОР BMW V48 ДЛЯ 4593 JTC

- Для установки на обновленный двигатель BMW V48 после 2017 года.
- Необходимо использовать с JTC-4593. Оригинальный номер: 2456372.



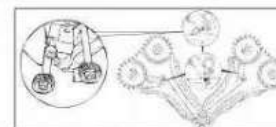
4593A СПЕЦИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕМОНТА ДВИГАТЕЛЕЙ BMW (V38, V48)

- Установка и снятие распределов и блоков регулировки фаз
- Проверка и регулировка механизма газораспределения.
- Применение: двигатели BMW V38, V48, V58.
- Оригинальные номера производителя: 2360895, 116480, 2288380, 2358122, 119340, 118580, 2365488, 2456372.



4377 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ НАТЯЖЕНИЯ ЦЕПИ ГРМ BMW (N63, N74)

- Специально предназначено для быстрой регулировки цепи ГРМ.
- Применение: BMW N63, N74.
- Оригинальный номер: 83300496384.



4117 НАБОР ФИКСАТОРОВ (BMW N63)

- Применяется для регулировки фаз ГРМ.
- Предназначен для фиксации распределов в ВМТ.
- Фиксатор 4117-7 предназначен для удерживания шкива распределов при откручивании центрального болта.
- Применение: двигатели BMW N63, N65, N74.



4378 НАБОР ФИКСАТОРОВ (BMW S63)

- Набор предназначен для проверки и установки фаз ГРМ.
- Применение: BMW S63, F10/M5 (10-), F06/M6 (11-), F12, 13/M61-, E70/X5M (08-13), E71/X6M (08-13).
- Оригинальные номера: 2249117, 2249140, 2249144, 2249159, 2249162, 118570, 119190.





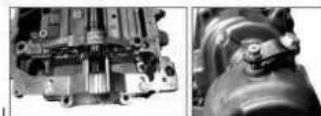
4281 НАБОР ФИКСАТОРОВ (BMW N13, N18)

- Применяется для установки и регулировки фаз ГРМ.
- Используется для фиксации впускного и выпускного распределов.
- Применение: двигатели BMW N13, N18.
- Оригинальный номер: 117440, 119340, 496709, 119590.



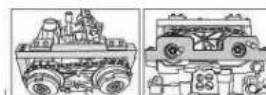
6644 ФИКСАТОР БАЛАНСИРОВОЧНОГО ВАЛА (BMW N20)

- Используется для выставления балансировочного вала, фиксации звездочки и натяжителя цепи.
- Применение: BMW N20.
- Оригинальный номер BM: 2212825, 2318117, 114120.



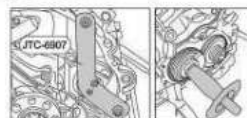
4280 НАБОР ФИКСАТОРОВ (BMW N20)

- Применяется для установки и регулировки фаз ГРМ.
- Используется для фиксации впускного и выпускного распределов.
- Применение: двигатели BMW N20, N26.
- Оригинальный номер: 83 30 2 212 831, 83 30 2 212 830, 83 30 2 219 548, 119340.



6907 НАБОР ДЛЯ ФИКСАЦИИ БАЛАНСИРОВОЧНОГО ВАЛА BMW V37, V38

- Набор для фиксации балансировочного вала BMW B47, B48, N47.
- Специально разработан для фиксации балансировочного вала газораспределительной оси при замене ГРМ.
- Применение: BMW V37, V38 - Mini Clubman 2015-2017, Mini Convertible 2016-2017, Mini Clubman 2015-2017, BMW 1 и 3 серии 2015-2017, 2 серии 2014-2017, X1 2015-2017, I8 2015-2017.
- БМ номер: 2288942, 2358646, 2288943.



6810 НАБОР ДЛЯ ФИКСАЦИИ БАЛАНСИРОВОЧНОГО ВАЛА BMW B47, B48

- Специально предназначен для выравнивания положения вала балансировочного при его замене.
- Применение: двигатель BMW N47(2013/6-), B47, B48.
- Оригинальный номер BM: 83302288054.



6974 ФИКСАТОР BMW B48 ДЛЯ 4593 JTC

- Для установки на обновленный двигатель BMW B48 после 2017 года.
- Необходимо использовать с JTC-4593. Оригинальный номер: 2456372.



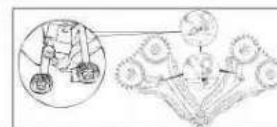
4593A СПЕЦИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕМОНТА ДВИГАТЕЛЕЙ BMW (B38, B48)

- Установка и снятие распределов и блоков регулировки фаз
- Проверка и регулировка механизма газораспределения.
- Применение: двигатели BMW B38, B48, B58.
- Оригинальные номера производителя: 2360895, 116480, 2288380, 2358122, 119340, 118580, 2365488, 2456372.



4377 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ НАТЯЖЕНИЯ ЦЕПИ ГРМ BMW (N63, N74)

- Специально предназначено для быстрой регулировки цепи ГРМ.
- Применение: BMW N63, N74.
- Оригинальный номер: 83300496384.



4117 НАБОР ФИКСАТОРОВ (BMW N63)

- Применяется для регулировки фаз ГРМ.
- Предназначен для фиксации распределов в БМТ.
- Фиксатор 4117-7 предназначен для удерживания шкива распределов при откручивании центрального болта.
- Применение: двигатели BMW N63, N65, N74.



4378 НАБОР ФИКСАТОРОВ (BMW S63)

- Набор предназначен для проверки и установки фаз ГРМ.
- Применение: BMW S63, F10/M5 (10-), F06/M6 (11-), F12, 13/M61-, E70/X5M (08-13), E71/X6M (08-13).
- Оригинальные номера: 2249117, 2249140, 2249144, 2249159, 2249162, 118570, 119190.





4059 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОВОРАЧИВАНИЯ КОЛЕНВАЛА (BMW)

- Специально предназначено для проворачивания коленвала дизельного двигателя BMW.
- Применение: 2.5D: M57N256D2, 3.0D: M57306D3, M5736D5, M57030A, M57N206D3, M57N2306D3, M57N306D2, M57N306D3, M57N306D5, M57N306D2, N57N306D3.

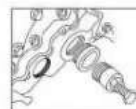


6807 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОВОРАЧИВАНИЯ КОЛЕНВАЛА И ФИКСАЦИИ МАХОВИКА BMW, MINI

- Специально предназначено для вращения коленвала и фиксации маховика.
- Применение: BMW 1, 2, 3, 5 (2014-2017), 4, 7 (2015-2017), X1, X3, X4 (2014-2017), X5 (2015-2017), Mini хэтчбек, (2014-2017), Mini Hatch (2015-2017), Mini кабриолет (2016-2017). Номер двигателя: B37, B38, B47, B48 (1.2L, 1.5L, 2.0L).
- Оригинальный номер BM: 11 6 480, 11 9 811, 11 9 265, 11 4 180.

4720 СЪЕМНИК ТНВД (BMW M47, M57)

- Инструмент используется для демонтажа насоса высокого давления VP44 системы Common Rail, а также снятия зубчатого колеса с вала ТНВД.
- Применение: BMW M47 / M47(TU) и M57 / M57(TU).



6808 НАТЯЖИТЕЛЬ ЦЕПИ ГРМ BMW MINI

- Специально предназначен для контроля напряжения цепи ГРМ бензиновых двигателей BMW MINI без демонтажа указанных двигателей.
- Применение: двигатель BMW MINI N12, N16, N18.
- Оригинальный номер BM: 2353281.

6894 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОВЕРКИ НАТЯЖЕНИЯ ЦЕПИ ВМW N20, N26

- Специально разработано для проверки натяжения цепи привода ГРМ на бензиновых двигателях BMW без разборки двигателя.
- Подходит для двигателей: N20, N26, N43, N45, N46.
- Применение: BMW, Mini N2X, N4X.
- Номер BM: 2411399.



6935 ФИКСАТОР МАСЛЯНОГО НАСОСА BMW (N55)

- Предназначена для фиксирования масляного насоса при замене приводной цепи.
- Применение: двигатель BMW N55.
- Оригинальные номера производителя: 114120, 2303793.



6670 ФИКСАТОР МАХОВИКА КПП (BMW N20, N26, N55)

- Предназначен для фиксации маховика в КПП перед снятием (разборкой) двигателя.
- Применение: BMW N20 (дорестайлинг), N26 (дорестайлинг), двигатель N55.
- Номер OEM: 118660.



6675 ФИКСАТОР МАХОВИКА КПП (BMW N20, N26)

- Предназначен для фиксации маховика КПП перед разбором двигателя.
- Применямо: BMW N20, N26 рестайлинг.
- Номер OEM: 833022742.



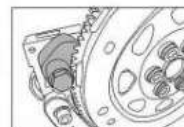
6821 ФИКСАТОР МАХОВИКА BMW (СЕРИЯ В)

- Специально предназначен для фиксации маховика и трансмиссии перед демонтажем двигателя.
- Применение: BMW (B37/ B38/ B47/ B48/ B57/ B58).
- Оригинальный номер BM: 116130.



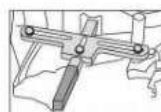
6671 ФИКСАТОР МАХОВИКА (BMW)

- Применение: BMW M47TU, M54, M57T2, M57TU, N40, N42, N43, N45, N45T, N46, N46T, N51, N52, N53, N54, N55, N62, N63, S85, W17.
- Номер OEM: 119260.



4146 ФИКСАТОР МАХОВИКА (BMW)

- Специально предназначен для удерживания маховика при замене цепи ГРМ.
- Способствует простому откручиванию и затягиванию центральных болтов демпфера.
- Применение: BMW M47T2/ M47TU/ M57T2/ M57TU/ M67/ N45/ N45T/ N46/ N46T/ N51/ N52/ N53/ N54/ W17.
- Оригинальные номера (BM): 118180.





4059 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОВОРАЧИВАНИЯ КОЛЕНВАЛА (BMW)

- Специально предназначено для проворачивания коленвала дизельного двигателя BMW.
- Применение: 2.5D: M57N256D2, 3.0D: M57306D3, M5736D5, M57030A, M57N206D3, M57N2306D3, M57N306D2, M57N306D3, M57N306D5, N57N306D2, N57N306D3.



6807 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОВОРАЧИВАНИЯ КОЛЕНВАЛА И ФИКСАЦИИ МАХОВИКА BMW, MINI

- Специально предназначено для вращения коленвала и фиксации маховика.
- Применение: BMW 1, 2, 3, 5 (2014-2017), 4, 7 (2015-2017), X1, X3, X4 (2014-2017), X5 (2015-2017), Mini хэтчбек, (2014-2017), Mini Hatch (2015-2017), Mini кабриолет (2016-2017). Номер двигателя: B37, B38, B47, B48 (1.2L, 1.5L, 2.0L).
- Оригинальный номер BM: 11 6 480, 11 9 811, 11 9 265, 11 4 180.

4720 СЪЕМНИК ТНВД (BMW M47, M57)

- Инструмент используется для демонтажа насоса высокого давления VP44 системы Common Rail, а также снятия зубчатого колеса с вала ТНВД.
- Применение: BMW M47 / M47(TU) и M57 / M57(TU).

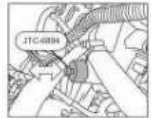


6808 НАТЯЖИТЕЛЬ ЦЕПИ ГРМ BMW MINI

- Специально предназначен для контроля напряжения цепи ГРМ бензиновых двигателей BMW MINI без демонтажа указанных двигателей.
- Применение: двигатель BMW MINI N12, N16, N18.
- Оригинальный номер BM: 2353281.

6894 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОВЕРКИ НАТЯЖЕНИЯ ЦЕПИ ВМW N20, N26

- Специально разработано для проверки натяжения цепи привода ГРМ на бензиновых двигателях BMW без разборки двигателя.
- Подходит для двигателей: N20, N26, N43, N45, N46.
- Применение: BMW, Mini N2X, N4X.
- Номер BM: 2411399.



6935 ФИКСАТОР МАСЛЯНОГО НАСОСА ВМW (N55)

- Предназначена для фиксации масляного насоса при замене приводной цепи.
- Применение: двигатель BMW N55.
- Оригинальные номера производителя: 114120, 2303793.



6670 ФИКСАТОР МАХОВИКА КПП (BMW N20, N26, N55)

- Предназначен для фиксации маховика в КПП перед снятием (разборкой) двигателя.
- Применение: BMW N20 (дорестайлинг), N26 (дорестайлинг), двигатель N55.
- Номер OEM: 118660.



6675 ФИКСАТОР МАХОВИКА КПП (BMW N20, N26)

- Предназначен для фиксации маховика КПП перед разбором двигателя.
- Применяется: BMW N20, N26 рестайлинг.
- Номер OEM: 833022742.



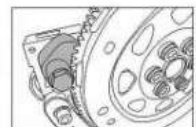
6821 ФИКСАТОР МАХОВИКА ВМW (СЕРИЯ В)

- Специально предназначен для фиксации маховика и трансмиссии перед демонтажем двигателя.
- Применение: BMW (B37/ B38/ B47/ B48/ B57/ B58).
- Оригинальный номер BM: 116130.



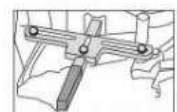
6671 ФИКСАТОР МАХОВИКА (BMW)

- Применение: BMW M47TU, M54, M57T2, M57TU, N40, N42, N43, N45, N45T, N46, N46T, N51, N52, N53, N54, N55, N62, N63, S85, W17.
- Номер OEM: 119260.



4146 ФИКСАТОР МАХОВИКА (BMW)

- Специально предназначен для удерживания маховика при замене цепи ГРМ.
- Способствует простому откручиванию и затягиванию центральных болтов демпфера.
- Применение: BMW M47T2/ M47TU/ M57T2/ M57TU/ M67/ N45/ N45T/ N46/ N46T/ N51/ N52/ N53/ N54/ W17.
- Оригинальные номера (BM): 118180.





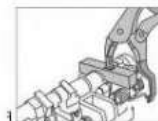
6713 ФИКСАТОР ЭКСЦЕНТРИКОВОГО ВАЛА BMW

- Используется для фиксации эксцентрикового вала при демонтаже пружины клапана.
- Применение: BMW N55, N20, N26.
- Оригинальный номер BM: 114450.



4345 СЪЕМНИК ПРУЖИН ГБЦ (BMW N42, N46)

- Специальное приспособление используется при ремонте головки блока цилиндров автомобилей BMW.
- С помощью данного приспособления можно сжать или ослабить торсионную пружину выпускного распределителя.
- Применение: BMW N42, N46.
- Оригинальный номер: 119390.



4187A СЪЕМНИК ПРУЖИН ГБЦ (BMW N51, N52, N53, N54)

- Специально предназначено для снятия и установки прижимной пружины промежуточного рычага.
- Применение: BMW N51, N52, N53, N54.
- Оригинальный номер: 114270.



4298 СЪЕМНИК ПРУЖИН ГБЦ (BMW N13, N20, N26, N55)

- Специально предназначено для снятия/установки прижимных пружин промежуточных рычагов.
- Применение: BMW N13, N20, N26, N55.
- Оригинальный номер: 117110.



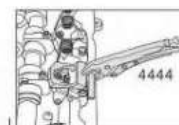
4396 СЪЕМНИК ПРУЖИН ГБЦ (BMW MINI N18)

- Специально разработано для установки и снятия пружины клапана давления.
- Применение: BMW MINI N12, N16, N18, Peugeot 207, 308, EP6 двигатели.
- Оригинальный номер: 119570/119572.



4444 СЪЕМНИК ПРУЖИН ГБЦ (BMW MINI N18, N16, N18, EP6)

- Применяется для демонтажа пружины ГБЦ.
- Применение: BMW MINI N12, N16, N18, Peugeot 207, 308, EP6 двигатели.
- Оригинальный номер (BM): 119573.



6663 СЪЕМНИК ПРУЖИН ГБЦ (BMW S63)

- Предназначен для демонтажа и установки пружины на промежуточный рычаг.
- Применение: BMW S63, двигатель S63TU.
- Номер BM: 2249160.



6705 СЪЕМНИК ПРУЖИН ГБЦ (BMW V38, V48)

- Используется для снятия и установки прижимных пружин промежуточных рычагов.
- Применение: двигатели BMW V38, V48.
- Оригинальный номер BM: 2359088.



6706 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ КЛАПАНА BMW V38, V48

- Используется для установки направляющей клапана.
- Применение: двигатели BMW V38, V48.
- Оригинальный номер BM: 2359089.
- Запатентованный.



6705S НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ ПРУЖИНЫ ГБЦ (BMW V38, V48)

- Предназначено для снятия/установки прижимных пружин для системы Valvetronic.
- Применение: BMW, двигатели V38, V48.
- Оригинальные номера (BM): 2359088, 2359089.



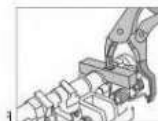
6713 ФИКСАТОР ЭКСЦЕНТРИКОВОГО ВАЛА BMW

- Используется для фиксации эксцентрикового вала при демонтаже пружины клапана.
- Применение: BMW N55, N20, N26.
- Оригинальный номер BM: 114450.



4345 СЪЕМНИК ПРУЖИН ГБЦ (BMW N42, N46)

- Специальное приспособление используется при ремонте головки блока цилиндров автомобилей BMW.
- С помощью данного приспособления можно сжать или ослабить торсионную пружину выпускного распределителя.
- Применение: BMW N42, N46.
- Оригинальный номер: 119390.



4187A СЪЕМНИК ПРУЖИН ГБЦ (BMW N51, N52, N53, N54)

- Специально предназначено для снятия и установки прижимной пружины промежуточного рычага.
- Применение: BMW N51, N52, N53, N54.
- Оригинальный номер: 114270.



4298 СЪЕМНИК ПРУЖИН ГБЦ (BMW N13, N20, N26, N55)

- Специально предназначено для снятия/установки прижимных пружин промежуточных рычагов.
- Применение: BMW N13, N20, N26, N55.
- Оригинальный номер: 117110.



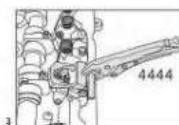
4396 СЪЕМНИК ПРУЖИН ГБЦ (BMW MINI N18)

- Специально разработано для установки и снятия пружины клапана давления.
- Применение: BMW MINI N12, N16, N18, Peugeot 207, 308, EP6 двигатели.
- Оригинальный номер: 119570/119572.



4444 СЪЕМНИК ПРУЖИН ГБЦ (BMW MINI N18, N16, N18, EP6)

- Применяется для демонтажа пружины ГБЦ.
- Применение: BMW MINI N12, N16, N18, Peugeot 207, 308, EP6 двигатели.
- Оригинальный номер (BM): 119573.



6663 СЪЕМНИК ПРУЖИН ГБЦ (BMW S63)

- Предназначен для демонтажа и установки пружины на промежуточный рычаг.
- Применение: BMW S63, двигатель S63TU.
- Номер BM: 2249160.



6705 СЪЕМНИК ПРУЖИН ГБЦ (BMW V38, V48)

- Используется для снятия и установки прижимных пружин промежуточных рычагов.
- Применение: двигатели BMW V38, V48.
- Оригинальный номер BM: 2359088.



6706 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ КЛАПАНА BMW V38, V48

- Используется для установки направляющей клапана.
- Применение: двигатели BMW V38, V48.
- Оригинальный номер BM: 2359089.
- Патентованный.



6705S НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ ПРУЖИНЫ ГБЦ (BMW V38, V48)

- Предназначено для снятия/установки прижимных пружин для системы Valvetronic.
- Применение: BMW, двигатели V38, V48.
- Оригинальные номера (BM): 2359088, 2359089.



4183 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ КЛИНОВОГО РЕМНЯ (BMW M47, M57)

- Специально предназначен для установки клинового ремня без повреждений.
- Применение: BMW M47T2, M47TU, M57T2, M57TU, N47, N57TU.
- Оригинальный номер: 110330.



4384 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОЛИКЛИНОВОГО РЕМНЯ BMW (N52K)

- Специально разработан для установки поликлинового ремня.
- Применение: BMW N52K (2006-2010 г.в.).
- Оригинальные номера: 111241, 111242.



4011A ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ РЕМНЯ КОМПРЕССОРА КОНДИЦИОНЕРА (BMW)

- Применяется для установки ремня компрессора кондиционера на автомобилях BMW.
- Применение: BMW N62/M17.
- Оригинальный номер: 641040.



1842 СЪЕМНИК НАПРАВЛЯЮЩИХ ШТИФТОВ (BMW)

- Применяется для извлечения направляющих штифтов головки блока цилиндров.
- В конструкции предусмотрен упорный подшипник для легкого снятия штифтов.



4028 СЪЕМНИК МУФТЫ КОМПРЕССОРА КОНДИЦИОНЕРА (BMW)

- Применяется для снятия муфты компрессора кондиционера на автомобилях BMW.
- Применение: подходит для большинства автомобилей BMW.
- Размер: M26xP1.5.



4549 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ОТКРУЧИВАНИЯ КРЫШКИ РАСШИРИТЕЛЬНОГО БАЧКА BMW

- Специально применяется для снятия/установки крышки расширительного бачка.
- Исключается вероятность повреждения крышки во время проведения работ.
- Применение: BMW с 2006 г.в.
- Размер: 3/8"Dr. x 3PT.



4481 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ТОПЛИВНОЙ ТРУБКИ ОТ ТОПЛИВНОГО НАСОСА

- Применяется для демонтажа топливной трубки от топливного насоса высокого давления.
- Используйте инструмент с осторожностью. Неправильное использование может привести к повреждению топливной трубки.
- Оригинальный номер (BM): 130250.



4189 ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАБОТЫ С УПЛОТНИТЕЛЕМ СТЕКОЛ BMW MINI COOPER

- Разработан для регулировки герметичности уплотнения стекла с помощью стеклоподъемника.
- Применение: BMW Mini Cooper (R50/R52/R53/R55/R56) BMW 1st Car (E81/E82/E88)
- Оригинальный номер: 513240.



6892 ГОЛОВКА СПЕЦИАЛЬНАЯ ДЛЯ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКА BMW

- Разработан для низкопрофильных крепежных элементов, которые не могут быть откручены стандартными головками E-Torx.
- Размер: 1/4 дюйма Dr. x E12.
- Применение: стеклоподъемники BMW 5 и 7 серий.



6760 ГОЛОВКА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УРОВНЯ ТРАНСМИССИОННОЙ ЖИДКОСТИ BMW MINI

- Экономит время при проверке / замене / добавлении трансмиссионной жидкости.
- Легкая установка и удаление заливной пробки.
- Специально рассчитан для работы в ограниченном пространстве между заливной пробкой и блока рулевого управления, где невозможно использование обычного ключа.
- Размер: 17 мм Dr. x T55.





4183 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ КЛИНОВОГО РЕМНЯ (BMW M47, M57)

- Специально предназначен для установки клинового ремня без повреждений.
- Применение: BMW M47T2, M47TU, M57T2, M57TU, N47, N57TU.
- Оригинальный номер: 110330.



4384 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОЛИКЛИНОВОГО РЕМНЯ BMW (N52K)

- Специально разработан для установки поликлинового ремня.
- Применение: BMW N52K (2006-2010 г.г.).
- Оригинальные номера: 111241, 111242.



4011A ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ РЕМНЯ КОМПРЕССОРА КОНДИЦИОНЕРА (BMW)

- Применяется для установки ремня компрессора кондиционера на автомобилях BMW.
- Применение: BMW N62/M17.
- Оригинальный номер: 641040.



1842 СЪЕМНИК НАПРАВЛЯЮЩИХ ШТИФТОВ (BMW)

- Применяется для извлечения направляющих штифтов головки блока цилиндров.
- В конструкции предусмотрен упорный подшипник для легкого снятия штифтов.



4028 СЪЕМНИК МУФТЫ КОМПРЕССОРА КОНДИЦИОНЕРА (BMW)

- Применяется для снятия муфты компрессора кондиционера на автомобилях BMW.
- Применение: подходит для большинства автомобилей BMW.
- Размер: M26xP1.5.



4549 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ОТКРУЧИВАНИЯ КРЫШКИ РАСШИРИТЕЛЬНОГО БАЧКА BMW

- Специально применяется для снятия/установки крышки расширительного бачка.
- Исключается вероятность повреждения крышки во время проведения работ.
- Применение: BMW с 2006 г.г.
- Размер: 3/8"Dr. x 3PT.



4481 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ТОПЛИВНОЙ ТРУБКИ ОТ ТОПЛИВНОГО НАСОСА

- Применяется для демонтажа топливной трубки от топливного насоса высокого давления.
- Используйте инструмент с осторожностью. Неправильное использование может привести к повреждению топливной трубки.
- Оригинальный номер (BM): 130250.



4189 ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАБОТЫ С УПЛОТНИТЕЛЕМ СТЕКОЛ BMW MINI COOPER

- Разработан для регулировки герметичности уплотнения стекла с помощью стеклоподъемника.
- Применение: BMW Mini Cooper (R50/R52/R53/R55/R56) BMW 1st Car (E81/E82/E88)
- Оригинальный номер: 513240.



6892 ГОЛОВКА СПЕЦИАЛЬНАЯ ДЛЯ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКА BMW

- Разработан для низкопрофильных крепежных элементов, которые не могут быть откручены стандартными головками E-Torx.
- Размер: 1/4 дюйма Dr. x E12.
- Применение: стеклоподъемники BMW 5 и 7 серий.



6760 ГОЛОВКА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УРОВНЯ ТРАНСМИССИОННОЙ ЖИДКОСТИ BMW MINI

- Экономит время при проверке / замене / добавлении трансмиссионной жидкости.
- Легкая установка и удаление заливной пробки.
- Специально рассчитан для работы в ограниченном пространстве между заливной пробкой и блока рулевого управления, где невозможно использование обычного ключа.
- Размер: 17 мм Dr. x T55.





6803 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПЕРЕДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА BMW (B38)

- Специально разработан для защиты и установки переднего сальника коленчатого вала в правильное положение.
- Применение: двигатель BMW B37C, B37D, B38A, B38B.
- Оригинальный номер: 2357900.



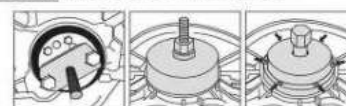
6854 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПЕРЕДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА BMW (B48/B58)

- Специально предназначен для защиты и установки сальника переднего коленвала в правильное положение.
- Применение: двигатель BMW B48B/B47D/B57/B58.
- Оригинальный номер BM: 118800 (0496127).



4209 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ ЗАДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА (BMW N52)

- Применяется для установки и снятия заднего сальника коленвала.
- Применение: BMW N40, N42, N45, N45T, N46, N46T, N52, N53, N54.
- Оригинальные номера (BM): 119181, 119182, 119183, 119184.



4498 ОПРАВКА ДЛЯ ЗАМЕНЫ ЗАДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА BMW (N54, N55)

- Применяется с JTC-4209.
- Используется для установки и снятия заднего сальника коленвала.
- Применение: BMW N54 (после 2008 г.в.), N55 двигатель.
- Оригинальный номер (BM): 119185.



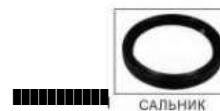
4210 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ ПЕРЕДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА (BMW)

- Специально предназначен для установки/снятия переднего сальника коленвала.
- Применение: BMW N40, N42, N45, N45T, N46, N46T, N52, N53, N54.
- Оригинальный номер: 119220, 119230.



4368 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ ПЕРЕДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА BMW (N55)

- Используется для снятия и установки переднего сальника коленвала.
- Применение: BMW N55.
- Оригинальный номер: 110370/119230.
- Оригинальный номер сальника: 7593353-05.



6703 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ ПЕРЕДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА BMW N20

- Используется для снятия и установки переднего сальника коленвала в двигателе BMW N20.
- Применение: двигатель BMW N20.
- Оригинальный номер BM: 110370, 119230, 2212822.



6704 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЛЬНИКОВ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА BMW

- Специально предназначен для снятия и установки переднего и заднего сальника коленвала.
- Применение: BMW N20, N40, N42, N45, N45T, N46, N46T, N52, N53, N54, N55.
- Оригинальный номер BM: 119181~119185, 119220, 119230, 110370, 2212822.



6803 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПЕРЕДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА BMW (V38)

- Специально разработан для защиты и установки переднего сальника коленчатого вала в правильное положение.
- Применение: двигатель BMW B37C, B37D, B38A, B38B.
- Оригинальный номер: 2357900.



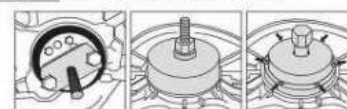
6854 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПЕРЕДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА BMW (V48/V58)

- Специально предназначен для защиты и установки сальника переднего коленвала в правильное положение.
- Применение: двигатель BMW B48B/B47D/B57/B58.
- Оригинальный номер BM: 118800 (0496127).



4209 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ ЗАДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА (BMW N52)

- Применяется для установки и снятия заднего сальника коленвала.
- Применение: BMW N40, N42, N45, N45T, N46, N46T, N52, N53, N54.
- Оригинальные номера (BM): 119181, 119182, 119183, 119184.



4498 ОПРАВКА ДЛЯ ЗАМЕНЫ ЗАДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА BMW (N54, N55)

- Применяется с JTC-4209.
- Используется для установки и снятия заднего сальника коленвала.
- Применение: BMW N54 (после 2008 г.в.), N55 двигатель.
- Оригинальный номер (BM): 119185.



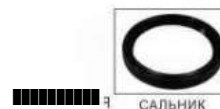
4210 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ ПЕРЕДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА (BMW)

- Специально предназначен для установки/снятия переднего сальника коленвала.
- Применение: BMW N40, N42, N45, N45T, N46, N46T, N52, N53, N54.
- Оригинальный номер: 119220, 119230.



4368 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ ПЕРЕДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА BMW (N55)

- Используется для снятия и установки переднего сальника коленвала.
- Применение: BMW N55.
- Оригинальный номер: 110370/119230.
- Оригинальный номер сальника: 7593353-05.



6703 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ ПЕРЕДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА BMW N20

- Используется для снятия и установки переднего сальника коленвала в двигателе BMW N20.
- Применение: двигатель BMW N20.
- Оригинальный номер BM: 110370, 119230, 2212822.



6704 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЛЬНИКОВ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА BMW

- Специально предназначен для снятия и установки переднего и заднего сальника коленвала.
- Применение: BMW N20, N40, N42, N45, N45T, N46, N46T, N52, N53, N54, N55.
- Оригинальный номер BM: 119181~119185, 119220, 119230, 110370, 2212822.



1701 КЛЮЧ ДЛЯ МУФТЫ ВЕНТИЛЯТОРА

- Предназначен для демонтажа термомуфт автомобилей Ford, BMW и других.
- Длина: 380 мм.
- Размер: 32 мм.



1703 КЛЮЧ ДЛЯ ФИКСАЦИИ МУФТЫ ВЕНТИЛЯТОРА

- Применяется для удерживания шкива насоса при отворачивании/затягивании креплений вентилятора системы охлаждения.
- Применяется для автомобилей BMW с двигателями M10, M20 и M30.



6936 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ И ПОЛИКЛИНОВОГО РЕМНЯ МВ (А И В КЛАССЫ)

- Предназначен для установки поликлинового ремня.
- Размеры: 15 мм / 12 x 620 мм.
- Применение: BENZ А-класс А (W168, W169), В-класс (W245).



4111 КЛЮЧ ДЛЯ КРЫШКИ ТОПЛИВНОГО НАСОСА (BMW, VOLVO)

- Специально предназначен для снятия и установки крышки топливного насоса на автомобилях с дизельными или бензиновыми двигателями.
- Применение: BMW: F01, F02, F10, F12
VOLVO с двигателями T4, T5, с 2010 г.в.



4419 КЛЮЧ ДЛЯ КРЫШКИ ТОПЛИВНОГО НАСОСА (BMW, LAND ROVER)

- Используется для снятия топливной крышки.
- Подходит под посадочный квадрат 1/4" DR или, под ключ 21 мм.
- Применение: BMW, Mini Cooper модели 1988-2011 г.в., E31, E34, E36, E38, E39, E46, E53, E60, E63, E64, E65, E83, E85, E90, R50, R52, R53, R55, R56, R57.
Land Rover: LT – Discovery 2, LP – Range Rover, LN – Freelander, LM – новые модели Range Rover, LJ – Discovery серия 1, LD – Defender 07MY.
- Оригинальные номера: (BM)161028, (LM)310-118.



Land Rover



BMW



VAG, BANZ, BMW



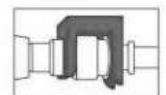
4271 СЪЕМНИК ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОПЛИВНОГО НАСОСА BMW

- Специально предназначено для снятия электрических топливных насосов.
- Применение: топливные насосы BMW E39 (520i, 523i, 525i, 528i, 530i, 535i, 540i).



4552 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РАЗЪЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ BMW (2 ЕД.)

- Изготовлены из анодированного алюминия.
- Ширина зева: 14,2/20,4 мм, 11,2/12,5 мм.
- Применение (красный): BMW 3-серия, X5 (1995 - 2005 г.в.)
(синий): BMW 3-серия (2006 - 2011 г.в.), X3 2006-2009 (E90 и E83).



4861 КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ ТРУБОК СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ (BMW)

- Применяются для снятия/установки гидравлических трубок системы охлаждения коробки передач.
- Захваты регулируются под различными углами.
- Применение: BMW E46, E53, E60, E61, E63, E64, E65, E66, E70, E81, E83, E85, E86, E87, E90, E91, E92, E93, R50, R52, R53.
- Оригинальный номер (BM): 170030.



6885 ГОЛОВКА ДЛЯ РЕГУЛИРОВОЧНОГО ВИНТА РУЛЕВОЙ РЕЙКИ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ МВ, BMW

- Специально разработан для демонтажа / монтажа регулировочного винта рулевой рейки с электроприводом.
- Применение: BMW: F20, F21, F22, F23, F25, F26, F30 – F36, F48, F49;
BENZ: W205, W222, V222, X222.
- Размер: 27мм DR.x3PT.



6886 ГОЛОВКА ДЛЯ РЕГУЛИРОВОЧНОГО ВИНТА РУЛЕВОЙ РЕЙКИ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ BMW

- Специально разработан для демонтажа / монтажа регулировочного винта рулевой рейки с электроприводом.
- Применение: BMW E81, E82, E87, E88, E90, E91, E92, E93.
- Размер: 27 мм DR. x 24мм / 8гр.





1701 КЛЮЧ ДЛЯ МУФТЫ ВЕНТИЛЯТОРА

- Предназначен для демонтажа термомуфт автомобилей Ford, BMW и других.
- Длина: 380 мм.
- Размер: 32 мм.



1703 КЛЮЧ ДЛЯ ФИКСАЦИИ МУФТЫ ВЕНТИЛЯТОРА

- Применяется для удерживания шкива насоса при отворачивании/затягивании креплений вентилятора системы охлаждения.
- Применяется для автомобилей BMW с двигателями M10, M20 и M30.



6936 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ И ПОЛИКЛИНОВОГО РЕМНЯ МВ (А И В КЛАССЫ)

- Предназначен для установки поликлинового ремня.
- Размеры: 15 мм / 12 x 620 мм.
- Применение: BENZ А-класс А (W168, W169), В-класс (W245).



4111 КЛЮЧ ДЛЯ КРЫШКИ ТОПЛИВНОГО НАСОСА (BMW, VOLVO)

- Специально предназначен для снятия и установки крышки топливного насоса на автомобилях с дизельными или бензиновыми двигателями.
- Применение: BMW: F01, F02, F10, F12
VOLVO с двигателями T4, T5, с 2010 г.в.



4419 КЛЮЧ ДЛЯ КРЫШКИ ТОПЛИВНОГО НАСОСА (BMW, LAND ROVER)

- Используется для снятия топливной крышки.
- Подходит под посадочный квадрат 1/4" DR или, под ключ 21 мм.
- Применение: BMW, Mini Cooper модели 1988-2011 г.в., E31, E34, E36, E38, E39, E46, E53, E60, E63, E64, E65, E83, E85, E90, R50, R52, R53, R55, R56, R57.
Land Rover: LT – Discovery 2, LP – Range Rover, LN – Freelander, LM – новые модели Range Rover, LJ – Discovery серия 1, LD – Defender 07MY.
- Оригинальные номера: (BM)161028, (LM)310-118.



Land Rover



BMW



VAG, BANZ, BMW



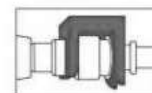
4271 СЪЕМНИК ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОПЛИВНОГО НАСОСА BMW

- Специально предназначено для снятия электрических топливных насосов.
- Применение: топливные насосы BMW E39 (520i, 523i, 525i, 528i, 530i, 535i, 540i).



4552 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РАЗЪЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ BMW (2 ЕД.)

- Изготовлены из анодированного алюминия.
- Ширина зева: 14,2/20,4 мм, 11,2/12,5 мм.
- Применение (красный): BMW 3-серия, X5 (1995 - 2005 г.в.)
(синий): BMW 3-серия (2006 - 2011 г.в.), X3 2006-2009 (E90 и E83).



4861 КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ ТРУБОК СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ (BMW)

- Применяются для снятия/установки гидравлических трубок системы охлаждения коробки передач.
- Захваты регулируются под различными углами.
- Применение: BMW E46, E53, E60, E61, E63, E64, E65, E66, E70, E81, E83, E85, E86, E87, E90, E91, E92, E93, R50, R52, R53.
- Оригинальный номер (BM): 170030.



6885 ГОЛОВКА ДЛЯ РЕГУЛИРОВОЧНОГО ВИНТА РУЛЕВОЙ РЕЙКИ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ МВ, BMW

- Специально разработан для демонтажа / монтажа регулировочного винта рулевой рейки с электроприводом.
- Применение: BMW: F20, F21, F22, F23, F25, F26, F30 – F36, F48, F49;
BENZ: W205, W222, V222, X222.
- Размер: 27мм DR.x3PT.



6886 ГОЛОВКА ДЛЯ РЕГУЛИРОВОЧНОГО ВИНТА РУЛЕВОЙ РЕЙКИ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ BMW

- Специально разработан для демонтажа / монтажа регулировочного винта рулевой рейки с электроприводом.
- Применение: BMW E81, E82, E87, E88, E90, E91, E92, E93.
- Размер: 27 мм DR. x 24мм / 8гр.





**4005 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ
РАЗВАЛА ПЕРЕДНИХ КОЛЕС (BMW E60)**

- Применяется для регулировки угла развала передних колес.
- Применение: BMW E60, E61, E63, E64.



**4006 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ
РАЗВАЛА ПЕРЕДНИХ КОЛЕС (BMW E38)**

- Применяется для регулировки угла развала передних колес на автомобилях BMW 3-й серии.
- Применение: BMW E38, E39, E46, E53, E65, E66, E67, E81, E83, E85, E86, E87, E90, E91, E92, E93.



**6608 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ЗАДНЕЙ ОСИ
(BMW E36 E46)**

- Предназначен для регулировки схождения задней оси.
- Применение: BMW E36, E46.
- Номер OEM: 323080.



**4902 ГОЛОВКА ДЛЯ СНЯТИЯ МЕХАНИЗМА
СТЕКЛООЧИСТЕЛЕЙ (Т80Н)**

- Перед демонтажем механизма стеклоочистителей следует снять щетки стеклоочистителя.
- Размеры: предназначена под ключ 1/2" x T80H. Длина: 78 мм.
- Применяется для снятия/установки механизма стеклоочистителей на автомобилях BMW.
- Применяется совместно с JTC-4910.
- Применение: E12, E21, E23, E24, E28, E30, E31, E32, E34, E36, E38, E39, E46, E52, E53, E60, E65, E66, E67, E85, PR1 и др.



**4910 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ РЫЧАГОВ СТЕКЛООЧИСТЕЛЕЙ
(BMW)**

- Предназначено для снятия рычагов стеклоочистителя.
- Специальная конструкция подходит для применения на всех автомобилях BMW.
- Применение: E12, E21, E23, E24, E28, E30, E31, E32, E34, E36, E38, E39, E46, E52, E53, E60, E65, E66, E67, E85, PR1 и др.



6985 НАБОР УДЛИНИТЕЛЕЙ УПОРОВ КАПОТА BMW

- Предназначен для наращивания длины упоров капота для поднятия его на больший угол в целях безопасного и удобного обслуживания.
- Применение: BMW E53, E60, E61, E64, E71, E72, E81, E82, E85, E86, E87, E88, E90, E91, E92, E93.
- Оригинальный номер производителя: 512170.



**6938 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ
РУЧНОГО ТОРМОЗА**

- Специально разработан для отсоединения гидравлических магистралей от рулевого механизма и блокировки регулировочного узла (ASZE) на рычаге ручного тормоза.
- Применение: BMW E60, E61, E63, E64, E65, E66, E67, E82, E83, E85, E86, E87, E90, E91, E92, E93 RR1 и RR2.
- Номер BM: 321030.



**6986 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ
ПЕДАЛИ ТОРМОЗА BMW**

- Предназначено для отсоединения педали тормоза от усилителя тормозной системы.
- Применение: BMW F01, F30, G11, G20.
- Оригинальный номер производителя: 2409646.



**4318 НАБОР ГОЛОВОК ДЛЯ СЕКРЕТНЫХ
БОЛТОВ BMW (10 ЕД.)**

- Используется с головкой 17 мм.
- В комплекте: #30 (13PT), #31 (15PT), #32 (16PT), #33 (17PT), #34 (18PT), #35 (19PT), #36 (20PT), #37 (21PT), #38 (22PT), #40 (23PT).
- Применяется для монтажа и демонтажа секреток колесных дисков большинства моделей автомобилей BMW.



**4392 НАБОР ГОЛОВОК ДЛЯ СЕКРЕТНЫХ
БОЛТОВ BMW (20 ЕД.)**

- Данный набор позволяет проводить обслуживание автомобиля, в ситуациях, если были потеряны ключи от секретных болтов.
- Подходит для применения к большинству моделей BMW.
- В комплекте: #41, #42, #43, #44, #45, #46, #47, #48, #49, #50, #51, #52, #53, #54, #55, #56, #57, #58, #59, #60.
- Общее количество головок 20 шт.



6829 СЪЕМНИК УДАРНЫЙ ДЛЯ СЕКРЕТНЫХ БОЛТОВ

- Применяется для автомобилей BMW/ MINI, оснащенных секретными болтами с накручивающимися фиксаторами.
- Для снятия секретных болтов с высокой взломостойкостью, даже если заклинили, так как были слишком сильно затянуты, прокручиваются, сорвана резьба, либо сломан или утерян ключ.
- Применение:



- M12x1.5: BMW: серия 1 (~2011), серия 3 (~2011), серия 5, 6 (~2010), серия 7 (~2001), серия 8, X1, Z1, Z3, Z4, Z8.
- M14x1.25: BMW: серия 1 (2011-), серия 2, серия 3 (2012-), 3 серия GT, серия 4, 5 GT, 6 (2011-), серия 7 (2008-), X3 (2010-), X4, X5 (2007-), X6, i3, i8.
- MINI: Cabrio (R50 2006-), хэтчбэк, Cooper (R56 2006-), Cooper S (R56 2006-), One (R56 2006-), Paceman, Roadster.



4005 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ РАЗВАЛА ПЕРЕДНИХ КОЛЕС (BMW E60)

- Применяется для регулировки угла развала передних колес.
- Применение: BMW E60, E61, E63, E64.



4006 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ РАЗВАЛА ПЕРЕДНИХ КОЛЕС (BMW E38)

- Применяется для регулировки угла развала передних колес на автомобилях BMW 3-й серии.
- Применение: BMW E38, E39, E46, E53, E65, E66, E67, E81, E83, E85, E86, E87, E90, E91, E92, E93.



6608 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ЗАДНЕЙ ОСИ (BMW E36 E46)

- Предназначен для регулировки схождения задней оси.
- Применение: BMW E36, E46.
- Номер OEM: 323080.



4902 ГОЛОВКА ДЛЯ СНЯТИЯ МЕХАНИЗМА СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ (T80N)

- Перед демонтажем механизма стеклоочистителей следует снять щетки стеклоочистителя.
- Размеры: предназначена под ключ 1/2" x T80N. Длина: 78 мм.
- Применяется для снятия/установки механизма стеклоочистителей на автомобилях BMW.
- Применяется совместно с JTC-4910.
- Применение: E12, E21, E23, E24, E28, E30, E31, E32, E34, E36, E38, E39, E46, E52, E53, E60, E65, E66, E67, E85, PR1 и др.



4910 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ РЫЧАГОВ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ (BMW)

- Предназначено для снятия рычагов стеклоочистителя.
- Специальная конструкция подходит для применения на всех автомобилях BMW.
- Применение: E12, E21, E23, E24, E28, E30, E31, E32, E34, E36, E38, E39, E46, E52, E53, E60, E65, E66, E67, E85, PR1 и др.



6985 НАБОР УДЛИНИТЕЛЕЙ УПОРОВ КАПОТА BMW

- Предназначен для наращивания длины упоров капота для поднятия его на больший угол в целях безопасного и удобного обслуживания.
- Применение: BMW E53, E60, E61, E64, E71, E72, E81, E82, E85, E86, E87, E88, E90, E91, E92, E93.
- Оригинальный номер производителя: 512170.



6938 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ РУЧНОГО ТОРМОЗА

- Специально разработан для отсоединения гидравлических магистралей от рулевого механизма и блокировки регулировочного узла (ASZE) на рычаге ручного тормоза.
- Применение: BMW E60, E61, E63, E64, E65, E66, E67, E82, E83, E85, E86, E87, E90, E91, E92, E93 RR1 и RR2.
- Номер BM: 321030.



6986 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ ПЕДАЛИ ТОРМОЗА BMW

- Предназначено для отсоединения педали тормоза от усилителя тормозной системы.
- Применение: BMW F01, F30, G11, G20.
- Оригинальный номер производителя: 2409646.



4318 НАБОР ГОЛОВОК ДЛЯ СЕКРЕТНЫХ БОЛТОВ BMW (10 ЕД.)

- Используется с головкой 17 мм.
- В комплекте: #30 (13PT), #31 (15PT), #32 (16PT), #33 (17PT), #34 (18PT), #35 (19PT), #36 (20PT), #37 (21PT), #38 (22PT), #40 (23PT).
- Применяется для монтажа и демонтажа секреток колесных дисков большинства моделей автомобилей BMW.



4392 НАБОР ГОЛОВОК ДЛЯ СЕКРЕТНЫХ БОЛТОВ BMW (20 ЕД.)

- Данный набор позволяет проводить обслуживание автомобиля, в ситуациях, если были потеряны ключи от секретных болтов.
- Подходит для применения к большинству моделей BMW.
- В комплекте: #41, #42, #43, #44, #45, #46, #47, #48, #49, #50, #51, #52, #53, #54, #55, #56, #57, #58, #59, #60.
- Общее количество головок 20 шт.



6829 СЪЕМНИК УДАРНЫЙ ДЛЯ СЕКРЕТНЫХ БОЛТОВ

- Применяется для автомобилей BMW/ MINI, оснащенных секретными болтами с накручивающимися фиксаторами.
- Для снятия секретных болтов с высокой взломостойкостью, даже если заклинили, так как были слишком сильно затянуты, прокручиваются, сорвана резьба, либо сломан или утерян ключ.
- Применение:



- M12x1.5: BMW: серия 1 (~2011), серия 3 (~2011), серия 5, 6 (~2010), серия 7 (~2001), серия 8, X1, Z1, Z3, Z4, Z8.
- M14x1.25: BMW: серия 1 (2011-), серия 2, серия 3 (2012-), 3 серия GT, серия 4, 5 GT, 6 (2011-), серия 7 (2008-), X3 (2010-), X4, X5 (2007-), X6, i3, i8.
- MINI: Cabrio (R50 2006-), хэтчбэк, Cooper (R56 2006-), Cooper S (R56 2006-), One (R56 2006-), Paceman, Roadster.



1810 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ ШАРОВЫХ ОПОР РУЛЕВОЙ ТЯГИ

- Применяется для снятия/установки шаровых опор с помощью гидравлического привода.
- Применение: BMW E30, E36.



1858 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ BMW

- Предназначен для снятия и установки сайлентблоков рычагов подвески автомобиля.
- Применение: BMW E30, E36, E46.



1809 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ BMW

- Предназначен для замены сайлентблоков задней подвески.
- Применение: BMW E32, E34.



4538 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ ЗАДНЕЙ ПОДВЕСКИ BMW

- Применяется специально для выпрессовки/запрессовки сайлентблоков задней подвески на автомобилях BMW.
- Снятие/установка шарнира задней оси. Применение: E39, E60, E61, E70, E63, E64, E38, E65, E66, E67, E52.
- Снятие/установка сайлентблока продольного рычага. Применение: E36, E46, E83, E39, E60, E61, E70, E63, E64, E38, E65, E66, E67, E31, E32, E85, E86.
- Снятие/установка сайлентблоков заднего подрамника. Применение: E36, E46, E83, E31, E85, E86.
- Снятие/установка сайлентблоков задней оси. Применение: E81, E87, E36, E46, E83, E90, E91, E92, E93, E60, E61, E63, E64, E38, E65, E66, E67, E31, E86, MINI R53.



4620 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ ПОДРАМНИКА (BMW)

- Специально предназначен для снятия и установки передних сайлентблоков подрамника для кузова E39, а также задних сайлентблоков подрамника для кузова E38 и E39.
- Применение: BMW E39/E38, E85.



4096 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ ПОДРАМНИКА (BMW E39)

- Все работы выполняются прямо на автомобиле.
- Съемник предназначен для замены задних сайлентблоков подрамника. Применение инструмента дает возможность без особых усилий устанавливать/снимать сайлентблоки, не демонтируя подрамник с кузова.
- Применение: BMW E39.



4097 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ ПОДРАМНИКА (BMW E53)

- Все работы выполняются прямо на автомобиле.
- Съемник предназначен для замены задних сайлентблоков подрамника. Применение инструмента дает возможность без особых усилий устанавливать/снимать сайлентблоки, не демонтируя подрамник с кузова.
- Применение: BMW E53.



6850 ГОЛОВКА ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛА BMW (БОЛЬШАЯ)

- Увеличенная версия головки JTC-4463#4.
- Предназначена для фиксации центральной оси дифференциала.
- Применение: серия BMW RWD и 4WD.
- Оригинальный номер BM: 335090 (83300495595).



6924 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ЗАДНЕГО РЕДУКТОРА BMW RWD. 4WD

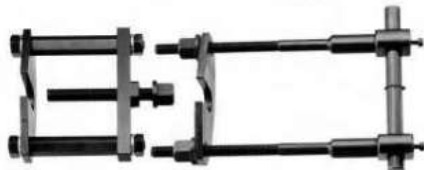
- Этот инструмент предназначен для установки и снятия гайки между задней ведущей осью и дифференциалом.
- Также можно использовать для замены сальников дифференциала.
- Применение: BMW (RWD, 4WD).
- Оригинальные номера BM: 335040, 335050, 335060, 335080, 230020.
- Патент.





1810 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ ШАРОВЫХ ОПОР РУЛЕВОЙ ТЯГИ

- Применяется для снятия/установки шаровых опор с помощью гидравлического привода.
- Применение: BMW E30, E36.



1858 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ BMW

- Предназначен для снятия и установки сайлентблоков рычагов подвески автомобиля.
- Применение: BMW E30, E36, E46.



1809 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ BMW

- Предназначен для замены сайлентблоков задней подвески.
- Применение: BMW E32, E34.



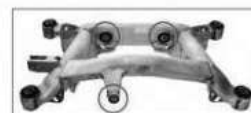
4538 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ ЗАДНЕЙ ПОДВЕСКИ BMW

- Применяется специально для выпрессовки/запрессовки сайлентблоков задней подвески на автомобилях BMW.
- Снятие/установка шарнира задней оси. Применение: E39, E60, E61, E70, E83, E64, E38, E65, E66, E67, E52.
- Снятие/установка сайлентблока продольного рычага. Применение: E36, E46, E83, E39, E60, E61, E70, E63, E64, E38, E65, E66, E67, E31, E32, E85, E86.
- Снятие/установка сайлентблоков заднего подрамника. Применение: E36, E46, E83, E31, E85, E86.
- Снятие/установка сайлентблоков задней оси. Применение: E81, E87, E36, E46, E83, E90, E91, E92, E93, E60, E61, E63, E64, E38, E65, E66, E67, E31, E86, MINI R53.



4620 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ ПОДРАМНИКА (BMW)

- Специально предназначен для снятия и установки передних сайлентблоков подрамника для кузова E39, а также задних сайлентблоков подрамника для кузова E38 и E39.
- Применение: BMW E39/E38, E85.



4096 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ ПОДРАМНИКА (BMW E39)

- Все работы выполняются прямо на автомобиле.
- Съемник предназначен для замены задних сайлентблоков подрамника. Применение инструмента дает возможность без особых усилий устанавливать/снимать сайлентблоки, не демонтируя подрамник с кузова.
- Применение: BMW E39.



4097 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЙЛЕНТБЛОКОВ ПОДРАМНИКА (BMW E53)

- Все работы выполняются прямо на автомобиле.
- Съемник предназначен для замены задних сайлентблоков подрамника. Применение инструмента дает возможность без особых усилий устанавливать/снимать сайлентблоки, не демонтируя подрамник с кузова.
- Применение: BMW E53.



6850 ГОЛОВКА ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛА BMW (БОЛЬШАЯ)

- Увеличенная версия головки JTC-4463#4.
- Предназначена для фиксации центральной оси дифференциала.
- Применение: серия BMW RWD и 4WD.
- Оригинальный номер BM: 335090 (83300495595).



6924 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ЗАДНЕГО РЕДУКТОРА BMW RWD. 4WD

- Этот инструмент предназначен для установки и снятия гайки между задней ведущей осью и дифференциалом.
- Также можно использовать для замены сальников дифференциала.
- Применение: BMW (RWD, 4WD).
- Оригинальные номера BM: 335040, 335050, 335060, 335080, 230020.
- Патент.





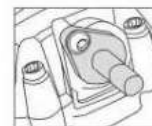
4037 НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА AUDI (TFSI)

- Специально предназначен для удерживания распредвала при регулировке фаз ГРМ.
- Применение: AUDI A6 2005-, Q5 2.0T, A6L 3.0T, 3.2T.
- Модель двигателя: 6-цилиндровый, бензиновый двигатель с непосредственным впрыском топлива 2.8L 4V, МКПП.
- Оригинальный номер приспособления: T40133.



4216 ФИКСАТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА VW, AUDI (1.2 FSI)

- Предназначен для фиксации распредвала и установки фаз ГРМ.
- Применение: VW POLO, GOLF, BEETLE, CADDY, SKODA, двигатели AUDI 1.2 FSI.
- Оригинальный номер: T10414.



4768A НАБОР ФИКСАТОРОВ (VW, AUDI)

- Предназначен для установки и снятия распредвала или его различных элементов.
- Применяется для проверки и установки фаз ГРМ.
- Применение: VW Polo, Golf, Touran, Caddy; SKODA Octavia; AUDI A3 и VW, AUDI (1.4, 1.6 FSI, TSI etc).



4847 НАБОР ФИКСАТОРОВ (VW, AUDI 2.0 FSI)

- В комплект входят фиксатор распредвала, приспособление для натяжения ремня, фиксирующие штифты и ступор натяжителя.
- Используется для бензиновых двигателей 2,0 FSI начиная с 2003 г.в.
- Применение: AUDI A3 2.0 FSI и FSI SOHC, модификации двигателей: AWA, BHD, BMB, VW GOLF 2.0 FSI и 2.0 FSI SOHC, Touran 2.0 FSI SOHC модификации двигателей: AWA, AXW.



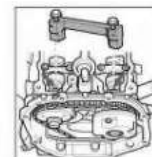
4928 НАБОР ФИКСАТОРОВ (VW, AUDI 3.2 FSI)

- Специальный набор инструментов применяется для фиксации распредвала и установки фаз ГРМ.
- Применение: VAG A4/A6/A8 3.2 FSI с двигателем AUK, A6L/Quattro 2.4 с двигателем BDW.



4086 НАБОР ФИКСАТОРОВ (VW, AUDI V6, 3.2 FSI)

- Специальный набор инструментов применяется для фиксации распределительного вала и установки фаз ГРМ.
- В комплект входит головка для проворачивания коленвала, оригинальный номер приспособления: T40058.
- А также 2 фиксирующих штифта для плунжера натяжителя цепи. Оригинальный номер приспособления: T40071.
- Применение: VAG A4/A6/A8/Q7/R8 3.2, 4.2, 5.2 FSI с двигателем AUK, A6L/Quattro 2.4 с двигателем BDW.



4087 НАБОР ФИКСАТОРОВ (VW, AUDI TFSI)

- Набор предназначен для регулировки и установки фаз ГРМ, замены цепи ГРМ и других аналогичных работ.
- Применение набора позволяет сократить время выполнения работ.
- Применение: AUDI Q5 2.0, A6L 2.8, 3.0T.



6692 НАБОР ФИКСАТОРОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ VAG 2.5 TFSI

- Предназначен для фиксации коленвала, распределительного вала при установке фаз газораспределения.
- Применение: AUDI RS, Q3, TT 2.5 TFSI двигатели, CZGA, CZGB, CEPB, CEPB, CTSA.
- Оригинальный номер VM: T40079, T40070, T40069, T03003, T03006.



4576 НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА (AUDI)

- Предназначен для фиксации распределительного вала.
- Применение: Audi A8 2010, Audi A6 2011 8-цил. 4.01, двигатель 4V TFSI.
- Номер VM: T40264.



6987 НАБОР ФИКСАТОРОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ VAG (EA839)

- Предназначены для удерживания распределительных валов в требуемом положении при замене или установке цепей ГРМ.
- Применение: PORSCHE, AUDI, двигатели VW 2.9TFSI, 3.0TFSI EA839 (2016-).
- Оригинальные номера производителя: T40331, T90000, T90001, T90002.





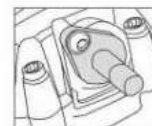
4037 НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА AUDI (TFSI)

- Специально предназначен для удерживания распредвала при регулировке фаз ГРМ.
- Применение: AUDI A6 2005-, Q5 2.0T, A6L 3.0T, 3.2T.
- Модель двигателя: 6-цилиндровый, бензиновый двигатель с непосредственным впрыском топлива 2.8L 4V, МКПП.
- Оригинальный номер приспособления: T40133.



4216 ФИКСАТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА VW, AUDI (1.2 FSI)

- Предназначен для фиксации распредвала и установки фаз ГРМ.
- Применение: VW POLO, GOLF, BEETLE, CADDY, SKODA, двигатели AUDI 1.2 FSI.
- Оригинальный номер: T10414.



4768A НАБОР ФИКСАТОРОВ (VW, AUDI)

- Предназначен для установки и снятия распредвала или его различных элементов.
- Применяется для проверки и установки фаз ГРМ.
- Применение: VW Polo, Golf, Touran, Caddy; SKODA Octavia; AUDI A3 и VW, AUDI (1.4, 1.6 FSI, TSI etc).



4847 НАБОР ФИКСАТОРОВ (VW, AUDI 2.0 FSI)

- В комплект входят фиксатор распредвала, приспособление для натяжения ремня, фиксирующие штифты и створчатый натяжитель.
- Используется для бензиновых двигателей 2,0 FSI начиная с 2003 г.в.
- Применение: AUDI A3 2.0 FSI и FSI SOHC, модификации двигателей: AWA, BHD, BMB, VW GOLF 2.0 FSI и 2.0 FSI SOHC, Touran 2.0 FSI SOHC модификации двигателей: AWA, AXW.



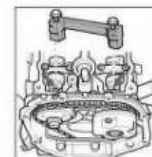
4928 НАБОР ФИКСАТОРОВ (VW, AUDI 3.2 FSI)

- Специальный набор инструментов применяется для фиксации распредвала и установки фаз ГРМ.
- Применение: VAG A4/A6/A8 3.2 FSI с двигателем AUK, A6L/Quattro 2.4 с двигателем BDW.



4086 НАБОР ФИКСАТОРОВ (VW, AUDI V6, 3.2 FSI)

- Специальный набор инструментов применяется для фиксации распределительного вала и установки фаз ГРМ.
- В комплект входит головка для проворачивания коленвала, оригинальный номер приспособления: T40058.
- А также 2 фиксирующих штифта для плунжера натяжителя цепи. Оригинальный номер приспособления: T40071.
- Применение: VAG A4/A6/A8/Q7/R8 3.2, 4.2, 5.2 FSI с двигателем AUK, A6L/Quattro 2.4 с двигателем BDW.



4087 НАБОР ФИКСАТОРОВ (VW, AUDI TFSI)

- Набор предназначен для регулировки и установки фаз ГРМ, замены цепи ГРМ и других аналогичных работ.
- Применение набора позволяет сократить время выполнения работ.
- Применение: AUDI Q5 2.0, A6L 2.8, 3.0T.



6692 НАБОР ФИКСАТОРОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ VAG 2.5 TFSI

- Предназначен для фиксации коленвала, распределительного вала при установке фаз газораспределения.
- Применение: AUDI RS, Q3, TT 2.5 TFSI двигатели, CZGA, CZGB, CEPB, CEPB, CTSA.
- Оригинальный номер VM: T40079, T40070, T40069, T03003, T03006.



4576 НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА (AUDI)

- Предназначен для фиксации распределительного вала.
- Применение: Audi A8 2010, Audi A6 2011 8-цил. 4.01, двигатель 4V TFSI.
- Номер VM: T40264.

6987 НАБОР ФИКСАТОРОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ VAG (EA839)

- Предназначены для удерживания распределительных валов в требуемом положении при замене или установке цепей ГРМ.
- Применение: PORSCHE, AUDI, двигатели VW 2.9TFSI, 3.0TFSI EA839 (2016-).
- Оригинальные номера производителя: T40331, T90000, T90001, T90002.





4379 ФИКСАТОР НАТЯЖИТЕЛЯ ЦЕПИ (VW, AUDI)

- Специально предназначен для фиксации натяжителя цепи.
- Применение: VAG 1.8л./2.0л. TSI, TFSI.
- Оригинальный номер: T40267.



4380 ВТУЛКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ЦЕПИ ГРМ VAG

- Используется для предотвращения смещения цепи ГРМ при проворачивании коленвала.
- Применение: VAG 1.8L/2.0L TSI, TFSI.
- Оригинальные номера: T10368.



4230 НАБОР АДАПТЕРОВ (VW, AUDI)

- Специально предназначены для перемещения ползунов на распределительном валу.
- Применение: AUDI A4 (08~), Q5 (09~) 4-цилиндровые бензиновые двигатели с системой прямого впрыска 2.0 turbo, 4V.
- Оригинальный номер: T40196.



4367 НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА (VW, AUDI)

- Специально предназначены для фиксации распредвала.
- Применение: VW, Audi 1.8, 2.0 TFSI и TSI.
- Типы двигателей: CABD, CAEA, CDNB, CDNA, CAWA, CBFA, CCTA, CCA, CAEB, CDNC, CDNA, CABA, BYT, BZB, CDA, CAABV, CDNB.
- Оригинальный номер: T40271/1, T40271/2.



4382 НАБОР ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ VAG (EA888)

- Используется для правильной установки фаз ГРМ.
- Применяется для ремонта двигателей автомобилей VAG TSI, TFSI VAG EA888 (1.8л. и 2.0л., 2006-2013 г.в.)
- Коды двигателей: BYT, BZB, CABA, CABV, CABD, CADA, CAEA, CAEB, CAWA, CAWB, CBFA, CCTA, CCZA, CCZB, CCZC, CDA, CDAB, CDNA, CDNB, CDNC, CDND, CESA, CETA, CFKA, CGYA, CJEB, CJS, CJSB.
- Оригинальные номера: T10352, /1, /2, T10368, T40196, T10354, T10060A, T40011, T40098, T40267, T40271.



4382K НАБОР ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ VAG (EA888 КОМБИНИРОВАННЫЙ)

- Используется для правильной установки фаз ГРМ.
- Применение: 2006-2013 VAG серия TSI, TFSI EA888 (1.8 л, 2.0 л), BYT, BZB, CABA, CABV, CABD, CADA, CAEA, CAEB, CAWA, CAWB, CBFA, CCTA, CCZA, CCZB, CCZC, CDA, CDAB, CDNA, CDNB, CDNC, CDND, CESA, CETA, CFKA, CGYA, CJEB, CJS, CJSB.
- Оригинальный номер VM: T10352, /1, /2, /3, /4, T10368, T40196, T10354, T10060A, T40011, T40098, T40267, T40271.



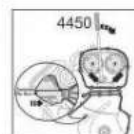
4387 ФИКСАТОР РАСПРЕДВАЛА VAG (1.8, 2.0 TSI)

- Специально предназначен для фиксации распредвала.
- Применение: VAG (VW, Audi, Seat, Skoda) 1.8, 2.0 TSI.
- Оригинальные номера: FVNST9143-A, FVNST9143-B.



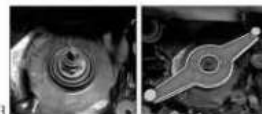
4450 ФИКСАТОР НАТЯЖИТЕЛЯ ЦЕПИ VAG 1.8/2.0 TFSI

- Специально применяется для фиксации натяжителя цепи без необходимости демонтажа передней крышки.
- Применение: VAG поколение III 1.8&2.0 TFSI 4-цилиндровый двигатель.
- Код двигателя: CDA/CDNA/CDNB/CJEB/CDAB/CGYA на двигателях 1.8; CCZA/CDNB/CDNC/CFKA/CCZC/CPA/CESA/CETA/CCZB/CDND/CCZD на двигателях 2.0.
- Оригинальный номер (VM): T40243.



6626 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ ГАСИТЕЛЯ КОЛЕБАНИЙ ЦЕПИ ГРМ (VW, AUDI)

- Предназначен для фиксации звездочек привода цепи ГРМ при установке/демонтаже гасителя колебаний на 4-х цилиндровых двигателях 1.8 L, 2.0 L, 4V TFSI (Ea888).
- В комплекте: инструмент для съема шкива коленвала, 3 затягивающих штифта, рифленая гайка.
- Номер OEM: T10531.





4379 ФИКСАТОР НАТЯЖИТЕЛЯ ЦЕПИ (VW, AUDI)

- Специально предназначен для фиксации натяжителя цепи.
- Применение: VAG 1.8л./2.0л. TSI, TFSI.
- Оригинальный номер: T40267.



4380 ВТУЛКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ЦЕПИ ГРМ VAG

- Используется для предотвращения смещения цепи ГРМ при проворачивании коленвала.
- Применение: VAG 1.8L/2.0L TSI, TFSI.
- Оригинальные номера: T10368.



4230 НАБОР АДАПТЕРОВ (VW, AUDI)

- Специально предназначены для перемещения ползунов на распределительном валу.
- Применение: AUDI A4 (08~), Q5 (09~) 4-цилиндровые бензиновые двигатели с системой прямого впрыска 2.0 turbo, 4V.
- Оригинальный номер: T40196.



4367 НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА (VW, AUDI)

- Специально предназначены для фиксации распредвала.
- Применение: VW, Audi 1.8, 2.0 TFSI и TSI.
- Типы двигателей: CABD, CAEA, CDNB, CDNA, CAWA, CBFA, CCTA, CCA, CAEB, CDNC, CDNA, CABA, BYT, BZB, CDA, CAABV, CDNB.
- Оригинальный номер: T40271/1, T40271/2.



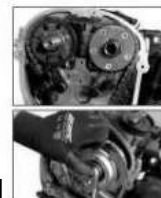
4382 НАБОР ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ VAG (EA888)

- Используется для правильной установки фаз ГРМ.
- Применяется для ремонта двигателей автомобилей VAG TSI, TFSI VAG EA888 (1.8л. и 2.0л., 2006-2013 г.в.).
- Коды двигателей: BYT, BZB, CABA, CABV, CABD, CADA, CAEA, CAEB, CAWA, CAWB, CBFA, CCTA, CCZA, CCZB, CCZC, CDA, CDAB, CDNA, CDNB, CDNC, CDND, CESA, CETA, CFKA, CGYA, CJEB, CJS, CJSB.
- Оригинальные номера: T10352, /1, /2, T10368, T40196, T10354, T10060A, T40011, T40098, T40267, T40271.



4382K НАБОР ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ VAG (EA888 КОМБИНИРОВАННЫЙ)

- Используется для правильной установки фаз ГРМ.
- Применение: 2006-2013 VAG серия TSI, TFSI EA888 (1.8 л, 2.0 л), BYT, BZB, CABA, CABV, CABD, CADA, CAEA, CAEB, CAWA, CAWB, CBFA, CCTA, CCZA, CCZB, CCZC, CDA, CDAB, CDNA, CDNB, CDNC, CDND, CESA, CETA, CFKA, CGYA, CJEB, CJS, CJSB.
- Оригинальный номер VM: T10352, /1, /2, /3, /4, T10368, T40196, T10354, T10060A, T40011, T40098, T40267, T40271.



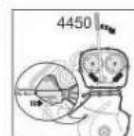
4387 ФИКСАТОР РАСПРЕДВАЛА VAG (1.8, 2.0 TSI)

- Специально предназначен для фиксации распредвала.
- Применение: VAG (VW, Audi, Seat, Skoda) 1.8, 2.0 TSI.
- Оригинальные номера: FVNST9143-A, FVNST9143-B.



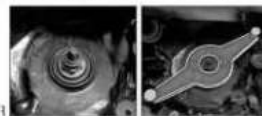
4450 ФИКСАТОР НАТЯЖИТЕЛЯ ЦЕПИ VAG 1.8/2.0 TFSI

- Специально применяется для фиксации натяжителя цепи без необходимости демонтажа передней крышки.
- Применение: VAG поколение III 1.8&2.0 TFSI 4-цилиндровый двигатель.
- Код двигателя: CDA/CDNA/CDNB/CJEB/CDAB/CGYA на двигателях 1.8; CCZA/CDNB/CDNC/CFKA/CCZC/CPA/CESA/CETA/CCZB/CDND/CCZD на двигателях 2.0.
- Оригинальный номер (VM): T40243.



6626 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ ГАСИТЕЛЯ КОЛЕБАНИЙ ЦЕПИ ГРМ (VW, AUDI)

- Предназначен для фиксации звездочек привода цепи ГРМ при установке/демонтаже гасителя колебаний на 4-х цилиндровых двигателях 1.8 L, 2.0 L, 4V TFSI (Ea888).
- В комплекте: инструмент для съема шкива коленвала, 3 затягивающих штифта, рифленая гайка.
- Номер OEM: T10531.





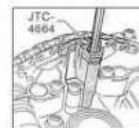
1428 ФИКСАТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА (VW, AUDI)

- Применяется для фиксации распредвала.
- Применение: VW, AUDI 1.4/1.6 л и VW LUPO, POLO, GOLF IV, BORA / AUDI A2.



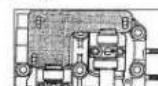
4664 ФИКСАТОР НАТЯЖИТЕЛЯ ЦЕПИ ГРМ (VW, AUDI)

- Специально предназначено для удержания цепи и натяжителя в требуемом положении во время регулировки либо установки/демонтажа натяжителя.
- Применение: VW-AHA, APH, ATQ, AUG, AWM, AWP, AWV, BKF, AND BNU 1998-2006. AUDI-AHA, AMB, AMU, APB, ART, ATC, ATQ, AWM, AWN, AWP, BBD, BCY, BEA, BEL, и BFM
- Оригинальный номер: 3366.



4653 ФИКСАТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА (VW, AUDI)

- Специально предназначен для фиксации распредвала в определенном положении при настройке фаз ГРМ и монтажа.
- Применение: VW- Passat, VR-6.
- Оригинальный номер: T10068, 3268.



6750 ФИКСАТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА (VW, AUDI)

- Для установки/демонтажа втулок задней оси.
- Применение: VAG, VAN 2.8 L 97-06.
- Коды двигателя: AGK, ATA, AUN, BCQ.
- Оригинальный номер VM: 3445.
- Оригинальный номер: 3445.



4769 НАБОР ФИКСАТОРОВ VW (1.2 Л)

- Предназначен для установки и снятия распредвала или его различных элементов.
- Применяется для проверки и установки фаз ГРМ.
- Применение: Бензиновые двигатели VW Polo, Fox, SKODA Fabia, SEAT Ibiza/ Cordoba 1.2 л двигатель, 2 и 3 цилиндра, 6/12 V
- Оригинальный номер: T10123, T10122, T10120, T10121.



4673 НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА (VW, AUDI)

- Инструмент предназначен для фиксации распредвала в определенной позиции.
- Применение: VW: Passat (1998-2004), AUDI: A4, A6, A8, Allroad (1997-2008).



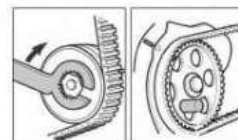
1726 ФИКСАТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА

- Применяется для фиксации распредвала.
- Применение: VW, VOLVO.



4930 НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ VW

- Специальный набор инструментов применяется для фиксации распредвала и установки фаз ГРМ.
- Применение: VW-Transporter, LT, Crafter.
- Двигатели: 2.4D, 2.5SDI, 2.5TDI, 2.5TDI, Common Rail.



4931 НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ VW

- Предназначен для снятия и установки зубчатого колеса распредвала. Также может использоваться для фиксации коленвала.
- Применение: VW T5 Touareg и Transporter 2.5 TDI PD, 4.9D/TDI.
- Тип двигателя: BAC, BLK, BPD, AXD, AXE, BLJ, BPC и AYN.





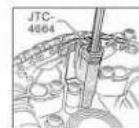
1428 ФИКСАТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА (VW, AUDI)

- Применяется для фиксации распредвала.
- Применение: VW, AUDI 1.4/1.6 л и VW LUPO, POLO, GOLF IV, BORA / AUDI A2.



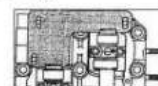
4664 ФИКСАТОР НАТЯЖИТЕЛЯ ЦЕПИ ГРМ (VW, AUDI)

- Специально предназначено для удержания цепи и натяжителя в требуемом положении во время регулировки либо установки/демонтажа натяжителя.
- Применение: VW-AHA, APH, ATQ, AUG, AWM, AWP, AWV, BKF, AND BNU 1998-2006. AUDI-AHA, AMB, AMU, APB, ART, ATC, ATQ, AWM, AWN, AWP, BBD, BCY, BEA, BEL, и BFM
- Оригинальный номер: 3366.



4653 ФИКСАТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА (VW, AUDI)

- Специально предназначен для фиксации распредвала в определенном положении при настройке фаз ГРМ и монтажа.
- Применение: VW- Passat, VR-6.
- Оригинальный номер: T10068, 3268.



6750 ФИКСАТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА (VW, AUDI)

- Для установки/демонтажа втулок задней оси.
- Применение: VAG, VAN 2.8 L 97-06.
- Коды двигателя: AGK, ATA, AUH, BCQ.
- Оригинальный номер VM: 3445.
- Оригинальный номер: 3445.



4769 НАБОР ФИКСАТОРОВ VW (1.2 Л)

- Предназначен для установки и снятия распредвала или его различных элементов.
- Применяется для проверки и установки фаз ГРМ.
- Применение: Бензиновые двигатели VW Polo, Fox, SKODA Fabia, SEAT Ibiza/ Cordoba 1.2 л двигатель, 2 и 3 цилиндра, 6/12 V
- Оригинальный номер: T10123, T10122, T10120, T10121.



4673 НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА (VW, AUDI)

- Инструмент предназначен для фиксации распредвала в определенной позиции.
- Применение: VW: Passat (1998-2004), AUDI: A4, A6, A8, Allroad (1997-2008).



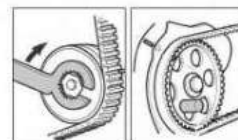
1726 ФИКСАТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА

- Применяется для фиксации распредвала.
- Применение: VW, VOLVO.



4930 НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ VW

- Специальный набор инструментов применяется для фиксации распредвала и установки фаз ГРМ.
- Применение: VW-Transporter, LT, Crafter.
- Двигатели: 2.4D, 2.5SDI, 2.5TDI, 2.5TDI, Common Rail.



4931 НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ VW

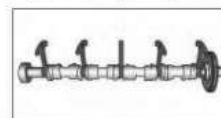
- Предназначен для снятия и установки зубчатого колеса распредвала. Также может использоваться для фиксации коленвала.
- Применение: VW T5 Touareg и Transporter 2.5 TDI PD, 4.9D/TDI.
- Тип двигателя: BAC, BLK, BPD, AXD, AXE, BLJ, BPC и AYH.





4421 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ РАСПРЕДВАЛА (VAG)

- Используются для фиксации полуэластичной AVS на распределителе
- Применение: 1.8 TFSI, 2.0 TFSI бензиновые двигатели, Audi A4 2008-, Audi Q5 2009-
- Оригинальный номер: T40191.



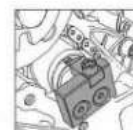
4108 ФИКСАТОР ЗУБЧАТОГО КОЛЕСА (VW, AUDI)

- Предназначен для фиксации звездочки привода насоса высокого давления.
- Применяется на автомобилях с механическим насосом.
- Применение: Passat 2006>, Touareg 2003>, Audi Q7 2007>, а также дизельные двигатели.
- Оригинальный номер: T10363.



4109 ФИКСАТОР ЗУБЧАТОГО КОЛЕСА (VW, AUDI)

- Предназначен для фиксации звездочки привода насоса высокого давления.
- Применяется на автомобилях с механическим насосом.
- Применение: Passat 2006>, Touareg 2003>, Audi Q7 2007>, а также дизельные двигатели.
- Используется при регулировке фаз газораспределения на 6-цилиндровых двигателях объемом 3.0, 3.6 л. 4V.
- Тип двигателя: BLV, BHL, BHK.
- Оригинальный номер: T10332.



4035 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОВОРАЧИВАНИЯ КОЛЕНВАЛА (VW, AUDI)

- Специально предназначен для проворачивания коленвала и его установки в определенное положение при настройке фаз ГРМ.
- Применение: Audi A6 с 2005 г.в., Audi A8 2003 г.в.
- Модель двигателя: 6-цилиндровый двигатель 2.4 л, 6-цилиндровый двигатель 3.2 л FSI, 8-цилиндровый двигатель, 6- и 8-цилиндровый TDI Common Rail.
- Оригинальный номер приспособления: T40058.



4573 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОВОРАЧИВАНИЯ КОЛЕНВАЛА (AUDI)

- Специально разработано для проворачивания коленвала в положение выравнивания.
- Применение: Audi A6 2011, Audi A7 Sportback 2011, Audi A8 2010 8 цил., 4-х литр., 4V TFSI двигатель с прямым впрыском.
- Номер VM: T40272.



6636 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОВОРАЧИВАНИЯ КОЛЕНВАЛА VAG (TDi)

- Предназначен для проворачивания коленвала.
- Применение: VAG 2.7 / 3.0 TDI V6 & 4.0 / 4.2 TDI V8, AUDI A4, A5, A6, A7, A8, Q5, Q7, VW Phaeton, Touareg.
- Номер VM: T40257.



1518 ФИКСАТОР КОЛЕНВАЛА

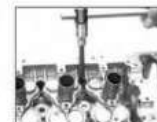
- Применяется для фиксации коленвала.
- Используется во время регулировки фаз ГРМ.

Артикул	РАЗМЕРЫ	ПРИМЕНЕНИЕ	номер VM
1518	M12xP1.5	двигатель V6.V8	T40062
1519	M18xP1.5	двигатель V6.V8	3242
4942	M14xP1.5	1.4, 1.6 FSI, TSI	T10340
4089	M14xP1.5	2.0, 2.4, 2.8, 3.0, 3.2 FSI	T40069



1216 ГОЛОВКА С НАСАДКОЙ ДЛЯ РАЗБОРКИ ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ 1/2" X M10S *

- Инструмент длиной 140 мм помогает легко добраться до утопленных болтов головки блока цилиндров.
- Используется с динамометрическим ключом 1/2".
- Применяется для автомобилей VW, применяется для болтов головки блока цилиндров, установленных на автомобилях VW, AUDI.

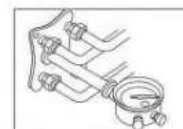


1443 НАБОР ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ТОПЛИВНЫХ НАСОСОВ VW

- Применяется для регулировки топливных насосов Bosch VE.
- В комплект входят адаптеры M8, M10 и M12.
- Применяется совместно с манометром.
- Применение: топливный насос Bosch VE, Diesel Kiki и Nippondenso.

4679 НАБОР ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВНОГО НАСОСА

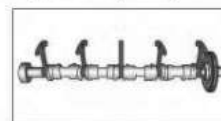
- Специально предназначен для регулировки топливного насоса на дизельном двигателе.
- Применение: Alfa Romeo, Audi, BMW, Fiat, Ford, Isuzu, Iveco, Lancia, Land Rover, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Renault, Rover, VW и др.





4421 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ РАСПРЕДВАЛА (VAG)

- Используются для фиксации полушара AVS на распределителе
- Применение: 1.8 TFSI, 2.0 TFSI бензиновые двигатели, Audi A4 2008-, Audi Q5 2009-
- Оригинальный номер: T40191.



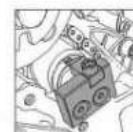
4108 ФИКСАТОР ЗУБЧАТОГО КОЛЕСА (VW, AUDI)

- Предназначен для фиксации звездочки привода насоса высокого давления.
- Применяется на автомобилях с механическим насосом.
- Применение: Passat 2006>, Touareg 2003>, Audi Q7 2007>, а также дизельные двигатели.
- Оригинальный номер: T10363.



4109 ФИКСАТОР ЗУБЧАТОГО КОЛЕСА (VW, AUDI)

- Предназначен для фиксации звездочки привода насоса высокого давления.
- Применяется на автомобилях с механическим насосом.
- Применение: Passat 2006>, Touareg 2003>, Audi Q7 2007>, а также дизельные двигатели.
- Используется при регулировке фаз газораспределения на 6-цилиндровых двигателях объемом 3.0, 3.6 л. 4V.
- Тип двигателя: BLV, BHL, BHK.
- Оригинальный номер: T10332.



4035 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОВОРАЧИВАНИЯ КОЛЕНВАЛА (VW, AUDI)

- Специально предназначен для проворачивания коленвала и его установки в определенное положение при настройке фаз ГРМ.
- Применение: Audi A6 с 2005 г.в., Audi A8 2003 г.в.
- Модель двигателя: 6-цилиндровый двигатель 2.4 л, 6-цилиндровый двигатель 3.2 л FSI, 8-цилиндровый двигатель, 6- и 8-цилиндровый TDI Common Rail.
- Оригинальный номер приспособления: T40058.



4573 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОВОРАЧИВАНИЯ КОЛЕНВАЛА (AUDI)

- Специально разработано для проворачивания коленвала в положение выравнивания.
- Применение: Audi A6 2011, Audi A7 Sportback 2011, Audi A8 2010 8 цил., 4-х литр., 4V TFSI двигатель с прямым впрыском.
- Номер VM: T40272.



6636 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОВОРАЧИВАНИЯ КОЛЕНВАЛА VAG (TDi)

- Предназначен для проворачивания коленвала.
- Применение: VAG 2.7 / 3.0 TDI V6 & 4.0 / 4.2 TDI V8, AUDI A4, A5, A6, A7, A8, Q5, Q7, VW Phaeton, Touareg.
- Номер VM: T40257.



1518 ФИКСАТОР КОЛЕНВАЛА

- Применяется для фиксации коленвала.
- Используется во время регулировки фаз ГРМ.

Артикул	Размеры	Применение	номер VM
1518	M12xP1.5	двигатель V6.V8	T40062
1519	M18xP1.5	двигатель V6.V8	3242
4942	M14xP1.5	1.4, 1.6 FSI, TSI	T10340
4089	M14xP1.5	2.0, 2.4, 2.8, 3.0, 3.2 FSI	T40069



1216 ГОЛОВКА С НАСАДКОЙ ДЛЯ РАЗБОРКИ ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ 1/2" X M10S *

- Инструмент длиной 140 мм помогает легко добраться до утопленных болтов головки блока цилиндров.
- Используется с динамометрическим ключом 1/2".
- Применяется для автомобилей VW, применяется для болтов головки блока цилиндров, установленных на автомобилях VW, AUDI.



1443 НАБОР ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ТОПЛИВНЫХ НАСОСОВ VW

- Применяется для регулировки топливных насосов Bosch VE.
- В комплект входят адаптеры M8, M10 и M12.
- Применяется совместно с манометром.
- Применение: топливный насос Bosch VE, Diesel Kiki и Nippondenso.

4679 НАБОР ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВНОГО НАСОСА

- Специально предназначен для регулировки топливного насоса на дизельном двигателе.
- Применение: Alfa Romeo, Audi, BMW, Fiat, Ford, Isuzu, Iveco, Lancia, Land Rover, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Renault, Rover, VW и др.





1525 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ НАТЯЖЕНИЯ РЕМНЯ (VW, AUDI)

- Изогнутая форма позволяет использовать инструмент в узких и труднодоступных местах.
- Специальная конструкция с двумя шлицами фиксирует промежуточный вал в требуемом положении во время регулировки натяжения ремня.
- Применение: VW, AUDI, SKODA, SEAT.
- Оригинальный номер: V159.



4671 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ НАТЯЖЕНИЯ РЕМНЯ (VW, AUDI)

- Специальная конструкция предназначена для регулировки ролика натяжителя ремня.
- Применение: VW, AUDI.

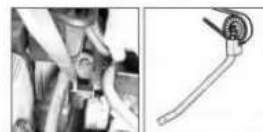


4265 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ НАТЯЖНОГО МЕХАНИЗМА (VAG)

- Используется с ключом 1/2".
- Специально предназначено для регулировки механизма натяжения после замены поликлинового ремня на автомобилях группы VAG.
- Применение: Автомобили VW Polo, Golf, Passat и AUDI начиная с 1991 г.в.

4748 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ НАТЯЖЕНИЯ РЕМНЯ (VW, AUDI)

- Специально предназначено для ослабления ролика натяжителя во время замены поликлинового ремня.
- Применение: VW POLO, GOLF, PASSAT, T4 и AUDI.
- Оригинальный номер: 3415.

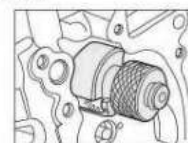


4686 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ НАТЯЖЕНИЯ РЕМНЯ (VW, AUDI)

- Специально предназначен для регулировки натяжения зубчатого ремня ГРМ с помощью автоматического натяжного ролика.
- Размеры: 32 мм.
- Применение: VW: Polo (дизель); Audi 100 начиная с 1991 г.в., A6 с двигателем 2.5L TDI.

4502 СЪЕМНИК ШЕСТЕРНИ БАЛАНСИРНОГО ВАЛА VAG

- Используется для демонтажа шестерни балансирующего вала.
- Может применяться с наборами JTC-4883 и JTC-4893.
- Оригинальный номер (VM): T10394.
- Применение: VW: Golf 2004 >, Passat 2006 >, Passat CC 2009 >, Tiguan 2008 >, HEOS 2006 > ... Audi : A3 2004 >, A4 2008 >, A5 2008 >, TT 2007 >, Seat : Alhambra 2011 >, Exeo 2009 >, Leon 2006 >, Toledo 2005 >, Altea 2005 >, Altea XL 2007 >, Altea Freetrack 2007 >.



4180 ФИКСАТОР МАХОВИКА (VW, AUDI)

- Предназначен для фиксации маховика во время снятия и установки шкива.
- Применение: VW, AUDI.
- Оригинальный код: 3067.

4259 ФИКСАТОР МАХОВИКА VAG

- Предназначен для фиксации маховика на автомобилях группы VAG с дизельными двигателями 1,9 TDI.
- Применение: Двигатели автомобилей VW и SKODA 1.9 TDI.

6691 ФИКСАТОР МАХОВИКА VAG 1.4TSI

- Используется для фиксации маховика при снятии и установке муфты сцепления.
- Применение: двигатели VAG 1.4L TSI.
- Оригинальный номер VM: T10044.



4393 ШАБЛОН ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ НАСОС-ФОРСУНОК 3-Х ЦИЛИНДРОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ (VAG)

- Специально разработан для регулировки насос-форсунок в процессе сборки.
- Используются на новых и старых насос-форсунках.
- Применение: VAG насос-форсунки в 3-х цилиндровых двигателях.



4394 ШАБЛОН ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ НАСОС-ФОРСУНОК 4-Х ЦИЛИНДРОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ (VAG)

- Специально разработан для регулировки насос-форсунок в процессе сборки.
- Используются на новых и старых насос-форсунках.
- Применение: VAG насос-форсунки в 4-х цилиндровых двигателях.



1525 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ НАТЯЖЕНИЯ РЕМНЯ (VW, AUDI)

- Изогнутая форма позволяет использовать инструмент в узких и труднодоступных местах.
- Специальная конструкция с двумя шлицами фиксирует промежуточный вал в требуемом положении во время регулировки натяжения ремня.
- Применение: VW, AUDI, SKODA, SEAT.
- Оригинальный номер: V159.



4671 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ НАТЯЖЕНИЯ РЕМНЯ (VW, AUDI)

- Специальная конструкция предназначена для регулировки ролика натяжителя ремня.
- Применение: VW, AUDI.



4265 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ НАТЯЖНОГО МЕХАНИЗМА (VAG)

- Используется с ключом 1/2".
- Специально предназначено для регулировки механизма натяжения после замены поликлинового ремня на автомобилях группы VAG.
- Применение: Автомобили VW Polo, Golf, Passat и AUDI начиная с 1991 г.в.

4748 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ НАТЯЖЕНИЯ РЕМНЯ (VW, AUDI)

- Специально предназначено для ослабления ролика натяжителя во время замены поликлинового ремня.
- Применение: VW POLO, GOLF, PASSAT, T4 и AUDI.
- Оригинальный номер: 3415.

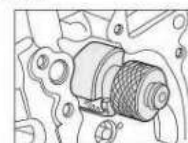


4686 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ НАТЯЖЕНИЯ РЕМНЯ (VW, AUDI)

- Специально предназначен для регулировки натяжения зубчатого ремня ГРМ с помощью автоматического натяжного ролика.
- Размеры: 32 мм.
- Применение: VW: Polo (дизель); Audi 100 начиная с 1991 г.в., A6 с двигателем 2.5L TDI.

4502 СЪЕМНИК ШЕСТЕРНИ БАЛАНСИРНОГО ВАЛА VAG

- Используется для демонтажа шестерни балансирующего вала.
- Может применяться с наборами JTC-4883 и JTC-4893.
- Оригинальный номер (VM): T10394.
- Применение: VW: Golf 2004 >, Passat 2006 >, Passat CC 2009 >, Tiguan 2008 >, HEOS 2006 > ... Audi : A3 2004 >, A4 2008 >, A5 2008 >, TT 2007 >, Seat : Alhambra 2011 >, Exeo 2009 >, Leon 2006 >, Toledo 2005 >, Altea 2005 >, Altea XL 2007 >, Altea Freetrack 2007 >.



4180 ФИКСАТОР МАХОВИКА (VW, AUDI)

- Предназначен для фиксации маховика во время снятия и установки шкива.
- Применение: VW, AUDI.
- Оригинальный код: 3067.

4259 ФИКСАТОР МАХОВИКА VAG

- Предназначен для фиксации маховика на автомобилях группы VAG с дизельными двигателями 1,9 TDI.
- Применение: Двигатели автомобилей VW и SKODA 1.9 TDI.

6691 ФИКСАТОР МАХОВИКА VAG 1.4TSI

- Используется для фиксации маховика при снятии и установке муфты сцепления.
- Применение: двигатели VAG 1.4L TSI.
- Оригинальный номер VM: T10044.



4393 ШАБЛОН ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ НАСОС-ФОРСУНОК 3-Х ЦИЛИНДРОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ (VAG)

- Специально разработан для регулировки насос-форсунок в процессе сборки.
- Используются на новых и старых насос-форсунках.
- Применение: VAG насос-форсунки в 3-х цилиндровых двигателях.



4394 ШАБЛОН ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ НАСОС-ФОРСУНОК 4-Х ЦИЛИНДРОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ (VAG)

- Специально разработан для регулировки насос-форсунок в процессе сборки.
- Используются на новых и старых насос-форсунках.
- Применение: VAG насос-форсунки в 4-х цилиндровых двигателях.



4417 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА АВТОМОБИЛЬНОГО ПРИКУРИВАТЕЛЯ (VW)

- Используется для 12 вольтных прикуривателей.
- Применение: Audi A4 2001, A4 2008, Q5 2008, A6 2005, Q7 2007; VAG серия: VW, Audi, Seat, Skoda.
- Оригинальный номер: T40148.



1006 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА РУЛЕВОЙ КОЛОНКИ (VW, AUDI)

- Специально предназначено для демонтажа рулевых колонок.
- Способ применения: зафиксируйте приспособление на основании рулевой колонки и демонтируйте ее с помощью специального съемника.
- Применяется для автомобилей VW, AUDI.



1432 СЪЕМНИК ПОДУШКИ БЕЗОПАСНОСТИ (VW)

- Предназначен для демонтажа водительской подушки безопасности.
- Применение: автомобили VW PASSAT, JETTA, GOLF и BEETLE 1999-2004 г.в.



1325 КЛЮЧ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ШКИВА ВОДЯНОГО НАСОСА

- Применяется для надежной фиксации шкива водяного насоса от проворачивания.
- Применение инструмента упрощает откручивание/вкручивание болтов крепления шкива водяного насоса.
- Длина: 298 мм.
- Ширина: 65 мм.
- Применение: VW, AUDI.



1326 КЛЮЧ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ШКИВА ВОДЯНОГО НАСОСА

- В конструкции ключа предусмотрена возможность его применения с воротком или трещоткой на 1/2" применяется для надежной фиксации шкива водяного насоса от проворачивания.
- Общая длина: 250 мм.
- Ширина: 80 мм.
- Применение: VW, AUDI.



4121 ФИКСАТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА (VW, AUDI)

- Применяется для фиксации зубчатого колеса распредвала во время регулировки фаз ГРМ на 6-цилиндровых V-образных двигателях.
- Применение: VW Passat 2006- Touareg 2003- Phaeton 2006- AUDI Q7 2007-.
- Оригинальный номер: 3063.



4141 ФИКСАТОР ШКИВА КОЛЕНВАЛА (VW, AUDI)

- Специально предназначен для фиксации шкива коленвала в процессе снятия и установки центрального болта.
- Применение: Audi A3, A6, Q5 2004>. двигатель TSI/TFSI с цепным приводом 1.8T, 2.0л. 4V.
- Оригинальный номер: T10355.

4648 ФИКСАТОР ШКИВА КОЛЕНВАЛА (VW, AUDI)

- Специально предназначен для фиксации шкива приводного ремня на автомобилях VW, AUDI.
- Применение: VW: Lupo, Polo/Classic, Golf, Bora, & Caddy. Audi: A2.
- Оригинальный номер: 3415.



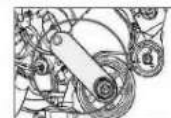
6639 НАБОР ДЛЯ ФИКСАЦИИ И РЕГУЛИРОВКИ РАСПРЕДВАЛА (VAG)

- Предназначен для регулировки и фиксации угла распредвала.
- Применение: VAG 3-цил. 4-цил. (1.0 л, 1.2 л, 1.4 л EA211 турбонагнетателя), двигатели 2.0 л FSi, Tsi.
- Оригинальный номер: T10172A, T10554.



4747 ФИКСАТОР ДЕМПФЕРА (VW)

- Специально предназначен для удерживания от проворачивания демпфера вращательных колебаний (шкива коленвала) во время замены ремня ГРМ.
- Применение: 5-ти цилиндровые дизельные двигатели VW, AUDI AAT, ABP, AEL и др.
- Оригинальный номер: 3256.





4417 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА АВТОМОБИЛЬНОГО ПРИКУРИВАТЕЛЯ (VW)

- Используется для 12 вольтных прикуривателей.
- Применение: Audi A4 2001, A4 2008, Q5 2008, A6 2005, Q7 2007; VAG серия: VW, Audi, Seat, Skoda.
- Оригинальный номер: T40148.



1006 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА РУЛЕВОЙ КОЛОНКИ (VW, AUDI)

- Специально предназначено для демонтажа рулевых колонок.
- Способ применения: зафиксируйте приспособление на основании рулевой колонки и демонтируйте ее с помощью специального съемника.
- Применяется для автомобилей VW, AUDI.



1432 СЪЕМНИК ПОДУШКИ БЕЗОПАСНОСТИ (VW)

- Предназначен для демонтажа водительской подушки безопасности.
- Применение: автомобили VW PASSAT, JETTA, GOLF и BEETLE 1999-2004 г.в.



1325 КЛЮЧ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ШКИВА ВОДЯНОГО НАСОСА

- Применяется для надежной фиксации шкива водяного насоса от проворачивания.
- Применение инструмента упрощает откручивание/вкручивание болтов крепления шкива водяного насоса.
- Длина: 298 мм.
- Ширина: 65 мм.
- Применение: VW, AUDI.



1326 КЛЮЧ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ШКИВА ВОДЯНОГО НАСОСА

- В конструкции ключа предусмотрена возможность его применения с воротком или трещоткой на 1/2" применяется для надежной фиксации шкива водяного насоса от проворачивания.
- Общая длина: 250 мм.
- Ширина: 80 мм.
- Применение: VW, AUDI.



4121 ФИКСАТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА (VW, AUDI)

- Применяется для фиксации зубчатого колеса распредвала во время регулировки фаз ГРМ на 6-цилиндровых V-образных двигателях.
- Применение: VW Passat 2006- Touareg 2003- Phaeton 2006- AUDI Q7 2007-.
- Оригинальный номер: 3063.



4141 ФИКСАТОР ШКИВА КОЛЕНВАЛА (VW, AUDI)

- Специально предназначен для фиксации шкива коленвала в процессе снятия и установки центрального болта.
- Применение: Audi A3, A6, Q5 2004>. двигатель TSI/TFSI с цепным приводом 1.8T, 2.0л. 4V.
- Оригинальный номер: T10355.

4648 ФИКСАТОР ШКИВА КОЛЕНВАЛА (VW, AUDI)

- Специально предназначен для фиксации шкива приводного ремня на автомобилях VW, AUDI.
- Применение: VW: LUPO, POLO/CLASSIC, GOLF, BORA, & CADDY. AUDI: A2.
- Оригинальный номер: 3415.



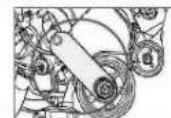
6639 НАБОР ДЛЯ ФИКСАЦИИ И РЕГУЛИРОВКИ РАСПРЕДВАЛА (VAG)

- Предназначен для регулировки и фиксации угла распредвала.
- Применение: VAG 3-цил. 4-цил. (1.0 л, 1.2 л, 1.4 л EA211 турбонагнетателя), двигатели 2.0 л FSi, Tsi.
- Оригинальный номер: T10172A, T10554.



4747 ФИКСАТОР ДЕМПФЕРА (VW)

- Специально предназначен для удерживания от проворачивания демпфера вращательных колебаний (шкива коленвала) во время замены ремня ГРМ.
- Применение: 5-ти цилиндровые дизельные двигатели VW, AUDI AAT, ABP, AEL и др.
- Оригинальный номер: 3256.





4882 КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ ХОМУТОВ ТОПЛИВНЫХ ШЛАНГОВ (VW, AUDI)

- Предназначены для снятия хомутов топливных шлангов.
- Рабочий диапазон: 18-28 мм.
- Применение: VW, AUDI, SEAT, SKODA и др.



6749 КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ ХОМУТОВ ТОПЛИВНЫХ ШЛАНГОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ (VW, AUDI)

- Предназначены для снятия хомутов топливных шлангов.
- Рабочий диапазон: 18-28 мм.
- Применение: VW, AUDI, SEAT, SKODA и др.



4881 КЛЕЩИ ДЛЯ ПРУЖИННЫХ ХОМУТОВ (VW, AUDI)

- Гибкий удлинитель захвата специально предназначен для шлангов системы охлаждения автомобилей VW и AUDI.
- Максимальный рабочий захват: 55 мм.
- Увеличенный размер рукоятки для упрощенного снятия жестких хомутов.
- Применение: VW, AUDI.



1328 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ/УСТАНОВКИ САЛЬНИКОВ ФЛАНЦА КАРДАННОГО ВАЛА

- Используйте специальное приспособление из комплекта, чтобы выжать стопорную пластину и снять хомут. Для снятия и замены сальника демонтируйте стопорную пластину.
- Для корректной установки сальника и стопорной пластины используйте приспособление из набора, затем установите хомут.
- Применение: VW, AUDI.
- Запатентованный.



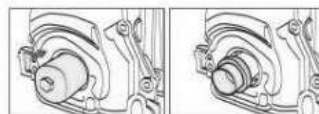
4509 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ НАСОС-ФОРСУНОК VAG

- Предназначен для установки насос-форсунок и уплотнительных колец к ним.
- Инструмент предотвращает повреждение ГБЦ и насос-форсунок.
- Применение: VW Phaeton and Touareg для 2003 г.в., T5 для 2004 г.в. (5 и 10-цилиндровыми дизельными двигателями), Touareg для 2004 г.в. Audi A3 для 2004 г.в. (4-цилиндровыми/4-клапанными дизельными двигателями).
- Оригинальный номер: T10210, T10056.



4449 ОПРАВКА ДЛЯ УСТАНОВКИ САЛЬНИКА КОЛЕНВАЛА VAG (1.2 TSI)

- Используется для установки сальника коленвала.
- Применение: VW, AUDI, SKODA, SEAT, 1.2 TSI, TFSI.
- Оригинальный номер (VM): T10417.



6791 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПЕРЕДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА (VAG)

- Специально предназначен для установки переднего сальника коленчатого вала без возможных повреждений, легко направляется и занимает нужное положение.
- Применение: дизельные двигатели VW T4 T5 и Audi с насосом-форсушкой (3 и 4-цилиндровые).
- Оригинальный номер VM: T10053.



6973 НАБОР ДЛЯ УСТАНОВКИ САЛЬНИКА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА VAG (ТЕФЛОН)

- Предназначен для установки новых сальников коленвала.
- Применение: AUDI A4 (2001-), A6 (1998-), A8 (2003-), 8-цилиндровых двигателей (BBK, BAS, BHF), 8-цилиндровых дизельных двигателей TDI с турбонаддувом, топливной рампой 4.0 4V, 6-цилиндровых дизельных двигателей TDI с турбонаддувом, топливной рампой 3.0 4V.
- Оригинальный номер производителя: T40048A.



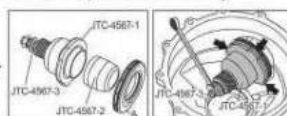
6849 НАБОР ДЛЯ УСТАНОВКИ ЗАДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА VAG

- Применяется для установки фторопластового сальника на маховик.
- Применение: двигатели VW/Audi 1.8L Turbo, 2.0L Turbo (CSTA, CBFA), 3.0L с наддувом V6 (CCAA, CGXB, CTUB), 3.2L (BKH), 4.2L (BNK, BVJ).
- Оригинальный номер VM: T10122C.



4567 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ САЛЬНИКА ПРИВОДНОГО ВАЛА АКПП (VW, AUDI, SEAT, SKODA, PORSCHE)

- Предназначено для установки двойного сальника на ведущей шестерне трансмиссии CVT (вариатор).
- Материал: пластик POM
- Применение: Audi A4 2001, Audi A6 1998, Audi A6 2005, Audi Кабриолет 2003, Audi A8 2003, оборудованные АКПП типа мультитроник 01J.
- Номер VM: T40107.





4882 КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ ХОМУТОВ ТОПЛИВНЫХ ШЛАНГОВ (VW, AUDI)

- Предназначены для снятия хомутов топливных шлангов.
- Рабочий диапазон: 18-28 мм.
- Применение: VW, AUDI, SEAT, SKODA и др.



6749 КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ ХОМУТОВ ТОПЛИВНЫХ ШЛАНГОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ (VW, AUDI)

- Предназначены для снятия хомутов топливных шлангов.
- Рабочий диапазон: 18-28 мм.
- Применение: VW, AUDI, SEAT, SKODA и др.



4881 КЛЕЩИ ДЛЯ ПРУЖИННЫХ ХОМУТОВ (VW, AUDI)

- Гибкий удлинитель захвата специально предназначен для шлангов системы охлаждения автомобилей VW и AUDI.
- Максимальный рабочий захват: 55 мм.
- Увеличенный размер рукоятки для упрощенного снятия жестких хомутов.
- Применение: VW, AUDI.



1328 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ/УСТАНОВКИ САЛЬНИКОВ ФЛАНЦА КАРДАННОГО ВАЛА

- Используйте специальное приспособление из комплекта, чтобы выжать стопорную пластину и снять хомут. Для снятия и замены сальника демонтируйте стопорную пластину.
- Для корректной установки сальника и стопорной пластины используйте приспособление из набора, затем установите хомут.
- Применение: VW, AUDI.
- Запатентованный.



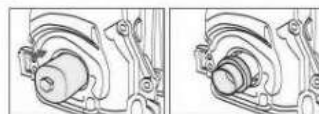
4509 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ НАСОС-ФОРСУНОК VAG

- Предназначен для установки насос-форсунок и уплотнительных колец к ним.
- Инструмент предотвращает повреждение ГБЦ и насос-форсунок.
- Применение: VW Phaeton and Touareg для 2003 г.в., T5 для 2004 г.в. (5 и 10-цилиндровыми дизельными двигателями), Touareg для 2004 г.в. Audi A3 для 2004 г.в. (4-цилиндровыми/4-клапанными дизельными двигателями).
- Оригинальный номер: T10210, T10056.



4449 ОПРАВКА ДЛЯ УСТАНОВКИ САЛЬНИКА КОЛЕНВАЛА VAG (1.2 TSI)

- Используется для установки сальника коленвала.
- Применение: VW, AUDI, SKODA, SEAT, 1.2 TSI, TFSI.
- Оригинальный номер (VM): T10417.



6791 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПЕРЕДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА (VAG)

- Специально предназначен для установки переднего сальника коленчатого вала без возможных повреждений, легко направляется и занимает нужное положение.
- Применение: дизельные двигатели VW T4 T5 и Audi с насосом-форсушкой (3 и 4-цилиндровые).
- Оригинальный номер VM: T10053.



6973 НАБОР ДЛЯ УСТАНОВКИ САЛЬНИКА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА VAG (ТЕФЛОН)

- Предназначен для установки новых сальников коленвала.
- Применение: AUDI A4 (2001-), A6 (1998-), A8 (2003-), 8-цилиндровых двигателей (BBK, BAS, BHF), 8-цилиндровых дизельных двигателей TDI с турбонаддувом, топливной рампой 4.0 4V, 6-цилиндровых дизельных двигателей TDI с турбонаддувом, топливной рампой 3.0 4V.
- Оригинальный номер производителя: T40048A.



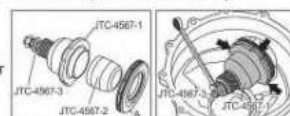
6849 НАБОР ДЛЯ УСТАНОВКИ ЗАДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА VAG

- Применяется для установки фторопластикового сальника на маховик.
- Применение: двигатели VW/Audi 1.8L Turbo, 2.0L Turbo (CSTA, CBFA), 3.0L с наддувом V6 (CCAA, CGXB, CTUB), 3.2L (BKH), 4.2L (BNK, BVJ).
- Оригинальный номер VM: T10122C.



4567 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ САЛЬНИКА ПРИВОДНОГО ВАЛА АКПП (VW, AUDI, SEAT, SKODA, PORSCHE)

- Предназначено для установки двойного сальника на ведущей шестерне трансмиссии CVT (вариатор).
- Материал: пластик POM
- Применение: Audi A4 2001, Audi A6 1998, Audi A6 2005, Audi Кабриолет 2003, Audi A8 2003, оборудованные АКПП типа мультитроник 01J.
- Номер VM: T40107.





4507 КЛЮЧ ДЛЯ ПРОБКИ СЛИВНОГО ОТВЕРСТИЯ VAG

- Специально разработан для снятия и установки винта для слива масла (размер M14x1.5x22).
- С помощью этого ключа можно предотвратить повреждение винта.
- Оригинальный номер винта VAG: 061103801.
- Применение: VW, Audi, Seat, Skoda 1.2, 1.4, 1.8, 2.0 TFSI; 1.6, 2.0 TDI.



4507P
Винт для слива масла

4742 КЛЮЧ ДЛЯ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА (VW, AUDI)

- Инструмент применяется для снятия масляного фильтра.
- Применение: дизельные двигатели VW, AUDI с фильтрами MANN, Mahle и Knecht.
- Применяется с ключом 1/2" или 22 мм.



4697 КЛЮЧ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ФИЛЬТРА ДИФФЕРЕНЦИАЛА (VW, AUDI)

- Размеры: 46 мм X 12 граней и ключ 5 мм 6 граней.
- Применение: AUDI-TT, VW Bora, Golf IV, Sharan, Skoda-Octavia.
- Оригинальный номер: T10066.

4112 СЪЕМНИК КРЫШКИ ТОПЛИВНОГО НАСОСА VAG

- Специально предназначен для снятия и установки крышки топливного насоса на автомобилях с дизельными или бензиновыми двигателями.
- Применение: VW, AUDI, A6L, A8.
- Оригинальный номер: T40068A.



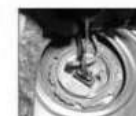
6640 СЪЕМНИК КРЫШКИ ТОПЛИВНОГО НАСОСА VAG

- Специально предназначен для снятия крышки топливного насоса на дизельных и бензиновых автомобилях.
- Применение: VW, AUDI, SKODA, SEAT.
- Оригинальный номер VM: T40283



1526 СЪЕМНИК КРЫШКИ ТОПЛИВНОГО НАСОСА VAG

- Специальная конструкция ключа с тремя отверстиями предназначена для снятия/установки топливного насоса.
- Используется с ключом 1/2".
- Применение: VW, AUDI, SKODA, SEAT.
- Оригинальный номер: T10202.



4911 СЪЕМНИК ТОПЛИВНОГО НАСОСА (VW, AUDI)

- Специально предназначен для снятия и установки топливного насоса на автомобилях AUDI.
- Способ применения: проверните ключ до упора влево и снимите топливный насос вместе с внутренней частью пластикового корпуса колбы.
- Применение: AUDI 90, A4, S4, A6, S6, RS6 и VW Passat.
- Оригинальный номер: 3307.



4503 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ КРЫШКИ ТОПЛИВНОГО ФИЛЬТРА VAG

- Предназначено для равномерной установки крышки топливного фильтра.
- Применение: VW, Audi, Skoda и Seat дизельные модели. Multicar M27/M28.



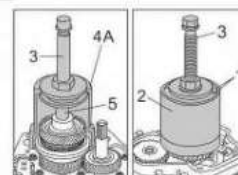
4504 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ КРЫШКИ ТОПЛИВНОГО ФИЛЬТРА VAG

- Предназначено для равномерной установки крышки топливного фильтра.
- Применяется к большинству моделей VAG.



6880 НАБОР ДЛЯ СНЯТИЯ ШЕСТЕРНИ ТРАНСМИССИИ VAG

- Инструмент для снятия шестерни и синхронизатора с механической коробки передач в автомобилях VAG с 6 ступенчатой КПП 02S или с 5 ступенчатой КПП 0A4.
- Применение: Audi A3, TT; Volkswagen Beetle, Caddy, Eos, Golf, Jetta, Passat, Polo, Scirocco, Touran; Seat Altea, Leon, Toledo and Skoda Fabia, Octavia, Superb, Yeti.
- Оригинальный номер VAG :T10309A.





4507 КЛЮЧ ДЛЯ ПРОБКИ СЛИВНОГО ОТВЕРСТИЯ VAG

- Специально разработан для снятия и установки винта для слива масла (размер M14x1.5x22).
- С помощью этого ключа можно предотвратить повреждение винта.
- Оригинальный номер винта VAG: 061103801.
- Применение: VW, Audi, Seat, Skoda 1.2, 1.4, 1.8, 2.0 TFSI; 1.6, 2.0 TDI.



4507P
Винт для слива масла

4742 КЛЮЧ ДЛЯ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА (VW, AUDI)

- Инструмент применяется для снятия масляного фильтра.
- Применение: дизельные двигатели VW, AUDI с фильтрами MANN, Mahle и Knecht.
- Применяется с ключом 1/2" или 22 мм.



4697 КЛЮЧ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ФИЛЬТРА ДИФФЕРЕНЦИАЛА (VW, AUDI)

- Размеры: 46 мм X 12 граней и ключ 5 мм 6 граней.
- Применение: AUDI-TT, VW Bora, Golf IV, Sharan, Skoda-Octavia.
- Оригинальный номер: T10066.

4112 СЪЕМНИК КРЫШКИ ТОПЛИВНОГО НАСОСА VAG

- Специально предназначен для снятия и установки крышки топливного насоса на автомобилях с дизельными или бензиновыми двигателями.
- Применение: VW, AUDI, A6L, A8.
- Оригинальный номер: T40068A.



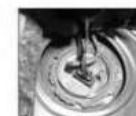
6640 СЪЕМНИК КРЫШКИ ТОПЛИВНОГО НАСОСА VAG

- Специально предназначен для снятия крышки топливного насоса на дизельных и бензиновых автомобилях.
- Применение: VW, AUDI, SKODA, SEAT.
- Оригинальный номер VM: T40283



1526 СЪЕМНИК КРЫШКИ ТОПЛИВНОГО НАСОСА VAG

- Специальная конструкция ключа с тремя отверстиями предназначена для снятия/установки топливного насоса.
- Используется с ключом 1/2".
- Применение: VW, AUDI, SKODA, SEAT.
- Оригинальный номер: T10202.



4911 СЪЕМНИК ТОПЛИВНОГО НАСОСА (VW, AUDI)

- Специально предназначен для снятия и установки топливного насоса на автомобилях AUDI.
- Способ применения: проверните ключ до упора влево и снимите топливный насос вместе с внутренней частью пластикового корпуса колбы.
- Применение: AUDI 90, A4, S4, A6, S6, RS6 и VW Passat.
- Оригинальный номер: 3307.



4503 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ КРЫШКИ ТОПЛИВНОГО ФИЛЬТРА VAG

- Предназначено для равномерной установки крышки топливного фильтра.
- Применение: VW, Audi, Skoda и Seat дизельные модели. Multicar M27/M28.



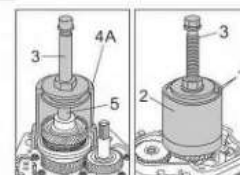
4504 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ КРЫШКИ ТОПЛИВНОГО ФИЛЬТРА VAG

- Предназначено для равномерной установки крышки топливного фильтра.
- Применяется к большинству моделей VAG.



6880 НАБОР ДЛЯ СНЯТИЯ ШЕСТЕРНИ ТРАНСМИССИИ VAG

- Инструмент для снятия шестерни и синхронизатора с механической коробки передач в автомобилях VAG с 6 ступенчатой КПП 02S или с 5 ступенчатой КПП 0A4.
- Применение: Audi A3, TT; Volkswagen Beetle, Caddy, Eos, Golf, Jetta, Passat, Polo, Scirocco, Touran; Seat Altea, Leon, Toledo and Skoda Fabia, Octavia, Superb, Yeti.
- Оригинальный номер VAG :T10309A.





4506 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА РАЗЪЕМА

ДАТЧИКА VAG

- Применяется для разъединения датчиков расхода воздуха, катушки зажигания, датчики уровня и т.д.
- Применение: VAG.



4508 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПРИВОДА НА ТУРБОКОМПРЕССОРЕ VAG

- Используется для блокировки давления наддува при регулировке электропривода турбокомпрессора.
- Применение: 4-цилиндровые двигатели 1.8L, 2.0L 4V TFSI.
- Оригинальный номер (VM): T40290.



4051 НАБОР ДЛЯ ЧИСТКИ ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ ФОРСУНОК (VW И AUDI)

- Подходит для двигателей 2,0 TDI группы VAG.
- Предназначен для очистки контактной поверхности между форсункой и ГБЦ во время замены.
- В комплект входит резчик с рукояткой, которая используется для точной притирки седла форсунки.
- Для чистки глубоких посадочных мест применяется резак с удлинителем.



6879 СЪЕМНИК ТРУБКИ ОБРАТКИ ТОПЛИВА С ФОРСУНОК VAG TDI

- Специально разработан для безопасного снятия и установки трубки обратки топливопровода с форсункой.
- Применение: VAG 2.0, 2.7, 3.0, TDI; VW-Eos, Golf V-VI, Jetta, Passat, Passat CC, Scirocco, Tiguan, Transporter T5, Phaeton; Audi-A3, A4, A5, A6, A7, Q5; Skoda-Yeti; Seat-Exeo. Коды двигателей: BMK, BPP, CAAA, CAAB, CAAC, CAAD, CAAE, CAGA, CAGB, CAGC, CBAA, CBAB, CBAC, CBDA, CBDB, CBDC, CDUD.



4883 СЪЕМНИК ФОРСУНОК ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ (VW, AUDI)

- Специально предназначен для снятия прилипших форсунок с дизельных двигателей типа TDI группы VAG.
- Перед использованием инструмента двигатель должен быть охлажден.
- Применение: VW, AUDI. Тип двигателя: ALH/AHU/1Z.
- Для 4-х цилиндровых двигателей (8-клапанные).



4895 СЪЕМНИК ФОРСУНОК ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ (VW, AUDI TDI)

- Специальная конструкция инструмента с двумя захватами предназначена для демонтажа форсунок с помощью ударного съемника.
- Применение: двигатели TDI автомобилей VW, AUDI.
- Для 4-х цилиндровых двигателей (16-клапанные).



4152 НАБОР СЪЕМНИКОВ ФОРСУНОК ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ (VW, AUDI)

- Специально предназначен для снятия прилипших форсунок с дизельных двигателей типа TDI группы VAG.
- Применение: VAG TDI 1.6(2010>), 2.0(2011 >)
- Запатентованный.



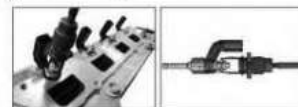
4351 НАБОР СЪЕМНИКОВ ФОРСУНОК (VW, AUDI TSI)

- Инструмент специально разработан для снятия форсунок на двигателях VAG.
- Демонтаж происходит с помощью обратного молотка.
- Применение: VW, AUDI 1.2T, 1.4T, 1.6T, 1.8T, 2.0T, 3.0T, 3.6T, 4.2T - FSI, TFSI, TSI.



4893 НАБОР СЪЕМНИКОВ ФОРСУНОК (VW, AUDI FSI)

- Используйте U-образный захват или захват с двумя крюками для фиксации форсунки и снятия ее с помощью ударного съемника.
- Применение: двигатели FSI автомобилей VW, AUDI.



6621 НАБОР СЪЕМНИКОВ ФОРСУНОК (VAG FSI)

- Предназначен для демонтажа/монтажа форсунок высокого давления (тип FSI).
- Применяется на двигателях: 1.4, 1.6, 1.8, 2.0, 2.7 V6, 3.0 V6, 3.2 V6, 3.6 V6, 4.2 V8 Fsi.
- Номер OEM: T10133C.



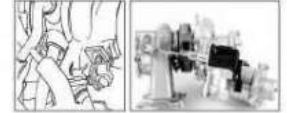
4506 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА РАЗЪЕМА ДАТЧИКА VAG

- Применяется для разъединения датчиков расхода воздуха, катушки зажигания, датчики уровня и т.д.
- Применение: VAG.



4508 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПРИВОДА НА ТУРБОКОМПРЕССОРЕ VAG

- Используется для блокировки давления наддува при регулировке электропривода турбокомпрессора.
- Применение: 4-цилиндровые двигатели 1.8L, 2.0L 4V TFSI.
- Оригинальный номер (VM): T40290.



4051 НАБОР ДЛЯ ЧИСТКИ ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ ФОРСУНОК (VW И AUDI)

- Подходит для двигателей 2,0 TDI группы VAG.
- Предназначен для очистки контактной поверхности между форсункой и ГБЦ во время замены.
- В комплект входит резчик с рукояткой, которая используется для точной притирки седла форсунки.
- Для чистки глубоких посадочных мест применяется резак с удлинителем.



6879 СЪЕМНИК ТРУБКИ ОБРАТКИ ТОПЛИВА С ФОРСУНОК VAG TDI

- Специально разработан для безопасного снятия и установки трубки обратки топливопровода с форсункой.
- Применение: VAG 2.0, 2.7, 3.0, TDI; VW-Eos, Golf V-VI, Jetta, Passat, Passat CC, Scirocco, Tiguan, Transporter T5, Phaeton; Audi-A3, A4, A5, A6, A7, Q5; Skoda-Yeti; Seat-Exeo.
- Коды двигателей: BMK, BPP, CAAA, CAAB, CAAC, CAAD, CAAE, CAGA, CAGB, CAGC, CBAA, CBAB, CBAC, CBDA, CBDB, CBDC, CDUD.



4883 СЪЕМНИК ФОРСУНОК ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ (VW, AUDI)

- Специально предназначен для снятия прилипших форсунок с дизельных двигателей типа TDI группы VAG.
- Перед использованием инструмента двигатель должен быть охлажден.
- Применение: VW, AUDI. Тип двигателя: ALH/AHU/1Z.
- Для 4-х цилиндровых двигателей (8-клапанные).



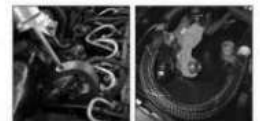
4895 СЪЕМНИК ФОРСУНОК ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ (VW, AUDI TDI)

- Специальная конструкция инструмента с двумя захватами предназначена для демонтажа форсунок с помощью ударного съемника.
- Применение: двигатели TDI автомобилей VW, AUDI.
- Для 4-х цилиндровых двигателей (16-клапанные).



4152 НАБОР СЪЕМНИКОВ ФОРСУНОК ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ (VW, AUDI)

- Специально предназначен для снятия прилипших форсунок с дизельных двигателей типа TDI группы VAG.
- Применение: VAG TDI 1.6(2010>), 2.0(2011 >)
- Запатентованный.



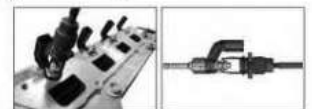
4351 НАБОР СЪЕМНИКОВ ФОРСУНОК (VW, AUDI TSI)

- Инструмент специально разработан для снятия форсунок на двигателях VAG.
- Демонтаж происходит с помощью обратного молотка.
- Применение: VW, AUDI 1.2T, 1.4T, 1.6T, 1.8T, 2.0T, 3.0T, 3.6T, 4.2T - FSI, TFSI, TSI.



4893 НАБОР СЪЕМНИКОВ ФОРСУНОК (VW, AUDI FSI)

- Используйте U-образный захват или захват с двумя крюками для фиксации форсунки и снятия ее с помощью ударного съемника.
- Применение: двигатели FSI автомобилей VW, AUDI.



6621 НАБОР СЪЕМНИКОВ ФОРСУНОК (VAG FSI)

- Предназначен для демонтажа/монтажа форсунок высокого давления (тип FSI).
- Применяется на двигателях: 1.4, 1.6, 1.8, 2.0, 2.7 V6, 3.0 V6, 3.2 V6, 3.6 V6, 4.2 V8 Fsi.
- Номер OEM: T10133C.



1012 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ПЕРЕДНЕЙ ОПОРЫ ДВИГАТЕЛЯ (VW, AUDI)

- Используется для регулировки положения кронштейна передней опоры двигателя.
- Применение: VW, новый Passat и AUDI A3, A4, B5.



4456 НАБОР ГОЛОВОК ДЛЯ СЕКРЕТНЫХ БОЛТОВ AUDI (20 ЕД.)

- Используется для съема секретных болтов при потере специального ключа.
- Применение: Audi (после 2006 г.в.).
- Оригинальный номер (VM): T40073.
- В комплекте: A(801), B(802), C(803), D(804), E(805), F(806), G(807), H(808), J(809), L(810), M(811), N(812), O(814), P(813), R(815), S(816), T(817), V(818), W(819), X(820).



4457 НАБОР ГОЛОВОК ДЛЯ СЕКРЕТНЫХ БОЛТОВ VW (20 ЕД.)

- Используется для съема секретных болтов при потере специального ключа.
- Применение: VW Passat (после 2006 г.в.), Golf 6 и 7 поколений, Tiguan, Sharan.
- Оригинальный номер (VM): T10313.
- В комплекте: #521, #522, #523, #524, #525, #526, #527, #528, #529, #530, #531, #532, #533, #534, #535, #536, #537, #538, #539, #540.



6818 НАБОР ГОЛОВОК ДЛЯ СЕКРЕТНЫХ БОЛТОВ В КЕЙСЕ, VAG SEAT (20 ШТ)

- Данные приспособления позволяют провести обслуживание автомобиля заказчика, даже в случае утери ключа.
- Применяется для установки и снятия замков большинства моделей VAG и SEAT.
- В комплекте: #541, #542, #543, #544, #545, #546, #547, #548, #549, #550, #551, #552, #553, #554, #555, #556, #557, #558, #559, #560.
- Оригинальный номер VM: T20213.



4561 НАБОР ГОЛОВОК ДЛЯ СЕКРЕТНЫХ БОЛТОВ VAG, PORSCHE (20 ЕД.)

- Применяется для большинства моделей VAG Porsche.
- Используется для съема секретных болтов при потере специального ключа.
- В комплекте: #50, #51, #52, #53, #54, #55, #56, #57, #58, #59, #60, #61, #62, #63, #64, #65, #66, #67, #68, #69.
- Оригинальный номер (VM): T10190.



6743 НАБОР ГОЛОВОК ДЛЯ СЕКРЕТНЫХ БОЛТОВ VW (23 ЕД.)

- Длина: 32 мм, HEX: 17 мм.
- Комплектация: 22 шт. RIM PROTECTIVE WHEEL SOCKET #51/6PT, #52/7PT, #53/8PT, #54/9PT, #55/10PT, #56/11PT, #57/18PT, #58/13PT, #59/14PT, #60/15PT, #61/16PT, #62/17PT, ABC0/10PT, ABC1/11PT, ABC2/13PT, AABC6/17PT, ABC7/19PT, ABC8/20PT, ABC9/21PT. 1 pcs: 1/2" Dr. x17mm rim protective wheel socket.
- Применение: любая модель VW с 2005-.



4308 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАМЕНЫ СТУПИЧНЫХ ПОДШИПНИКОВ AUDI (90 MM)

- Специальная конструкция предназначена для снятия и установки ступичных подшипников.
- Работы производятся без демонтажа ступиц.
- Внешний диаметр подшипников 90 мм.
- Применение: AUDI A4/S4, A6/S6, A8/S8, R8.



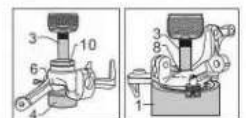
4305 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ СТУПИЧНЫХ ПОДШИПНИКОВ VAG

- Специально предназначен для монтажа/демонтажа ступичных подшипников.
- Замена производится прямо на автомобиле.
- Внешний диаметр подшипника:
 - $\phi 62$, $\phi 66$, $\phi 72$, $\phi 85$.
- Применение: VW Lupo, Polo, T5 Touareg, Skoda, SEAT.



6958 НАБОР ОПРАВОК ДЛЯ ВЫПРЕСОВКИ СТУПИЧНЫХ ПОДШИПНИКОВ VAG

- Предназначен для облегчения и обеспечения безопасности прессовых работ на гидравлическом оборудовании.
- Позволяет проводить работы по установке и демонтажу колёсных ступиц, подшипников, сальников и т.д.
- Оригинальный номер производителя: U-40450A.





1012 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ПЕРЕДНЕЙ ОПОРЫ ДВИГАТЕЛЯ (VW, AUDI)

- Используется для регулировки положения кронштейна передней опоры двигателя.
- Применение: VW, новый Passat и AUDI A3, A4, B5.



4456 НАБОР ГОЛОВОК ДЛЯ СЕКРЕТНЫХ БОЛТОВ AUDI (20 ЕД.)

- Используется для съема секретных болтов при потере специального ключа.
- Применение: Audi (после 2006 г.в.).
- Оригинальный номер (VM): T40073.
- В комплекте: A(801), B(802), C(803), D(804), E(805), F(806), G(807), H(808), J(809), L(810), M(811), N(812), O(814), P(813), R(815), S(816), T(817), V(818), W(819), X(820).



4457 НАБОР ГОЛОВОК ДЛЯ СЕКРЕТНЫХ БОЛТОВ VW (20 ЕД.)

- Используется для съема секретных болтов при потере специального ключа.
- Применение: VW Passat (после 2006 г.в.), Golf 6 и 7 поколений, Tiguan, Sharan.
- Оригинальный номер (VM): T10313.
- В комплекте: #521, #522, #523, #524, #525, #526, #527, #528, #529, #530, #531, #532, #533, #534, #535, #536, #537, #538, #539, #540.



6818 НАБОР ГОЛОВОК ДЛЯ СЕКРЕТНЫХ БОЛТОВ В КЕЙСЕ, VAG SEAT (20 ШТ)

- Данные приспособления позволяют провести обслуживание автомобиля заказчика, даже в случае утери ключа.
- Применяется для установки и снятия замков большинства моделей VAG и SEAT.
- В комплекте: #541, #542, #543, #544, #545, #546, #547, #548, #549, #550, #551, #552, #553, #554, #555, #556, #557, #558, #559, #560.
- Оригинальный номер VM: T20213.



4561 НАБОР ГОЛОВОК ДЛЯ СЕКРЕТНЫХ БОЛТОВ VAG, PORSCHE (20 ЕД.)

- Применяется для большинства моделей VAG Porsche.
- Используется для съема секретных болтов при потере специального ключа.
- В комплекте: #50, #51, #52, #53, #54, #55, #56, #57, #58, #59, #60, #61, #62, #63, #64, #65, #66, #67, #68, #69.
- Оригинальный номер (VM): T10190.



6743 НАБОР ГОЛОВОК ДЛЯ СЕКРЕТНЫХ БОЛТОВ VW (23 ЕД.)

- Длина: 32 мм, HEX: 17 мм.
- Комплектация: 22 шт. RIM PROTECTIVE WHEEL SOCKET #51/6PT, #52/7PT, #53/8PT, #54/9PT, #55/10PT, #56/11PT, #57/18PT, #58/13PT, #59/14PT, #60/15PT, #61/16PT, #62/17PT, ABC0/10PT, ABC1/11PT, ABC2/13PT, AABC6/17PT, ABC7/19PT, ABC8/20PT, ABC9/21PT. 1 pcs: 1/2" Dr. x17mm rim protective wheel socket.
- Применение: любая модель VW с 2005-.



4308 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАМЕНЫ СТУПИЧНЫХ ПОДШИПНИКОВ AUDI (90 MM)

- Специальная конструкция предназначена для снятия и установки ступичных подшипников.
- Работы производятся без демонтажа ступиц.
- Внешний диаметр подшипников 90 мм.
- Применение: AUDI A4/S4, A6/S6, A8/S8, R8.



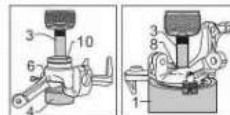
4305 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ СТУПИЧНЫХ ПОДШИПНИКОВ VAG

- Специально предназначен для монтажа/демонтажа ступичных подшипников.
- Замена производится прямо на автомобиле.
- Внешний диаметр подшипника:
 - $\phi 62$, $\phi 66$, $\phi 72$, $\phi 85$.
- Применение: VW Lupo, Polo, T5 Touareg, Skoda, SEAT.



6958 НАБОР ОПРАВОК ДЛЯ ВЫПРЕСОВКИ СТУПИЧНЫХ ПОДШИПНИКОВ VAG

- Предназначен для облегчения и обеспечения безопасности прессовых работ на гидравлическом оборудовании.
- Позволяет проводить работы по установке и демонтажу колёсных ступиц, подшипников, сальников и т.д.
- Оригинальный номер производителя: U-40450A.





1718 ГОЛОВКА ДЛЯ СТОЕК (VW, AUDI)

- Применяется для снятия и установки верхней гайки крепления амортизатора на большинстве автомобилей FWD, VW и AUDI.
- Применяется с ключом 22 мм.



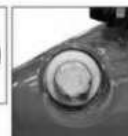
1427 ГОЛОВКА ДЛЯ ШКИВА ГЕНЕРАТОРА (VW, AUDI)

- Специально предназначен для фиксации шкива и откручивания центральных болтов для снятия клинового приводного ремня генератора.
- Используется с рожковым ключом 17 мм.
- Применение: VW GOLF, VENTO, PASSAT, AUDI A3, а также VOLVO, MERCEDES.



6828 ГОЛОВКА ДЛЯ ТОРМОЗНОГО СУППОРТА AUDI

- Применяется для снятия и установки тормозного суппорта.
- Размер: 1/2" DR 14 мм x 7 (граней), 50 мм (длина).
- Применение: AUDI A5, A6L, Q5, Q7 после 2017.



4597 ГОЛОВКА ДЛЯ ТОРМОЗНОГО СУППОРТА AUDI

- Используется для демонтажа и установки суппортов.
- Размер: 11/2" DR 22 мм x 7PT, 48 мм (L).
- Применение: AUDI.



4518S НАБОР ГОЛОВОК ДЛЯ ТОРМОЗНОГО СУППОРТА VAG (5 ЕД.)

- Применение: модельные ряды VAG — PORSCHE, AUDI, VW и т.д.
- Комплектация: JTC-4518 3/8" x 11,5 мм x 10 зубцов
JTC-4599 3/8" x 15 мм x 10 зубцов
JTC-4598 1/2" x 20 мм x 10 зубцов
JTC-6828 1/2" x 14 мм x 7 зубцов
JTC-4597 1/2" x 22 мм x 7 зубцов.



4029 ГОЛОВКА ДЛЯ МАСЛОСЛИВНЫХ ПРОБОК VW (M14)

- Применяется для снятия масляных пробок с ключом 14 мм.
- Размер: M14.
- Общая длина: 30 мм.
- Применение: VW, AUDI.



1303 ГОЛОВКА ДЛЯ МАСЛОСЛИВНЫХ ПРОБОК VW (M16H)

- Применяется с ключом 17 мм.
- Специальная конструкция позволяет использовать устройство в условиях ограниченного пространства.
- Применение: масляные пробки на автомобилях VW, AUDI.
- Размеры: M16H, с отверстием.



1368 ГОЛОВКА SPLINE (M14)

- Специально предназначена для снятия и установки болтов верхней шаровой опоры.
- Применение: VW, AUDI
- Длина: 60 мм.



1367 ГОЛОВКА ДЛЯ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ (M16H)

- Специальная ударопрочная конструкция головки предназначена для снятия и установки сливной пробки коробки передач.
- Применение: AUDI A3/A4/A6 и GOLF IV/LT.
- Длина: 60 мм.



1562 ГОЛОВКА SPLINE 3/4" (M18)

- Специально предназначена для снятия/установки болтов задней полуоси.
- Применение: VW, AUDI.
- Длина: 88 мм.



4094 НАБОР СЕРВИСНЫХ ГОЛОВОК SPLINE, HEX (6 ЕД.)

- Комплект специально предназначен для обслуживания стоек подвески, тормозных суппортов, трансмиссии, масляных пробок, подшипников колес и выполнения аналогичных работ на автомобилях VW, AUDI.
- В комплекте: 4 головки под ключ 1/2" x 78 мм: M12, M14, M16, M18.
1 головка 14 мм, HEX Dr.x M14, 30 мм.
1 головка 17 мм, HEX Dr.x M16H, 32 мм (с отверстием).



1718 ГОЛОВКА ДЛЯ СТОЕК (VW, AUDI)

- Применяется для снятия и установки верхней гайки крепления амортизатора на большинстве автомобилей FWD, VW и AUDI.
- Применяется с ключом 22 мм.



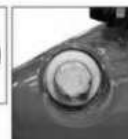
1427 ГОЛОВКА ДЛЯ ШКИВА ГЕНЕРАТОРА (VW, AUDI)

- Специально предназначен для фиксации шкива и откручивания центральных болтов для снятия клинового приводного ремня генератора.
- Используется с рожковым ключом 17 мм.
- Применение: VW GOLF, VENTO, PASSAT, AUDI A3, а также VOLVO, MERCEDES.



6828 ГОЛОВКА ДЛЯ ТОРМОЗНОГО СУППОРТА AUDI

- Применяется для снятия и установки тормозного суппорта.
- Размер: 1/2" DR 14 мм x 7 (граней), 50 мм (длина).
- Применение: AUDI A5, A6L, Q5, Q7 после 2017.



4597 ГОЛОВКА ДЛЯ ТОРМОЗНОГО СУППОРТА AUDI

- Используется для демонтажа и установки суппортов.
- Размер: 11/2" DR 22 мм x 7PT, 48 мм (L).
- Применение: AUDI.



4518S НАБОР ГОЛОВОК ДЛЯ ТОРМОЗНОГО СУППОРТА VAG (5 ЕД.)

- Применение: модельные ряды VAG — PORSCHE, AUDI, VW и т.д.
- Комплектация: JTC-4518 3/8" x 11,5 мм x 10 зубцов
JTC-4599 3/8" x 15 мм x 10 зубцов
JTC-4598 1/2" x 20 мм x 10 зубцов
JTC-6828 1/2" x 14 мм x 7 зубцов
JTC-4597 1/2" x 22 мм x 7 зубцов.



4029 ГОЛОВКА ДЛЯ МАСЛОСЛИВНЫХ ПРОБОК VW (M14)

- Применяется для снятия масляных пробок с ключом 14 мм.
- Размер: M14.
- Общая длина: 30 мм.
- Применение: VW, AUDI.



1303 ГОЛОВКА ДЛЯ МАСЛОСЛИВНЫХ ПРОБОК VW (M16H)

- Применяется с ключом 17 мм.
- Специальная конструкция позволяет использовать устройство в условиях ограниченного пространства.
- Применение: масляные пробки на автомобилях VW, AUDI.
- Размеры: M16H, с отверстием.



1368 ГОЛОВКА SPLINE (M14)

- Специально предназначена для снятия и установки болтов верхней шаровой опоры.
- Применение: VW, AUDI
- Длина: 60 мм.



1367 ГОЛОВКА ДЛЯ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ (M16H)

- Специальная ударопрочная конструкция головки предназначена для снятия и установки сливной пробки коробки передач.
- Применение: AUDI A3/A4/A6 и GOLF IV/LT.
- Длина: 60 мм.



1562 ГОЛОВКА SPLINE 3/4" (M18)

- Специально предназначена для снятия/установки болтов задней полуоси.
- Применение: VW, AUDI.
- Длина: 88 мм.



4094 НАБОР СЕРВИСНЫХ ГОЛОВОК SPLINE, HEX (6 ЕД.)

- Комплект специально предназначен для обслуживания стоек подвески, тормозных суппортов, трансмиссии, масляных пробок, подшипников колес и выполнения аналогичных работ на автомобилях VW, AUDI.
- В комплекте: 4 головки под ключ 1/2" x 78 мм: M12, M14, M16, M18.
1 головка 14 мм, HEX Dr.x M14, 30 мм.
1 головка 17 мм, HEX Dr.x M16H, 32 мм (с отверстием).



BT600A ТЕСТЕР ДЛЯ АКБ

- Многофункциональный прибор, предназначенный для проверки состояния стартера, генератора и АКБ.
- Применяется для АКБ емкостью 18-200 А/ч напряжением 12В (24В).



4608 ТЕСТЕР ДЛЯ АКБ ЦИФРОВОЙ

- Дисплей: 3 LED (зеленый, желтый, красный).
- Внутренних батарей нет.
- Измерительные щупы: 80 см.
- Применение: АКБ напряжением 12В.
- Диапазон применения: 200-1200CCA (SAE).
- Стандарты: SAE, DIN, EN, IEC, CA.
- Тест разряженного аккумулятора: до 7В.
- Вольтметр: 7В-15В.
- Допустимое отклонение: CCA: $\pm 10\%$.
- Разрешение: 1 CCA.



4614B ТЕСТЕР АКБ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ (12-24V)

- Предназначен для тестирования аккумулятора (12В), свинцово-кислотных аккумуляторов (AGM), генератора и стартера (12/24В).
- Дисплей с подсветкой: 60x32 мм. (64x128 LCD).
- Измерительные щупы: 100 см.
- Вольтметр: 9-15 В постоянного тока (батареи 12В).
- Диапазон применения: 100-1700 CCA (SAE).
- Допустимое отклонение: CCA: $\pm 10\%$, $\pm 0,1В$.
- Стандарты: SAE, DIN, EN, IEC, JIS.
- Результаты теста выводятся прямо на экран.
- Тестеры применяют низкочастотный сигнал малой амплитуды, что позволяет избежать повреждения аккумуляторной ячейки.
- Устройство полностью безопасно для использования.
- Язык: Английский, китайский и т.д. Возможен выбор только одного режима при покупке.



4609 ТЕСТЕР ДЛЯ АКБ ЦИФРОВОЙ С ПРИНТЕРОМ

- Дисплей с подсветкой: 2 строки по 16 символов.
- Встроенный термальный принтер.
- Ширина бумаги для принтера: 37 мм.
- Функция настройки отчета принтера.
- Измерительные щупы: 80 см.
- Программное обеспечение: 7 языков: английский, французский, испанский, немецкий, итальянский, португальский, японский.
- Применение: АКБ 6В и 12В.
- Диапазон применения: 40-2000CCA (SAE)
- Стандарты: SAE, DIN, EN, IEC, JIS (Тип аккумулятора Ng).
- Тест разряженного аккумулятора: до 1,5В.
- Вольтметр: 1,5В - 30В.
- Допустимое отклонение: CCA: $\pm 10\%$, $\pm 0,05В$.
- Разрешение: 1 CCA.



4609P БУМАГА ДЛЯ ПРИНТЕРА

- Характеристика: 7,5 м/рулон (ширина 37 мм).
- В комплекте 2 рулона.



6721 ТЕСТЕР ДЛЯ АКБ ЦИФРОВОЙ С ПРИНТЕРОМ

- Предназначен для тестирования аккумулятора 12В, генератора и стартера 12В/24В.
- Дисплей с подсветкой: 60 x 32 мм.
- Применение: для 12/24В свинцово-кислотных AGM & EFB типов батарей.
- Диапазон применения: 100-1700 CCA.
- Допустимое отклонение: CCA: $\pm 10\%$ $\pm 0,1В$.
- Стандарты: SAE, DIN, EN, IEC, JIS.
- Тестеры применяют низкочастотный сигнал малой амплитуды, что позволяет избежать повреждения аккумуляторной ячейки. Устройство полностью безопасно для использования.



6721P БУМАГА ДЛЯ ПРИНТЕРА

- Характеристика: 9 м/рулон (ширина 57 мм).
- В комплекте 1 рулон.



J027 ТЕСТЕР ДЛЯ АКБ И ГЕНЕРАТОРА

- Устройство оснащено световыми индикаторами, которые сигнализируют о состоянии АКБ (при выключенном двигателе), а также отображают информацию о выходной мощности генератора (при включенном двигателе).
- Светодиоды отображают любое состояние АКБ: полную разрядку, частичную разрядку либо полную зарядку.
- Задняя панель с магнитом позволяет производить работы по тестированию, оставляя руки свободными.



BT600A ТЕСТЕР ДЛЯ АКБ

- Многофункциональный прибор, предназначенный для проверки состояния стартера, генератора и АКБ.
- Применяется для АКБ емкостью 18-200 А/ч напряжением 12В (24В).



4608 ТЕСТЕР ДЛЯ АКБ ЦИФРОВОЙ

- Дисплей: 3 LED (зеленый, желтый, красный).
- Внутренних батарей нет.
- Измерительные щупы: 80 см.
- Применение: АКБ напряжением 12В.
- Диапазон применения: 200-1200CCA (SAE).
- Стандарты: SAE, DIN, EN, IEC, CA.
- Тест разряженного аккумулятора: до 7В.
- Вольтметр: 7В-15В.
- Допустимое отклонение: CCA: $\pm 10\%$.
- Разрешение: 1 CCA.



4614B ТЕСТЕР АКБ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ (12-24V)

- Предназначен для тестирования аккумулятора (12В), свинцово-кислотных аккумуляторов (AGM), генератора и стартера (12/24В).
- Дисплей с подсветкой: 60x32 мм. (64x128 LCD).
- Измерительные щупы: 100 см.
- Вольтметр: 9-15 В постоянного тока (батареи 12В).
- Диапазон применения: 100-1700 CCA (SAE).
- Допустимое отклонение: CCA: $\pm 10\%$, $\pm 0,1В$.
- Стандарты: SAE, DIN, EN, IEC, JIS.
- Результаты теста выводятся прямо на экран.
- Тестеры применяют низкочастотный сигнал малой амплитуды, что позволяет избежать повреждения аккумуляторной ячейки.
- Устройство полностью безопасно для использования.
- Язык: Английский, китайский и т.д. Возможен выбор только одного режима при покупке.



4609 ТЕСТЕР ДЛЯ АКБ ЦИФРОВОЙ С ПРИНТЕРОМ

- Дисплей с подсветкой: 2 строки по 16 символов.
- Встроенный термальный принтер.
- Ширина бумаги для принтера: 37 мм.
- Функция настройки отчета принтера.
- Измерительные щупы: 80 см.
- Программное обеспечение: 7 языков: английский, французский, испанский, немецкий, итальянский, португальский, японский.
- Применение: АКБ 6В и 12В.
- Диапазон применения: 40-2000CCA (SAE)
- Стандарты: SAE, DIN, EN, IEC, JIS (Тип аккумулятора Ng).
- Тест разряженного аккумулятора: до 1,5В.
- Вольтметр: 1,5В - 30В.
- Допустимое отклонение: CCA: $\pm 10\%$, $\pm 0,05В$.
- Разрешение: 1 CCA.



4609P БУМАГА ДЛЯ ПРИНТЕРА

- Характеристика: 7,5 м/рулон (ширина 37 мм).
- В комплекте 2 рулона.



6721 ТЕСТЕР ДЛЯ АКБ ЦИФРОВОЙ С ПРИНТЕРОМ

- Предназначен для тестирования аккумулятора 12В, генератора и стартера 12В/24В.
- Дисплей с подсветкой: 60 x 32 мм.
- Применение: для 12/24В свинцово-кислотных AGM & EFB типов батарей.
- Диапазон применения: 100-1700 CCA.
- Допустимое отклонение: CCA: $\pm 10\%$ $\pm 0,1В$.
- Стандарты: SAE, DIN, EN, IEC, JIS.
- Тестеры применяют низкочастотный сигнал малой амплитуды, что позволяет избежать повреждения аккумуляторной ячейки. Устройство полностью безопасно для использования.

6721P БУМАГА ДЛЯ ПРИНТЕРА

- Характеристика: 9 м/рулон (ширина 57 мм).
- В комплекте 1 рулон.



J027 ТЕСТЕР ДЛЯ АКБ И ГЕНЕРАТОРА

- Устройство оснащено световыми индикаторами, которые сигнализируют о состоянии АКБ (при выключенном двигателе), а также отображают информацию о выходной мощности генератора (при включенном двигателе).
- Светодиоды отображают любое состояние АКБ: полную разрядку, частичную разрядку либо полную зарядку.
- Задняя панель с магнитом позволяет производить работы по тестированию, оставляя руки свободными.



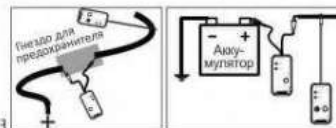
4532 ТЕСТЕР ДЛЯ СВЕЧИ НАКАЛИВАНИЯ

- Специально применяется для тестирования свечей накаливания.
- Резиновое покрытие обеспечивает лучшую защиту тестера.
- Встроенный автоматический выключатель.



4533 ТЕСТЕР ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБРЫВА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕПИ

- Обеспечивает быстрый и легкий способ определения короткого замыкания или обрыва.
- При проверке не повреждается изоляция провода.
- Два встроенных светодиодных индикатора.
- Уровень чувствительности: низкий, средний, высокий.
- Работает от 2-х батареек по 9В (в комплект не входят).



1439 ЗАЖИМЫ ДЛЯ ПРОВОДОВ

- Предназначены для тестирования различных электрических проводов.
- В комплект входят зажимы красного и черного цвета.



4790 НАБОР КОННЕКТОРОВ ДЛЯ ТЕСТЕРОВ ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ АВТОМОБИЛЯ

- Набор переходников специально предназначен для профессионального использования автоэлектриками.
- Применяется для тестирования различных электронных систем автомобиля.
- В комплект входят: коннектор для потенциометра 5кОм (различные резисторы) - 1 ед.
- для стробоскопа с ЖК дисплеем - 2 ед.
- измерительная клипса - 1 ед.
- различные клеммы - 6 ед.
- щупы - 2 ед.
- коннектор SRS - 1 ед.
- зажим типа "крокодил" - 2 ед.
- игольчатый щуп - 4 ед.
- переходники 1-1 - 4 ед.



1438 НАБОР КОННЕКТОРОВ ДЛЯ МУЛЬТИМЕТРОВ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ

- В наборе представлены различные коннекторы для мультиметров.
- Комплект предназначен для проверки различных электронных компонентов автомобиля.
- Применение набора упрощает производство работ по тестированию автомобиля.
- В комплекте: коннектор для потенциометра 5 кОм - 2 ед.
- коннектор для стробоскопа - 2 ед.
- различные клеммы - 48 ед.
- игольчатый щуп - 4 ед.
- различные круглые клеммы - 24 ед.
- щупы - 2 ед.
- 1-2 коннектор - 2 ед.
- зажим типа "крокодил" - 2 ед.
- коннектор 1-1 - 4 ед.
- коннектор SRS - 2 ед.

5112 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УКЛАДКИ ПРОВОДОВ (2 ЕД.)

- Предназначено для быстрой укладки проводов различного назначения: аудио, сигнализация, связь, вакуумные и пневмосистемы.
- Наконечник конической формы надежно удерживает провод во время работ, а также способствует аккуратному протягиванию провода через отверстия.
- В комплекте 2 приспособления. Длина: 730/1500 мм.



4137 УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ СКАЧКОВ НАПЯЖЕНИЯ 12 В/24 В

- Обеспечивает защиту электроприборов от скачков напряжения электропитания, например, в результате работы сварочных установок. Избавляет от необходимости отсоединения аккумуляторов, что в свою очередь способствует сохранению всех настроек аппаратуры.
- Размер устройства: 50 x 30 x 110 мм.
- Макс. напряжение на входе: постоянный ток 35 В.
- Силовой кабель: красный/черный, 450 мм (Д), 10AWG.
- Подходит для свинцово-кислотных аккумуляторов постоянного тока 12 В, 24 В.
- Напряжение на входе: 12 В или 24 В постоянного тока.
- Пиковый прямой ток: 200 А за 8.3 мс.
- Макс. перегрузочная способность: 1500 Вт за 1 мс.



4446 ДЕТЕКТОР УТЕЧЕК ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕПИ

- Обеспечивает безопасное и быстрое обнаружение утечки в электрической сети автомобиля.
- Проверка утечки тока происходит без потери данных бортового компьютера.
- Максимальная мощность: DC32V/20A.
- Диапазон измерения: 0.01A-19.99A.
- Комплектация:
 1. Коннектор OBD с двумя зажимами типа «крокодил».
 2. Тестер для подключения к клеммам аккумулятора с зажимом и коннектором.
 3. Тестер электрической цепи с дисплеем и батарейкой.
 4. Предохранитель, коннектор, щипцы малые и большие.





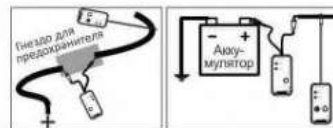
4532 ТЕСТЕР ДЛЯ СВЕЧИ НАКАЛИВАНИЯ

- Специально применяется для тестирования свечей накаливания.
- Резиновое покрытие обеспечивает лучшую защиту тестера.
- Встроенный автоматический выключатель.



4533 ТЕСТЕР ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБРЫВА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕПИ

- Обеспечивает быстрый и легкий способ определения короткого замыкания или обрыва.
- При проверке не повреждается изоляция провода.
- Два встроенных светодиодных индикатора.
- Уровень чувствительности: низкий, средний, высокий.
- Работает от 2-х батареек по 9В (в комплект не входят).



1439 ЗАЖИМЫ ДЛЯ ПРОВОДОВ

- Предназначены для тестирования различных электрических проводов.
- В комплект входят зажимы красного и черного цвета.



4790 НАБОР КОННЕКТОРОВ ДЛЯ ТЕСТЕРОВ ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ АВТОМОБИЛЯ

- Набор переходников специально предназначен для профессионального использования автоэлектриками.
- Применяется для тестирования различных электронных систем автомобиля.
- В комплекте входят:
 - коннектор для потенциометра 5кОм (различные резисторы) - 1 ед.
 - для стробоскопа с ЖК дисплеем - 2 ед.
 - измерительная клипса - 1 ед.
 - различные клеммы - 6 ед.
 - щупы - 2 ед.
 - коннектор SRS - 1 ед.
 - зажим типа "крокодил" - 2 ед.
 - игольчатый щуп - 4 ед.
 - переходники 1-1 - 4 ед.



1438 НАБОР КОННЕКТОРОВ ДЛЯ МУЛЬТИМЕТРОВ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ

- В наборе представлены различные коннекторы для мультиметров.
- Комплект предназначен для проверки различных электронных компонентов автомобиля.
- Применение набора упрощает производство работ по тестированию автомобиля.
- В комплекте:
 - коннектор для потенциометра 5 кОм - 2 ед.
 - коннектор для стробоскопа - 2 ед.
 - различные клеммы - 48 ед.
 - игольчатый щуп - 4 ед.
 - различные круглые клеммы - 24 ед.
 - щупы - 2 ед.
 - 1-2 коннектор - 2 ед.
 - зажим типа "крокодил" - 2 ед.
 - коннектор 1-1 - 4 ед.
 - коннектор SRS - 2 ед.

5112 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УКЛАДКИ ПРОВОДОВ (2 ЕД.)

- Предназначено для быстрой укладки проводов различного назначения: аудио, сигнализация, связь, вакуумные и пневмосистемы.
- Наконечник конической формы надежно удерживает провод во время работ, а также способствует аккуратному протягиванию провода через отверстия.
- В комплекте 2 приспособления. Длина: 730/1500 мм.



4137 УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ СКАЧКОВ НАПРЯЖЕНИЯ 12 В/24 В

- Обеспечивает защиту электроприборов от скачков напряжения электропитания, например, в результате работы сварочных установок. Избавляет от необходимости отсоединения аккумуляторов, что в свою очередь способствует сохранению всех настроек аппаратуры.
- Размер устройства: 50 x 30 x 110 мм.
- Макс. напряжение на входе: постоянный ток 35 В.
- Силовой кабель: красный/черный, 450 мм (Д), 10AWG.
- Подходит для свинцово-кислотных аккумуляторов постоянного тока 12 В, 24 В.
- Напряжение на входе: 12 В или 24 В постоянного тока.
- Пиковый прямой ток: 200 А за 8.3 мс.
- Макс. перегрузочная способность: 1500 Вт за 1 мс.



4446 ДЕТЕКТОР УТЕЧЕК ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕПИ

- Обеспечивает безопасное и быстрое обнаружение утечки в электрической сети автомобиля.
- Проверка утечки тока происходит без потери данных бортового компьютера.
- Максимальная мощность: DC32V/20A.
- Диапазон измерений: 0.01A-19.99A.
- Комплектация:
 1. Коннектор OBD с двумя зажимами типа «крокодил».
 2. Тестер для подключения к клеммам аккумулятора с зажимом и коннектором.
 3. Тестер электрической цепи с дисплеем и батарейкой.
 4. Предохранитель, коннектор, щипцы малые и большие.





3043 ЗАЖИМ ДЛЯ АКБ

• Применяется для подключения аккумулятора к источнику питания.

Артикул	Вид	Мощность
3043	Маленькие	10А
3044	Большие	300А
3045	Очень большие	600А



3046 СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ

• Применяется при аварийном запуске автомобиля с разряженной АКБ.
• Специальный прорезиненный кабель не подвержен воздействию технических жидкостей, что продлевает срок его эксплуатации.

Артикул	Диаметр кабеля	Длина	Номинальный ток:	Зажим
3046	38АА	3 м	90А	JTC-3044
3047	50АА	3 м	105А	JTC-3045



7715 ПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО С КОНДЕНСАТОРОМ

• Время зарядки устройства 180 секунд!
• Батарея внутри отсутствует!
• Начальный ток: 500 А.
• Заряжающее устройство 12V постоянного тока в комплекте.
• Размеры: 220*120*60 мм, 1,1 кг.



7724 УСТРОЙСТВО ПУСКОВОЕ MINI (14 АН)

• Емкость АКБ DC 12V/14 АН/
• Максимальная сила тока: 1200А.
• Устройство оснащено цифровым вольтметром и 2-мя светодиодными лампами.
• Зарядное устройство: AC100-240V 1А, 50/60Hz.
• Применение: бензиновые двигатели 4-8 цилиндров объемом до 6.5 л., дизель объемом до 3 л.
• Размер: 220 мм (д) x 175 мм (ш) x 145 мм (в).
• Вес: 4.8 кг.
• Ток холодной прокрутки: 359 Ампер.

4.8 кг



7725 УСТРОЙСТВО ПУСКОВОЕ MINI (20АН)

• Емкость АКБ DC 12V/20 АН
• Максимальная сила тока: 1800А.
• Устройство оснащено цифровым вольтметром и 2-мя светодиодными лампами.
• Зарядное устройство: AC100-240V 1А, 50/60Hz.
• Применение: все автомобили 12В.
• Размер: 225 мм (д) x 175 мм (ш) x 160 мм (в).
• Вес: 6.8 кг.
• Ток ХОЛОДНОЙ прокрутки: 493 Ампер.

6.8 кг



3102 ПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО

• Емкость АКБ G8#PX12170-20АН.
• Устройство нецелесообразно использовать, если генератор автомобиля вышел из строя.
• Устройство предотвращает отключение аудиосистемы/компьютера во время замены аккумулятора автомобиля.
• Может применяться для питания домашней бытовой техники.
• Используется для аварийного электропитания.
• Легко и быстро заряжается.
• Максимальная сила тока: 12V-1500А.
• Размеры 320 x 85 x 240 мм.
• Вес: 9 кг.

3462В ПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО СО ВСТРОЕННЫМ АККУМУЛЯТОРОМ 20АЧ, МАКСИМАЛЬНАЯ СИЛА ТОКА 12В-4200А, 24В-2100А JTC /1

• LED индикаторы устройства отображают информацию о ресурсе аккумулятора (в %).
• Устройство оснащено встроенным выключателем, который автоматически отключает питание после окончания зарядки аккумулятора.
• Выходы 12 В имеют встроенную защиту от высокого напряжения в сети короткого замыкания для внешних 12 В устройств.
• Красный индикатор сигнализирует о несоблюдении полярности. Соблюдение полярности предотвращает повреждение электронных компонентов автомобиля и зарядного устройства.
• Функция "Dead start" обеспечивает максимальный пусковой ток для запуска двигателя при зарядки АКБ менее 5 В. Для активизации функции нажать и удерживать кнопку BOOST в течение 5 сек.
• Максимальная сила тока: 12 В-4200 А, 24 В-2100А.
• Устройство оснащено двумя герметичными свинцово-кислотными аккумуляторами GS емкостью 20 А·ч.

20AH x2 battery





3043 ЗАЖИМ ДЛЯ АКБ

• Применяется для подключения аккумулятора к источнику питания.

Артикул	Вид	Мощность
3043	Маленькие	10А
3044	Большие	300А
3045	Очень большие	600А



3046 СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ

• Применяется при аварийном запуске автомобиля с разряженной АКБ.
• Специальный прорезиненный кабель не подвержен воздействию технических жидкостей, что продлевает срок его эксплуатации.

Артикул	Диаметр кабеля	Длина	Номинальный ток	Зажим
3046	38АА	3 м	90А	JTC-3044
3047	50АА	3 м	105А	JTC-3045



7715 ПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО С КОНДЕНСАТОРОМ

• Время зарядки устройства 180 секунд!
• Батарея внутри отсутствует!
• Начальный ток: 500 А.
• Заряжающее устройство 12V постоянного тока в комплекте.
• Размеры: 220*120*60 мм, 1,1 кг.



7724 УСТРОЙСТВО ПУСКОВОЕ MINI (14 АН)

• Емкость АКБ DC 12V/14 АН/
• Максимальная сила тока: 1200А.
• Устройство оснащено цифровым вольтметром и 2-мя светодиодными лампами.
• Зарядное устройство: AC100-240V 1A, 50/60Hz.
• Применение: бензиновые двигатели 4-8 цилиндров объемом до 6.5 л., дизель объемом до 3 л.
• Размер: 220 мм (д) x 175 мм (ш) x 145 мм (в).
• Вес: 4.8 кг.
• Ток холодной прокрутки: 359 Ампер.

4.8 кг



7725 УСТРОЙСТВО ПУСКОВОЕ MINI (20АН)

• Емкость АКБ DC 12V/20 АН
• Максимальная сила тока: 1800А.
• Устройство оснащено цифровым вольтметром и 2-мя светодиодными лампами.
• Зарядное устройство: AC100-240V 1A, 50/60Hz.
• Применение: все автомобили 12В.
• Размер: 225 мм (д) x 175 мм (ш) x 160 мм (в).
• Вес: 6.8 кг.
• Ток ХОЛОДНОЙ прокрутки: 493 Ампер.

6.8 кг



3102 ПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО

• Емкость АКБ G8#PX12170-20АН.
• Устройство нецелесообразно использовать, если генератор автомобиля вышел из строя.
• Устройство предотвращает отключение аудиосистемы/компьютера во время замены аккумулятора автомобиля.
• Может применяться для питания домашней бытовой техники.
• Используется для аварийного электропитания.
• Легко и быстро заряжается.
• Максимальная сила тока: 12V-1500А.
• Размеры 320 x 85 x 240 мм.
• Вес: 9 кг.

3462В ПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО СО ВСТРОЕННЫМ АККУМУЛЯТОРОМ 20АЧ, МАКСИМАЛЬНАЯ СИЛА ТОКА 12В-4200А, 24В-2100А JTC /1

• LED индикаторы устройства отображают информацию о ресурсе аккумулятора (в %).
• Устройство оснащено встроенным выключателем, который автоматически отключает питание после окончания зарядки аккумулятора.
• Выходы 12 В имеют встроенную защиту от высокого напряжения в сети короткого замыкания для внешних 12 В устройств.
• Красный индикатор сигнализирует о несоблюдении полярности. Соблюдение полярности предотвращает повреждение электронных компонентов автомобиля и зарядного устройства.
• Функция "Dead start" обеспечивает максимальный пусковой ток для запуска двигателя при зарядке АКБ менее 5 В. Для активизации функции нажать и удерживать кнопку BOOST в течение 5 сек.
• Максимальная сила тока: 12 В-4200 А, 24 В-2100А.
• Устройство оснащено двумя герметичными свинцово-кислотными аккумуляторами GS емкостью 20 А·ч.

20AH x2 battery





3318 КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ

- Специальная конструкция с круглыми отверстиями предназначена для снятия различных типов изоляции (PVC, THHN, THWN) без повреждения внутреннего провода.
- Размеры: AWG: 10, 12, 14, 16, 18, 20.
Метрические: 0,8, 1,0, 1,3, 1,6, 2,0, 2,6 мм.
- Конструкция с регулировочным болтом.



5620 КЛЕЩИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ

- Предназначен для снятия изоляции и отрезания проводов. Автоматически настраивается на диаметр провода, не повреждает жилы.
- Оборудован ограничителем продольного хода, что позволяет точно регулировать длину удаляемой изоляции. Сменные лезвия.
- Специальная шкала позволяет настроить силу нажатия в зависимости от толщины изоляции.
- Диапазон применения: Плоские кабели сечением 0,2-8 мм.



5621 КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ

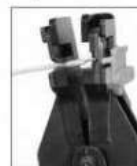
- Кусачки изготовлены из легкого прочного материала, оснащены лезвиями HRC55-60.
- Применение: Диапазон применения съемника изоляции: AWG 24-10 (0,2-6,0 мм²) для обжима изолированных клемм: AWG 22-10 (0,5-6,0 мм²) для обжима неизолированных клемм: AWG 22-10 (0,5-6,0 мм²) для клемм зажимания: 7-8 мм



5618A КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ (ЯПОНСКИЙ ТИП)

- Функция установки длины удаляемого участка изоляции значительно экономит время.
- Легкая двухцветная ручка с плавным сжатием.
- Общая длина: 190 мм.

Артикул	Применение	Ручка
5618A	AWG24, 16, 14, 12/0,5, 1,2, 1,6, 2,0 мм ²	Зеленая
5619A	AWG18, 14, 12, 10, 8/1,0, 1,6, 2,0, 2,6, 3,2 мм ²	Красная



3205 КЛЕЩИ ОБЖИМНЫЕ

- Применяются для опрессовки автомобильных разъемов и клемм.



5209 КЛЕЩИ ОБЖИМНЫЕ 5 В 1

- Применение: Кусачки для провода / клещи для обжима изолированных клемм / кусачки для винтов / щипцы для снятия изоляции / для опрессовки клемм.
- Размеры: Общая длина: 230 мм. Ширина: 4,0 мм
- Материал: Среднеуглеродистая сталь HRC 48~53.



5616 КЛЕЩИ ДЛЯ ОБЖИМА КАБЕЛЬНЫХ НАКОНЕЧНИКОВ

Артикул	Рисунок	Размеры:	Применение:
5616		AWG 22-18 / 16-14 / 12-10 DIN 0,5-1,0 / 1,5-2,5 / 4-6 мм ²	Защелживаемые и неизолированные клеммы
5617		AWG 22-18 / 16-14 / 12-10 DIN 0,5-1,0 / 1,5-2,5 / 4-6 мм ²	Для изолированных клемм
7915		AWG 26-20 / 20-14 / 12-10 / 8 DIN 0,1-0,5 / 0,5-2,5 / 4-6 / 10 мм ²	неизолированные кабельные наконечники

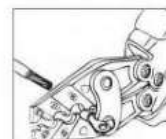
5629 ЗАВАЛЬЦОВЫВАТЕЛЬ АККУМУЛЯТОРНЫХ КЛЕММ

- Специально предназначен для точного и аккуратного завальцовывания аккумуляторных клемм.
- Применяется во время замены или ремонта клемм аккумулятора.



5550 КЛЕЩИ ОБЖИМНЫЕ 380 ММ

- Предназначен для обрезания и опрессовки клемм
- Запрещена резка металлических тросов.
- Применение: 5,5, 8, 14, 22, 38 мм².
- Длина: 380 мм.





3318 КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ

- Специальная конструкция с круглыми отверстиями предназначена для снятия различных типов изоляции (PVC, THHN, THWN) без повреждения внутреннего провода.
- Размеры: AWG: 10, 12, 14, 16, 18, 20.
Метрические: 0,8, 1,0, 1,3, 1,6, 2,0, 2,6 мм.
- Конструкция с регулировочным болтом.



5620 КЛЕЩИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ

- Предназначен для снятия изоляции и отрезания проводов. Автоматически настраивается на диаметр провода, не повреждает жилы.
- Снабжен ограничителем продольного хода, что позволяет точно регулировать длину удаляемой изоляции. Сменные лезвия.
- Специальная шкала позволяет настроить силу нажатия в зависимости от толщины изоляции.
- Диапазон применения: Плоские кабели сечением 0,2-8 мм.



5621 КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ

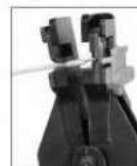
- Кусачки изготовлены из легкого прочного материала, оснащены лезвиями HRC55-60.
- Применение: Диапазон применения съемника изоляции: AWG 24-10 (0,2-6,0 мм²) для обжима изолированных клемм: AWG 22-10 (0,5-6,0 мм²) для обжима неизолированных клемм: AWG 22-10 (0,5-6,0 мм²) для клемм зажимания: 7-8 мм



5618А КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ (ЯПОНСКИЙ ТИП)

- Функция установки длины удаляемого участка изоляции значительно экономит время.
- Легкая двухцветная ручка с плавным сжатием.
- Общая длина: 190 мм.

Артикул	Применение	Ручка
5618А	AWG24, 16, 14, 12/0,5, 1,2, 1,6, 2,0 мм ²	Зеленая
5619А	AWG18, 14, 12, 10, 8/1,0, 1,6, 2,0, 2,6, 3,2 мм ²	Красная



3205 КЛЕЩИ ОБЖИМНЫЕ

- Применяются для опрессовки автомобильных разъемов и клемм.



5209 КЛЕЩИ ОБЖИМНЫЕ 5 В 1

- Применение: Кусачки для провода / клещи для обжима изолированных клемм / кусачки для винтов / щипцы для снятия изоляции / для опрессовки клемм.
- Размеры: Общая длина: 230 мм. Ширина: 4,0 мм
- Материал: Среднеуглеродистая сталь HRC 48~53.



5616 КЛЕЩИ ДЛЯ ОБЖИМА КАБЕЛЬНЫХ НАКОНЕЧНИКОВ

Артикул	Рисунок	Размеры:	Применение:
5616		AWG 22-18 / 16-14 / 12-10 DIN 0,5-1,0 / 1,5-2,5 / 4-6 мм ²	Защелживаемые и неизолированные клеммы
5617		AWG 22-18 / 16-14 / 12-10 DIN 0,5-1,0 / 1,5-2,5 / 4-6 мм ²	Для изолированных клемм
7915		AWG 26-20 / 20-14 / 12-10 / 8 DIN 0,1-0,5 / 0,5-2,5 / 4-6 / 10 мм ²	неизолированные кабельные наконечники

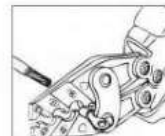
5629 ЗАВАЛЬЦОВЫВАТЕЛЬ АККУМУЛЯТОРНЫХ КЛЕММ

- Специально предназначен для точного и аккуратного завальцовывания аккумуляторных клемм.
- Применяется во время замены или ремонта клемм аккумулятора.



5550 КЛЕЩИ ОБЖИМНЫЕ 380 ММ

- Предназначен для обрезания и опрессовки клемм
- Запрещена резка металлических тросов.
- Применение: 5,5, 8, 14, 22, 38 мм².
- Длина: 380 мм.





1008 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ АВТОМАГНИТОЛ

- Предназначено для быстрого и безопасного демонтажа радиоаппаратуры.
- Применяется для снятия штатной магнитолы (DIN) последних моделей автомобилей Ford.
- Используется для автомобилей VW, Audi, Ford.



4081 КОМПЛЕКТ ДЛЯ СНЯТИЯ АВТОМАГНИТОЛ (20 ед.)

- Универсальный комплект для снятия и установки автомагнитол.
- Применение: VW, AUDI, Mercedes Benz, Skoda, BMW, FORD.

4082 КОМПЛЕКТ ДЛЯ СНЯТИЯ АВТОМАГНИТОЛ (46 ед.)

- Универсальный комплект для снятия и установки автомагнитол.
- Применение: Mercedes, BMW, FIAT, OPEL, VW, AUDI, FORD, SKODA, PORSCHE и др.
- Применяется для аппаратуры марок: KENWOOD, SONY, PIONEER, PANASONIC, CLARION, BLAUPUNKT, BECKER и др.

6912 СЪЕМНИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РАЗЪЕМОВ

- Нажать на запирающий лепесток колодки выступающим зубцом приспособления и разжать соединение.
- Компактные размеры приспособления позволяют применять его в ограниченном пространстве.



1529 НАБОР ДЛЯ РЕМОНТА РАЗЪЕМОВ (12 ЕД.)

- В комплект входит 12 приспособлений с различными характеристиками.
- Применяется для замены контактов разъемов на большинстве автомобилей.



6673 НАБОР ДЛЯ РЕМОНТА РАЗЪЕМОВ (30 ЕД.)

- Предназначен для демонтажа контактов из пластиковых разъемов без повреждений.
- Снимает контакты с большей части электрических разъемов автомобиля.
- Применение: подходит для большинства автомобилей.



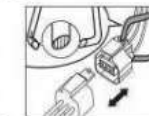
4585 КЛЕЩИ ДЛЯ РАЗЪЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РАЗЪЕМОВ, 185 ММ

- Используется для разъединения электрических разъемов на большинстве автомобилей.
- V-образная форма зажима позволяет использование клещей в узком пространстве.
- Подходят для разъединения проводки за спидометром.
- Длина (общая): 185 мм.



4586 КЛЕЩИ ДЛЯ РАЗЪЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РАЗЪЕМОВ, 215 ММ

- Используется для разъединения электрических разъемов на большинстве автомобилей.
- Длинные зазубренные концы улучшают сцепление с электрическим разъемом.
- Длина (общая): 215 мм.



6923 КЛЕЩИ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА РЕЛЕ 15-23ММ JTC

- Регулируемая ширина губок: 23, 15 мм, используется для надежного удержания реле.
- Ширина наконечника 1 мм обеспечивает доступ к реле в глубоких областях.
- Весь корпус выполнен из CR-MO, высокая твердость позволяет легко извлекать реле.
- Длина: 230 мм.





1008 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ АВТОМАГНИТОЛ

- Предназначено для быстрого и безопасного демонтажа радиоаппаратуры.
- Применяется для снятия штатной магнитолы (DIN) последних моделей автомобилей Ford.
- Используется для автомобилей VW, Audi, Ford.



4081 КОМПЛЕКТ ДЛЯ СНЯТИЯ АВТОМАГНИТОЛ (20 ед.)

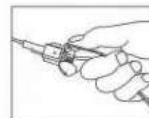
- Универсальный комплект для снятия и установки автомагнитол.
- Применение: VW, AUDI, Mercedes Benz, Skoda, BMW, FORD.

4082 КОМПЛЕКТ ДЛЯ СНЯТИЯ АВТОМАГНИТОЛ (46 ед.)

- Универсальный комплект для снятия и установки автомагнитол.
- Применение: Mercedes, BMW, FIAT, OPEL, VW, AUDI, FORD, SKODA, PORSCHE и др.
- Применяется для аппаратуры марок: KENWOOD, SONY, PIONEER, PANASONIC, CLARION, BLAUPUNKT, BECKER и др.

6912 СЪЕМНИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РАЗЪЕМОВ

- Нажать на запирающий лепесток колодки выступающим зубцом приспособления и разъять соединение.
- Компактные размеры приспособления позволяют применять его в ограниченном пространстве.



1529 НАБОР ДЛЯ РЕМОНТА РАЗЪЕМОВ (12 ЕД.)

- В комплект входит 12 приспособлений с различными характеристиками.
- Применяется для замены контактов разъемов на большинстве автомобилей.



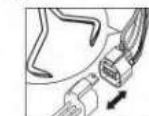
6673 НАБОР ДЛЯ РЕМОНТА РАЗЪЕМОВ (30 ЕД.)

- Предназначен для демонтажа контактов из пластиковых разъемов без повреждений.
- Снимает контакты с большей части электрических разъемов автомобиля.
- Применение: подходит для большинства автомобилей.



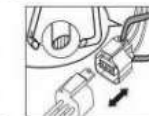
4585 КЛЕЩИ ДЛЯ РАЗЪЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РАЗЪЕМОВ, 185 ММ

- Используется для разъединения электрических разъемов на большинстве автомобилей
- V-образная форма зажима позволяет использование клещей в узком пространстве.
- Подходят для разъединения проводки за спидометром.
- Длина (общая): 185 мм.



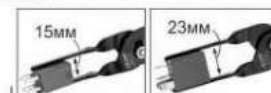
4586 КЛЕЩИ ДЛЯ РАЗЪЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РАЗЪЕМОВ, 215 ММ

- Используется для разъединения электрических разъемов на большинстве автомобилей.
- Длинные зазубренные концы улучшают сцепление с электрическим разъемом.
- Длина (общая): 215 мм



6923 КЛЕЩИ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА РЕЛЕ 15-23ММ JTC

- Регулируемая ширина губок: 23, 15 мм, используется для надежного удержания реле.
- Ширина наконечника 1 мм обеспечивает доступ к реле в глубоких областях.
- Весь корпус выполнен из CR-MO, высокая твердость позволяет легко извлекать реле.
- Длина: 230 мм.





1223 ЗАПРАВОЧНАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

• Заправочная станция состоит из заправочного цилиндра, вакуумного насоса и манометрического коллектора, смонтированных на специальной тележке.

Артикул	Хар-ка
1223	Для систем с хладагентом R-12
1224	Для систем с хладагентом R-134a



1219 ЗАПРАВОЧНЫЙ ЦИЛИНДР

- Позволяет быстро и точно заправить систему кондиционирования.
- С помощью заправочного цилиндра можно заправить систему требуемым количеством фреона, что исключает необходимость дополнительного обслуживания (перезаправки или дозаправки).
- Оснащен высокоточным манометром с легкочитаемой шкалой.
- Для использования с хладагентами: R-134a, R-12, R-22.
- Объем: 3200 гр.
- Подогреватель 50 Вт (опционально).



1110 ВАКУУМНЫЙ НАСОС

- Предназначен для тестирования вакуума и давления.
- Шланг: 1 шланг высокого давления
- В установке предусмотрен перепускной клапан, который срабатывает при давлении 350 psi.
- Имеет смотровое стекло для визуального контроля процесса, а также укомплектован влаго- и маслоотделителями.
- Напряжение: AC-110В



VP130 ВАКУУМНЫЙ НАСОС

- Используется для хладагентов R-134a и R-12.
- В наличии различные модели.

Артикул	Подача	Кол-во ступеней	Конечный вакуум	Скорость вращения (об/мин)	Двигатель	Источник питания
VP130	3CFM	1	150 мкр	1725	1/3HP	115V/60Гц
VP150	5CFM	1	100 мкр	1725	1/2HP	115V/60Гц
VP230	3CFM	2	25 мкр	1725	1/2HP	115V/60Гц
VP250S	5CFM	2	25 мкр	3450	1/2HP	115V/60Гц
VP125	2.5CFM	1	150 мкр	1725	1/3HP	220V/50-60Гц
VP225	2.5CFM	2	25 мкр	1725	1/2HP	220V/50-60Гц
VP245S	4.5CFM	2	25 мкр	3450	1/2HP	220V/50Гц-60Гц



1223 ЗАПРАВОЧНАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

• Заправочная станция состоит из заправочного цилиндра, вакуумного насоса и манометрического коллектора, смонтированных на специальной тележке.

Артикул	Хар-ка
1223	Для систем с хладагентом R-12
1224	Для систем с хладагентом R-134a



1219 ЗАПРАВОЧНЫЙ ЦИЛИНДР

- Позволяет быстро и точно заправить систему кондиционирования.
- С помощью заправочного цилиндра можно заправить систему требуемым количеством фреона, что исключает необходимость дополнительного обслуживания (перезаправки или дозаправки).
- Оснащен высокоточным манометром с легко читаемой шкалой.
- Для использования с хладагентами: R-134a, R-12, R-22.
- Объем: 3200 гр.
- Подогреватель 50 Вт (опционально).



1110 ВАКУУМНЫЙ НАСОС

- Предназначен для тестирования вакуума и давления.
- Шланг: 1 шланг высокого давления
- В установке предусмотрен перепускной клапан, который срабатывает при давлении 350 psi.
- Имеет смотровое стекло для визуального контроля процесса, а также укомплектован влаго- и маслоотделителями.
- Напряжение: AC-110В



VP130 ВАКУУМНЫЙ НАСОС

- Используется для хладагентов R-134a и R-12.
- В наличии различные модели.

Артикул	Подача	кол-во ступеней	конечный вакуум	скорость вращения (об/мин)	двигатель	источник питания
VP130	3CFM	1	150 мкр	1725	1/3HP	115V/60Гц
VP150	5CFM	1	100 мкр	1725	1/2HP	115V/60Гц
VP230	3CFM	2	25 мкр	1725	1/2HP	115V/60Гц
VP250S	5CFM	2	25 мкр	3450	1/2HP	115V/60Гц
VP125	2.5CFM	1	150 мкр	1725	1/3HP	220V/50-60Гц
VP225	2.5CFM	2	25 мкр	1725	1/2HP	220V/50-60Гц
VP245S	4.5CFM	2	25 мкр	3450	1/2HP	220V/50Гц-60Гц



1134 АДАПТЕРЫ ДЛЯ ЗАПРАВКИ КОНДИЦИОНЕРА (VOLVO)

• Применение: модели VOLVO, для линий высокого давления.



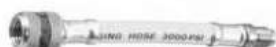
1135 АДАПТЕР ДЛЯ ЗАПРАВКИ КОНДИЦИОНЕРА (GM)

• Применение: автомобили GM и большинство автомобилей американского производства.



1136 АДАПТЕР ДЛЯ ЗАПРАВКИ КОНДИЦИОНЕРА

• Применяется для предотвращения обратного вытекания хладагента после заправки системы кондиционирования.



1133 АДАПТЕР ДЛЯ ЗАПРАВКИ КОНДИЦИОНЕРА (VW, AUDI)

• Применение: модели VW, AUDI для линий низкого давления.



3005 КОМПЛЕКТ АДАПТЕРОВ ДЛЯ ЗАПРАВКИ КОНДИЦИОНЕРА

• Предназначен для заправки автомобильных кондиционеров хладагентом R-12.
• В комплект входят 5 различных адаптеров (крепёж 1/4"): 2 гибких адаптера: 1/4" x 3/16, 1/4" x 1/8", 3 угловых адаптера (90 градусов): 1/4" x 1/4", 1/4" x 3/16", 1/4" x 1/8".



1130 ВЕНТИЛЬ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ЗАПРАВКИ КОНДИЦИОНЕРА

• Предназначен для применения на баллонах с маслом и красителем.

Артикул	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА	НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА	Артикул	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА	НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА
1130	12x1.25	18x1.5	1131	14x1.25	18x1.5



1132 ЗАПРАВОЧНЫЙ ШЛАНГ

• Длина трубки: 500 мм.
• Прозрачный шланг позволяет визуально контролировать подачу хладагента.
• Применяется также для заправки маслом и контрольным красителем.



1444 КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ УТЕЧЕК

• В комплект входит фонарь с поворотной головкой, что позволяет настроить оптимальный угол освещения.
• Фонарь с галогенной лампой (3500 Вт) позволяет быстро обнаружить утечку хладагента.
• Питание от источника 12В, с зажимами.



1445 КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ УТЕЧЕК

• Специальная гибкая конструкция фонаря позволяет использовать прибор в труднодоступных местах подкапотного пространства.
• Фонарь оснащен 3 светодиодами.



4551 ТЕРМОМЕТР ИНФРАКРАСНЫЙ

• Функции аналогичны JTC-1407.
• Диапазон температур: -20-320°C (-4-608°F).



1407 ТЕРМОМЕТР ИНФРАКРАСНЫЙ

• Применяется для устранения электронисправностей.
• Во время ремонта и технического обслуживания автомобилей.
• Для тестирования системы кондиционирования.
• Может применяться в научных целях.
• Диапазон применения: -32 ~ 535°
• При производстве полупроводниковой продукции.
• Для проверки контактной группы электрических цепей.
• Для работы с системами ОВиК.



Система охлаждения: применяется для определения температуры поверхности водяного насоса, корпуса термостата, температуры охлаждающей жидкости и поверхности электродвигателя вентилятора.

Работа с двигателем: применяется для каталитического анализатора, диагностики работы различных систем, охлаждающих вентиляторов, определения температуры в выпускном коллекторе и в прочих случаях диагностики работы двигателя.



1134 АДАПТЕРЫ ДЛЯ ЗАПРАВКИ КОНДИЦИОНЕРА (VOLVO)

• Применение: модели VOLVO, для линий высокого давления.



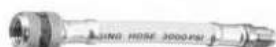
1135 АДАПТЕР ДЛЯ ЗАПРАВКИ КОНДИЦИОНЕРА (GM)

• Применение: автомобили GM и большинство автомобилей американского производства.



1136 АДАПТЕР ДЛЯ ЗАПРАВКИ КОНДИЦИОНЕРА

• Применяется для предотвращения обратного вытекания хладагента после заправки системы кондиционирования.



1133 АДАПТЕР ДЛЯ ЗАПРАВКИ КОНДИЦИОНЕРА (VW, AUDI)

• Применение: модели VW, AUDI для линий низкого давления.



3005 КОМПЛЕКТ АДАПТЕРОВ ДЛЯ ЗАПРАВКИ КОНДИЦИОНЕРА

• Предназначен для заправки автомобильных кондиционеров хладагентом R-12.
• В комплект входят 5 различных адаптеров (крепёж 1/4"): 2 гибких адаптера: 1/4" x 3/16, 1/4" x 1/8", 3 угловых адаптера (90 градусов): 1/4" x 1/4", 1/4" x 3/16", 1/4" x 1/8".



1130 ВЕНТИЛЬ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ЗАПРАВКИ КОНДИЦИОНЕРА

• Предназначен для применения на баллонах с маслом и красителем.

Артикул	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА	НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА	Артикул	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА	НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА
1130	12x1.25	18x1.5	1131	14x1.25	18x1.5



1132 ЗАПРАВОЧНЫЙ ШЛАНГ

• Длина трубки: 500 мм.
• Прозрачный шланг позволяет визуально контролировать подачу хладагента.
• Применяется также для заправки маслом и контрольным красителем.



1444 КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ УТЕЧЕК

• В комплект входит фонарь с поворотной головкой, что позволяет настроить оптимальный угол освещения.
• Фонарь с галогенной лампой (3500 Вт) позволяет быстро обнаружить утечку хладагента.
• Питание от источника 12В, с зажимами.



1445 КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ УТЕЧЕК

• Специальная гибкая конструкция фонаря позволяет использовать прибор в труднодоступных местах подкапотного пространства.
• Фонарь оснащен 3 светодиодами.



4551 ТЕРМОМЕТР ИНФРАКРАСНЫЙ

• Функции аналогичны JTC-1407.
• Диапазон температур: -20-320°C (-4-608°F).



1407 ТЕРМОМЕТР ИНФРАКРАСНЫЙ

• Применяется для устранения электронисправностей.
• Во время ремонта и технического обслуживания автомобилей.
• Для тестирования системы кондиционирования.
• Может применяться в научных целях.
• Диапазон применения: -32 ~ 535°
• При производстве полупроводниковой продукции.
• Для проверки контактной группы электрических цепей.
• Для работы с системами ОВиК.



Система охлаждения: применяется для определения температуры поверхности водяного насоса, корпуса термостата и поверхности электродвигателя вентилятора.

Работа с двигателем: применяется для каталитического анализатора, диагностики работы различных систем, охлаждающих вентиляторов, определения температуры в выпускном коллекторе и в прочих случаях диагностики работы двигателя.



4627 НАБОР АДАПТЕРОВ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

- В набор входят различные адаптеры для тестирования системы кондиционирования на предмет утечек.
- Предназначен для проверки расширительного клапана, осушителя, компрессора, конденсатора, испарителя и др.
- Применение: VW, AUDI, Nissan-March, GM, Volvo, Toyota, Honda и др.



4628 НАБОР АДАПТЕРОВ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ (ЯПОНСКИЕ АВТОМОБИЛИ)

- В набор входят различные адаптеры для тестирования системы кондиционирования на предмет утечек.
- Предназначен для проверки расширительного клапана, осушителя, компрессора, конденсатора и испарителя.
- Применение: автомобили японского производства.



4707 НАБОР АДАПТЕРОВ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ (ЕВРОПЕЙСКИЕ И АМЕРИКАНСКИЕ АВТОМОБИЛИ)

- В набор входят различные адаптеры для тестирования системы кондиционирования на предмет утечек.
- Предназначен для проверки расширительного клапана, осушителя, компрессора, конденсатора и испарителя.
- Применение: автомобили европейского и американского производства.

4636 НАБОР АДАПТЕРОВ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ (ЯПОНСКИЕ АВТОМОБИЛИ)

- В набор входят различные адаптеры для тестирования системы кондиционирования на предмет утечек.
- Предназначен для проверки расширительного клапана, осушителя, компрессора, конденсатора и испарителя.
- Применение: автомобили японского производства.

1402 НАБОР АДАПТЕРОВ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- Переходники.
- Уплотнители.
- Предназначен для систем кондиционирования с различными хладагентами.
- Используется для тестирования и промывания систем.
- Запатентованный.



4317 НАБОР АДАПТЕРОВ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

- Специально предназначен для тестирования различных типов систем кондиционирования с размерами фитингов/патрубков 1/4" - 7/8".
- В комплект входят 2 зажима и уплотнители размером 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" по 2 шт. каждого типа.



1356 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАПРАВКИ МАСЛА

- Специально предназначено для заправки системы кондиционирования маслом или красителем.
- Применяется совместно с манометрическим коллектором.
- Объем: 60 мл.



1153 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАПРАВКИ МАСЛА С ДОЗАТОРОМ

- Специально предназначено для заправки масла или красителя. Применяется для систем кондиционирования с хладагентом R134a и R12.
- Объем: 7.5 - 60 мл.

5622 ПИСТОЛЕТ ДЛЯ БАНДАЖЕЙ

- Применение инструмента ускоряет работу и обеспечивает требуемое натяжение бандажа.
- Имеет функцию автоматической обрезки конца ленты.
- Применяется для бандажей толщиной до 1,6 мм и шириной 2,2-4,8 мм.





4627 НАБОР АДАПТЕРОВ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

- В набор входят различные адаптеры для тестирования системы кондиционирования на предмет утечек.
- Предназначен для проверки расширительного клапана, осушителя, компрессора, конденсатора, испарителя и др.
- Применение: VW, AUDI, Nissan-March, GM, Volvo, Toyota, Honda и др.



4628 НАБОР АДАПТЕРОВ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ (ЯПОНСКИЕ АВТОМОБИЛИ)

- В набор входят различные адаптеры для тестирования системы кондиционирования на предмет утечек.
- Предназначен для проверки расширительного клапана, осушителя, компрессора, конденсатора и испарителя.
- Применение: автомобили японского производства.



4707 НАБОР АДАПТЕРОВ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ (ЕВРОПЕЙСКИЕ И АМЕРИКАНСКИЕ АВТОМОБИЛИ)

- В набор входят различные адаптеры для тестирования системы кондиционирования на предмет утечек.
- Предназначен для проверки расширительного клапана, осушителя, компрессора, конденсатора и испарителя.
- Применение: автомобили европейского и американского производства.

4636 НАБОР АДАПТЕРОВ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ (ЯПОНСКИЕ АВТОМОБИЛИ)

- В набор входят различные адаптеры для тестирования системы кондиционирования на предмет утечек.
- Предназначен для проверки расширительного клапана, осушителя, компрессора, конденсатора и испарителя.
- Применение: автомобили японского производства.

1402 НАБОР АДАПТЕРОВ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- Переходники.
- Уплотнители.
- Предназначен для систем кондиционирования с различными хладагентами.
- Используется для тестирования и промывания систем.
- Патентованный.



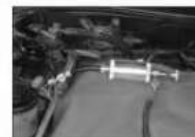
4317 НАБОР АДАПТЕРОВ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

- Специально предназначен для тестирования различных типов систем кондиционирования с размерами фитингов/патрубков 1/4" - 7/8".
- В комплект входят 2 зажима и уплотнители размером 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" по 2 шт. каждого типа.



1356 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАПРАВКИ МАСЛА

- Специально предназначено для заправки системы кондиционирования маслом или красителем.
- Применяется совместно с манометрическим коллектором.
- Объем: 60 мл.



1153 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАПРАВКИ МАСЛА С ДОЗАТОРОМ

- Специально предназначено для заправки масла или красителя. Применяется для систем кондиционирования с хладагентом R134a и R12.
- Объем: 7.5 - 60 мл.

5622 ПИСТОЛЕТ ДЛЯ БАНДАЖЕЙ

- Применение инструмента ускоряет работу и обеспечивает требуемое натяжение бандажа.
- Имеет функцию автоматической обрезки конца ленты.
- Применяется для бандажей толщиной до 1,6 мм и шириной 2,2-4,8 мм.



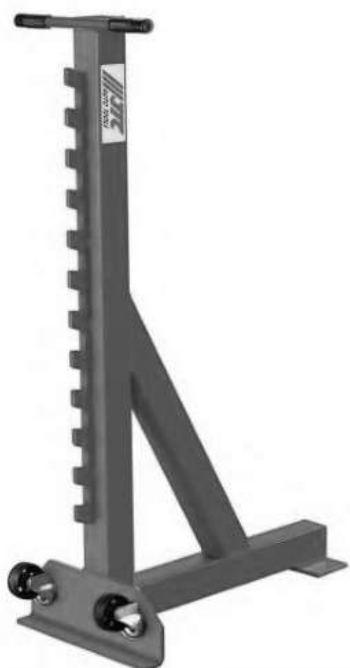


PF1101 КОЛОННА РИХТОВОЧНАЯ

- Рабочая нагрузка: 10 тонн.
- Регулируемый диапазон цепи: 500 мм.
- Регулируемый шкив колонны выполняет 2 функции: подъем прямо и под углом на высоту от 150 мм до 1750 мм.
- Применяется в комплекте с напольной системой для восстановления кузова автомобиля.
- Колонна оборудована 2-мя колесами, что обеспечивает легкость перемещения.
- Установка шкива на требуемую высоту производится вручную.
- В комплекте:
 - №1 Силовая колонна - 1 ед.
 - №2 Привод гидравлический 10 тонн с длиной хода штока 250 мм - 1 ед. (8P102)
 - №3 Цепь 3/8" x 15FT - 1 ед. (8P108)
 - №4 Натяжной шкив - 2 ед.
 - №5 Главный шкив - 1 ед.
 - №6 Штифт - 2 ед.
 - №7 Фиксирующее приспособление - 2 ед.



Пневматический насос – опционально



8P119 КОЛОННА РИХТОВОЧНАЯ

- Для использования с ручным краном.
- Применяется совместно со стационарной установкой для ремонта кузова автомобиля.
- Размер: длина 770 x ширина 400 x высота 1250 мм.

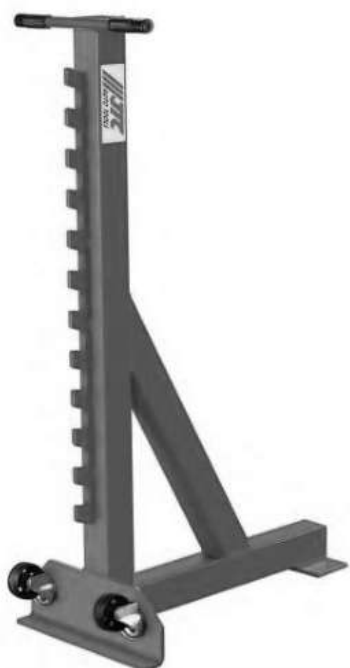


PF1101 КОЛОННА РИХТОВОЧНАЯ

- Рабочая нагрузка: 10 тонн.
- Регулируемый диапазон цепи: 500 мм.
- Регулируемый шкив колонны выполняет 2 функции: подъем прямо и под углом на высоту от 150 мм до 1750 мм.
- Применяется в комплекте с напольной системой для восстановления кузова автомобиля.
- Колонна оборудована 2-мя колесами, что обеспечивает легкость перемещения.
- Установка шкива на требуемую высоту производится вручную.
- В комплекте:
 - №1 Силовая колонна - 1 ед.
 - №2 Привод гидравлический 10 тонн с длиной хода штока 250 мм - 1 ед. (8P102)
 - №3 Цепь 3/8" x 15FT - 1 ед. (8P108)
 - №4 Натяжной шкив - 2 ед.
 - №5 Главный шкив - 1 ед.
 - №6 Штифт - 2 ед.
 - №7 Фиксирующее приспособление - 2 ед.



Пневматический насос – опционально



8P119 КОЛОННА РИХТОВОЧНАЯ

- Для использования с ручным краном.
- Применяется совместно со стационарной установкой для ремонта кузова автомобиля.
- Размер: длина 770 x ширина 400 x высота 1250 мм.



8P101A ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НАСОС С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ

- Прочная конструкция, большинство элементов выполнено из алюминиевого сплава.
- Долговечная, проста в эксплуатации, мобильная.
- Функция автоматического ограничения давления (10000 psi) предохраняет компоненты гидравлической системы от перегрузок.
- Заправочная емкость: 800 см³.
- Рабочее давление: 120-170 psi.
- Расход (см³/мин): откачка 700, закачка 150.



8P120 ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НАСОС С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ (КВАДРАТНЫЙ)

- Объем бака: 1600 см³
- Размеры: 257 x 127 x 204 мм.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Гидр. давление (фунт на кв. дюйм)	0	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000
Расход масла (см ³ /мин)	1250	913	718	598	513	475	393	315	257	233	193



8P121 НАСОС ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ

- Заправочная емкость: 2300 куб. см.
- Давление: 7-11 кг/см²
- Размер: 274x146x208 мм.
- Соединитель: CP332(3/8" NPT).

PERFORMANCE CHART

Hyd. Pressure (psi)	0	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000
Oil Flow (c.c./min)	1250	1000	895	750	620	520	420	330	285	240	210



8P102 ГИДРОЦИЛИНДР СИЛОВОЙ

- Усилие: 10 т.
- Шток: 250 мм.
- Высота: 453-707 мм.
- Внутренний диаметр цилиндра: 45 мм.
- Штуцер: 1/4", 3/8"PT.



8P103 ФИКСАТОР ЦЕПИ

- Используется с цепями 5/16" и 3/8".
- Предназначен для работы с гидроцилиндром 8P102.



8P104 УПОР ШАРОВЫЙ

- Предназначен для работы с гидроцилиндром 8P102.
- Обеспечивает гибкую работу с гидроцилиндром.



8P105 УДЛИНИТЕЛИ ДЛЯ ГИДРОЦИЛИНДРА

- Длина: 125, 250, 375, 500 мм.
- В комплект входит 4 удлинителя, которые предназначены для работы с гидроцилиндром 8P102.



8P106 ЦЕПЬ С ЗАХВАТНЫМ КРЮЧКОМ

- Размеры: 5/16".
- Длина: 2700 мм.
- Класс прочности: G80.
- Захватный крючок.



8P107 ЦЕПИ 3/8"

Артикул	РАЗМЕРЫ	ДЛИНА:	КЛАСС ПРОЧНОСТИ:	ПРОФИЛЬ:
8P107	3/8"	270см(9фт)	G80	Прямой
8P108	3/8"	450см(15фт)	G80	Прямой

• Примечание: возможна комплектация с различной формой крюка.



8P109 ФИКСАТОР ЦЕПИ

- Применяется с цепями 5/16", 3/8".
- В комплект входят 2 фиксирующих штифта.





8P101A ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НАСОС С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ

- Прочная конструкция, большинство элементов выполнено из алюминиевого сплава.
- Долговечная, проста в эксплуатации, мобильная.
- Функция автоматического ограничения давления (10000 psi) предохраняет компоненты гидравлической системы от перегрузок.
- Заправочная емкость: 800 см³.
- Рабочее давление: 120-170 psi.
- Расход (см³/мин): откачка 700, закачка 150.



8P120 ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НАСОС С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ (КВАДРАТНЫЙ)

- Объем бака: 1600 см³
- Размеры: 257 x 127 x 204 мм.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Гидр. давление (фунт на кв. дюйм)	0	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000
Расход масла (см ³ /мин)	1250	913	718	598	513	475	393	315	257	233	193



8P121 НАСОС ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ

- Заправочная емкость: 2300 куб. см.
- Давление: 7-11 кг/см²
- Размер: 274x146x208 мм.
- Соединитель: CP332(3/8" NPT).

PERFORMANCE CHART

Hyd. Pressure (psi)	0	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000
Oil Flow (c.c./min)	1250	1000	895	750	620	520	420	330	285	240	210



8P102 ГИДРОЦИЛИНДР СИЛОВОЙ

- Усилие: 10 т.
- Шток: 250 мм.
- Высота: 453-707 мм.
- Внутренний диаметр цилиндра: 45 мм.
- Штуцер: 1/4", 3/8"PT.



8P103 ФИКСАТОР ЦЕПИ

- Используется с цепями 5/16" и 3/8".
- Предназначен для работы с гидроцилиндром 8P102.



8P104 УПОР ШАРОВЫЙ

- Предназначен для работы с гидроцилиндром 8P102.
- Обеспечивает гибкую работу с гидроцилиндром.



8P105 УДЛИНИТЕЛИ ДЛЯ ГИДРОЦИЛИНДРА

- Длина: 125, 250, 375, 500 мм.
- В комплект входит 4 удлинителя, которые предназначены для работы с гидроцилиндром 8P102.



8P106 ЦЕПЬ С ЗАХВАТНЫМ КРЮЧКОМ

- Размеры: 5/16".
- Длина: 2700 мм.
- Класс прочности: G80.
- Захватный крючок.



8P107 ЦЕПИ 3/8"

Артикул	РАЗМЕРЫ	ДЛИНА:	КЛАСС ПРОЧНОСТИ:	ПРОФИЛЬ:
8P107	3/8"	270см(9фт)	G80	Прямой
8P108	3/8"	450см(15фт)	G80	Прямой

• Примечание: возможна комплектация с различной формой крюка.



8P109 ФИКСАТОР ЦЕПИ

- Применяется с цепями 5/16", 3/8".
- В комплект входят 2 фиксирующих штифта.





C101 ЗАХВАТ ДЛЯ КУЗОВНЫХ РАБОТ

- Рабочее усилие: 5 т.
- Размеры болта: 16 мм ϕ x 70 мм.
- Захват однофункциональный.



C101N ЗАХВАТ ДЛЯ КУЗОВНЫХ РАБОТ ДВУХФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ

- Усилие: 5 т (осевое)
2 т (поперечное)
- Размеры болта: 16 мм ϕ x 70 мм.
- Захват двухфункциональный.



C102 ЗАХВАТ ДЛЯ КУЗОВНЫХ РАБОТ

- Рабочее усилие: 3 т.
- Размеры болта: 14 мм ϕ x 120 мм.
- Захват однофункциональный.



C102N ЗАХВАТ ДЛЯ КУЗОВНЫХ РАБОТ

- Рабочее усилие: 3 т.
- Захват однофункциональный.
- Специальная конструкция захватов позволяет работать в условиях ограниченного пространства.
- Размеры болта: 14 мм ϕ x 110 мм.



C102NN ЗАХВАТ ДЛЯ КУЗОВНЫХ РАБОТ ДВУХФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ

- Рабочее усилие: 3 т (осевое)
2 т (поперечное)
- Захват двухфункциональный.
- Специальная конструкция захватов позволяет работать в условиях ограниченного пространства.
- Размеры болта: 14 мм ϕ x 110 мм.



C203 ЗАХВАТ ДЛЯ КУЗОВНЫХ РАБОТ УСИЛЕННЫЙ

- Рабочее усилие: 5 т.
- Захват однофункциональный.
- Специально предназначен для рихтовочных работ с применением значительных усилий.
- Размеры болта: 20 мм ϕ x 130 мм.



C301 ЗАХВАТ ДЛЯ КУЗОВНЫХ РАБОТ

- Рабочее усилие: 2 т.
- Размер болта: 14 мм ϕ x 73 мм.
- Захват однофункциональный.
- Специальная конструкция подходит для применения в условиях ограниченного пространства.



C302 ЗАХВАТ ДЛЯ КУЗОВНЫХ РАБОТ ДВУХФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ «МИНИ»

- Рабочее усилие: 3 т (осевое)
2 т (поперечное).
- Размеры болта: 14 мм ϕ x 45 мм.
- Захват двухфункциональный.
- Компактная конструкция позволяет работать в труднодоступных местах.



C303 ЗАХВАТ ДЛЯ КУЗОВНЫХ РАБОТ 90° (3 т.)

- Грузоподъемность: 3 т
- Макс. рабочий диапазон: 35 мм
- Ширина зубцов: 40 мм
- Специальная конструкция предназначена для захвата под углом 90 градусов.



C101 ЗАХВАТ ДЛЯ КУЗОВНЫХ РАБОТ

- Рабочее усилие: 5 т.
- Размеры болта: 16 мм ϕ x 70 мм.
- Захват однофункциональный.



C101N ЗАХВАТ ДЛЯ КУЗОВНЫХ РАБОТ ДВУХФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ

- Усилие: 5 т (осевое)
2 т (поперечное)
- Размеры болта: 16 мм ϕ x 70 мм.
- Захват двухфункциональный.



C102 ЗАХВАТ ДЛЯ КУЗОВНЫХ РАБОТ

- Рабочее усилие: 3 т.
- Размеры болта: 14 мм ϕ x 120 мм.
- Захват однофункциональный.



C102N ЗАХВАТ ДЛЯ КУЗОВНЫХ РАБОТ

- Рабочее усилие: 3 т.
- Захват однофункциональный.
- Специальная конструкция захватов позволяет работать в условиях ограниченного пространства.
- Размеры болта: 14 мм ϕ x 110 мм.



C102NN ЗАХВАТ ДЛЯ КУЗОВНЫХ РАБОТ ДВУХФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ

- Рабочее усилие: 3 т (осевое)
2 т (поперечное)
- Захват двухфункциональный.
- Специальная конструкция захватов позволяет работать в условиях ограниченного пространства.
- Размеры болта: 14 мм ϕ x 110 мм.



C203 ЗАХВАТ ДЛЯ КУЗОВНЫХ РАБОТ УСИЛЕННЫЙ

- Рабочее усилие: 5 т.
- Захват однофункциональный.
- Специально предназначен для рихтовочных работ с применением значительных усилий.
- Размеры болта: 20 мм ϕ x 130 мм.



C301 ЗАХВАТ ДЛЯ КУЗОВНЫХ РАБОТ

- Рабочее усилие: 2 т.
- Размер болта: 14 мм ϕ x 73 мм.
- Захват однофункциональный.
- Специальная конструкция подходит для применения в условиях ограниченного пространства.



C302 ЗАХВАТ ДЛЯ КУЗОВНЫХ РАБОТ ДВУХФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ «МИНИ»

- Рабочее усилие: 3 т (осевое)
2 т (поперечное).
- Размеры болта: 14 мм ϕ x 45 мм.
- Захват двухфункциональный.
- Компактная конструкция позволяет работать в труднодоступных местах.



C303 ЗАХВАТ ДЛЯ КУЗОВНЫХ РАБОТ 90° (3 т.)

- Грузоподъемность: 3 т
- Макс. рабочий диапазон: 35 мм
- Ширина зубцов: 40 мм
- Специальная конструкция предназначена для захвата под углом 90 градусов.



С901 СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ЦЕПЕЙ

- Рабочее усилие: 6 т.
- Применяется для соединения и регулировки длины цепей.
- Используется с цепями 5/16" и 3/8".



С902 СОЕДИНИТЕЛЬ НА ДВА ЗАХВАТА

- Рабочее усилие: 6 т.
- Используется с цепями 5/16" и 3/8".
- Позволяет использовать 2 захвата одновременно для создания большего тягового усилия.



С903 СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ЦЕПЕЙ

- Рабочее усилие: 6 т.
- Применяется для соединения и регулировки длины цепей.
- Используется с цепями 5/16" и 3/8".



5002 СЪЕМНИК СТЕКЛА ФАРЫ

- В комплект входит 2 инструмента. Прямое приспособление состоит из двух рабочих частей (пластикового и металлического ножа). Предназначено для отделения стекла от герметика (образования зазора). Приспособление в форме крюка используется для отделения стекла от блока фары. Применение данного инструмента позволяет отделить стекло от блока фары без повреждений.



2571 НАБОР ДЛЯ РЕМОНТА ВМЯТИН (10 ЕД.)

- Идеально подходит для ремонта небольших вмятин.
- Наконечники сделаны из пластика, что предотвращает повреждение краски во время работы.
- В комплекте: алюминиевая ручка длиной 67 мм. 9ед. различных типов пластиковых наконечников.



2570 НАБОР ДЛЯ РЕМОНТА ВМЯТИН (12 ЕД.)

- Идеально подходит для удаления внешних вмятин без покраски и вытягивания неровностей на листе металла.
- Вмятины выбиваются с помощью точечных ударов молотка.
- Комплектация: Ручка, короткая, 90 мм. Ручка, длинная, 130 мм. Ударный наконечник в форме цилиндра. Ударный наконечник, клиновидный, круглый. Ударный наконечник, клиновидный, квадратный. Ударный наконечник, клиновидный, большой, круглый. Ударный наконечник, клиновидный, маленький, круглый. Ударный наконечник, конусообразный. Ударный наконечник, конусообразный, круглый. Ударный наконечник в форме цилиндра с конусом. Набор ударных пластин, 2 шт, 155 мм.



УС900 МОЛОТОК ОБРАТНЫЙ РИХТОВОЧНЫЙ

- В комплекте различные захваты, что позволяет выполнять различные работы по кузовному ремонту.
- Захваты изготовлены из листовой стали, могут использоваться в условиях ограниченного пространства.



УС100 МОЛОТОК ОБРАТНЫЙ РИХТОВОЧНЫЙ

- В комплекте 5 разных захватов, что позволяет выполнять различные работы по кузовному ремонту.
- Захваты применяются для различных кузовных панелей.
- Выполнен из стали, износостойчивый.



УС102 РАСПОРКА ДЛЯ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ

- Длина: 780-1200 мм.
- Каждая сторона распорки имеет захват.
- Применение: для восстановления геометрии дверных проемов, подкапотного пространства или багажника.



УС101 РАСПОРКА ДЛЯ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ УНИВЕРСАЛЬНАЯ

- Длина: 780-1850 мм.
- В комплект входят: Внутренняя сменная планка x 1 ед. Внешняя сменная планка x 1 ед.
- Применение: для восстановления геометрии дверных проемов, кузова или багажника.
- Использование инструмента экономит рабочее время.
- Конструкция распорки с двумя поворотными захватами расширяет диапазон применения и позволяет выставлять инструмент под любым углом.





С901 СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ЦЕПЕЙ

- Рабочее усилие: 6 т.
- Применяется для соединения и регулировки длины цепей.
- Используется с цепями 5/16" и 3/8".



С902 СОЕДИНИТЕЛЬ НА ДВА ЗАХВАТА

- Рабочее усилие: 6 т.
- Используется с цепями 5/16" и 3/8".
- Позволяет использовать 2 захвата одновременно для создания большего тягового усилия.



С903 СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ЦЕПЕЙ

- Рабочее усилие: 6 т.
- Применяется для соединения и регулировки длины цепей.
- Используется с цепями 5/16" и 3/8".



5002 СЪЕМНИК СТЕКЛА ФАРЫ

- В комплект входит 2 инструмента. Прямое приспособление состоит из двух рабочих частей (пластикового и металлического ножа). Предназначено для отделения стекла от герметика (образования зазора). Приспособление в форме крюка используется для отделения стекла от блока фары. Применение данного инструмента позволяет отделить стекло от блока фары без повреждений.



2571 НАБОР ДЛЯ РЕМОНТА ВМЯТИН (10 ЕД.)

- Идеально подходит для ремонта небольших вмятин.
- Наконечники сделаны из пластика, что предотвращает повреждение краски во время работы.
- В комплекте: алюминиевая ручка длиной 67 мм. 9ед. различных типов пластиковых наконечников.



2570 НАБОР ДЛЯ РЕМОНТА ВМЯТИН (12 ЕД.)

- Идеально подходит для удаления внешних вмятин без покраски и вытягивания неровностей на листе металла.
- Вмятины выбиваются с помощью точечных ударов молотка.
- Комплектация: Ручка, короткая, 90 мм. Ручка, длинная, 130 мм. Ударный наконечник в форме цилиндра. Ударный наконечник, клиновидный, круглый. Ударный наконечник, клиновидный, квадратный. Ударный наконечник, клиновидный, большой, круглый. Ударный наконечник, клиновидный, маленький, круглый. Ударный наконечник, конусообразный. Ударный наконечник, конусообразный, круглый. Ударный наконечник в форме цилиндра с конусом. Набор ударных пластин, 2 шт, 155 мм.



УС900 МОЛОТОК ОБРАТНЫЙ РИХТОВОЧНЫЙ

- В комплекте различные захваты, что позволяет выполнять различные работы по кузовному ремонту.
- Захваты изготовлены из листовой стали, могут использоваться в условиях ограниченного пространства.



УС100 МОЛОТОК ОБРАТНЫЙ РИХТОВОЧНЫЙ

- В комплекте 5 разных захватов, что позволяет выполнять различные работы по кузовному ремонту.
- Захваты применяются для различных кузовных панелей.
- Выполнен из стали, износостойчивый.



УС102 РАСПОРКА ДЛЯ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ

- Длина: 780-1200 мм.
- Каждая сторона распорки имеет захват.
- Применение: для восстановления геометрии дверных проемов, подкапотного пространства или багажника.



УС101 РАСПОРКА ДЛЯ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ УНИВЕРСАЛЬНАЯ

- Длина: 780-1850 мм.
- В комплект входят: Внутренняя сменная планка x 1 ед. Внешняя сменная планка x 1 ед.
- Применение: для восстановления геометрии дверных проемов, кузова или багажника.
- Использование инструмента экономит рабочее время.
- Конструкция распорки с двумя поворотными захватами расширяет диапазон применения и позволяет выставлять инструмент под любым углом.





5536 КЛЕЩИ ДЛЯ СКОБ ОБШИВКИ СИДЕНИЙ

- Специально разработан для зажима скоб на сиденье автомобиля.
- Материал: сталь S45C, матовый хром.



5536S НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОБШИВКИ СИДЕНИЙ

- Комплектация: 1 шт. - JTC-5536 клещи для скоб
100 шт. - JTC-5536P скобы.



2517 НАБОР ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ГЕРМЕТИКА ЛОБОВОГО СТЕКЛА

- Специально разработан для удаления герметика лобового стекла. Заостренные лезвие на внешней стороне изгибов помогает избежать повреждения краски при удалении герметика после снятия лобового стекла.

- В комплекте: 3 лезвия типа крыла (1/2", 3/4" и 1")
Лезвие шириной 40 мм, 1 шт.
1шт - ручка-держатель
1шт - отвертка

2518 СКРЕБОК ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ОСТАТКОВ ГЕРМЕТИКА С ЛОБОВОГО СТЕКЛА, 10"

- Изготовлен из нержавеющей стали.
- Размер: 3" x 10".

2519 СКРЕБОК ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ОСТАТКОВ ГЕРМЕТИКА С ЛОБОВОГО СТЕКЛА, 12"

- Изготовлен из нержавеющей стали.
- Размер: 3" x 12".

2568 СКРЕБОК ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ОСТАТКОВ ГЕРМЕТИКА С ЛОБОВОГО СТЕКЛА, 14"

- Изготовлен из нержавеющей стали.
- Размер: 3" x 14".

2569 СКРЕБОК ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ОСТАТКОВ ГЕРМЕТИКА С ЛОБОВОГО СТЕКЛА СО СКРУГЛЕННЫМ ЛЕЗВИЕМ, 14"

- Изготовлен из нержавеющей стали.
- Размер: 3" x 14" (скруглённое лезвие).

2516 РУЧКА ДЛЯ ЛЕЗВИЙ СКРЕБКА САМОФИКСИРУЮЩАЯСЯ

- Устройство самофиксирования рукоятки обеспечивает быструю замену скребковых лезвий.
- Цилиндрическая форма рукоятки с противоскользящим покрытием обеспечивает приложение должного усилия.
- Применять с JTC-2517, JTC-2518, JTC-2519, JTC-25687, JTC-2569.



8P116 ПРИСОСКА РИХТОВОЧНАЯ ВАКУУМНАЯ

- Диаметр: 125 мм.
- Надежно прикрепляется к металлу кузова.
- Для фиксации инструмента на металлическом листе потянуть за рукоять.
- Также используется при замене листового стекла.

7913 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ УПЛОТНИТЕЛЯ СТЕКОЛ И ЭЛЕМЕНТОВ ОТДЕЛКИ

- Предназначено для демонтажа и установки ленты и элементов обшивки в полостях.
- Лезвие с острой фаской обеспечивает лёгкое проникновение и подходит для работы на изогнутых поверхностях.
- Полуциркулярный профиль приспособления позволяет осуществлять профессиональную установку.
- Размер: 350 мм x 180 мм.



5536 КЛЕЩИ ДЛЯ СКОБ ОБШИВКИ СИДЕНИЙ

- Специально разработан для зажима скоб на сиденье автомобиля.
- Материал: сталь S45C, матовый хром.



5536S НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОБШИВКИ СИДЕНИЙ

- Комплектация: 1 шт. - JTC-5536 клещи для скоб
100 шт. - JTC-5536P скобы.



2517 НАБОР ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ГЕРМЕТИКА ЛОБОВОГО СТЕКЛА

- Специально разработан для удаления герметика лобового стекла. Заостренные лезвие на внешней стороне изгибов помогает избежать повреждения краски при удалении герметика после снятия лобового стекла.

- В комплекте: 3 лезвия типа крыла (1/2", 3/4" и 1")
Лезвие шириной 40 мм, 1 шт.
1шт - ручка-держатель
1шт - отвертка

2518 СКРЕБОК ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ОСТАТКОВ ГЕРМЕТИКА С ЛОБОВОГО СТЕКЛА, 10"

- Изготовлен из нержавеющей стали.
- Размер: 3" x 10".

2519 СКРЕБОК ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ОСТАТКОВ ГЕРМЕТИКА С ЛОБОВОГО СТЕКЛА, 12"

- Изготовлен из нержавеющей стали.
- Размер: 3" x 12".

2568 СКРЕБОК ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ОСТАТКОВ ГЕРМЕТИКА С ЛОБОВОГО СТЕКЛА, 14"

- Изготовлен из нержавеющей стали.
- Размер: 3" x 14".

2569 СКРЕБОК ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ОСТАТКОВ ГЕРМЕТИКА С ЛОБОВОГО СТЕКЛА СО СКРУГЛЕННЫМ ЛЕЗВИЕМ, 14"

- Изготовлен из нержавеющей стали.
- Размер: 3" x 14" (скруглённое лезвие).

2516 РУЧКА ДЛЯ ЛЕЗВИЙ СКРЕБКА САМОФИКСИРУЮЩАЯСЯ

- Устройство самофиксирования рукоятки обеспечивает быструю замену скребковых лезвий.
- Цилиндрическая форма рукоятки с противоскользящим покрытием обеспечивает приложение должного усилия.
- Применять с JTC-2517, JTC-2518, JTC-2519, JTC-25687, JTC-2569.



8P116 ПРИСОСКА РИХТОВОЧНАЯ ВАКУУМНАЯ

- Диаметр: 125 мм.
- Надежно прикрепляется к металлу кузова.
- Для фиксации инструмента на металлическом листе потянуть за рукоять.
- Также используется при замене листового стекла.

7913 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ УПЛОТНИТЕЛЯ СТЕКОЛ И ЭЛЕМЕНТОВ ОТДЕЛКИ

- Предназначено для демонтажа и установки ленты и элементов обшивки в полостях.
- Лезвие с острой фаской обеспечивает лёгкое проникновение и подходит для работы на изогнутых поверхностях.
- Полуциркулярный профиль приспособления позволяет осуществлять профессиональную установку.
- Размер: 350 мм x 180 мм.



5513 ДЫРОКОЛ ДЛЯ МЕТАЛЛА

• Толщина металла: до 1,2 мм.

Артикул	Диаметр	Глубина	Длина
5513	φ 5 мм	28 мм	220 мм
5514	φ 6 мм	28 мм	220 мм



3529 ДЫРОКОЛ ДЛЯ МЕТАЛЛА

• Толщина металла до 1,2 мм.

Артикул	Диаметр пробиваемого отверстия	Артикул	Диаметр пробиваемого отверстия
3529	5 мм	3530	6 мм



3531 ДЫРОКОЛ С КРОМКОГИБОМ ДЛЯ МЕТАЛЛА

- Толщина металла до 1,2 мм.
- Применяется также для завальцовки металла.
- Диаметр пробиваемого отверстия 5 мм.



2555 ЗАЖИМЫ ДЛЯ СВАРОЧНЫХ РАБОТ (4 ЕД.)

- Использование зажимов для стыковки свариваемых деталей обеспечивает идеальный сварочный шов.
- Обеспечивает аккуратную стыковку краев свариваемых деталей практически без зазоров.
- Запатентованная конструкция с возможностью установки уровня позволяет аккуратно соединять материалы разной толщины.
- Установка уровня предусматривает выравнивание по одной линии верхних поверхностей свариваемых деталей (0 - 3 мм).



2557 КОМПЛЕКТ КРЕПЕЖНЫХ ЗАЖИМОВ

- Быстрый монтаж и демонтаж зажимов.
- Простота подгонки и фиксации металлических листов.
- Небольшие размеры крепежных зажимов позволяют легко фиксировать металлическую обшивку в местах возникновения дефектов (щелей).
- Применяется в труднодоступных местах.
- Широкие возможности для применения при малых размерах.
- Экономически выгодная альтернатива зажимным клещам и струбцинам.
- Размеры скоб: 0-2,5 мм (серебристые) x 5 шт., 2,5-5 мм (золотистые) x 5 шт.



7914 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ ТОЧЕЧНОЙ СВАРКИ (3 ПРЕДМЕТА)

- Предназначен для расширения точечной сварки или клеевых швов при проведении ремонтных работ.
- Комплектация: прямой и два изогнутых (на 30° и 90°) разделителя.
- Хромованадиевые рабочие поверхности.



7940 ПЛОСКОГУБЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ КРОМОЧНЫЕ ИЗОГНУТЫЕ (45°)

- Длина: 280 мм.
- Максимальный раствор губок: 60 мм.



7941 ПЛОСКОГУБЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ КРОМОЧНЫЕ ИЗОГНУТЫЕ (90°)

- Длина: 280 мм.
- Максимальный раствор губок: 60 мм.



2585 ИНСТРУМЕНТ РИХТОВОЧНЫЙ

- Материал головки: среднеуглеродистая сталь 1055.
- Ширина: 49 мм, длина: 251 мм.



2586 ИНСТРУМЕНТ РИХТОВОЧНЫЙ

- Материал головки: легированная сталь 4140.
- Ширина: 51 мм, длина: 286 мм.



2589 ИНСТРУМЕНТ РИХТОВОЧНЫЙ

- Материал головки: сталь 4140.
- Поверхность головки окрашена обожженной краской в чёрный цвет, шлифованная.
- Размеры: ширина - 58 мм, длина: 550 мм.



5513 ДЫРОКОЛ ДЛЯ МЕТАЛЛА

• Толщина металла: до 1,2 мм.

Артикул	Диаметр	Глубина	Длина
5513	φ 5 мм	28 мм	220 мм
5514	φ 6 мм	28 мм	220 мм



3529 ДЫРОКОЛ ДЛЯ МЕТАЛЛА

• Толщина металла до 1,2 мм.

Артикул	Диаметр пробиваемого отверстия	Артикул	Диаметр пробиваемого отверстия
3529	5 мм	3530	6 мм



3531 ДЫРОКОЛ С КРОМКОГИБОМ ДЛЯ МЕТАЛЛА

- Толщина металла до 1,2 мм.
- Применяется также для завальцовки металла.
- Диаметр пробиваемого отверстия 5 мм.



2555 ЗАЖИМЫ ДЛЯ СВАРОЧНЫХ РАБОТ (4 ЕД.)

- Использование зажимов для стыковки свариваемых деталей обеспечивает идеальный сварочный шов.
- Обеспечивает аккуратную стыковку краев свариваемых деталей практически без зазоров.
- Запатентованная конструкция с возможностью установки уровня позволяет аккуратно соединять материалы разной толщины.
- Установка уровня предусматривает выравнивание по одной линии верхних поверхностей свариваемых деталей (0 - 3 мм).



2557 КОМПЛЕКТ КРЕПЕЖНЫХ ЗАЖИМОВ

- Быстрый монтаж и демонтаж зажимов.
- Простота подгонки и фиксации металлических листов.
- Небольшие размеры крепежных зажимов позволяют легко фиксировать металлическую обшивку в местах возникновения дефектов (щелей).
- Применяется в труднодоступных местах.
- Широкие возможности для применения при малых размерах.
- Экономически выгодная альтернатива зажимным клещам и струбцинам.
- Размеры скоб: 0-2,5 мм (серебристые) x 5 шт., 2,5-5 мм (золотистые) x 5 шт.



7914 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ ТОЧЕЧНОЙ СВАРКИ (3 ПРЕДМЕТА)

- Предназначен для расширения точечной сварки или клеевых швов при проведении ремонтных работ.
- Комплектация: прямой и два изогнутых (на 30° и 90°) разделителя.
- Хромованадиевые рабочие поверхности.



7940 ПЛОСКОГУБЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ КРОМОЧНЫЕ ИЗОГНУТЫЕ (45°)

- Длина: 280 мм.
- Максимальный раствор губок: 60 мм.



7941 ПЛОСКОГУБЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ КРОМОЧНЫЕ ИЗОГНУТЫЕ (90°)

- Длина: 280 мм.
- Максимальный раствор губок: 60 мм.



2585 ИНСТРУМЕНТ РИХТОВОЧНЫЙ

- Материал головки: среднеуглеродистая сталь 1055.
- Ширина: 49 мм, длина: 251 мм.



2586 ИНСТРУМЕНТ РИХТОВОЧНЫЙ

- Материал головки: легированная сталь 4140.
- Ширина: 51 мм, длина: 286 мм.



2589 ИНСТРУМЕНТ РИХТОВОЧНЫЙ

- Материал головки: сталь 4140.
- Поверхность головки окрашена обожженной краской в чёрный цвет, шлифованная.
- Размеры: ширина - 58 мм, длина: 550 мм.



2530 МОЛОТОК РИХТОВОЧНЫЙ

- Диаметр рабочей части: 41 мм.
- ДхШ: 295 мм x 114 мм.
- Специальный острый боек предназначен для удаления вмятин на листовом металле.

2531 МОЛОТКИ РИХТОВОЧНЫЕ

Артикул	Описание:	Диаметр рабочей части:	Длина:
2531	Горизонтальный (—)	Ø 29	346 x 120 мм
2532	Вертикальный ()	Ø 29	346 x 125 мм

2533 МОЛОТОК РИХТОВОЧНЫЙ

Артикул	Описание:	Диаметр рабочей части:	Длина:
2533	Горизонтальный (—)	φ 36	360 x 185 мм
2534	Вертикальный ()	φ 36	360 x 190 мм

2563 МОЛОТОК РИХТОВОЧНЫЙ

- Материал: SCM440 (CR-MO).
- Твердость: HRC55°.

Артикул	Описание:	Диаметр рабочей части:	Длина:
2563	Горизонтальный (—)	φ 30	346 x 126 мм
2564	Вертикальный ()	φ 30	346 x 130 мм

2565 МОЛОТОК РИХТОВОЧНЫЙ ШАРООБРАЗНЫЙ

- Предназначен для выравнивая округлых поверхностей машины.
- Ударный круглый наконечник позволяет вытянуть лист металла и выровнять его.
- Размер бойка: φ 34 мм.

2559 МОЛОТОК РИХТОВОЧНЫЙ

- Размер бойка: φ =34мм.

2558 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СГИБАНИЯ ЛИСТОВОГО МЕТАЛЛА

- Предназначен для радиусной гибки металла.
- Общая длина: 500 мм.

3527 НАПИЛОЧНЫЕ ПЛАСТИНЫ

- Применяются с JTC-3526.

Артикул	Длина	Шероховатость TPI
3527	14"	12TPI
3528	14"	9TPI

3526 РУБАНОК РИХТОВОЧНЫЙ

- Может быть настроен для работы под определенным углом.
- Используется с напилочными пластинами длиной 350 мм (JTC-3527 или JTC-3528).

2554 КОМПЛЕКТ РИХТОВОЧНЫХ ОПРАВОК ПРОРЕЗИНЕННЫХ

- В комплекте:
 1. Задняя оправка.
 2. Удлиненная задняя оправка.
 3. Двухконечная оправка.
 4. Изогнутая оправка.
 5. Универсальная оправка (оправка общего назначения).
 6. Двухконечная оправка.
 7. Изогнутая удлиненная оправка.



2530 МОЛОТОК РИХТОВОЧНЫЙ

- Диаметр рабочей части: 41 мм.
- ДхШ: 295 мм x 114 мм.
- Специальный острый боек предназначен для удаления вмятин на листовом металле.

2531 МОЛОТКИ РИХТОВОЧНЫЕ

Артикул	Описание:	Диаметр рабочей части:	Длина:
2531	Горизонтальный (—)	Ø 29	346 x 120 мм
2532	Вертикальный ()	Ø 29	346 x 125 мм

2533 МОЛОТОК РИХТОВОЧНЫЙ

Артикул	Описание:	Диаметр рабочей части:	Длина:
2533	Горизонтальный (—)	φ 36	360 x 185 мм
2534	Вертикальный ()	φ 36	360 x 190 мм

2563 МОЛОТОК РИХТОВОЧНЫЙ

- Материал: SCM440 (CR-MO).
- Твердость: HRC55°.

Артикул	Описание:	Диаметр рабочей части:	Длина:
2563	Горизонтальный (—)	φ 30	346 x 126 мм
2564	Вертикальный ()	φ 30	346 x 130 мм

2565 МОЛОТОК РИХТОВОЧНЫЙ ШАРООБРАЗНЫЙ

- Предназначен для выравнивая округлых поверхностей машины.
- Ударный круглый наконечник позволяет вытянуть лист металла и выровнять его.
- Размер бойка: φ 34 мм.

2559 МОЛОТОК РИХТОВОЧНЫЙ

- Размер бойка: φ =34мм.

2558 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СГИБАНИЯ ЛИСТОВОГО МЕТАЛЛА

- Предназначен для радиусной гибки металла.
- Общая длина: 500 мм.

3527 НАПИЛОЧНЫЕ ПЛАСТИНЫ

- Применяются с JTC-3526.

Артикул	Длина	Шероховатость TPI
3527	14"	12TPI
3528	14"	9TPI

3526 РУБАНОК РИХТОВОЧНЫЙ

- Может быть настроен для работы под определенным углом.
- Используется с напилочными пластинами длиной 350 мм (JTC-3527 или JTC-3528).

2554 КОМПЛЕКТ РИХТОВОЧНЫХ ОПРАВОК ПРОРЕЗИНЕННЫХ

- В комплекте:
 1. Задняя оправка.
 2. Удлиненная задняя оправка.
 3. Двухконечная оправка.
 4. Изогнутая оправка.
 5. Универсальная оправка (оправка общего назначения).
 6. Двухконечная оправка.
 7. Изогнутая удлиненная оправка.



5500 АППАРАТ ДЛЯ ТОЧЕЧНОЙ СВАРКИ

- Напряжение питания: AC 220В 50/60 Гц.
- Входной ток: 29А.
- Мощность: 21 кВт*А.
- Безопасность: отключение при 30А.
- Таймер: 0.1-0.7 с.
- Контроль: электронный контроль SCR.
- Толщина свариваемого металла: 0.2-0.6 мм.
- Толщина при сварке двух листов: 0.6-1.2 мм.
- Размеры (ВхШхД): 570 x 350 x 250.
- В комплекте: 2503, 2506, 2507, 2508, 2509, 2512.

5400 АППАРАТ ДЛЯ ТОЧЕЧНОЙ СВАРКИ (МИНИ)

- Компактная конструкция, легкость перемещения.
- Аппарат удобен для использования в передвижных мастерских.
- Питание: AC 220В, 50/60 Гц.
- Толщина свариваемого металла: 0,3 мм.
- Толщина при сварке двух листов: 0.6-1.0 мм.
- Размеры (ШхДхВ): 300 x 250 x 220 мм.
- Размер подставки для аппарата: 400 x 400 x 670 мм.
- В комплекте: 2503, 2506, 2507, 2508, 2509, 2512, а также подставка для аппарата.



2501 ОБРАТНЫЙ МОЛОТОК ДЛЯ ТОЧЕЧНОЙ РИХТОВКИ И СВАРКИ

- Полная длина: 435 мм.
- Коннектор присоединяется к положительной клемме сварочного аппарата.
- Применяется одновременно при рихтовке и сварочных работах.



2503 ОБРАТНЫЙ МОЛОТОК ДЛЯ ТОЧЕЧНОЙ РИХТОВКИ С КРЮКОМ

- Полная длина: 435 мм.
- Применяется для вытяжки шайбы, приваренной на кузове.



2510 ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ЗАЖИМ

- Присоединяется к отрицательной клемме сварочного аппарата.



2513 ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ЭЛЕКТРОДОВ

- Держатель сварочных электродов присоединяется к положительной клемме сварочного аппарата.



Артикул	2504	2505	2506	2514	2507	2508	2509	2512
ИЗОБРАЖЕНИЕ								
ТИП	КРЮК	ЭЛЕКТРОД ДЛЯ ПРИВАРИВАНИЯ ШАЙБ	ЭЛЕКТРОД ДЛЯ ПРИВАРИВАНИЯ ШАЙБ	ЭЛЕКТРОД ДЛЯ ПРИВАРИВАНИЯ ШАЙБ	ЭЛЕКТРОД С ОСТРЫМ НАКОНЕЧНИКОМ	ЭЛЕКТРОД С КАНАВКОЙ	ЭЛЕКТРОД УГОЛЬНЫЙ	ШАЙБА СВАРОЧНАЯ МЕДНАЯ



5500 АППАРАТ ДЛЯ ТОЧЕЧНОЙ СВАРКИ

- Напряжение питания: AC 220В 50/60 Гц.
- Входной ток: 29А.
- Мощность: 21 кВт*А.
- Безопасность: отключение при 30А.
- Таймер: 0.1-0.7 с.
- Контроль: электронный контроль SCR.
- Толщина свариваемого металла: 0.2-0.6 мм.
- Толщина при сварке двух листов: 0.6-1.2 мм.
- Размеры (ВхШхД): 570 x 350 x 250.
- В комплекте: 2503, 2506, 2507, 2508, 2509, 2512.

5400 АППАРАТ ДЛЯ ТОЧЕЧНОЙ СВАРКИ (МИНИ)

- Компактная конструкция, легкость перемещения.
- Аппарат удобен для использования в передвижных мастерских.
- Питание: AC 220В, 50/60 Гц.
- Толщина свариваемого металла: 0,3 мм.
- Толщина при сварке двух листов: 0.6-1.0 мм.
- Размеры (ШхДхВ): 300 x 250 x 220 мм.
- Размер подставки для аппарата: 400 x 400 x 670 мм.
- В комплекте: 2503, 2506, 2507, 2508, 2509, 2512, а также подставка для аппарата.



2501 ОБРАТНЫЙ МОЛОТОК ДЛЯ ТОЧЕЧНОЙ РИХТОВКИ И СВАРКИ

- Полная длина: 435 мм.
- Коннектор присоединяется к положительной клемме сварочного аппарата.
- Применяется одновременно при рихтовке и сварочных работах.



2503 ОБРАТНЫЙ МОЛОТОК ДЛЯ ТОЧЕЧНОЙ РИХТОВКИ С КРЮКОМ

- Полная длина: 435 мм.
- Применяется для вытяжки шайбы, приваренной на кузове.



2510 ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ЗАЖИМ

- Присоединяется к отрицательной клемме сварочного аппарата.



2513 ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ЭЛЕКТРОДОВ

- Держатель сварочных электродов присоединяется к положительной клемме сварочного аппарата.



АРТИКУЛ	2504	2505	2506	2514	2507	2508	2509	2512
ИЗОБРАЖЕНИЕ								
ТИП	КРЮК	ЭЛЕКТРОД ДЛЯ ПРИВАРИВАНИЯ ШАЙБ	ЭЛЕКТРОД ДЛЯ ПРИВАРИВАНИЯ ШАЙБ	ЭЛЕКТРОД ДЛЯ ПРИВАРИВАНИЯ ШАЙБ	ЭЛЕКТРОД С ОСТРЫМ НАКОНЕЧНИКОМ	ЭЛЕКТРОД С КАНАВКОЙ	ЭЛЕКТРОД УГОЛЬНЫЙ	ШАЙБА СВАРОЧНАЯ МЕДНАЯ



4014 АДАПТЕР ДЛЯ ПРОВЕРКИ КОМПРЕССИИ ДВИГАТЕЛЯ

- Адаптер применяется для проверки компрессии в цилиндрах дизельных двигателях FUSO-6M70.
- Оригинальный код: MH062180.
- Размеры: ϕ 40 мм, длина 240 мм.



4015 АДАПТЕР ДЛЯ ПРОВЕРКИ КОМПРЕССИИ ДВИГАТЕЛЯ

- Адаптер применяется для проверки компрессии в цилиндрах дизельных двигателях FUSO-6M60.
- Оригинальный код: MH063384.
- Размеры: ϕ 32 мм, длина 200 мм.



4016 АДАПТЕР ДЛЯ ПРОВЕРКИ КОМПРЕССИИ ДВИГАТЕЛЯ

- Адаптер применяется для проверки компрессии в цилиндрах дизельных двигателях Fuso 6M70 через отверстия свечей накаливания.
- Размеры: M10x 1.25, длина 140 мм.



4017 СЪЕМНИК ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ НА АВТОМОБИЛЯХ С ПНЕВМОПОДВЕСКОЙ

- Специально предназначен для снятия пневматической тормозной системы автомобилей FUSO с пневмоподвеской.
- Оригинальный код: MC889860, MC889861, MC889862.



4018 СЪЕМНИК ФОРСУНОК

- Специально предназначен для демонтажа форсунок двигателей FUSO-6M60.
- Оригинальный код: MH061071.
- Длина: 345 мм.



4467 ФИКСАТОР МУФТЫ ВЕНТИЛЯТОРА FUSO

- Для удержания муфты вентилятора при откручивании осевой гайки.
- Применение: FUSO 4P10 EURO 5.
- Оригинальный номер (FM): MH064219.



4341 СЪЕМНИК ПЕРЕДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНВАЛА MITSUBISHI (FUSO), IVECO

- Используется для снятия переднего сальника коленчатого вала.
- Применение: автомобили Mitsubishi Fuso 4P10 (euro 5), Iveco.
- Оригинальный номер для Mitsubishi Fuso: Mh063989.
- Оригинальный номер для Iveco: 99340059.



4342 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПЕРЕДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНВАЛА MITSUBISHI (FUSO), IVECO

- Используется для установки переднего сальника коленчатого вала.
- Применение: автомобили Mitsubishi Fuso 4P10 (euro 5), Iveco.
- Оригинальный номер для Mitsubishi Fuso: Mh063962.
- Оригинальный номер для Iveco: 99346258.



4343 ФИКСАТОР МАХОВИКА MITSUBISHI (FUSO), IVECO

- Предназначен для фиксации маховика.
- Применение: автомобили Mitsubishi Fuso 4P10 (euro 5), Iveco.
- Оригинальный номер для Mitsubishi Fuso: Mh063967.
- Оригинальный номер для Iveco: 99360306.



4344 ФИКСАТОР МАХОВИКА MITSUBISHI (FUSO), IVECO

- Предназначен для фиксации маховика.
- Применение: автомобили Mitsubishi Fuso 4P10 (euro 5), Iveco (SAT).
- Оригинальный номер для Mitsubishi Fuso: MH064205.



4014 АДАПТЕР ДЛЯ ПРОВЕРКИ КОМПРЕССИИ ДВИГАТЕЛЯ

- Адаптер применяется для проверки компрессии в цилиндрах дизельных двигателях FUSO-6M70.
- Оригинальный код: MH062180.
- Размеры: ϕ 40 мм, длина 240 мм.



4015 АДАПТЕР ДЛЯ ПРОВЕРКИ КОМПРЕССИИ ДВИГАТЕЛЯ

- Адаптер применяется для проверки компрессии в цилиндрах дизельных двигателях FUSO-6M60.
- Оригинальный код: MH063384.
- Размеры: ϕ 32 мм, длина 200 мм.



4016 АДАПТЕР ДЛЯ ПРОВЕРКИ КОМПРЕССИИ ДВИГАТЕЛЯ

- Адаптер применяется для проверки компрессии в цилиндрах дизельных двигателях Fuso 6M70 через отверстия свечей накалывания.
- Размеры: M10x 1.25, длина 140 мм.



4017 СЪЕМНИК ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ НА АВТОМОБИЛЯХ С ПНЕВМОПОДВЕСКОЙ

- Специально предназначен для снятия пневматической тормозной системы автомобилей FUSO с пневмоподвеской.
- Оригинальный код: MC889860, MC889861, MC889862.



4018 СЪЕМНИК ФОРСУНОК

- Специально предназначен для демонтажа форсунок двигателей FUSO-6M60.
- Оригинальный код: MH061071.
- Длина: 345 мм.



4467 ФИКСАТОР МУФТЫ ВЕНТИЛЯТОРА FUSO

- Для удержания муфты вентилятора при откручивании осевой гайки.
- Применение: FUSO 4P10 EURO 5.
- Оригинальный номер (FM): MH064219.



4341 СЪЕМНИК ПЕРЕДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНВАЛА MITSUBISHI (FUSO), IVECO

- Используется для снятия переднего сальника коленчатого вала.
- Применение: автомобили Mitsubishi Fuso 4P10 (euro 5), Iveco.
- Оригинальный номер для Mitsubishi Fuso: Mh063989.
- Оригинальный номер для Iveco: 99340059.



4342 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПЕРЕДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНВАЛА MITSUBISHI (FUSO), IVECO

- Используется для установки переднего сальника коленчатого вала.
- Применение: автомобили Mitsubishi Fuso 4P10 (euro 5), Iveco.
- Оригинальный номер для Mitsubishi Fuso: Mh063962.
- Оригинальный номер для Iveco: 99346258.



4343 ФИКСАТОР МАХОВИКА MITSUBISHI (FUSO), IVECO

- Предназначен для фиксации маховика.
- Применение: автомобили Mitsubishi Fuso 4P10 (euro 5), Iveco.
- Оригинальный номер для Mitsubishi Fuso: Mh063967.
- Оригинальный номер для Iveco: 99360306.



4344 ФИКСАТОР МАХОВИКА MITSUBISHI (FUSO), IVECO

- Предназначен для фиксации маховика.
- Применение: автомобили Mitsubishi Fuso 4P10 (euro 5), Iveco (SAT).
- Оригинальный номер для Mitsubishi Fuso: MH064205.



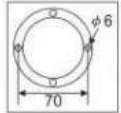
4366 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ МУФТЫ САЛЬНИКА MITSUBISHI (FUSO)

- Используют для установки муфты сальника.
- Применение: автомобили Mitsubishi Fuso 4P10 (Euro 5).
- Оригинальный номер для Mitsubishi Fuso: MN064257.



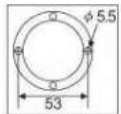
4105 ГОЛОВКА ДЛЯ САЛЬНИКА МЕХАНИЗМА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Инструмент применяется при замене сальника механизма рулевого управления, а также для регулировки зажимной гайки. Предотвращает повреждение гайки.
- Применение: большинство грузовых автомобилей японского производства (FUSO и др.).



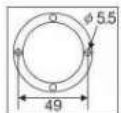
7772 ГОЛОВКА ДЛЯ САЛЬНИКА МЕХАНИЗМА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ (FUSO)

- Предназначена для регулировки и предотвращения повреждения гайки во время замены сальника рулевого управления.
- Размер: 1/2" DR x PCD53mm x ϕ 5.5mm / 4PT.
- Применение: FUSO 6.5T-15T.



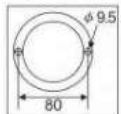
7773 ГОЛОВКА ДЛЯ САЛЬНИКА МЕХАНИЗМА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ (FUSO)

- Инструмент применяется при замене сальника механизма рулевого управления, а также для регулировки зажимной гайки.
- Предотвращает повреждение гайки.
- Применение: Fuso 3.5T
- Размеры: 1/2" DR x PCD 49mm x ϕ 5.5 mm / 4PT



7799 ГОЛОВКА ДЛЯ ДЕМОНТАЖА СТУПИЧНОЙ ГАЙКИ (FUSO)

- Предназначена для снятия гайки на задней оси грузовых автомобилей FUSO.
- Размеры: 1/2" x 80 мм x ϕ 9.5x2.
- Применение: FUSO 6.5-7.7 т.



4019 КЛЮЧ ДЛЯ СНЯТИЯ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА (ДИЗЕЛЬ)

- Оригинальный номер: MN063201.
- Специально предназначен для замены масляных фильтров дизельных двигателей.
- Размер: под ключ 1/2", 8 граней, общая длина: 330 мм.
- Применение: дизельный двигатель FUSO.



7797 СЪЕМНИК МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА FUSO (401)

- Используется для снятия пластикового масляного фильтра.
- Специальная головка 1/2" DR для установки/демонтажа переходника.
- Размер: ϕ 96.5 x 12PT.
- Применение: FUSO 401/автобусы Daewoo.



7880 ГОЛОВКА ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ АКПП FUSO

- Используется для регулировки автоматической коробки передач.
- Применение: FUSO, EURO 5.



7896 ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ АКПП FUSO, BENZ

- Используется для регулировки передач автоматической коробки передач.
- Применение: FUSO, BENZ, грузовик с АКПП 5-передач.



7798 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОРШНЕВЫХ КОЛЕЦ FUSO (6D)

- Предназначен для установки поршневых колец.
- Размер цилиндра: ϕ 130 мм.
- Применение: FUSO 6D22, 6D24.



7687 НАБОР ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ПОДШИПНИКОВ/ ВТУЛОК FUSO

- Предназначен для безопасного демонтажа трансмиссии, подшипников, втулок, шестеренок без повреждения соседних деталей.
- Применение: японские грузовые автомобили FUSO.



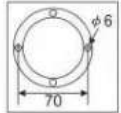
4366 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ МУФТЫ САЛЬНИКА MITSUBISHI (FUSO)

- Используют для установки муфты сальника.
- Применение: автомобили Mitsubishi Fuso 4P10 (Euro 5).
- Оригинальный номер для Mitsubishi Fuso: MN064257.



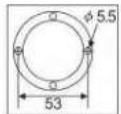
4105 ГОЛОВКА ДЛЯ САЛЬНИКА МЕХАНИЗМА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Инструмент применяется при замене сальника механизма рулевого управления, а также для регулировки зажимной гайки. Предотвращает повреждение гайки.
- Применение: большинство грузовых автомобилей японского производства (FUSO и др.).



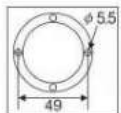
7772 ГОЛОВКА ДЛЯ САЛЬНИКА МЕХАНИЗМА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ (FUSO)

- Предназначена для регулировки и предотвращения повреждения гайки во время замены сальника рулевого управления.
- Размер: 1/2" DR x PCD53mm x ϕ 5.5mm / 4PT.
- Применение: FUSO 6.5T-15T.



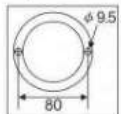
7773 ГОЛОВКА ДЛЯ САЛЬНИКА МЕХАНИЗМА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ (FUSO)

- Инструмент применяется при замене сальника механизма рулевого управления, а также для регулировки зажимной гайки.
- Предотвращает повреждение гайки.
- Применение: Fuso 3.5T
- Размеры: 1/2" DR x PCD 49mm x ϕ 5.5 mm / 4PT



7799 ГОЛОВКА ДЛЯ ДЕМОНТАЖА СТУПИЧНОЙ ГАЙКИ (FUSO)

- Предназначена для снятия гайки на задней оси грузовых автомобилей FUSO.
- Размеры: 1/2" x 80 мм x ϕ 9.5x2.
- Применение: FUSO 6.5-7.7 т.



4019 КЛЮЧ ДЛЯ СНЯТИЯ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА (ДИЗЕЛЬ)

- Оригинальный номер: MN063201.
- Специально предназначен для замены масляных фильтров дизельных двигателей.
- Размер: под ключ 1/2", 8 граней, общая длина: 330 мм.
- Применение: дизельный двигатель FUSO.



7797 СЪЕМНИК МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА FUSO (401)

- Используется для снятия пластикового масляного фильтра.
- Специальная головка 1/2" DR для установки/демонтажа переходника.
- Размер: ϕ 96.5 x 12PT.
- Применение: FUSO 401/автобусы Daewoo.



7880 ГОЛОВКА ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ АКПП FUSO

- Используется для регулировки автоматической коробки передач.
- Применение: FUSO, EURO 5.



7896 ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ АКПП FUSO, BENZ

- Используется для регулировки передач автоматической коробки передач.
- Применение: FUSO, BENZ, грузовик с АКПП 5-передат.



7798 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОРШНЕВЫХ КОЛЕЦ FUSO (6D)

- Предназначен для установки поршневых колец.
- Размер цилиндра: ϕ 130 мм.
- Применение: FUSO 6D22, 6D24.



7687 НАБОР ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ПОДШИПНИКОВ/ ВТУЛОК FUSO

- Предназначен для безопасного демонтажа трансмиссии, подшипников, втулок, шестеренок без повреждения соседних деталей.
- Применение: японские грузовые автомобили FUSO.



5171 ОПРАВКА ДЛЯ ЗАПРЕССОВКИ ОБОЙМЫ ПОДШИПНИКА ПЕРЕДНЕЙ СТУПИЦЫ ISUZU

- Используется для замены подшипника передней ступицы.
- Рекомендуется использовать с JTC-5183 (опционально).
- Применение: ISUZU RT50 (пикап).
- Оригинальные номера (IM): 5-8522-0054-0, 9-8522-1270-0, 5-8840-2852-0.



5172 ОПРАВКА ДЛЯ УСТАНОВКИ САЛЬНИКА ПЕРЕДНЕЙ СТУПИЦЫ ISUZU

- Специально разработано для установки сальника передней ступицы ISUZU.
- Рекомендуется использовать с JTC-5183 (опционально).
- Применение: ISUZU RT50 (пикап).
- Оригинальные номера (IM): 5-8840-2853-0, 5-8840-2854-0.



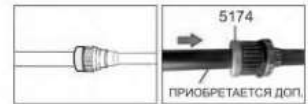
5173 ОПРАВКА ДЛЯ УСТАНОВКИ САЛЬНИКА ПЕРЕДНЕГО МОСТА

- Используется для установки сальника переднего моста.
- Может применяться с JTC-5183.
- Применение: ISUZU RT50 (пикап).
- Оригинальный номер (IM): 5-8840-2407-0.



5174 ОПРАВКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ИГОЛЬЧАТОГО ПОДШИПНИКА ISUZU (RT50)

- Используется для установки игольчатого подшипника.
- Используется с JTC-5183 (опционально).
- Применение: ISUZU RT50 (пикап).
- Оригинальный номер (IM): 5-8840-2408-0.



5175 ОПРАВКА ДЛЯ ЗАПРЕССОВКИ ЗАДНЕГО ПОДШИПНИКА ISUZU (RT50)

- Используется для запрессовки заднего подшипника.
- Применение: ISUZU RT50 (пикап).
- Оригинальный номер (IM): 9-8522-1271-0.



5176 ОПРАВКА ДЛЯ СНЯТИЯ САЛЬНИКА ЗАДНЕГО МОСТА ISUZU

- Используется для снятия сальника заднего моста.
- Применение: ISUZU RT50 (пикап).
- Оригинальный номер (IM): 9-8522-1246-0.



5177 ОПРАВКА ДЛЯ УСТАНОВКИ САЛЬНИКА ЗАДНЕЙ ПОЛУОСИ ISUZU (RT50)

- Применяется для установки сальника задней полуоси.
- Применяется с JTC-5183.
- Применение: ISUZU RT50 (пикап).
- Оригинальный номер (IM): 5-8840-2202-0.



5178 ОПРАВКА ДЛЯ УСТАНОВКИ СЕНСОРНОГО КОЛЬЦА ABS ISUZU (RT50)

- Используется для установки кольца ABS.
- Используется с JTC-5183.
- Применение: ISUZU RT50 (пикап).
- Оригинальный номер (IM): 5-8840-2789-0.



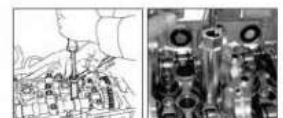
5180 ОПРАВКА ДЛЯ УСТАНОВКИ САЛЬНИКА

- Используется для установки уплотнения (сальника) трубок высокого давления.
- Применение: ISUZU 3.5T (4JB 1.4JG 1.4JG 2.4JH 1.4JJ1), RT50 (4JJ1), RF10 (4JK1).
- Оригинальный номер (IM): 5-8840-2820-0.



5181 ГОЛОВКА ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ КЛАПАНОВ ISUZU (3.5T, RT50, RF10)

- Внутри предусмотрено отверстие под отвертку.
- Применение: ISUZU 3.5T (4JB 1.4JG 1.4JG 2.4JH 1.4JJ1), RT50 (4JJ1), RF10 (4JK1).
- Оригинальный номер (IM): 5-8840-2822-0.



5182 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РАССУХАРИВАНИЯ КЛАПАНОВ ISUZU (3.5T, RT50, RF10)

- Используется для рассухаривания клапанов.
- Применение: ISUZU 3.5T (4JB 1.4JG 1.4JG 2.4JH 1.4JJ1), RT50 (4JJ1), RF10 (4JK1).
- Оригинальный номер (IM): 5-8840-2816-0.





5171 ОПРАВКА ДЛЯ ЗАПРЕССОВКИ ОБОЙМЫ ПОДШИПНИКА ПЕРЕДНЕЙ СТУПИЦЫ ISUZU

- Используется для замены подшипника передней ступицы.
- Рекомендуется использовать с JTC-5183 (опционально).
- Применение: ISUZU RT50 (пикап).
- Оригинальные номера (IM): 5-8522-0054-0, 9-8522-1270-0, 5-8840-2852-0.



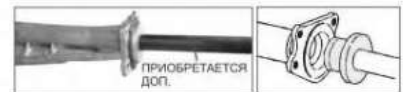
5172 ОПРАВКА ДЛЯ УСТАНОВКИ САЛЬНИКА ПЕРЕДНЕЙ СТУПИЦЫ ISUZU

- Специально разработано для установки сальника передней ступицы ISUZU.
- Рекомендуется использовать с JTC-5183 (опционально).
- Применение: ISUZU RT50 (пикап).
- Оригинальные номера (IM): 5-8840-2853-0, 5-8840-2854-0.



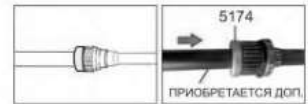
5173 ОПРАВКА ДЛЯ УСТАНОВКИ САЛЬНИКА ПЕРЕДНЕГО МОСТА

- Используется для установки сальника переднего моста.
- Может применяться с JTC-5183.
- Применение: ISUZU RT50 (пикап).
- Оригинальный номер (IM): 5-8840-2407-0.



5174 ОПРАВКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ИГОЛЬЧАТОГО ПОДШИПНИКА ISUZU (RT50)

- Используется для установки игольчатого подшипника.
- Используется с JTC-5183 (опционально).
- Применение: ISUZU RT50 (пикап).
- Оригинальный номер (IM): 5-8840-2408-0.



5175 ОПРАВКА ДЛЯ ЗАПРЕССОВКИ ЗАДНЕГО ПОДШИПНИКА ISUZU (RT50)

- Используется для запрессовки заднего подшипника.
- Применение: ISUZU RT50 (пикап).
- Оригинальный номер (IM): 9-8522-1271-0.



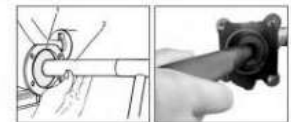
5176 ОПРАВКА ДЛЯ СНЯТИЯ САЛЬНИКА ЗАДНЕГО МОСТА ISUZU

- Используется для снятия сальника заднего моста.
- Применение: ISUZU RT50 (пикап).
- Оригинальный номер (IM): 9-8522-1246-0.



5177 ОПРАВКА ДЛЯ УСТАНОВКИ САЛЬНИКА ЗАДНЕЙ ПОЛУОСИ ISUZU (RT50)

- Применяется для установки сальника задней полуоси.
- Применяется с JTC-5183.
- Применение: ISUZU RT50 (пикап).
- Оригинальный номер (IM): 5-8840-2202-0.



5178 ОПРАВКА ДЛЯ УСТАНОВКИ СЕНСОРНОГО КОЛЬЦА ABS ISUZU (RT50)

- Используется для установки кольца ABS.
- Используется с JTC-5183.
- Применение: ISUZU RT50 (пикап).
- Оригинальный номер (IM): 5-8840-2789-0.



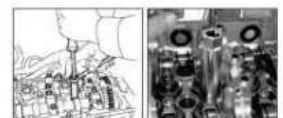
5180 ОПРАВКА ДЛЯ УСТАНОВКИ САЛЬНИКА

- Используется для установки уплотнения (сальника) трубок высокого давления.
- Применение: ISUZU 3.5T (4JB 1.4JG 1.4JG 2.4JH 1.4JJ1), RT50 (4JJ1), RF10 (4JK1).
- Оригинальный номер (IM): 5-8840-2820-0.



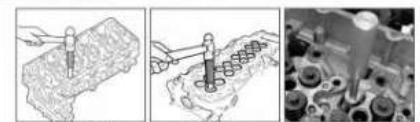
5181 ГОЛОВКА ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ КЛАПАНОВ ISUZU (3.5T, RT50, RF10)

- Внутри предусмотрено отверстие под отвертку.
- Применение: ISUZU 3.5T (4JB 1.4JG 1.4JG 2.4JH 1.4JJ1), RT50 (4JJ1), RF10 (4JK1).
- Оригинальный номер (IM): 5-8840-2822-0.



5182 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РАССУХАРИВАНИЯ КЛАПАНОВ ISUZU (3.5T, RT50, RF10)

- Используется для рассухаривания клапанов.
- Применение: ISUZU 3.5T (4JB 1.4JG 1.4JG 2.4JH 1.4JJ1), RT50 (4JJ1), RF10 (4JK1).
- Оригинальный номер (IM): 5-8840-2816-0.





5195 ISUZU DIFFERENTIAL NON-SLIP GEAR REMOVER/INSTALLER

ISUZU 差速器防滑齒輪拆裝器

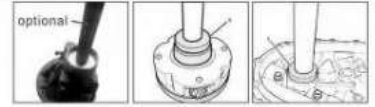
- Special toothed surface to fix the axis for installing and removing the non-slip gear on the differential.
- Applicable: ISUZU RT50(pickup truck)
- IM number: 5-8840-2682-0.



5196 ISUZU DIFFERENTIAL BEARING INSTALLER SET

ISUZU 差速器軸承安裝器組

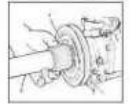
- Specially designed for installing the differential bearing.
- Suggest to use with JTC-5183(optional)
- Applicable: ISUZU RT50(pickup truck)
- IM number: 5-8840-2782-0, 5-8840-2783-0, 5-8840-2784-0, 9-8522-1274-0, 9-8522-1141-0.



5197 ISUZU COMPRESSOR PULLEY INSTALLER

ISUZU 冷氣壓縮機皮帶盤安裝器

- Use for installing the compressor pulley, capable to locate and guide to its position.
- Suggest to use with JTC-5183(optional).
- Applicable: ISUZU RT50(pickup truck)
- IM number: 5-8840-0118-0



5179 ISUZU ALXE SHAFT SOCKET(RT50)

ISUZU 輪軸螺帽套筒(RT50)

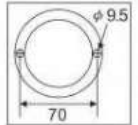
- Specially designed to remove rear wheel nut.
- 1/2" Dr. PCD53 mm x ϕ 6.3 mm/2PT
- Applicable: ISUZU RT50, 3.5T 130HP/150HP
- IM number: 5-8840-2117-0



7758 ISUZU REAR WHEEL NUT SOCKET(3.5 T)

ISUZU 後輪軸螺帽套筒(3.5 T)

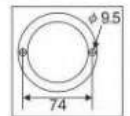
- Specially designed to remove rear wheel nut.
- Size: 1/2" Dr. PCD 70 x ϕ 9.5/2PT.
- Applicable: ISUZU 3.5 T.



7778 ISUZU REAR WHEEL NUT SOCKET(7.5 T)

ISUZU 後輪軸螺帽套筒(7.5 T)

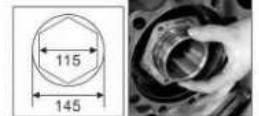
- Specially designed to remove rear wheel nut.
- Size: 1/2" Dr. x PCD 74 mm x ϕ 9.5 mm/2PT.
- Applicable: ISUZU 7.5T.



7898 ISUZU REAR WHEEL AXLE NUT SOCKET(115 mm)

ISUZU 後輪軸套筒(115 mm)

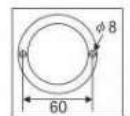
- Made from special steel and robust execution to remove the axle nut.
- Length: 100 mm.
- Size: 3/4" Dr. x 115 mm/6PT
- Applicable: ISUZU 17T truck FVR.



4107 MITSUBISHI DELICA WHEEL NUT REMOVER

得利卡2500 c. c.輪軸螺帽套筒

- To remove the wheel nut.
- Size: 1/2" Dr. x PCD 60 mm x ϕ 8 mm/2PT.
- Applicable: MITSUBISHI Delica 2500 c.c.



7071 ISUZU PCV FILTER WRENCH

ISUZU PCV濾心器扳手

- Size: 1/2" Dr., I.D: 82 mm, 8PT.
- Applicable: ISUZU 6HK1/4T, truck.
- OEM number: 8-97806319-0, 8-97385918-0.



7072 ISUZU PCV FILTER WRENCH

ISUZU PCV濾心器扳手

- Size: 1/2" Dr.; I.D: 84 mm; 16PT.
- Applicable: ISUZU truck.
- OEM number: 8-97625726-0.



6781 UD DIESEL FUEL FILTER WRENCH(MID-SIZE TRUCK)

UD 中型車柴油濾心器扳手

- Size: 1/2" Dr. x 101 mm/15PT.
- Applicable: UD mid-size truck GH5/GH7 engine(2011~).



5476 UD DIESEL FUEL FILTER WRENCH(MID-SIZE TRUCK)

UD 柴油濾心器扳手(中型車)

- Specially designed for removing the oil filter.
- Size: 1/2" Dr. I.D., 81 mm, 12PT.
- Applicable: UD mid-size truck.
- Engine Type: UD GH5, GH7



5477 UD, VOLVO DIESEL FUEL FILTER WRENCH(FULL-SIZE TRUCK)

UD, VOLVO 柴油濾心器扳手(大型車)

- Specially designed for removing the oil filter.
- Size: 1/2" Dr. I.D., 107 mm, 8PT.
- Applicable: UD and VOLVO full-size truck.
- Engine Type: UD GH11, GH13

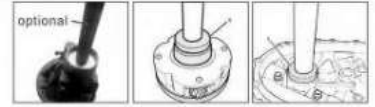


**5195 ISUZU DIFFERENTIAL NON-SLIP GEAR REMOVER/INSTALLER****ISUZU 差速器防滑齒輪拆裝器**

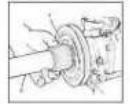
- Special toothed surface to fix the axis for installing and removing the non-slip gear on the differential.
- Applicable: ISUZU RT50(pickup truck)
- IM number: 5-8840-2682-0.

**5196 ISUZU DIFFERENTIAL BEARING INSTALLER SET****ISUZU 差速器軸承安裝器組**

- Specially designed for installing the differential bearing.
- Suggest to use with JTC-5183(optional)
- Applicable: ISUZU RT50(pickup truck)
- IM number: 5-8840-2782-0, 5-8840-2783-0, 5-8840-2784-0, 9-8522-1274-0, 9-8522-1141-0.

**5197 ISUZU COMPRESSOR PULLEY INSTALLER****ISUZU 冷氣壓縮機皮帶盤安裝器**

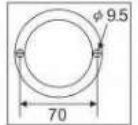
- Use for installing the compressor pulley, capable to locate and guide to its position.
- Suggest to use with JTC-5183(optional).
- Applicable: ISUZU RT50(pickup truck)
- IM number: 5-8840-0118-0

**5179 ISUZU ALX SHAFT SOCKET(RT50)****ISUZU 輪軸螺帽套筒(RT50)**

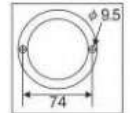
- Specially designed to remove rear wheel nut.
- 1/2" Dr. PCD53 mm x ϕ 6.3 mm/2PT
- Applicable: ISUZU RT50, 3.5T 130HP/150HP
- IM number: 5-8840-2117-0

**7758 ISUZU REAR WHEEL NUT SOCKET(3.5 T)****ISUZU 後輪軸螺帽套筒(3.5 T)**

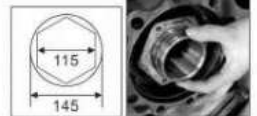
- Specially designed to remove rear wheel nut.
- Size: 1/2" Dr. PCD 70 x ϕ 9.5/2PT.
- Applicable: ISUZU 3.5 T.

**7778 ISUZU REAR WHEEL NUT SOCKET(7.5 T)****ISUZU 後輪軸螺帽套筒(7.5 T)**

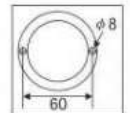
- Specially designed to remove rear wheel nut.
- Size: 1/2" Dr. x PCD 74 mm x ϕ 9.5 mm/2PT.
- Applicable: ISUZU 7.5T.

**7898 ISUZU REAR WHEEL AXLE NUT SOCKET(115 mm)****ISUZU 後輪軸套筒(115 mm)**

- Made from special steel and robust execution to remove the axle nut.
- Length: 100 mm.
- Size: 3/4" Dr. x 115 mm/6PT
- Applicable: ISUZU 17T truck FVR.

**4107 MITSUBISHI DELICA WHEEL NUT REMOVER****得利卡2500 c. c.輪軸螺帽套筒**

- To remove the wheel nut.
- Size: 1/2" Dr. x PCD 60 mm x ϕ 8 mm/2PT.
- Applicable: MITSUBISHI Delica 2500 c.c.

**7071 ISUZU PCV FILTER WRENCH****ISUZU PCV濾心器扳手**

- Size: 1/2" Dr., I.D: 82 mm, 8PT.
- Applicable: ISUZU 6HK1/4T, truck.
- OEM number: 8-97806319-0, 8-97385918-0.

**7072 ISUZU PCV FILTER WRENCH****ISUZU PCV濾心器扳手**

- Size: 1/2" Dr.; I.D: 84 mm; 16PT.
- Applicable: ISUZU truck.
- OEM number: 8-97625726-0.

**6781 UD DIESEL FUEL FILTER WRENCH(MID-SIZE TRUCK)****UD 中型車柴油濾心器扳手**

- Size: 1/2" Dr. x 101 mm/15PT.
- Applicable: UD mid-size truck GH5/GH7 engine(2011~).

**5476 UD DIESEL FUEL FILTER WRENCH(MID-SIZE TRUCK)****UD 柴油濾心器扳手(中型車)**

- Specially designed for removing the oil filter.
- Size: 1/2" Dr. I.D., 81 mm, 12PT.
- Applicable: UD mid-size truck.
- Engine Type: UD GH5, GH7

**5477 UD, VOLVO DIESEL FUEL FILTER WRENCH(FULL-SIZE TRUCK)****UD, VOLVO 柴油濾心器扳手(大型車)**

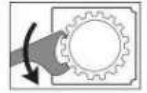
- Specially designed for removing the oil filter.
- Size: 1/2" Dr. I.D., 107 mm, 8PT.
- Applicable: UD and VOLVO full-size truck.
- Engine Type: UD GH11, GH13





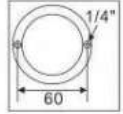
5469 КЛЮЧ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ТОРМОЗОВ HINO (#700)

- Используется для регулировки тормозов на грузовиках HINO.
- Применение: HINO #700.



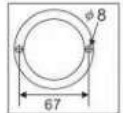
5295 ГОЛОВКА ДЛЯ САЛЬНИКА МЕХАНИЗМА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ HINO

- Специальная конструкция с двумя шпильками предназначена для откручивания и затягивания гаек во время замены сальника механизма рулевого управления.
- Используется с ключом 1/2".
- Применение: грузовики HINO после 1994 г.в., грузоподъемностью 21-35 тонн.



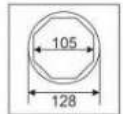
7762 ГОЛОВКА ДЛЯ ГАЙКИ ЗАДНЕЙ СТУПИЦЫ HINO (3.5Т)

- Специально предназначена для снятия гайки заднего колеса.
- Размер: 1/2" Dr. диаметр 67 x ϕ 8.0/ 2 грани.
- Применение: HINO 300 (3.5Т).



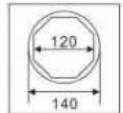
5296 ГОЛОВКА СТУПИЧНАЯ ДЛЯ ЗАДНЕЙ ОСИ HINO

- Изготовлена из высококачественной стали, обладает высокой прочностью, предназначена для демонтажа ступичных гаек.
- Используется с ключом 3/4".
- Общая длина: 84 мм.
- Размеры: 105 мм/8 граней.
- Применение: грузовики HINO грузоподъемностью 11,9 тонн.



5582 ГОЛОВКА ДЛЯ ГАЙКИ ЗАДНЕЙ СТУПИЦЫ HINO 120 MM

- Предназначена для снятия гайки ступицы, изготовлена из специального сплава высокой прочности.
- Общая длина: 320 мм.
- Размер: 3/4" DR x 120 мм / 8PT.
- Применение: грузовые автомобили HINO, 17 т.



4148 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ЗАДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНВАЛА HINO (J08C)

- Специально предназначено для установки без повреждений заднего сальника коленвала.
- Применение: HINO 15 тонн/17 тонн.
- Оригинальный номер сальника: AZ4079-F.



5464 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПЕРЕДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНВАЛА HINO (J08C)

- Специально разработан для установки переднего сальника коленвала без возможных повреждений.
- Инструмент прост в использовании. Экономит время.
- Применение: HINO 11, 15, 17 т.
- Оригинальный номер: BZ4820E.



4149 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПЕРЕДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНВАЛА (HINO)

- Специально предназначено для установки без повреждений переднего сальника коленвала.
- Применение: Грузовые автомобили HINO, PROFIA K13C-TE 350P, 700 серии E13C 420P.
- Оригинальный номер сальника: AH3618-M, BZ5376E.



7870 СЪЕМНИК ФОРСУНОК (HINO J08C/J08E)

- Специально предназначен для снятия форсунки.
- Применение: грузовые автомобили HINO J08C, J08E.



7871 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ ВТУЛКИ ТОПЛИВНОЙ ФОРСУНКИ (HINO J08C/J08E)

- Специально предназначен для снятия и установки втулки топливной форсунки.
- Применение: грузовые автомобили HINO J08C, J08E.
- Номер втулки топливной: 111761190.



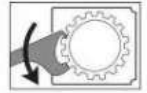
7872 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ ВТУЛКИ ТОПЛИВНОЙ ФОРСУНКИ + СЪЕМНИК ФОРСУНКИ (HINO J08C/J08E)

- В комплекте: JTC-7870, JTC-7871.
- Специально предназначен для снятия и установки втулки топливной форсунки.
- Применение: грузовые автомобили HINO J08C, J08E.



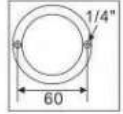
5469 КЛЮЧ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ТОРМОЗОВ HINO (#700)

- Используется для регулировки тормозов на грузовиках HINO.
- Применение: HINO #700.



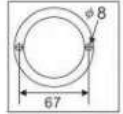
5295 ГОЛОВКА ДЛЯ САЛЬНИКА МЕХАНИЗМА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ HINO

- Специальная конструкция с двумя шпильками предназначена для откручивания и затягивания гаек во время замены сальника механизма рулевого управления.
- Используется с ключом 1/2".
- Применение: грузовики HINO после 1994 г.в., грузоподъемностью 21-35 тонн.



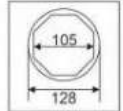
7762 ГОЛОВКА ДЛЯ ГАЙКИ ЗАДНЕЙ СТУПИЦЫ HINO (3.5Т)

- Специально предназначена для снятия гайки заднего колеса.
- Размер: 1/2" Dr. диаметр 67 x ϕ 8.0/ 2 грани.
- Применение: HINO 300 (3.5Т).



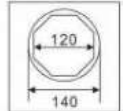
5296 ГОЛОВКА СТУПИЧНАЯ ДЛЯ ЗАДНЕЙ ОСИ HINO

- Изготовлена из высококачественной стали, обладает высокой прочностью, предназначена для демонтажа ступичных гаек.
- Используется с ключом 3/4".
- Общая длина: 84 мм.
- Размеры: 105 мм/8 граней.
- Применение: грузовики HINO грузоподъемностью 11,9 тонн.



5582 ГОЛОВКА ДЛЯ ГАЙКИ ЗАДНЕЙ СТУПИЦЫ HINO 120 MM

- Предназначена для снятия гайки ступицы, изготовлена из специального сплава высокой прочности.
- Общая длина: 320 мм.
- Размер: 3/4" DR x 120 мм / 8PT.
- Применение: грузовые автомобили HINO, 17 т.



4148 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ЗАДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНВАЛА HINO (J08C)

- Специально предназначено для установки без повреждений заднего сальника коленвала.
- Применение: HINO 15 тонн/17 тонн.
- Оригинальный номер сальника: AZ4079-F.



5464 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПЕРЕДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНВАЛА HINO (J08C)

- Специально разработан для установки переднего сальника коленвала без возможных повреждений.
- Инструмент прост в использовании. Экономит время.
- Применение: HINO 11, 15, 17 т.
- Оригинальный номер: BZ4820E.



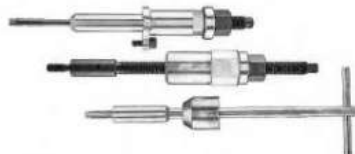
4149 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПЕРЕДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНВАЛА (HINO)

- Специально предназначено для установки без повреждений переднего сальника коленвала.
- Применение: Грузовые автомобили HINO, PROFIA K13C-TE 350P, 700 серии E13C 420P.
- Оригинальный номер сальника: AH3618-M, BZ5376E.



7870 СЪЕМНИК ФОРСУНОК (HINO J08C/J08E)

- Специально предназначен для снятия форсунки.
- Применение: грузовые автомобили HINO J08C, J08E.



7871 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ ВТУЛКИ ТОПЛИВНОЙ ФОРСУНКИ (HINO J08C/J08E)

- Специально предназначен для снятия и установки втулки топливной форсунки.
- Применение: грузовые автомобили HINO J08C, J08E.
- Номер втулки топливной: 111761190.



7872 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ ВТУЛКИ ТОПЛИВНОЙ ФОРСУНКИ + СЪЕМНИК ФОРСУНКИ (HINO J08C/J08E)

- В комплекте: JTC-7870, JTC-7871.
- Специально предназначен для снятия и установки втулки топливной форсунки.
- Применение: грузовые автомобили HINO J08C, J08E.

7985 ОПРАВКА ДЛЯ УСТАНОВКИ САЛЬНИКОВ ЗАДНЕГО МОСТА ZF

- Предназначена для установки сальника заднего моста; двусторонняя конструкция обеспечивает установку как внешних, так и внутренних сальников.
- Применение: задний мост AV132, AV133 ZF.
- Номера сальников: 0734319643, 0734319644.
- Оригинальный номер производителя: 5870051053.



7968 КОМПЛЕКТ ДЛЯ РАБОТ С ГАЙКАМИ ЗАДНЕГО МОСТА ZF

- Предназначен для откручивания и затягивания гаек заднего моста.
- Применение: задний мост AV132 ZF.
- Оригинальный номер производителя: 5870401146.



5479 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ САПУНА ТРАНСМИССИИ ZF

- Используется для снятия сапуна трансмиссии типа ZF.
- Размер: 1/2" Dg. x 17 мм, 6 граней.
- Применение: ZF-5S400, 68500 трансмиссия (включая 5 и 6-ступенчатую КПП), Leadca 3.5T, FOTON 3.5T, 8.5T и т.д.
- Оригинальный номер (ZF): HX46.000.559.

5480 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ САЛЬНИКОВ МКПП

- Предназначено для установки сальников МКПП.
- Изготовлено из полимерного материала, что позволяет избежать повреждения сальника.
- Применение: ZF-5S400 (5-ступенчатая КПП), Leadca 3.5T, FOTON 3.5T и т.д.
- Оригинальный номер (ZF): AA00592086.

5481 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ПОДШИПНИКА С ОСНОВНОГО ВАЛА МКПП

- Предназначено для снятия подшипника основного вала КПП.
- Применение: ZF-5S400 (5-ступенчатая КПП), Leadca 3.5T, FOTON 3.5T и т.д.
- Оригинальный номер (ZF): HX53.000.087.

5482 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ПОДШИПНИКА С ВТОРИЧНОГО ВАЛА МКПП

- Предназначено для снятия подшипника вторичного вала КПП.
- Применение: ZF-5S400 (5-ступенчатая КПП), Leadca 3.5T, FOTON 3.5T и т.д.
- Оригинальный номер (ZF): HX53.000.088.

5483 ФИКСИРУЮЩЕЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЦЕНТРОВКИ ВАЛОВ ZF

- Используется для центровки валов коробки ZF.
- Применение: ZF-5S400 (5-ти скоростная КПП), Leadca 3.5T, FOTON 3.5T и т.д.
- Оригинальный номер ZF: HX56.000.346.



5484 СЪЕМНИК ГЛАВНОЙ ОСИ КОРОБКИ ZF

- Используется для снятия главной оси коробки ZF.
- Применение: ZF-5S400 (5-ступенчатая КПП), Leadca 3.5T, FOTON 3.5T и т.д.
- Оригинальный номер (ZF): HX53.000.089.



5485 СЪЕМНИК ПОДШИПНИКА (ZF)

- Применяется для удаления подшипника в коробке ZF.
- Применение: ZF-5S400 (5-ступенчатая КПП), Leadca 3.5T, FOTON 3.5T и т.д.
- Оригинальный номер (ZF): HX53.000.086.

7985 ОПРАВКА ДЛЯ УСТАНОВКИ САЛЬНИКОВ ЗАДНЕГО МОСТА ZF

- Предназначена для установки сальника заднего моста; двусторонняя конструкция обеспечивает установку как внешних, так и внутренних сальников.
- Применение: задний мост AV132, AV133 ZF.
- Номера сальников: 0734319643, 0734319644.
- Оригинальный номер производителя: 5870051053.



7968 КОМПЛЕКТ ДЛЯ РАБОТ С ГАЙКАМИ ЗАДНЕГО МОСТА ZF

- Предназначен для откручивания и затягивания гаек заднего моста.
- Применение: задний мост AV132 ZF.
- Оригинальный номер производителя: 5870401146.



5479 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ САПУНА ТРАНСМИССИИ ZF

- Используется для снятия сапуна трансмиссии типа ZF.
- Размер: 1/2" Dg. x 17 мм, 6 граней.
- Применение: ZF-5S400, 68500 трансмиссия (включая 5 и 6-ступенчатую КПП), Leadca 3.5T, FOTON 3.5T, 8.5T и т.д.
- Оригинальный номер (ZF): HX46.000.559.

5480 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ САЛЬНИКОВ МКПП

- Предназначено для установки сальников МКПП.
- Изготовлено из полимерного материала, что позволяет избежать повреждения сальника.
- Применение: ZF-5S400 (5-ступенчатая КПП), Leadca 3.5T, FOTON 3.5T и т.д.
- Оригинальный номер (ZF): AA00592086.

5481 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ПОДШИПНИКА С ОСНОВНОГО ВАЛА МКПП

- Предназначено для снятия подшипника основного вала КПП.
- Применение: ZF-5S400 (5-ступенчатая КПП), Leadca 3.5T, FOTON 3.5T и т.д.
- Оригинальный номер (ZF): HX53.000.087.

5482 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ПОДШИПНИКА С ВТОРИЧНОГО ВАЛА МКПП

- Предназначено для снятия подшипника вторичного вала КПП.
- Применение: ZF-5S400 (5-ступенчатая КПП), Leadca 3.5T, FOTON 3.5T и т.д.
- Оригинальный номер (ZF): HX53.000.088.

5483 ФИКСИРУЮЩЕЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЦЕНТРОВКИ ВАЛОВ ZF

- Используется для центровки валов коробки ZF.
- Применение: ZF-5S400 (5-ти скоростная КПП), Leadca 3.5T, FOTON 3.5T и т.д.
- Оригинальный номер ZF: HX56.000.346.



5484 СЪЕМНИК ГЛАВНОЙ ОСИ КОРОБКИ ZF

- Используется для снятия главной оси коробки ZF.
- Применение: ZF-5S400 (5-ступенчатая КПП), Leadca 3.5T, FOTON 3.5T и т.д.
- Оригинальный номер (ZF): HX53.000.089.



5485 СЪЕМНИК ПОДШИПНИКА (ZF)

- Применяется для удаления подшипника в коробке ZF.
- Применение: ZF-5S400 (5-ступенчатая КПП), Leadca 3.5T, FOTON 3.5T и т.д.
- Оригинальный номер (ZF): HX53.000.086.



5498 ОПРАВКА ДЛЯ СЪЕМНИКА ПОДШИПНИКА JTC-5497

- Используется с JTC-5497.
- Применение: ZF-6S500 (6-ступенчатая КПП), FOTON 8.5T и др.
- Оригинальный номер (ZF): 1X56.122.303.

5499 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ГЛАВНОГО ВАЛА (ZF)

- Предназначен для фиксации и выравнивания главного вала, промежуточного вала и вала вилки переключения передач.
- Применение: ZF-6S500 (6-ступенчатая КПП), FOTON 8.5T и др.
- Оригинальный номер (ZF): 1X56.196.595.



5154 СЪЕМНИК ПОДШИПНИКА КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

- Идеальный инструмент для демонтажа подшипников коробки передач грузовых автомобилей.
- Не повреждает подшипник и сопряженные детали.
- Применение: Грузовые автомобили грузоподъемностью 4 тонны и выше.



5155 ОПРАВКА ДЛЯ СНЯТИЯ ПОДШИПНИКА ТРАНСМИССИИ ISUZU

- Применяется для снятия подшипника трансмиссии грузовых автомобилей ISUZU.
- Оригинальный номер: #308, применяется совместно с JTC-5154.
- Применение: подшипники трансмиссий грузовых автомобилей ISUZU.



5156 ОПРАВКА ДЛЯ СНЯТИЯ ПОДШИПНИКА ТРАНСМИССИИ HINO

- Применяется для снятия подшипника трансмиссии грузовых автомобилей HINO.
- Оригинальный номер: #309, применяется совместно с JTC-5154.
- Применение: подшипники трансмиссий грузовых автомобилей HINO Koouzi грузоподъемностью 15 тонн.



5157 ОПРАВКА ДЛЯ СНЯТИЯ ПОДШИПНИКА ТРАНСМИССИИ SCANIA

- Применяется для снятия подшипника трансмиссии грузовых автомобилей SCANIA.
- Оригинальный номер: #310, применяется совместно с JTC-5154.
- Применение: подшипники трансмиссий грузовых автомобилей SCANIA.



7686 НАБОР СЪЕМНИКОВ ДЛЯ РЕМОНТА КПП (ZF 16S)

- Предназначен для безопасного демонтажа трансмиссии, подшипников, втулок, шестеренок без повреждения соседних деталей.
- Применение: Европейские грузовые автомобили DAF, японские -HINO 16S151-16S181.



7879 НАБОР СЪЕМНИКОВ ПОДШИПНИКОВ, ВТУЛОК ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ (ZF16S221-16S251)

- Инструменты предназначены для отделения главного вала, втулки подшипника и зубчатой передачи 16-ступенчатого автомобиля ZF.
- Если подшипник или шестерня повреждены, данный инструмент поможет снять их с главного вала.
- Применение: ZF 16-ступенчатый 16S251.



7784 СЪЕМНИК ПОДШИПНИКОВ КПП ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

- Предназначен для демонтажа подшипников КПП на грузовых автомобилях.
- Диапазон размера подшипника: 75-170 мм.



5498 ОПРАВКА ДЛЯ СЪЕМНИКА ПОДШИПНИКА JTC-5497

- Используется с JTC-5497.
- Применение: ZF-6S500 (6-ступенчатая КПП), FOTON 8.5T и др.
- Оригинальный номер (ZF): 1X56.122.303.

5499 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ГЛАВНОГО ВАЛА (ZF)

- Предназначен для фиксации и выравнивания главного вала, промежуточного вала и вала вилки переключения передач.
- Применение: ZF-6S500 (6-ступенчатая КПП), FOTON 8.5T и др.
- Оригинальный номер (ZF): 1X56.196.595.



5154 СЪЕМНИК ПОДШИПНИКА КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

- Идеальный инструмент для демонтажа подшипников коробки передач грузовых автомобилей.
- Не повреждает подшипник и сопряженные детали.
- Применение: Грузовые автомобили грузоподъемностью 4 тонны и выше.



5155 ОПРАВКА ДЛЯ СНЯТИЯ ПОДШИПНИКА ТРАНСМИССИИ ISUZU

- Применяется для снятия подшипника трансмиссии грузовых автомобилей ISUZU.
- Оригинальный номер: #308, применяется совместно с JTC-5154.
- Применение: подшипники трансмиссий грузовых автомобилей ISUZU.



5156 ОПРАВКА ДЛЯ СНЯТИЯ ПОДШИПНИКА ТРАНСМИССИИ HINO

- Применяется для снятия подшипника трансмиссии грузовых автомобилей HINO.
- Оригинальный номер: #309, применяется совместно с JTC-5154.
- Применение: подшипники трансмиссий грузовых автомобилей HINO Koouzi грузоподъемностью 15 тонн.



5157 ОПРАВКА ДЛЯ СНЯТИЯ ПОДШИПНИКА ТРАНСМИССИИ SCANIA

- Применяется для снятия подшипника трансмиссии грузовых автомобилей SCANIA.
- Оригинальный номер: #310, применяется совместно с JTC-5154.
- Применение: подшипники трансмиссий грузовых автомобилей SCANIA.



7686 НАБОР СЪЕМНИКОВ ДЛЯ РЕМОНТА КПП (ZF 16S)

- Предназначен для безопасного демонтажа трансмиссии, подшипников, втулок, шестеренок без повреждения соседних деталей.
- Применение: Европейские грузовые автомобили DAF, японские -HINO 16S151-16S181.



7879 НАБОР СЪЕМНИКОВ ПОДШИПНИКОВ, ВТУЛОК ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ (ZF16S221-16S251)

- Инструменты предназначены для отделения главного вала, втулки подшипника и зубчатой передачи 16-ступенчатого автомобиля ZF.
- Если подшипник или шестерня повреждены, данный инструмент поможет снять их с главного вала.
- Применение: ZF 16-ступенчатый 16S251.



7784 СЪЕМНИК ПОДШИПНИКОВ КПП ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

- Предназначен для демонтажа подшипников КПП на грузовых автомобилях.
- Диапазон размера подшипника: 75-170 мм.



4756 КОМПЛЕКТ ГОЛОВОК ДЛЯ ФОРСУНОК

- Предназначен для снятия/установки дизельных форсунок.
- Применение: грузовые автомобили Mercedes, MAN, NEOPLAN, SETRA, IVECO, SCANIA, RENAULT и др.



5247A РАССУХАРИВАТЕЛЬ КЛАПАНОВ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

- Специально предназначен для снятия и установки клапанов двигателей грузовых автомобилей японского производства.
- Удлиненный стержень, Размер: 100/138 мм
- Применение: FUSO 3.5 тонн, FUSO более 15 тонн, HINO 750, ISUZU 180, 200 и грузовые автомобили VOLVO FM.

5245 СЪЕМНИК ФОРСУНОК ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ.

- Специальное решение для демонтажа форсунок двигателей грузовых автомобилей нового поколения.
- Применение: грузовые автомобили с системой впрыска насос-форсунками либо с традиционными системами впрыска: VOLVO, SCANIA, MERCEDES, MAN, RENAULT, IVECO и пр.

4818 УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРОВЕРКИ ДИЗЕЛЬНЫХ ФОРСУНОК С КАЛИБРОВОЧНЫМ РУЧНЫМ НАСОСОМ

- Материал корпуса: Алюминиевый сплав (A356).
- В комплекте: манометр диаметром 3,5" от 0 до 600 бар.
- Бачок для диагностической жидкости с сетчатым фильтром.
- Соединительные трубки с адаптерами M14xM14 и M14xM12.

4068 СЪЕМНИК ГИЛЬЗ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ

- Предназначен для демонтажа изношенных гильз блока цилиндров дизельных двигателей легковых и грузовых транспортных средств.
- Применение: Для изношенных гильз блока цилиндров грузовых автомобилей (Daimler, Mercedes, MAN) диаметром ϕ 60-160 мм, а также автобусов и т. п.



4424 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ РАЗЪЕДИНЕНИЯ ТРУБОК (3 ШТ.)

- Используется для разъединения трубок от быстросъемов.
- Размер: 6x8, 10x12, 15x16 мм



4425 ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАЗЪЕДИНЕНИЯ ТРУБОК (13x14 ММ.)

- Используется для разъединения трубок от быстросъемов.
- Размер: 13x14 мм.

6857 РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ПРЯМЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

- Применяется для извлечения труб из прямых нажимных соединений.
- Диаметр размыкаемых труб: 4, 6, 8, 10, 12 мм.
- Поворотная головка: H14 мм.
- Захват: 63-20 мм.
- Применяется для разъединения окисленных трубных соединений и муфтовых разъемов.
- Все операции выполняются одним человеком.



5594 ГОЛОВКА ДЛЯ ТОРМОЗНОГО СУППОРТА ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

- Применяется для снятия и установки тормозного суппорта на европейских грузовиках.
- Размеры: под ключ 3/8" DR x H16, 11 зубьев.
- Применение: Европейские грузовики, такие как VOLVO, RENAULT, SCANIA и др.

4725 ГОЛОВКА ШЛИЦЕВАЯ (24 ММ)

- Специально предназначена для снятия/установки стальных фиксирующих гаек на грузовых автомобилях.
- Размеры: под ключ 1/2", 4,0 x 24 мм.



4756 КОМПЛЕКТ ГОЛОВЕК ДЛЯ ФОРСУНОК

- Предназначен для снятия/установки дизельных форсунок.
- Применение: грузовые автомобили Mercedes, MAN, NEOPLAN, SETRA, IVECO, SCANIA, RENAULT и др.



5247A РАССУХАРИВАТЕЛЬ КЛАПАНОВ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

- Специально предназначен для снятия и установки клапанов двигателей грузовых автомобилей японского производства.
- Удлиненный стержень, Размер: 100/138 мм
- Применение: FUSO 3.5 тонн, FUSO более 15 тонн, HINO 750, ISUZU 180, 200 и грузовые автомобили VOLVO FM.

5245 СЪЕМНИК ФОРСУНОК ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ.

- Специальное решение для демонтажа форсунок двигателей грузовых автомобилей нового поколения.
- Применение: грузовые автомобили с системой впрыска насос-форсунками либо с традиционными системами впрыска: VOLVO, SCANIA, MERCEDES, MAN, RENAULT, IVECO и пр.

4818 УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРОВЕРКИ ДИЗЕЛЬНЫХ ФОРСУНОК С КАЛИБРОВОЧНЫМ РУЧНЫМ НАСОСОМ

- Материал корпуса: Алюминиевый сплав (A356).
- В комплекте: манометр диаметром 3,5" от 0 до 600 бар.
- Бачок для диагностической жидкости с сетчатым фильтром.
- Соединительные трубки с адаптерами M14xM14 и M14xM12.

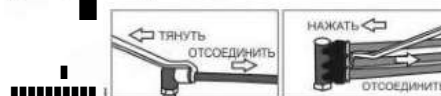
4068 СЪЕМНИК ГИЛЬЗ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ

- Предназначен для демонтажа изношенных гильз блока цилиндров дизельных двигателей легковых и грузовых транспортных средств.
- Применение: Для изношенных гильз блока цилиндров грузовых автомобилей (Daimler, Mercedes, MAN) диаметром ϕ 60-160 мм, а также автобусов и т. п.



4424 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ РАЗЪЕДИНЕНИЯ ТРУБОК (3 ШТ.)

- Используется для разъединения трубок от быстросъемов.
- Размер: 6x8, 10x12, 15x16 мм.



4425 ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАЗЪЕДИНЕНИЯ ТРУБОК (13x14 ММ.)

- Используется для разъединения трубок от быстросъемов.
- Размер: 13x14 мм.

6857 РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ПРЯМЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

- Применяется для извлечения труб из прямых нажимных соединений.
- Диаметр размыкаемых труб: 4, 6, 8, 10, 12 мм.
- Поворотная головка: H14 мм.
- Захват: 63-20 мм.
- Применяется для разъединения окисленных трубных соединений и муфтовых разъемов.
- Все операции выполняются одним человеком.

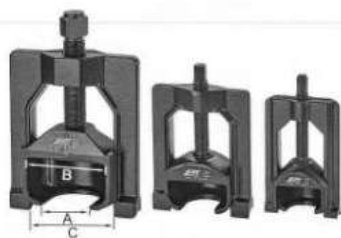


5594 ГОЛОВКА ДЛЯ ТОРМОЗНОГО СУППОРТА ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

- Применяется для снятия и установки тормозного суппорта на европейских грузовиках.
- Размеры: под ключ 3/8" DR x H16, 11 зубьев.
- Применение: Европейские грузовики, такие как VOLVO, RENAULT, SCANIA и др.

4725 ГОЛОВКА ШЛИЦЕВАЯ (24 ММ)

- Специально предназначена для снятия/установки стальных фиксирующих гаек на грузовых автомобилях.
- Размеры: под ключ 1/2", 4,0 x 24 мм.



5571 СЪЕМНИК КРЕСТОВИН УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- Обеспечивает быстрое и легкое снятие чашек крестовины кардана без ударов и нагревания.
- Использование этого инструмента позволяет предотвратить повреждение карданного вала, посадочным мест подшипников и шарнира.

Артикул	Чашки подшипников	A	B	C
5571	38-55 мм	64 мм	106 мм	113 мм
7688	32-43 мм	44 мм	70 мм	78 мм
7689	25-32 мм	34 мм	50 мм	57 мм



5572 СЪЕМНИК КРЕСТОВИН (H-ТИП)

- Под ключ 1/2".
- Может использоваться в ограниченном пространстве, под разными углами.
- Обеспечивает удобный способ для демонтажа крестовин.

1037 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ ШАРОВЫХ ШАРНИРОВ

- Предназначен для снятия/установки запрессованных элементов: шаровых опор, карданного шарнира с крестовиной, анкерных пальцев барабанных тормозов и других аналогичных работ.
- В комплект входят трубка усиленной конструкции, адаптеры для монтажа/демонтажа, насадки.



4116 СЪЕМНИК КРЕСТОВИНЫ (ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛИ СРЕДНЕЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ)

- Используется для установки/снятия крестовины грузовых автомобилей.
- Благодаря специальной конструкции упрощает процедуру замены.
- Применение: грузовые автомобили средней грузоподъемности Mitsubishi (Canter), Nissan, Toyota, Mazda, Isuzu и другие.
- Залатентованный.



УСТАНОВКА

Другой способ установки

СНЯТИЕ



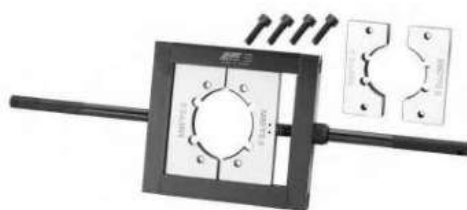
7780 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ КРЕСТОВИН

- Предназначен для установки крестовин карданного вала.
- Применение: грузовые автомобили средней и легкой грузоподъемности.
- Рабочие размеры 140 мм, глубина: 60 мм.



1352 ПЛАШКА ДЛЯ ВНЕШНЕЙ РЕЗЬБЫ УНИВЕРСАЛЬНАЯ

- Восстанавливает резьбу до первоначального состояния.
- Устраняет необходимость приобретения дорогостоящего оборудования для нарезки резьбы.
- Инструмент прост в применении и сокращает время выполнения работ по нарезке новой резьбы.
- Размеры: мм: 1,0, 1,25, 1,5, 1,75, 2,0, 2,5, 3, 3,5, дюймы: 24, 20, 18, 16, 14, 12, 11-1/2", 11, 10, 9, 8, 7-1/2, 7, 6, 5, 4.
- Размеры: внешн. диам. от 1-1/4" до 5".



7895 НАБОР ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ РЕЗЬБЫ КОЛЕСНОЙ ОСИ ГРУЗОВОГО АВТОМОБИЛЯ

- Набор метрических плашек для правки колесной оси.
- Используется для правки резьбовой части оси крепления ступицы колес грузового автомобиля
- Размер: M60 x P2.0, подходит для передней / задней оси SCANIA и прицепа BPW 16T.
- Размер: M85 x P2.0, подходит для японских автомобилей FUSO, HINO, NISSAN, задних мостов ISUZU, Ведущий мост RENAULT с 10 колесами (P370) и RENAULT (370Hp) > M83 x P2.0.
- Применение: SCANIA, VOLVO, FUSO, BPW.

5573 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОДШИПНИКА СТУПИЦЫ

- Применяется для установки подшипника ступицы на грузовых автомобилях.
- Обеспечивает удобную и быструю установку подшипника.
- Диапазон применения: 95-155 мм.

5574 НАБОР ОПРАВОК ДЛЯ УСТАНОВКИ ОБОЙМ ПОДШИПНИКОВ И САЛЬНИКОВ

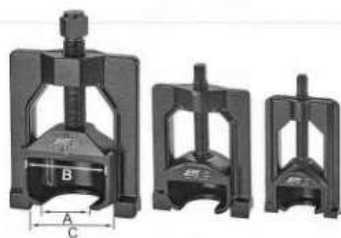
- Используется для установки подшипников и сальников.
- В комплекте: 6 оправок и рукоятка.
- Размеры: 3-43/64", 4-7/8", 4-13/16", 5-1/2", 5-25/32" и 6".



5575 СЪЕМНИК САЛЬНИКА СТУПИЦЫ

- Съемник обеспечивает быстрый и легкий демонтаж сальника ступицы.
- Применяется для грузовиков и прицепов.
- Не повреждает подшипник и ступицу при демонтаже сальника.





5571 СЪЕМНИК КРЕСТОВИН УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- Обеспечивает быстрое и легкое снятие чашек крестовины кардана без ударов и нагревания.
- Использование этого инструмента позволяет предотвратить повреждение карданного вала, посадочным мест подшипников и шарнира.

Артикул	Чашки подшипников	A	B	C
5571	38-55 мм	64 мм	106 мм	113 мм
7688	32-43 мм	44 мм	70 мм	78 мм
7689	25-32 мм	34 мм	50 мм	57 мм



5572 СЪЕМНИК КРЕСТОВИН (H-ТИП)

- Под ключ 1/2".
- Может использоваться в ограниченном пространстве, под разными углами.
- Обеспечивает удобный способ для демонтажа крестовин.

1037 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ ШАРОВЫХ ШАРНИРОВ

- Предназначен для снятия/установки запрессованных элементов: шаровых опор, карданного шарнира с крестовиной, анкерных пальцев барабанных тормозов и других аналогичных работ.
- В комплект входят трубка усиленной конструкции, адаптеры для монтажа/демонтажа, насадки.



4116 СЪЕМНИК КРЕСТОВИНЫ (ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛИ СРЕДНЕЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ)

- Используется для установки/снятия крестовины грузовых автомобилей.
- Благодаря специальной конструкции упрощает процедуру замены.
- Применение: грузовые автомобили средней грузоподъемности Mitsubishi (Canter), Nissan, Toyota, Mazda, Isuzu и другие.
- Залатентованный.



УСТАНОВКА

Другой способ установки

СНЯТИЕ



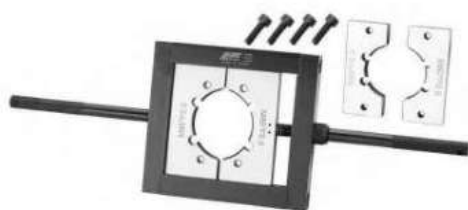
7780 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ КРЕСТОВИН

- Предназначен для установки крестовин карданного вала.
- Применение: грузовые автомобили средней и легкой грузоподъемности.
- Рабочие размеры 140 мм, глубина: 60 мм.



1352 ПЛАШКА ДЛЯ ВНЕШНЕЙ РЕЗЬБЫ УНИВЕРСАЛЬНАЯ

- Восстанавливает резьбу до первоначального состояния.
- Устраняет необходимость приобретения дорогостоящего оборудования для нарезки резьбы.
- Инструмент прост в применении и сокращает время выполнения работ по нарезке новой резьбы.
- Размеры: мм: 1,0, 1,25, 1,5, 1,75, 2,0, 2,5, 3, 3,5, дюймы: 24, 20, 18, 16, 14, 12, 11-1/2", 11, 10, 9, 8, 7-1/2, 7, 6, 5, 4.
- Размеры: внешн. диам. от 1-1/4" до 5".



7895 НАБОР ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ РЕЗЬБЫ КОЛЕСНОЙ ОСИ ГРУЗОВОГО АВТОМОБИЛЯ

- Набор метрических плашек для правки колесной оси.
- Используется для правки резьбовой части оси крепления ступицы колес грузового автомобиля
- Размер: M60 x P2.0, подходит для передней / задней оси SCANIA и прицепа BPW 16T.
- Размер: M85 x P2.0, подходит для японских автомобилей FUSO, HINO, NISSAN, задних мостов ISUZU, Ведущий мост RENAULT с 10 колесами (P370) и RENAULT (370Hp) > M83 x P2.0.
- Применение: SCANIA, VOLVO, FUSO, BPW.

5573 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОДШИПНИКА СТУПИЦЫ

- Применяется для установки подшипника ступицы на грузовых автомобилях.
- Обеспечивает удобную и быструю установку подшипника.
- Диапазон применения: 95-155 мм.

5574 НАБОР ОПРАВОК ДЛЯ УСТАНОВКИ ОБОЙМ ПОДШИПНИКОВ И САЛЬНИКОВ

- Используется для установки подшипников и сальников.
- В комплекте: 6 оправок и рукоятка.
- Размеры: 3-43/64", 4-7/8", 4-13/16", 5-1/2", 5-25/32" и 6".

5575 СЪЕМНИК САЛЬНИКА СТУПИЦЫ

- Съемник обеспечивает быстрый и легкий демонтаж сальника ступицы.
- Применяется для грузовиков и прицепов.
- Не повреждает подшипник и ступицу при демонтаже сальника.





1239 КОМПЛЕКТ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ТОРМОЗОВ

- Длина: 1239А (85 мм) / 1239В (155 мм).
- Комплект предназначен для регулировки тормозной системы легковых и легкогрузовых автомобилей.
- Универсальная конструкция подходит для большинства марок автомобилей.



4877 КОМПЛЕКТ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ТОРМОЗОВ

- Длина: 4877А (220 мм)/4877В (250 мм).
- Комплект предназначен для регулировки тормозной системы легковых и легкогрузовых автомобилей.
- Универсальная конструкция подходит для большинства марок автомобилей.



5596 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ТОРМОЗОВ

- Предназначен для регулировки тормозов на большинстве легковых автомобилей и легких грузовиков.
- Технические характеристики: ширина 11 мм, толщина 1 мм, общая длина: 280 мм.



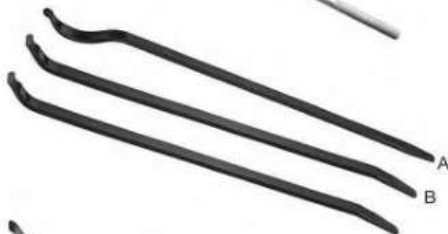
1912 КЛЕЩИ ДЛЯ ТОРМОЗНЫХ ПРУЖИН

- Предназначены для установки/снятия стяжных пружин колодок барабанных тормозов.
- Конец со специальным адаптером применяется для демонтажа пружины из анкерного пальца.
- Клеши специальной конструкции (изогнутые, с крючком) используются для установки стяжной пружины.



1913 КЛЕЩИ ДЛЯ ТОРМОЗНЫХ ПРУЖИН

- Предназначены для установки/снятия стяжных пружин колодок барабанных тормозов.
- В конструкции захватов предусмотрен съемный крючок.



4886 НАБОР МОНТИРОВОК ДЛЯ ШИНОМОНТАЖА (3 ЕД.)

- Предназначены для снятия бескамерных шин и других шиномонтажных работ.
- А: для снятия: 1 шт, общая длина: 89 см.
- В: для установки: 2 шт, общая длина: 89 см.



5472 МОНТИРОВКА ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ ИЗОГНУТАЯ (940 ММ.)

- Материал: CRV.
- Применение: грузовые автомобили.
- Размер: диаметр 22 мм., длина 940 мм.

4887 МОНТИРОВКА ДЛЯ ШИНОМОНТАЖА

- Применяется для устранения зазора между бортом шины и ободом диска.
- Общая длина: 116 см (в сложенном виде).



4888 МОНТИРОВКА ДЛЯ ШИНОМОНТАЖА

- Специальная изогнутая конструкция предназначена для снятия бескамерных шин и других шиномонтажных работ.
- Общая длина: 180 см.



4355 НАПРАВЛЯЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА КОЛЕС

- Применяются для помощи при установке колеса.
- Размеры: внешний ϕ 26.1 мм, внутренний ϕ 22.2 мм, длина 105мм.
- В комплекте: 3 направляющих, 1 ручка.

4220 НАПРАВЛЯЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА КОЛЕСА (9 ЕД.)

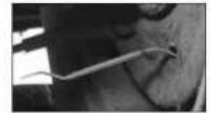
- Материал: сталь S45C.
- Размеры: 3-M18 x 1.5, 3-M20 x 1.5, 3-M22 x 1.5.
- Специальная конструкция предотвращает повреждение резьбы во время выполнения работ по снятию колес.
- Использование направляющих для монтажа колес грузовых автомобилей обеспечивает правильный монтаж колес, что позволяет избежать повреждения резьбы на шпильках крепления колес.
- В комплект входит 3 направляющих: M18 x 1.5 DAF, Unimog, Iveco, MAN, Renault, Volvo. M20 x 1.5 Mercedes. M22 x 1.5 DAF, MAN, Mercedes, Ford, Renault, Scania, Volvo.





1239 КОМПЛЕКТ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ТОРМОЗОВ

- Длина: 1239А (85 мм) / 1239В (155 мм).
- Комплект предназначен для регулировки тормозной системы легковых и легкогрузовых автомобилей.
- Универсальная конструкция подходит для большинства марок автомобилей.



4877 КОМПЛЕКТ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ТОРМОЗОВ

- Длина: 4877А (220 мм)/4877В (250 мм).
- Комплект предназначен для регулировки тормозной системы легковых и легкогрузовых автомобилей.
- Универсальная конструкция подходит для большинства марок автомобилей.



5596 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ТОРМОЗОВ

- Предназначен для регулировки тормозов на большинстве легковых автомобилей и легких грузовиков.
- Технические характеристики: ширина 11 мм, толщина 1 мм, общая длина: 280 мм.



1912 КЛЕЩИ ДЛЯ ТОРМОЗНЫХ ПРУЖИН

- Предназначены для установки/снятия стяжных пружин колодок барабанных тормозов.
- Конец со специальным адаптером применяется для демонтажа пружины из анкерного пальца.
- Клеши специальной конструкции (изогнутые, с крючком) используются для установки стяжной пружины.



1913 КЛЕЩИ ДЛЯ ТОРМОЗНЫХ ПРУЖИН

- Предназначены для установки/снятия стяжных пружин колодок барабанных тормозов.
- В конструкции захватов предусмотрен съемный крючок.



4886 НАБОР МОНТИРОВОК ДЛЯ ШИНОМОНТАЖА (3 ЕД.)

- Предназначены для снятия бескамерных шин и других шиномонтажных работ.
- А: для снятия: 1 шт, общая длина: 89 см.
- В: для установки: 2 шт, общая длина: 89 см.



5472 МОНТИРОВКА ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ ИЗОГНУТАЯ (940 ММ.)

- Материал: CRV.
- Применение: грузовые автомобили.
- Размер: диаметр 22 мм., длина 940 мм.

4887 МОНТИРОВКА ДЛЯ ШИНОМОНТАЖА

- Применяется для устранения зазора между бортом шины и ободом диска.
- Общая длина: 116 см (в сложенном виде).



4888 МОНТИРОВКА ДЛЯ ШИНОМОНТАЖА

- Специальная изогнутая конструкция предназначена для снятия бескамерных шин и других шиномонтажных работ.
- Общая длина: 180 см.



4355 НАПРАВЛЯЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА КОЛЕС

- Применяются для помощи при установке колеса.
- Размеры: внешний ϕ 26.1 мм, внутренний ϕ 22.2 мм, длина 105мм.
- В комплекте: 3 направляющих, 1 ручка.

4220 НАПРАВЛЯЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА КОЛЕСА (9 ЕД.)

- Материал: сталь S45C.
- Размеры: 3-M18 x 1.5, 3-M20 x 1.5, 3-M22 x 1.5.
- Специальная конструкция предотвращает повреждение резьбы во время выполнения работ по снятию колес.
- Использование направляющих для монтажа колес грузовых автомобилей обеспечивает правильный монтаж колес, что позволяет избежать повреждения резьбы на шпильках крепления колес.
- В комплект входит 3 направляющих: M18 x 1.5 DAF, Unimog, Iveco, MAN, Renault, Volvo. M20 x 1.5 Mercedes. M22 x 1.5 DAF, MAN, Mercedes, Ford, Renault, Scania, Volvo.





6470070 ГОЛОВКА СТУПИЧНАЯ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ (6 ГРАНЕЙ)

• 3/4" x 6 граней. • Общая длина: 70 мм, 6 граней; глубина: 40 мм.



Артикул	Размер	Артикул	Размер	Артикул	Размер	Артикул	Размер
6470070	70 мм	6470105	105 мм	6470140	140 мм	6470175	175 мм
6470075	75 мм	6470110	110 мм	6470145	145 мм	6470180	180 мм
5249	80 мм	6470115	115 мм	6470150	150 мм	6470185	185 мм
6470085	85 мм	6470120	120 мм	6470155	155 мм	6470190	190 мм
6470090	90 мм	6470125	125 мм	6470160	160 мм	6470195	195 мм
6470095	95 мм	6470130	130 мм	6470165	165 мм	6470200	200 мм
6470100	100 мм	6470135	135 мм	6470170	170 мм		



6481070 ГОЛОВКА СТУПИЧНАЯ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ (8 ГРАНЕЙ)

• 3/4" x 8 граней. • Общая длина: 81 мм, 6 граней; глубина: 45 мм.



Артикул	Размер	Артикул	Размер	Артикул	Размер	Артикул	Размер
6481070	70 мм	5296	105 мм	6481140	140 мм	6481175	175 мм
6481075	75 мм	6481110	110 мм	6481145	145 мм	6481180	180 мм
6481080	80 мм	6481115	115 мм	6481150	150 мм	6481185	185 мм
6481085	85 мм	6481120	120 мм	6481155	155 мм	6481190	190 мм
6481090	90 мм	6481125	125 мм	6481160	160 мм	6481195	195 мм
6481095	95 мм	6481130	130 мм	6481165	165 мм	6481200	200 мм
6481100	100 мм	6481135	135 мм	6481170	170 мм		



8468085 ГОЛОВКА СТУПИЧНАЯ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ (6 ГРАНЕЙ)

• 1" x 6 граней. • Общая длина: 68 мм, 6 граней; глубина: 40 мм.



Артикул	Размер	Артикул	Размер	Артикул	Размер	Артикул	Размер
8468085	85 мм	8468115	115 мм	8468145	145 мм	8468175	175 мм
8468090	90 мм	8468120	120 мм	8468150	150 мм	8468180	180 мм
5152	95 мм	8468125	125 мм	8468155	155 мм	8468185	185 мм
8468100	100 мм	8468130	130 мм	8468160	160 мм	8468190	190 мм
5151	105 мм	8468135	135 мм	8468165	165 мм	8468195	195 мм
8468110	110 мм	8468140	140 мм	8468170	170 мм	8468200	200 мм



8481070 ГОЛОВКА СТУПИЧНАЯ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ (8 ГРАНЕЙ)

• 1" x 8 граней. • Общая длина: 81 мм, 6 граней; глубина: 45 мм.



Артикул	Размер	Артикул	Размер	Артикул	Размер	Артикул	Размер
8481070	70 мм	8481105	105 мм	8481140	140 мм	8481175	175 мм
8481075	75 мм	8481110	110 мм	8481145	145 мм	8481180	180 мм
1560	80 мм	4717	115 мм	8481150	150 мм	8481185	185 мм
8481085	85 мм	1857	120 мм	8481155	155 мм	8481190	190 мм
8481090	90 мм	8481125	125 мм	8481160	160 мм	8481195	195 мм
4716	95 мм	8481130	130 мм	8481165	165 мм	8481200	200 мм
1561	100 мм	8481135	135 мм	8481170	170 мм		

5473 КЛЮЧ БАЛОННЫЙ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

• Отверстия под вороток расположены с обеих сторон.
• Материал: CR-V.

Артикул	□	○	Длина
5473	20 мм.	38 мм.	400 мм.
5474	21 мм.	41 мм.	400 мм.
5475	УДЛИНИТЕЛЬ 25.4 мм.		600 мм.

5121 БАЛОННЫЙ КЛЮЧ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

• Материал: хром-ванадиевая сталь.

Артикул	РАЗМЕРЫ	ДЛИНА	Артикул	РАЗМЕРЫ	ДЛИНА
5121	вороток φ 19	630 мм.	5123	30 x 32	400 мм.
5122	24 x 27	400 мм.	5124	32 x 33	400 мм.





6470070 ГОЛОВКА СТУПИЧНАЯ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ (6 ГРАНЕЙ)

• 3/4" x 6 граней. • Общая длина: 70 мм, 6 граней; глубина: 40 мм.



Артикул	Размер	Артикул	Размер	Артикул	Размер	Артикул	Размер
6470070	70 мм	6470105	105 мм	6470140	140 мм	6470175	175 мм
6470075	75 мм	6470110	110 мм	6470145	145 мм	6470180	180 мм
5249	80 мм	6470115	115 мм	6470150	150 мм	6470185	185 мм
6470085	85 мм	6470120	120 мм	6470155	155 мм	6470190	190 мм
6470090	90 мм	6470125	125 мм	6470160	160 мм	6470195	195 мм
6470095	95 мм	6470130	130 мм	6470165	165 мм	6470200	200 мм
6470100	100 мм	6470135	135 мм	6470170	170 мм		



6481070 ГОЛОВКА СТУПИЧНАЯ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ (8 ГРАНЕЙ)

• 3/4" x 8 граней. • Общая длина: 81 мм, 6 граней; глубина: 45 мм.



Артикул	Размер	Артикул	Размер	Артикул	Размер	Артикул	Размер
6481070	70 мм	5296	105 мм	6481140	140 мм	6481175	175 мм
6481075	75 мм	6481110	110 мм	6481145	145 мм	6481180	180 мм
6481080	80 мм	6481115	115 мм	6481150	150 мм	6481185	185 мм
6481085	85 мм	6481120	120 мм	6481155	155 мм	6481190	190 мм
6481090	90 мм	6481125	125 мм	6481160	160 мм	6481195	195 мм
6481095	95 мм	6481130	130 мм	6481165	165 мм	6481200	200 мм
6481100	100 мм	6481135	135 мм	6481170	170 мм		



8468085 ГОЛОВКА СТУПИЧНАЯ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ (6 ГРАНЕЙ)

• 1" x 6 граней. • Общая длина: 68 мм, 6 граней; глубина: 40 мм.



Артикул	Размер	Артикул	Размер	Артикул	Размер	Артикул	Размер
8468085	85 мм	8468115	115 мм	8468145	145 мм	8468175	175 мм
8468090	90 мм	8468120	120 мм	8468150	150 мм	8468180	180 мм
5152	95 мм	8468125	125 мм	8468155	155 мм	8468185	185 мм
8468100	100 мм	8468130	130 мм	8468160	160 мм	8468190	190 мм
5151	105 мм	8468135	135 мм	8468165	165 мм	8468195	195 мм
8468110	110 мм	8468140	140 мм	8468170	170 мм	8468200	200 мм



8481070 ГОЛОВКА СТУПИЧНАЯ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ (8 ГРАНЕЙ)

• 1" x 8 граней. • Общая длина: 81 мм, 6 граней; глубина: 45 мм.



Артикул	Размер	Артикул	Размер	Артикул	Размер	Артикул	Размер
8481070	70 мм	8481105	105 мм	8481140	140 мм	8481175	175 мм
8481075	75 мм	8481110	110 мм	8481145	145 мм	8481180	180 мм
1560	80 мм	4717	115 мм	8481150	150 мм	8481185	185 мм
8481085	85 мм	1857	120 мм	8481155	155 мм	8481190	190 мм
8481090	90 мм	8481125	125 мм	8481160	160 мм	8481195	195 мм
4716	95 мм	8481130	130 мм	8481165	165 мм	8481200	200 мм
1561	100 мм	8481135	135 мм	8481170	170 мм		

5473 КЛЮЧ БАЛОННЫЙ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

• Отверстия под вороток расположены с обеих сторон.
• Материал: CR-V.

Артикул	□	○	Длина
5473	20 мм.	38 мм.	400 мм.
5474	21 мм.	41 мм.	400 мм.
5475	УДЛИНИТЕЛЬ 25.4 мм.		600 мм.

5121 БАЛОННЫЙ КЛЮЧ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

• Материал: хром-ванадиевая сталь.

Артикул	РАЗМЕРЫ	ДЛИНА	Артикул	РАЗМЕРЫ	ДЛИНА
5121	вороток φ 19	630 мм.	5123	30 x 32	400 мм.
5122	24 x 27	400 мм.	5124	32 x 33	400 мм.





5459 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПЕРЕДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНВАЛА DAF (CF)

- Используется для установки переднего сальника коленвала без вероятности повреждения сальника.
- Оригинальный номер сальника: 1684105.
- Применение: DAF (CF)35-42t. (EURO 4, 5).



5584 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПЕРЕДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНВАЛА DAF (LF55)

- Предназначен для установки переднего сальника коленвала.
- Применение: DAF 17 T (LF55/CF65).
- Номер: 4890832.



7981 НАБОР ДЛЯ УСТАНОВКИ ЗАДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНВАЛА DAF (LF55)

- Предназначен для установки заднего сальника коленвала.
- Применение: DAF 17 t (LF55/CF66).
- Серийный номер: 17004007.



7789 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ЗАДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНВАЛА DAF (Cf55)

- Предназначен для установки заднего сальника коленвала.
- Оригинальный номер сальника: 1876190.
- Размеры сальника: ϕ 166мм x ϕ 191мм x 16мм.
- Применение: DAF CF85 410/460, Euro 4 и 5.



7790 НАБОР ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ ШЕСТЕРНИ ДИФФЕРЕНЦИАЛА DAF

- Применяется для снятия и установки шестерни дифференциала.
- Используется на автомобилях DAF CF 85410/460 Euro4 и 5.



5153 НАБОР ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ РЕМОНТА ТРАНСМИССИИ ZF16S

- Применение: DAF, MAN, HINO, KAMAZ и другие европейские грузовые автомобили. Некоторые инструменты можно использовать для ремонта коробок ZF8S.
- Комплектация: А. Приспособление для установки первичного, промежуточного валов и штока вилок переключения передач. OEM: 1X56 137 122; В. Приспособление для установки первичного, промежуточного валов и штока вилок переключения передач. OEM: 1X56 137 675; С. Опорная пластина центрирующего устройства. OEM: 1X56 137 917; D. Приспособление для вывешивания планетарного ряда (рым болт с втулкой); E. Палец для сборки / разборки заднего делителя. OEM: 1X56 137 579; F. Оправка для установки подшипников ϕ 93 мм; G. Оправка для установки подшипников ϕ 102 мм; H. Оправка для установки подшипников ϕ 96 мм.



7788 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ ПРУЖИНЫ КЛАПАНА ДАВЛЕНИЯ DAF (Cf85)

- Предназначен для установки и демонтажа пружины клапана давления.
- Применение: DAF CF85 410/460, Euro 4 и 5.



5458 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОВОРАЧИВАНИЯ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА IVECO

- Применяется для проворачивания коленчатого вала.
- Применение: 8360.46/F3A/F3B, Eurocargo 150E27R/FPR 320E27T/PT Eurotech/Eurostar.

5592 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОВОРАЧИВАНИЯ КОЛЕНВАЛА (IVECO)

- Используется для проворачивания коленчатого вала.
- Модели двигателей: 8040-25-45/ 8060-25-45/ 8460/ 8260/ 8280/ 8210.42/ 190.38/ 190.42.
- Применение: Euro Cargo / Cargo Eurotech/ Heavyon/ Off Road/ Bus 2 gears.



5459 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПЕРЕДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНВАЛА DAF (CF)

- Используется для установки переднего сальника коленвала без вероятности повреждения сальника.
- Оригинальный номер сальника: 1684105.
- Применение: DAF (CF)35-42t. (EURO 4, 5).



5584 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПЕРЕДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНВАЛА DAF (LF55)

- Предназначен для установки переднего сальника коленвала.
- Применение: DAF 17 T (LF55/CF65).
- Номер: 4890832.



7981 НАБОР ДЛЯ УСТАНОВКИ ЗАДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНВАЛА DAF (LF55)

- Предназначен для установки заднего сальника коленвала.
- Применение: DAF 17 т (LF55/CF66).
- Серийный номер: 17004007.



7789 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ЗАДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНВАЛА DAF (Cf55)

- Предназначен для установки заднего сальника коленвала.
- Оригинальный номер сальника: 1876190.
- Размеры сальника: ϕ 166мм x ϕ 191мм x 16мм.
- Применение: DAF CF85 410/460, Euro 4 и 5.



7790 НАБОР ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ ШЕСТЕРНИ ДИФФЕРЕНЦИАЛА DAF

- Применяется для снятия и установки шестерни дифференциала.
- Используется на автомобилях DAF CF 85410/460 Euro4 и 5.



5153 НАБОР ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ РЕМОНТА ТРАНСМИССИИ ZF16S

- Применение: DAF, MAN, HINO, KAMAZ и другие европейские грузовые автомобили. Некоторые инструменты можно использовать для ремонта коробок ZF8S.
- Комплектация: А. Приспособление для установки первичного, промежуточного валов и штока вилок переключения передач. OEM: 1X56 137 122; В. Приспособление для установки первичного, промежуточного валов и штока вилок переключения передач. OEM: 1X56 137 675; С. Опорная пластина центрирующего устройства. OEM: 1X56 137 917; D. Приспособление для вывешивания планетарного ряда (рым болт с втулкой); E. Палец для сборки / разборки заднего делителя. OEM: 1X56 137 579; F. Оправка для установки подшипников ϕ 93 мм; G. Оправка для установки подшипников ϕ 102 мм; H. Оправка для установки подшипников ϕ 96 мм.



7788 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ ПРУЖИНЫ КЛАПАНА ДАВЛЕНИЯ DAF (Cf85)

- Предназначен для установки и демонтажа пружины клапана давления.
- Применение: DAF CF85 410/460, Euro 4 и 5.



5458 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОВОРАЧИВАНИЯ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА IVECO

- Применяется для проворачивания коленчатого вала.
- Применение: 8360.46/F3A/F3B, Eurocargo 150E27R/FPR 320E27T/PT Eurotech/Eurostar.

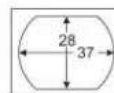
5592 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОВОРАЧИВАНИЯ КОЛЕНВАЛА (IVECO)

- Используется для проворачивания коленчатого вала.
- Модели двигателей: 8040-25-45/ 8060-25-45/ 8460/ 8260/ 8280/ 8210.42/ 190.38/ 190.42.
- Применение: Euro Cargo / Cargo Eurotech/ Heavyon/ Off Road/ Bus 2 gears.



1855 ГОЛОВКА ДЛЯ СНЯТИЯ ПАЛЬЦА ПЕРЕДНЕЙ РЕССОРЫ SCANIA

- Предназначена для снятия/установки пальца передней рессоры SCANIA.
- Размеры: под ключ 1", 28 x 37 мм.
- Применение: SCANIA.



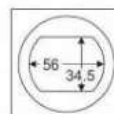
1254 ГОЛОВКА ДЛЯ СНЯТИЯ ПАЛЬЦА ЗАДНЕЙ РЕССОРЫ SCANIA

- Предназначена для снятия/установки пальца задней рессоры SCANIA.
- Размеры: под ключ 1", 34,5 x 47 мм.
- Применение: SCANIA.



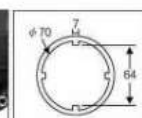
4715 ГОЛОВКА ДЛЯ СНЯТИЯ ПАЛЬЦА ЗАДНЕЙ РЕССОРЫ SCANIA

- Предназначена для снятия/установки пальца задней рессоры SCANIA.
- Размеры: под ключ 1", 34,5 x 56 мм.



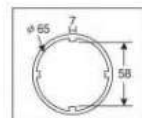
1207 ГОЛОВКА ТРАНСМИССИОННАЯ

- Применение: SCANIA 310(112) / 320(113) / 340(114).
- Размеры: под ключ 3/4", 64 мм (4 грани).
- Специальная конструкция с 4-мя шлицами.



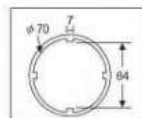
4191 ГОЛОВКА ДЛЯ ГАЕК 8-СКОРОСТНОЙ КПП SCANIA

- Применяется для откручивания/закручивания гаек 8-скоростных КПП SCANIA.
- Размеры: под ключ 3/4", 58 мм (4 грани).
- Применение: автобусы SCANIA.



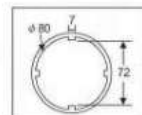
4192 ГОЛОВКА ДЛЯ ГАЕК МУФТЫ ПЕРЕДНЕЙ ГЛАВНОЙ ОСИ ТРАНСМИССИИ SCANIA

- Применяется для гаек муфты главного ведущего вала трансмиссии SCANIA.
- Размеры: под ключ 3/4", 64 мм (4 грани).
- Применение: грузовые автомобили SCANIA с 10-скоростной АКПП.



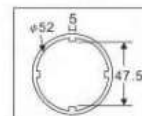
4193 ГОЛОВКА ДЛЯ ГАЕК МУФТЫ ПЕРЕДНЕГО ГЛАВНОГО ВАЛА ТРАНСМИССИИ SCANIA

- Применяется для гаек муфты главного ведущего вала трансмиссии SCANIA.
- Размеры: под ключ 3/4", 72 мм (4 грани).
- Применение: SCANIA.



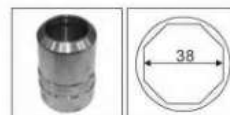
7764 ГОЛОВКА ДЛЯ ГАЙКИ КОРОБКИ ОТБОРА МОЩНОСТИ SCANIA

- Для снятия / установки гайки коробки отбора мощности тягача SCANIA, также подходит для гайки третьей оси прицепа.
- Размер: 1/2" DR x 47.5 мм / 4 грани.



4139 ГОЛОВКА ДЛЯ КОЛПАЧКОВ ИНЖЕКТОРОВ SCANIA (340)

- Размер: под ключ 1/2", 8 граней, 38 мм x 100 мм
- Специально предназначена для затягивания/откручивания колпачков инжекторов.
- Применение: SCANIA (340).



5285 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОВОРАЧИВАНИЯ КОЛЕНВАЛА SCANIA

- Применяется для проворачивания коленвала во время регулировки фаз ГРМ.
- Используется с ключом 1/2".
- Диаметр: ϕ 30
- Применение: грузовики SCANIA после 1996 г.в.



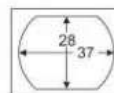
4830 БЫСТРОСЪЕМНЫЙ АДАПТЕР ДЛЯ РАДИАТОРА SCANIA

- Применение: для автобусов и грузовых автомобилей SCANIA.
- Специальный адаптер с внутренней резьбой для обслуживания радиатора системы охлаждения.



1855 ГОЛОВКА ДЛЯ СНЯТИЯ ПАЛЬЦА ПЕРЕДНЕЙ РЕССОРЫ SCANIA

- Предназначена для снятия/установки пальца передней рессоры SCANIA.
- Размеры: под ключ 1", 28 x 37 мм.
- Применение: SCANIA.



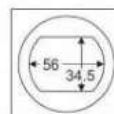
1254 ГОЛОВКА ДЛЯ СНЯТИЯ ПАЛЬЦА ЗАДНЕЙ РЕССОРЫ SCANIA

- Предназначена для снятия/установки пальца задней рессоры SCANIA.
- Размеры: под ключ 1", 34,5 x 47 мм.
- Применение: SCANIA.



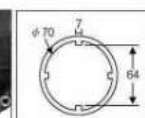
4715 ГОЛОВКА ДЛЯ СНЯТИЯ ПАЛЬЦА ЗАДНЕЙ РЕССОРЫ SCANIA

- Предназначена для снятия/установки пальца задней рессоры SCANIA.
- Размеры: под ключ 1", 34,5 x 56 мм.



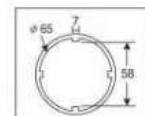
1207 ГОЛОВКА ТРАНСМИССИОННАЯ

- Применение: SCANIA 310(112) / 320(113) / 340(114).
- Размеры: под ключ 3/4", 64 мм (4 грани).
- Специальная конструкция с 4-мя шлицами.



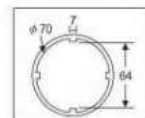
4191 ГОЛОВКА ДЛЯ ГАЕК 8-СКОРОСТНОЙ КПП SCANIA

- Применяется для откручивания/закручивания гаек 8-скоростных КПП SCANIA.
- Размеры: под ключ 3/4", 58 мм (4 грани).
- Применение: автобусы SCANIA.



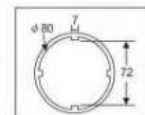
4192 ГОЛОВКА ДЛЯ ГАЕК МУФТЫ ПЕРЕДНЕЙ ГЛАВНОЙ ОСИ ТРАНСМИССИИ SCANIA

- Применяется для гаек муфты главного ведущего вала трансмиссии SCANIA.
- Размеры: под ключ 3/4", 64 мм (4 грани).
- Применение: грузовые автомобили SCANIA с 10-скоростной АКПП.



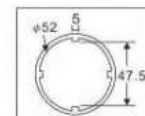
4193 ГОЛОВКА ДЛЯ ГАЕК МУФТЫ ПЕРЕДНЕГО ГЛАВНОГО ВАЛА ТРАНСМИССИИ SCANIA

- Применяется для гаек муфты главного ведущего вала трансмиссии SCANIA.
- Размеры: под ключ 3/4", 72 мм (4 грани).
- Применение: SCANIA.



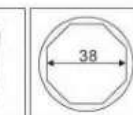
7764 ГОЛОВКА ДЛЯ ГАЙКИ КОРОБКИ ОТБОРА МОЩНОСТИ SCANIA

- Для снятия / установки гайки коробки отбора мощности тягача SCANIA, также подходит для гайки третьей оси прицепа.
- Размер: 1/2" DR x 47.5 мм / 4 грани.



4139 ГОЛОВКА ДЛЯ КОЛПАЧКОВ ИНЖЕКТОРОВ SCANIA (340)

- Размер: под ключ 1/2", 8 граней, 38 мм x 100 мм
- Специально предназначена для затягивания/откручивания колпачков инжекторов.
- Применение: SCANIA (340).



5285 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОВОРАЧИВАНИЯ КОЛЕНВАЛА SCANIA

- Применяется для проворачивания коленвала во время регулировки фаз ГРМ.
- Используется с ключом 1/2".
- Диаметр: ϕ 30
- Применение: грузовики SCANIA после 1996 г.в.



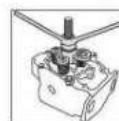
4830 БЫСТРОСЪЕМНЫЙ АДАПТЕР ДЛЯ РАДИАТОРА SCANIA

- Применение: для автобусов и грузовых автомобилей SCANIA.
- Специальный адаптер с внутренней резьбой для обслуживания радиатора системы охлаждения.



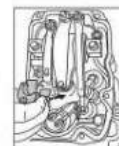
7685 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СЖАТИЯ ПРУЖИНЫ КЛАПАНА НА ГРУЗОВОМ АВТОМОБИЛЕ SCANIA

- Предназначен для установки / снятия пружины клапана автомобиля.
- Размеры фиксирующего винта: M10 x 25L.
- Применение: SCANIA 340/ 360/ 380 truck.



7767 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФОРСУНОК SCANIA 66.9MM

- Используется для установки зазора
- Номер SM: 99414.



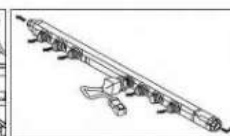
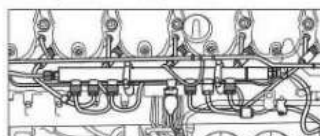
7886 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФОРСУНОК SCANIA 69.9MM

- Используется для установки зазора
- Номер SM: 99442.



7883 НАБОР ЗАГЛУШЕК ДЛЯ ПРОВЕРКИ ТНВД SCANIA

- Размер: M20 x P1,5 x φ 11,7 x 5шт; M20 x P1,5 x φ 14 x 5шт;
M16 x P1,5 x φ 14 x 1шт.
- Применение: дизельный двигатель SCANIA с системой впрыска Common Rail.
- OEM номер: PP8324-A, PM99749, 99721, 2290852.



7786 ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗАМЕНЫ СТАКАНА ФОРСУНКИ

- Предназначено для замены стакана форсунки непосредственно на автомобиле.
- Применение: SCANIA, двигатель 113, 114.



7787 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОРШНЕЙ КОЛЕЦ SCANIA (112, 113, 114)

- Предназначен для установки поршней.
- Размер цилиндра: 127 мм.
- Применение: двигатели 112, 113, 114, P340, P360, P380, P 400
- Вид двигателя: DS11.34, DS11.73, DSC11.12, DSC11.13, DSC11.16, DSC11.17, DSC11.18, DSC11.41, DSC11.78, DSC11.24, DSC11.27.



7759 СЪЕМНИК ПОДШИПНИКОВ РУЛЕВОГО МЕХАНИЗМА SCANIA, VOLVO, MAN

- Применение: SCANIA 320 (113), 340 (114), VOLVO (FM12), MAN (FE414).



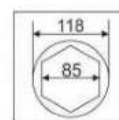
7878 КЛЮЧ ДЛЯ КЛАПАНА ПОДЪЕМА КАБИНЫ SCANIA / VOLVO

- Специально предназначен для вращения клапана гидropодъема кабины грузового автомобиля.
- Применение: VOLVO FM12/ FL10/ FH500/ FM440, SCANIA 340(114).



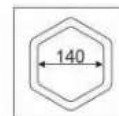
5299 ГОЛОВКА СТУПИЧНАЯ SAF (85 MM)

- Изготовлена из высококачественной стали, обладает высокой прочностью, предназначена для демонтажа ступичных гаек.
- Применяется с ударным гайковертом или динамометрическим ключом, а также с ключом 36 мм.
- Общая длина: 82 мм.
- Применение: оси SAF.
- Предотвращает проскальзывание.



5287 ГОЛОВКА СТУПИЧНАЯ SAF (140 MM)

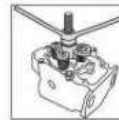
- Изготовлена из высококачественной стали, обладает высокой прочностью, предназначена для демонтажа ступичных гаек.
- Применяется с ударным гайковертом или динамометрическим ключом, а также с ключом 32/46 мм.
- Требуемое усилие с ключом 32 мм составляет 150 Нм.
- Общая длина: 135 мм.
- Размер: 140 мм/БРТ
- Диапазон применения: ось SAF Euro и подобные.





7685 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СЖАТИЯ ПРУЖИНЫ КЛАПАНА НА ГРУЗОВОМ АВТОМОБИЛЕ SCANIA

- Предназначен для установки / снятия пружины клапана автомобиля.
- Размеры фиксирующего винта: M10 x 25L.
- Применение: SCANIA 340/ 360/ 380 truck.



7767 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФОРСУНОК SCANIA 66.9MM

- Используется для установки зазора
- Номер SM: 99414.



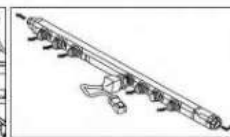
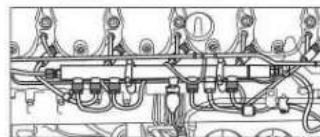
7886 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФОРСУНОК SCANIA 69.9MM

- Используется для установки зазора
- Номер SM: 99442.



7883 НАБОР ЗАГЛУШЕК ДЛЯ ПРОВЕРКИ ТНВД SCANIA

- Размер: M20 x P1,5 x φ 11,7 x 5шт; M20 x P1,5 x φ 14 x 5шт;
M16 x P1,5 x φ 14 x 1шт.
- Применение: дизельный двигатель SCANIA с системой впрыска Common Rail.
- OEM номер: PP8324-A, PM99749, 99721, 2290852.



7786 ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗАМЕНЫ СТАКАНА ФОРСУНКИ

- Предназначено для замены стакана форсунки непосредственно на автомобиле.
- Применение: SCANIA, двигатель 113, 114.



7787 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОРШНЕЙ КОЛЕЦ SCANIA (112, 113, 114)

- Предназначен для установки поршней.
- Размер цилиндра: 127 мм.
- Применение: двигатели 112, 113, 114, P340, P360, P380, P 400
- Вид двигателя: DS11.34, DS11.73, DSC11.12, DSC11.13, DSC11.16, DSC11.17, DSC11.18, DSC11.41, DSC11.78, DSC11.24, DSC11.27.



7759 СЪЕМНИК ПОДШИПНИКОВ РУЛЕВОГО МЕХАНИЗМА SCANIA, VOLVO, MAN

- Применение: SCANIA 320 (113), 340 (114), VOLVO (FM12), MAN (FE414).



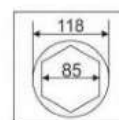
7878 КЛЮЧ ДЛЯ КЛАПАНА ПОДЪЕМА КАБИНЫ SCANIA / VOLVO

- Специально предназначен для вращения клапана гидроподъема кабины грузового автомобиля.
- Применение: VOLVO FM12/ FL10/ FH500/ FM440, SCANIA 340(114).



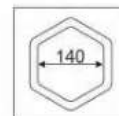
5299 ГОЛОВКА СТУПИЧНАЯ SAF (85 MM)

- Изготовлена из высококачественной стали, обладает высокой прочностью, предназначена для демонтажа ступичных гаек.
- Применяется с ударным гайковертом или динамометрическим ключом, а также с ключом 36 мм.
- Общая длина: 82 мм.
- Применение: оси SAF.
- Предотвращает проскальзывание.



5287 ГОЛОВКА СТУПИЧНАЯ SAF (140 MM)

- Изготовлена из высококачественной стали, обладает высокой прочностью, предназначена для демонтажа ступичных гаек.
- Применяется с ударным гайковертом или динамометрическим ключом, а также с ключом 32/46 мм.
- Требуемое усилие с ключом 32 мм составляет 150 Нм.
- Общая длина: 135 мм.
- Размер: 140 мм/БРТ
- Диапазон применения: ось SAF Euro и подобные.





5580 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЛЬНИКА КАБИНЫ VOLVO (FM 12)

- Специально предназначен для снятия/установки сальника гидравлического цилиндра подъема.
- Материал: SCM 440.
- Применение: VOLVO FM12 грузовики после 2005 г.в.

5277 СЪЕМНИК РЕГУЛЯТОРА ТОРМОЗОВ HALDEX

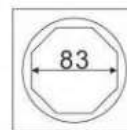
- Съемник надежной конструкции предназначен для снятия тормозного регулятора HALDEX.
- Специальная форма съемника способствует быстрому и аккуратному снятию регулятора тормозов.
- Используется с ключом 32 мм.
- Применение: HALDEX.

5276 СЪЕМНИК РЕГУЛЯТОРА ТОРМОЗОВ BPW

- Съемник надежной конструкции предназначен для снятия регулятора рычажной передачи зазора барабанных тормозов BPW.
- Подходит для автоматических тормозных регуляторов GSK/AGS.
- Используется с ключом 32 мм.

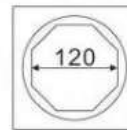
7680 ГОЛОВКА СТУПИЧНАЯ ROR (83 мм)

- Специально предназначена для демонтажа гайки задней оси на прицепе ROR для замены подшипника.
- Может использоваться с динамометрическим ключом при демонтаже и установке.
- Размер: 1"DR x 83 мм/ 8PT.
- Применение: Задняя ось прицепа серии ROR TM.



7681 ГОЛОВКА СТУПИЧНАЯ ROR (120 мм)

- Специально предназначена для демонтажа гайки задней оси на прицепе ROR с целью замены подшипника.
- Размеры: под ключ 1", 120 мм (8 граней).
- Применение: Задняя ось прицепа серии ROR TM.



7765 РАССУХАРИВАТЕЛЬ КЛАПАНОВ VOLVO FM12

- Специально предназначена для снятия и установки пружины клапана автомобиля.
- Фиксирующий винт: M10 x 1.5 x 25, длина.
- Применение: грузовые автомобили VOLVO FM.
- Оригинальный номер VM: 9990210.

5587 СЪЕМНИК ФОРСУНОК (VOLVO FM/FH)

- Предназначен для извлечения форсунок при перегреве и заклинивании насоса впрыска, по принципу ударного съемника.
- Применение: грузовики VOLVO FM12/ FM440/ FH500.

5467 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ СТАКАНА ТОПЛИВНОЙ ФОРСУНКИ VOLVO (FM12)

- Предназначен для извлечения и установки стакана топливной форсунки.
- Применение: VOLVO Fm12.
- Оригинальный номер (VM): 85104134.

5468 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ СТАКАНА ТОПЛИВНОЙ ФОРСУНКИ VOLVO (FM12 - CCI)

- Предназначен для извлечения и установки стакана топливной форсунки.
- Применение: VOLVO FM12 (электронная система впрыска топлива).
- Оригинальные номера (VM): 9986174, 88800387, 88880054.

5468A НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ СТАКАНА ТОПЛИВНОЙ ФОРСУНКИ (VOLVO FM12)

- Специально предназначен для снятия и установки стакана топливной форсунки.
- Применение: грузовые автомобили VOLVO FM12
- Оригинальный номер VM: 9986174, 88800387, 88880054, 85104134.



5580 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАМЕНЫ САЛЬНИКА КАБИНЫ VOLVO (FM 12)

- Специально предназначен для снятия/установки сальника гидравлического цилиндра подъема.
- Материал: SCM 440.
- Применение: VOLVO FM12 грузовики после 2005 г.в.

5277 СЪЕМНИК РЕГУЛЯТОРА ТОРМОЗОВ HALDEX

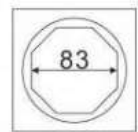
- Съемник надежной конструкции предназначен для снятия тормозного регулятора HALDEX.
- Специальная форма съемника способствует быстрому и аккуратному снятию регулятора тормозов.
- Используется с ключом 32 мм.
- Применение: HALDEX.

5276 СЪЕМНИК РЕГУЛЯТОРА ТОРМОЗОВ BPW

- Съемник надежной конструкции предназначен для снятия регулятора рычажной передачи зазора барабанных тормозов BPW.
- Подходит для автоматических тормозных регуляторов GSK/AGS.
- Используется с ключом 32 мм.

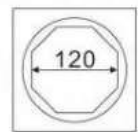
7680 ГОЛОВКА СТУПИЧНАЯ ROR (83 мм)

- Специально предназначена для демонтажа гайки задней оси на прицепе ROR для замены подшипника.
- Может использоваться с динамометрическим ключом при демонтаже и установке.
- Размер: 1"DR x 83 мм/ 8PT.
- Применение: Задняя ось прицепа серии ROR TM.



7681 ГОЛОВКА СТУПИЧНАЯ ROR (120 мм)

- Специально предназначена для демонтажа гайки задней оси на прицепе ROR с целью замены подшипника.
- Размеры: под ключ 1", 120 мм (8 граней).
- Применение: Задняя ось прицепа серии ROR TM.



7765 РАССУХАРИВАТЕЛЬ КЛАПАНОВ VOLVO FM12

- Специально предназначена для снятия и установки пружины клапана автомобиля.
- Фиксирующий винт: M10 x 1.5 x 25, длина.
- Применение: грузовые автомобили VOLVO FM.
- Оригинальный номер VM: 9990210.

5587 СЪЕМНИК ФОРСУНОК (VOLVO FM/FH)

- Предназначен для извлечения форсунок при перегреве и заклинивании насоса впрыска, по принципу ударного съемника.
- Применение: грузовики VOLVO FM12/ FM440/ FH500.

5467 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ СТАКАНА ТОПЛИВНОЙ ФОРСУНКИ VOLVO (FM12)

- Предназначен для извлечения и установки стакана топливной форсунки.
- Применение: VOLVO Fm12.
- Оригинальный номер (VM): 85104134.

5468 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ СТАКАНА ТОПЛИВНОЙ ФОРСУНКИ VOLVO (FM12 - CCI)

- Предназначен для извлечения и установки стакана топливной форсунки.
- Применение: VOLVO FM12 (электронная система впрыска топлива).
- Оригинальные номера (VM): 9986174, 88800387, 88880054.

5468A НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ СТАКАНА ТОПЛИВНОЙ ФОРСУНКИ (VOLVO FM12)

- Специально предназначен для снятия и установки стакана топливной форсунки.
- Применение: грузовые автомобили VOLVO FM12
- Оригинальный номер VM: 9986174, 88800387, 88880054, 85104134.



5590 ОПРАВКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПЕРЕДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНВАЛА (VOLVO FM)

- Предназначена для установки переднего сальника коленвала без повреждения сальника.
- Применение: VOLVO FM D16F.
- Оригинальный номер: 88800021, 9992000.



5460 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ЗАДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНВАЛА VOLVO (FM 12)

- Установка происходит без повреждения сальника.
- Применение VOLVO FM12 (380), (420), (430), годы производства 2000-2007.
- Оригинальный номер сальника: 85108352.



7991 ОПРАВКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ЗАДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНВАЛА VOLVO (FM12)

- Предназначена для установки заднего сальника коленвала без нанесения повреждений сальнику и прилегающим частям.
- Применение: VOLVO FM12 (420, 430, 440, 500), новый FM.
- Серийный номер: 1543897.
- Оригинальные номера производителя: 9990166, 8880013.



5588 ОПРАВКА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ПОДШИПНИКА ОСИ ДИФФЕРЕНЦИАЛА (VOLVO FM/FH)

- Предназначена для простой установки подшипника на ось дифференциала с помощью гидравлического пресса.
- Применения: VOLVO FH/FM
- Оригинальный номер: 9996759.



7891 КЛЮЧ ДЛЯ ГАЙКИ ТРАНСМИССИИ VOLVO FM12

- Предназначен для снятия / установки гайки на трансмиссионной трубке.
- Размер: 1/2" x 74 мм / 6гр.
- Применение: грузовик VOLVO FM12.



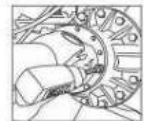
7894 ОПРАВКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ЗАДНЕГО САЛЬНИКА ТРАНСМИССИИ VOLVO FM

- Инструмент предназначен для монтажа сальника выходного вала коробки передач на грузовых автомобилях VOLVO (FM).
- Оригинальный номер: 9998575.



7897 НАБОР ГОЛОВОК ДЛЯ СНЯТИЯ БОЛТОВ С ФЛАНЦА ДИФФЕРЕНЦИАЛА VOLVO

- Предназначен для снятия болтов с фланца дифференциала для отсоединения приводного вала.
- Размер: 1/2" x 15,18 мм / 6гр.
- Длина: 150 мм.
- Применение: грузовик VOLVO.
- Номер BM: 9996369, 9996785.



7073 УСТРОЙСТВО ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ ГЛАВНОГО ВАЛА И ПРОМЕЖУТОЧНОГО ВАЛА ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ VOLVO

- Предназначено для установки и демонтажа главного вала и промежуточного вала грузовых автомобилей.
- Применение: VOLVO B12, B12B, B12M, B7F, B7FA, B7L, B9M, B9F, B9S, B9F9, FH12, FM12, FM9.
- Оригинальный номер производителя: 9996910.



7969 СЪЕМНИК ПОДШИПНИКОВ И ЗУБЧАТЫХ КОЛЁС КПП VOLVO (12 СКОРОСТЕЙ)

- Предназначен для снятия подшипников и зубчатых колёс главного вала и выходного вала 12-скоростной коробки передач VOLVO.
- Применяется с 2- или 3-захватным съёмником шестерен.
- Применение: 12-скоростные коробки передач VOLVO.
- Оригинальные номера производителя: 9998215, 88800004.



7794 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ И ДЕМОНТАЖА ПОДШИПНИКОВ ШЕСТЕРНИ ДИФФЕРЕНЦИАЛА VOLVO FM12

- Предназначен для установки и демонтажа подшипников шестерни дифференциала.
- Применение: VOLVO FH12 (EV90), (EV91).





5590 ОПРАВКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПЕРЕДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНВАЛА (VOLVO FM)

- Предназначена для установки переднего сальника коленвала без повреждения сальника.
- Применение: VOLVO FM D16F.
- Оригинальный номер: 88800021, 9992000.



5460 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ЗАДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНВАЛА VOLVO (FM 12)

- Установка происходит без повреждения сальника.
- Применение VOLVO FM12 (380), (420), (430), годы производства 2000-2007.
- Оригинальный номер сальника: 85108352.



7991 ОПРАВКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ЗАДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНВАЛА VOLVO (FM12)

- Предназначена для установки заднего сальника коленвала без нанесения повреждений сальнику и прилегающим частям.
- Применение: VOLVO FM12 (420, 430, 440, 500), новый FM.
- Серийный номер: 1543897.
- Оригинальные номера производителя: 9990166, 8880013.



5588 ОПРАВКА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ПОДШИПНИКА ОСИ ДИФФЕРЕНЦИАЛА (VOLVO FM/FH)

- Предназначена для простой установки подшипника на ось дифференциала с помощью гидравлического пресса.
- Применения: VOLVO FH/FM
- Оригинальный номер: 9996759.



7891 КЛЮЧ ДЛЯ ГАЙКИ ТРАНСМИССИИ VOLVO FM12

- Предназначен для снятия / установки гайки на трансмиссионной трубке.
- Размер: 1/2" x 74 мм / 6гр.
- Применение: грузовик VOLVO FM12.



7894 ОПРАВКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ЗАДНЕГО САЛЬНИКА ТРАНСМИССИИ VOLVO FM

- Инструмент предназначен для монтажа сальника выходного вала коробки передач на грузовых автомобилях VOLVO (FM).
- Оригинальный номер: 9998575.



7897 НАБОР ГОЛОВОК ДЛЯ СНЯТИЯ БОЛТОВ С ФЛАНЦА ДИФФЕРЕНЦИАЛА VOLVO

- Предназначен для снятия болтов с фланца дифференциала для отсоединения приводного вала.
- Размер: 1/2" x 15,18 мм / 6гр.
- Длина: 150 мм.
- Применение: грузовик VOLVO.
- Номер BM: 9996369, 9996785.



7073 УСТРОЙСТВО ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ ГЛАВНОГО ВАЛА И ПРОМЕЖУТОЧНОГО ВАЛА ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ VOLVO

- Предназначено для установки и демонтажа главного вала и промежуточного вала грузовых автомобилей.
- Применение: VOLVO B12, B12B, B12M, B7F, B7FA, B7L, B9M, B9F, B9S, B9F9, FH12, FM12, FM9.
- Оригинальный номер производителя: 9996910.



7969 СЪЕМНИК ПОДШИПНИКОВ И ЗУБЧАТЫХ КОЛЁС КПП VOLVO (12 СКОРОСТЕЙ)

- Предназначен для снятия подшипников и зубчатых колёс главного вала и выходного вала 12-скоростной коробки передач VOLVO.
- Применяется с 2- или 3-захватным съёмником шестерен.
- Применение: 12-скоростные коробки передач VOLVO.
- Оригинальные номера производителя: 9998215, 88800004.



7794 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ И ДЕМОНТАЖА ПОДШИПНИКОВ ШЕСТЕРНИ ДИФФЕРЕНЦИАЛА VOLVO FM12

- Предназначен для установки и демонтажа подшипников шестерни дифференциала.
- Применение: VOLVO FH12 (EV90), (EV91).





7892 КЛЮЧ ДЛЯ ВИНТА СУППОРТА ДИСКОВОГО ТОРМОЗА VOLVO (FM)

- Предназначен для снятия / установки винта суппорта дискового тормоза.
- Размер: 1" x 27 мм / 6гр.
- Длина: 550 мм.
- Номер BM: 9998573.



5589 ОПРАВКА ДЛЯ УСТАНОВКИ КОЛЬЦА ДАТЧИКА ABS ГРУЗОВИКА VOLVO FM

- Предназначена для установки сенсора ABS без повреждения воздушной тормозной системы.
- Применение: грузовики VOLVO.
- Оригинальный номер: 9998558-3.



5290 ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ТОРМОЗНЫХ КОЛОДОК ГРУЗОВИКОВ VOLVO

- Применяется для замены тормозных колодок барабанного типа.
- Применяется для разведения колодок, фиксации возвратной пружины тормозной колодки, а также для снятия и установки тормозных накладок.
- С ходовым винтом для фиксации в требуемом положении.
- Применение: Грузовые автомобили VOLVO серии N7, 10, 12; F7, 12, 16; FH12, 16; F17, 10, E и EC.



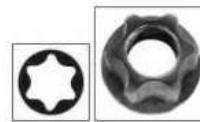
5581 ГОЛОВКА ДЛЯ БОЛТОВ КРЕПЛЕНИЯ ОСИ MB ACTROS

- Предназначена для монтажа/демонтажа болтов крепления оси на Mercedes Benz Actros
- Размер: 3/4" DR x 32EPL, 90 мм(L), максимальный O.D. винта: 29 мм.
- Применение: MB BENZ Actros.



7970 ГОЛОВКА ДЛЯ ГАЕК РАМЫ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ BENZ (E30)

- Предназначена для работы с малыми гайками специальной конфигурации рамы, седельно-сцепного устройства, переднего поддерживающего ролика и амортизатора колебаний.
- Размеры: 1/2" Dr. x E30.
- Применение: BENZ Actros, Antos, Arocs (2016-).



5257



5258

5257 ГОЛОВКА ДЛЯ ЗАЖИМНЫХ СТУПИЧНЫХ ГАЕК MAN И MERCEDES

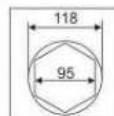
- Предназначена для монтажа/демонтажа ступичных гаек.
- Подходит под квадрат 3/4".

Артикул	РАЗМЕР	ВЫСОТА	ПРИМЕНЕНИЕ
5257	71 x 56 мм	53 мм	Грузовики DAF, KASSBOHRER/ SETRA BENZ & MAN (VL3.4, VD4, VL4) Автобусы MERCEDES BENZ (VO3.4)
5258	76 x 60 мм	53 мм	DAF, KASSBOHRER/ SETRA MERCEDES и MAN 9 тонн (VL5, D-9) MERCEDES Actros, Faust 9 тонн



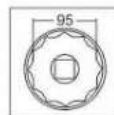
5252 ГОЛОВКА СТУПИЧНАЯ MERCEDES (95 MM)

- Изготовлена из высококачественной стали, обладает высокой прочностью, предназначена для демонтажа ступичных гаек.
- Предотвращает скольжение.
- Применяется с ударным гайковертом или динамометрическим ключом, шестигранный ключ Sw36.
- Общая длина: 157 мм.
- Применение: Трейлеры Mercedes Benz.



7781 ГОЛОВКА СТУПИЧНАЯ BENZ (95 мм/12PT)

- Предназначена для снятия ступичных гаек.
- Может использоваться с ключом.
- Размер: H36
- Диаметр 95 мм, 12 граней
- Применение: BENZ.



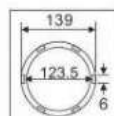
5253 ГОЛОВКА СТУПИЧНАЯ ДЛЯ ЗАДНЕЙ ОСИ MERCEDES (6T)

- Специально предназначена для снятия/установки гаек крепления ступицы задней оси.
- Изготовлена из высококачественной стали, обладает высокой прочностью.
- Используется с ключом 3/4".
- Общая длина: 180 мм.
- Применение: задние оси грузовых автомобилей Mercedes Benz Actros, HL/HK8 (Hypoid) и др.
- Оригинальный номер: 748589000700.



5255 ГОЛОВКА СТУПИЧНАЯ ДЛЯ ЗАДНЕЙ ОСИ MERCEDES (6T)

- Используется с ключом 32 мм.
- Специально предназначена для снятия/установки гаек крепления ступицы задней оси.
- Изготовлена из высококачественной стали, обладает высокой прочностью.
- Общая длина: 310 мм.
- Применение: Автобусы Mercedes Benz Citaro.





7892 КЛЮЧ ДЛЯ ВИНТА СУППОРТА ДИСКОВОГО ТОРМОЗА VOLVO (FM)

- Предназначен для снятия / установки винта суппорта дискового тормоза.
- Размер: 1" x 27 мм / 6гр.
- Длина: 550 мм.
- Номер BM: 9998573.



5589 ОПРАВКА ДЛЯ УСТАНОВКИ КОЛЬЦА ДАТЧИКА ABS ГРУЗОВИКА VOLVO FM

- Предназначена для установки сенсора ABS без повреждения воздушной тормозной системы.
- Применение: грузовики VOLVO.
- Оригинальный номер: 9998558-3.



5290 ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ТОРМОЗНЫХ КОЛОДОК ГРУЗОВИКОВ VOLVO

- Применяется для замены тормозных колодок барабанного типа.
- Применяется для разведения колодок, фиксации возвратной пружины тормозной колодки, а также для снятия и установки тормозных накладок.
- С ходовым винтом для фиксации в требуемом положении.
- Применение: Грузовые автомобили VOLVO серии N7, 10, 12; F7, 12, 16; FH12, 16; F17, 10, E и EC.



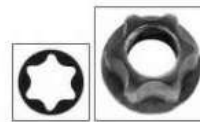
5581 ГОЛОВКА ДЛЯ БОЛТОВ КРЕПЛЕНИЯ ОСИ MB ACTROS

- Предназначена для монтажа/демонтажа болтов крепления оси на Mercedes Benz Actros
- Размер: 3/4" DR x 32EPL, 90 мм(L), максимальный O.D. винта: 29 мм.
- Применение: MB BENZ Actros.



7970 ГОЛОВКА ДЛЯ ГАЕК РАМЫ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ BENZ (E30)

- Предназначена для работы с малыми гайками специальной конфигурации рамы, седельно-сцепного устройства, переднего поддерживающего ролика и амортизатора колебаний.
- Размеры: 1/2" Dr. x E30.
- Применение: BENZ Actros, Antos, Arocs (2016-).



5257 ГОЛОВКА ДЛЯ ЗАЖИМНЫХ СТУПИЧНЫХ ГАЕК MAN И MERCEDES

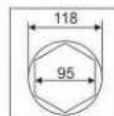
- Предназначена для монтажа/демонтажа ступичных гаек.
- Подходит под квадрат 3/4".

Артикул	РАЗМЕР	ВЫСОТА	ПРИМЕНЕНИЕ
5257	71 x 56 мм	53 мм	Грузовики DAF, KASSBOHRER/ SETRA BENZ & MAN (VL3.4, VD4, VL4) Автобусы MERCEDES BENZ (VO3.4)
5258	76 x 60 мм	53 мм	DAF, KASSBOHRER/ SETRA MERCEDES и MAN 9 тонн (VL5, D-9) MERCEDES Actros, Faust 9 тонн



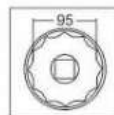
5252 ГОЛОВКА СТУПИЧНАЯ MERCEDES (95 MM)

- Изготовлена из высококачественной стали, обладает высокой прочностью, предназначена для демонтажа ступичных гаек.
- Предотвращает скольжение.
- Применяется с ударным гайковертом или динамометрическим ключом, шестигранный ключ Sw36.
- Общая длина: 157 мм.
- Применение: Трейлеры Mercedes Benz.



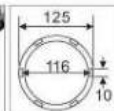
7781 ГОЛОВКА СТУПИЧНАЯ BENZ (95 мм/12PT)

- Предназначена для снятия ступичных гаек.
- Может использоваться с ключом.
- Размер: H36
- Диаметр 95 мм, 12 граней
- Применение: BENZ.



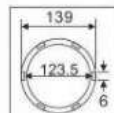
5253 ГОЛОВКА СТУПИЧНАЯ ДЛЯ ЗАДНЕЙ ОСИ MERCEDES (6T)

- Специально предназначена для снятия/установки гаек крепления ступицы задней оси.
- Изготовлена из высококачественной стали, обладает высокой прочностью.
- Используется с ключом 3/4".
- Общая длина: 180 мм.
- Применение: задние оси грузовых автомобилей Mercedes Benz Actros, HL/HK8 (Hypoid) и др.
- Оригинальный номер: 748589000700.



5255 ГОЛОВКА СТУПИЧНАЯ ДЛЯ ЗАДНЕЙ ОСИ MERCEDES (6T)

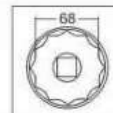
- Используется с ключом 32 мм.
- Специально предназначена для снятия/установки гаек крепления ступицы задней оси.
- Изготовлена из высококачественной стали, обладает высокой прочностью.
- Общая длина: 310 мм.
- Применение: Автобусы Mercedes Benz Citaro.





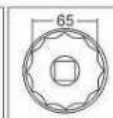
7776 ГОЛОВКА ДЛЯ ЗАДНЕЙ ГАЙКИ ДИФФЕРЕНЦИАЛА BENZ (2544)

- Предназначена для демонтажа задней гайки дифференциала.
- Применение: BENZ 2544.



7763 ГОЛОВКА ГЛАВНОЙ ОСИ ТРАНСМИССИИ ГРУЗОВОГО АВТОМОБИЛЯ MAN

- Специально предназначена для главной оси грузового автомобиля MAN.
- Размер: 3/4" х 65 мм / 12 граней
- Применение: MAN



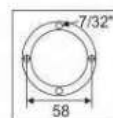
5266 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОВОРАЧИВАНИЯ МАХОВИКА MAN

- Применяется для проворачивания маховика во время регулировки газораспределительного механизма или при других работах по обслуживанию и ремонту двигателя.
- Используется с ключом 1/2".
- Общая длина: 61 мм.
- Применение: Двигатели MAN D20, D25, D26, D28.



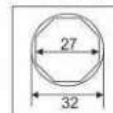
5239 ГОЛОВКА ДЛЯ САЛЬНИКА МЕХАНИЗМА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ MAN

- Применяется для замены уплотнительного кольца редуктора рулевого механизма путем закручивания/откручивания гайки.
- Применение головки предотвращает повреждение сальника и сопряженных деталей во время производства работ.
- Используется с ключом 1/2".
- Применение: MAN Tractor FE410A.



5242 ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ ДАТЧИКА КПП (27 ММ, 8 ГРАНЕЙ, 1/2")

- Предназначена для монтажа/демонтажа датчика положения селектора переключения КПП на грузовых автомобилях.
- Используется с ключом 1/2".
- Общая длина: 60 мм.
- Применение: Коммерческие автомобили MERCEDES-BENZ серии SK, ACTROS; коммерческие автомобили MAN, SCANIA, КПП модификации Z116.



5262 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОВОРАЧИВАНИЯ КОЛЕНВАЛА MAN И MERCEDES

- Применяется для проворачивания коленчатого вала.
- Используется с ключом 1/2".
- Общая длина: 90 мм.
- Применение: FUSO 401; BENZ 18, 25, 26, 20 серии.
- Двигатель: 6-ти, 8-ми и 10-ти цилиндрические двигатели MERCEDES BENZ, 12-ти, цилиндрические двигатели MAN и подобные.



5263 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОВОРАЧИВАНИЯ КОЛЕНВАЛА MAN И MERCEDES

- Применяется для проворачивания коленчатого вала.
- Используется с ключом 1/2".
- Общая длина: 120 мм.
- Применение: грузовики MERCEDES BENZ Actros и Atego; 5-ти, 6-ти и 8-ми цилиндрические двигатели MAN - D25/28 и пр.



7975 ОПРАВКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПЕРЕДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНВАЛА BENZ

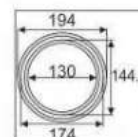
- Предназначена для установки переднего сальника коленвала без нанесения повреждений сальнику и прилегающим частям.
- Применение: грузовые автомобили BENZ 18, 25, 26.
- Номер сальника: A069975746.

7976 ОПРАВКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ЗАДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНВАЛА BENZ

- Предназначена для установки заднего сальника коленвала без нанесения повреждений сальнику и прилегающим частям.
- Применение: грузовые автомобили BENZ 18, 25, 26.
- Номер сальника: A0259975047.

5165 НАБОР ДЛЯ УСТАНОВКИ САЛЬНИКА ЗАДНЕГО МОСТА MERCEDES-BENZ

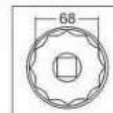
- Используется для установки сальника заднего моста на грузовых автомобилях Mercedes-Benz.
- В комплекте 4 кольца толщиной 7,5, 17,5, 20, 36 мм.
- Подходит для двойных уплотнений 746.21, 748.59
- Применение: Mercedes-Benz Actros, Atego.
- Оригинальные номера: 748589041500, 748589006300.





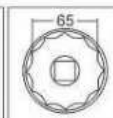
7776 ГОЛОВКА ДЛЯ ЗАДНЕЙ ГАЙКИ ДИФФЕРЕНЦИАЛА BENZ (2544)

- Предназначена для демонтажа задней гайки дифференциала.
- Применение: BENZ 2544.



7763 ГОЛОВКА ГЛАВНОЙ ОСИ ТРАНСМИССИИ ГРУЗОВОГО АВТОМОБИЛЯ MAN

- Специально предназначена для главной оси грузового автомобиля MAN.
- Размер: 3/4" х 65 мм / 12 граней
- Применение: MAN



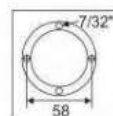
5266 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОВОРАЧИВАНИЯ МАХОВИКА MAN

- Применяется для проворачивания маховика во время регулировки газораспределительного механизма или при других работах по обслуживанию и ремонту двигателя.
- Используется с ключом 1/2".
- Общая длина: 61 мм.
- Применение: Двигатели MAN D20, D25, D26, D28.



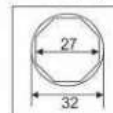
5239 ГОЛОВКА ДЛЯ САЛЬНИКА МЕХАНИЗМА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ MAN

- Применяется для замены уплотнительного кольца редуктора рулевого механизма путем закручивания/откручивания гайки.
- Применение головки предотвращает повреждение сальника и сопряженных деталей во время производства работ.
- Используется с ключом 1/2".
- Применение: MAN Tractor FE410A.



5242 ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ ДАТЧИКА КПП (27 ММ, 8 ГРАНЕЙ, 1/2")

- Предназначена для монтажа/демонтажа датчика положения селектора переключения КПП на грузовых автомобилях.
- Используется с ключом 1/2".
- Общая длина: 60 мм.
- Применение: Коммерческие автомобили MERCEDES-BENZ серии SK, ACTROS; коммерческие автомобили MAN, SCANIA, КПП модификации Z116.



5262 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОВОРАЧИВАНИЯ КОЛЕНВАЛА MAN И MERCEDES

- Применяется для проворачивания коленчатого вала.
- Используется с ключом 1/2".
- Общая длина: 90 мм.
- Применение: FUSO 401; BENZ 18, 25, 26, 20 серии.
- Двигатель: 6-ти, 8-ми и 10-ти цилиндрические двигатели MERCEDES BENZ, 12-ти, цилиндрические двигатели MAN и подобные.



5263 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОВОРАЧИВАНИЯ КОЛЕНВАЛА MAN И MERCEDES

- Применяется для проворачивания коленчатого вала.
- Используется с ключом 1/2".
- Общая длина: 120 мм.
- Применение: грузовики MERCEDES BENZ Actros и Atego; 5-ти, 6-ти и 8-ми цилиндрические двигатели MAN - D25/28 и пр.



7975 ОПРАВКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПЕРЕДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНВАЛА BENZ

- Предназначена для установки переднего сальника коленвала без нанесения повреждений сальнику и прилегающим частям.
- Применение: грузовые автомобили BENZ 18, 25, 26.
- Номер сальника: A069975746.

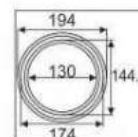


7976 ОПРАВКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ЗАДНЕГО САЛЬНИКА КОЛЕНВАЛА BENZ

- Предназначена для установки заднего сальника коленвала без нанесения повреждений сальнику и прилегающим частям.
- Применение: грузовые автомобили BENZ 18, 25, 26.
- Номер сальника: A0259975047.

5165 НАБОР ДЛЯ УСТАНОВКИ САЛЬНИКА ЗАДНЕГО МОСТА MERCEDES-BENZ

- Используется для установки сальника заднего моста на грузовых автомобилях Mercedes-Benz.
- В комплекте 4 кольца толщиной 7,5, 17,5, 20, 36 мм.
- Подходит для двойных уплотнений 746.21, 748.59
- Применение: Mercedes-Benz Actros, Atego.
- Оригинальные номера: 748589041500, 748589006300.





TJ490 СТОЙКА ТРАНСМИССИОННАЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ

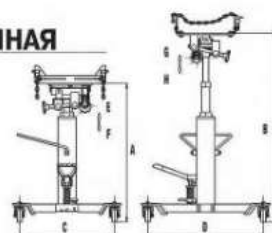
- Обладает характеристиками TJ500.
- Является экономически выгодным решением.
- Подъем осуществляется при помощи гидравлического насоса, который приводится в действие педалью, что позволяет оператору полностью контролировать процесс монтажа/демонтажа элементов трансмиссии.
- Грузоподъемность: 500 кг.

TJ500 СТОЙКА ТРАНСМИССИОННАЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ

- Стойка оснащена универсальным суппортом с регулируемыми угловыми кронштейнами и предохранительными цепями.
- Хромированная поверхность штока поршня обеспечивает защиту от коррозии.
- Прочная сварная конструкция предотвращает протечки гидравлической жидкости в случае деформации или разрушения.
- Гидравлический насос с ножным приводом обеспечивает контроль подъема агрегата.
- Широкое основание с поворотными колесами на шарнирах (диам. 80мм) обеспечивает стабильность и маневренность конструкции.
- Стойка оснащена клапаном контроля перегрузки, который не позволяет превышать номинальную нагрузку.
- Педаль может быть сложена, что исключает возможность нанесения травмы оператору во время перемещения стойки.
- Педаль оснащена автоматическим пружинным фиксатором, который способствует плавному опусканию груза.
- Телескопическая конструкция обеспечивает удобство транспортировки.
- Грузоподъемность: 500 кг.

TJ510 СТОЙКА ТРАНСМИССИОННАЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ

- Большинство характеристик совпадают с TJ-500. Эта модель оснащена воздушным клапаном для быстрого подъема до макс.
- Нагрузка на первую пневматическую ступень при давлении 120 psi - до 150 кг, на вторую - до 75 кг.
- Вес нетто - 70 кг, вес брутто - 73 кг., объем - 3,4 кв. фт.
- Грузоподъемность: 500 кг (1/2 т).



Артикул	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E	F	G	H	Грузоподъемность (кг)
TJ490	867	1792	598	728	—	—	24°	19°	500
TJ500	875	1800	598	728	20°	10°	24°	19°	500
TJ530	875	1800	598	728	20°	10°	24°	19°	500
TJ800	917	1842	590	636	12°	12°	30°	30°	800
TJ1000	1120	1797	950	950	20°	10°	24°	19°	1000

TJ530 СТОЙКА ТРАНСМИССИОННАЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ

- Обладает характеристиками TJ500.
- Специальный двухступенчатый поршень обеспечивает быстрое поднятие груза.
- Система с клапаном контроля перегрузки обеспечивает возвращение на первую ступень при подъеме более 200 кг.
- Грузоподъемность: 500 кг.

TJ800 СТОЙКА ТРАНСМИССИОННАЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ

- Обладает характеристиками TJ500.
- Новая конструкция основания обеспечивает продолжительную эксплуатацию.
- Грузоподъемность: 800 кг.

TJ1000 СТОЙКА ТРАНСМИССИОННАЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ

- Для снятия, установки и транспортировки коробок передач грузовых автомобилей повышенной грузоподъемности.
- Стойка оснащена универсальным суппортом с регулируемыми угловыми кронштейнами и предохранительными цепями.
- Фиксаторы кронштейнов и цепей регулируются для размещения трансмиссий, опор и КПП различных размеров.
- Широкое основание с четырьмя колесами диаметром 80мм и поворотные ролики обеспечивают стабильность и легкость маневрирования.
- Аварийный клапан предотвращающий выход домкрата из строя при превышении давления.
- Прочная конструкция опоры для обеспечения большей стабильности.
- Вес с упаковкой 99 кг.
- Грузоподъемность: 1000 кг (1Т).



TJ490 СТОЙКА ТРАНСМИССИОННАЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ

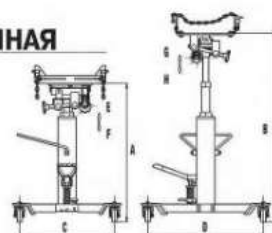
- Обладает характеристиками TJ500.
- Является экономически выгодным решением.
- Подъем осуществляется при помощи гидравлического насоса, который приводится в действие педалью, что позволяет оператору полностью контролировать процесс монтажа/демонтажа элементов трансмиссии.
- Грузоподъемность: 500 кг.

TJ500 СТОЙКА ТРАНСМИССИОННАЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ

- Стойка оснащена универсальным суппортом с регулируемыми угловыми кронштейнами и предохранительными цепями.
- Хромированная поверхность штока поршня обеспечивает защиту от коррозии.
- Прочная сварная конструкция предотвращает протечки гидравлической жидкости в случае деформации или разрушения.
- Гидравлический насос с ножным приводом обеспечивает контроль подъема агрегата.
- Широкое основание с поворотными колесами на шарнирах (диам. 80мм) обеспечивает стабильность и маневренность конструкции.
- Стойка оснащена клапаном контроля перегрузки, который не позволяет превышать номинальную нагрузку.
- Педаль может быть сложена, что исключает возможность нанесения травмы оператору во время перемещения стойки.
- Педаль оснащена автоматическим пружинным фиксатором, который способствует плавному опусканию груза.
- Телескопическая конструкция обеспечивает удобство транспортировки.
- Грузоподъемность: 500 кг.

TJ510 СТОЙКА ТРАНСМИССИОННАЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ

- Большинство характеристик совпадают с TJ-500. Эта модель оснащена воздушным клапаном для быстрого подъема до макс.
- Нагрузка на первую пневматическую ступень при давлении 120 psi - до 150 кг, на вторую - до 75 кг.
- Вес нетто - 70 кг, вес брутто - 73 кг., объем - 3,4 кв. фт.
- Грузоподъемность: 500 кг (1/2 т).



Артикул	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E	F	G	H	Грузоподъемность (кг)
TJ490	867	1792	598	728	—	—	24°	19°	500
TJ500	875	1800	598	728	20°	10°	24°	19°	500
TJ530	875	1800	598	728	20°	10°	24°	19°	500
TJ800	917	1842	590	636	12°	12°	30°	30°	800
TJ1000	1120	1797	950	950	20°	10°	24°	19°	1000



TJ530 СТОЙКА ТРАНСМИССИОННАЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ

- Обладает характеристиками TJ500.
- Специальный двухступенчатый поршень обеспечивает быстрое поднятие груза.
- Система с клапаном контроля перегрузки обеспечивает возвращение на первую ступень при подъеме более 200 кг.
- Грузоподъемность: 500 кг.

TJ800 СТОЙКА ТРАНСМИССИОННАЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ

- Обладает характеристиками TJ500.
- Новая конструкция основания обеспечивает продолжительную эксплуатацию.
- Грузоподъемность: 800 кг.

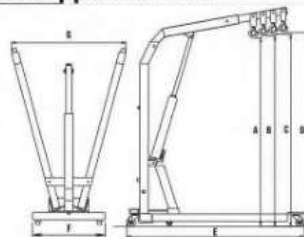
TJ1000 СТОЙКА ТРАНСМИССИОННАЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ

- Для снятия, установки и транспортировки коробок передач грузовых автомобилей повышенной грузоподъемности.
- Стойка оснащена универсальным суппортом с регулируемыми угловыми кронштейнами и предохранительными цепями.
- Фиксаторы кронштейнов и цепей регулируются для размещения трансмиссий, опор и КПП различных размеров.
- Широкое основание с четырьмя колесами диаметром 80мм и поворотные ролики обеспечивают стабильность и легкость маневрирования.
- Аварийный клапан предотвращающий выход домкрата из строя при превышении давления.
- Прочная конструкция опоры для обеспечения большей стабильности.
- Вес с упаковкой 99 кг.
- Грузоподъемность: 1000 кг (1Т).



ЕС1009 КРАН ПОДКАТНОЙ ДЛЯ СНЯТИЯ ДВИГАТЕЛЯ

- Четырехпозиционная телескопическая стрела с захватным крюком из закаленной стали.
- Конструкция быстро складывается, что позволяет экономить место при хранении, а также обеспечивает удобство транспортировки.
- 4 поворотных колеса обеспечивают маневренность крана и его установку в нужном месте.
- 8 тонный силовой гидроцилиндр с шарнирной рукоятью способствует быстрому снятию двигателя и его перемещению в любом направлении.
- Масса нетто 81,1 кг, масса брутто 96,6 кг, объем: 10'.
- Грузоподъемность: 1000 кг



Артикул	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм
ЕС1009	1645	1700	1730	1770	1720	600	720~1080
ЕС2001	МИН 410 МАКС 1680	МИН 290 МАКС 2030	МИН 180 МАКС 2180	МИН 60 МАКС 2330	МИН 1580 МАКС 2440	МИН 915 МАКС 1230	МИН 733 МАКС 965

ЕС2001 КРАН ПОДКАТНОЙ ДЛЯ СНЯТИЯ ДВИГАТЕЛЯ

- Усиленная конструкция.
- Четырехпозиционная телескопическая стрела с предохранительной цепью 3/8" и захватным крюком из закаленной стали.
- Емкость для масла и основание гидроцилиндра представляют единое целое, что предотвращает протекание масла.
- 8 тонный силовой гидроцилиндр обеспечивает быстрое поднятие стрелы с грузом и без него.
- Грузоподъемность: 2000 кг.

PL2500 РЕГУЛИРУЕМАЯ ТРАВЕРСА С ЦЕПЬЮ

- Применяется для обслуживания двигателей легковых, грузопассажирских и грузовых автомобилей. Подходит для работы со всеми кранами JTC для снятия двигателя.
- Специальная конструкция позволяет быстро и легко вывесить и отцентрировать двигатель.
- I.D. крючка 520мм
- Грузоподъемность: 500 кг.

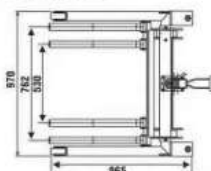
WD1030 ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ КОЛЕС

- Размеры базы: 876 x 720 x 101.6 мм.
- Высота подъема (расстояние, измеряемое от поверхности земли) - 93-1078 мм.
- Вес: 50 кг.



WD1250 ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ КОЛЕС

- Оборудована гидравлическим винтовым домкратом с ножным приводом и хромированным штоком.
- Модель отличается высоким качеством.
- Удлиненный рычаг обеспечивает удобство работы.
- Тележка оснащена усиленными цепями для дополнительной фиксации колес.
- Раздвижные захваты обеспечивают работу с колесами больших и средних диаметров.
- Задние поворотные, оснащенные шарнирами, и передние, неподвижно закрепленные, колеса обеспечивают высокую маневренность тележки.
- Задние поворотные колеса имеют регулировку по высоте 3-1/4".
- Педаль может быть сложена, что исключает возможность нанесения травмы оператору во время перемещения тележки.
- Грузоподъемность: 600 кг.



WD1260 ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ КОЛЕС С ГИДРОДОМКРАТОМ

- Ножной гидравлический домкрат сварной конструкции, оснащенный усиленным хромированным поршнем.
- Мощная цель для закрепления колеса.
- Прочные подъемные рычаги обеспечивают легкую регулировку для работы со среднеразмерными и крупными колесными шинами (R22.5).
- Задние поворотные самоориентирующиеся колеса и передние жестко закрепленные колеса обеспечивают мобильность и легкую управляемость тележкой.
- 3 1/4"-я регулировка хода задних колес обеспечивает легкое совмещение подъемных рычагов с углом наклона шпинделя.
- Ножная педаль откидывается вверх при завершении использования и хранении во избежание нанесения травм оператору.
- Грузоподъемность: 600 кг.
- Вес нетто - 115,5 кг, вес брутто - 122 кг, объем - 19,2 кв. фт.

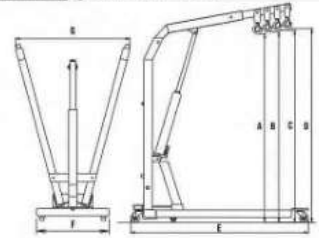


Специальная ручка для легкого перемещения. Рычаги регулировки груза обеспечивают дополнительную защиту веса. Регулировка угла задних колес выставляется гидравлически.



ЕС1009 КРАН ПОДКАТНОЙ ДЛЯ СНЯТИЯ ДВИГАТЕЛЯ

- Четырехпозиционная телескопическая стрела с захватным крюком из закаленной стали.
- Конструкция быстро складывается, что позволяет экономить место при хранении, а также обеспечивает удобство транспортировки.
- 4 поворотных колеса обеспечивают маневренность крана и его установку в нужном месте.
- 8 тонный силовой гидроцилиндр с шарнирной рукоятью способствует быстрому снятию двигателя и его перемещению в любом направлении.
- Масса нетто 81,1 кг, масса брутто 96,6 кг, объем: 10'.
- Грузоподъемность: 1000 кг



Артикул	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм
ЕС1009	1645	1700	1730	1770	1720	600	720~1080
ЕС2001	МИН 410 МАКС 1680	МИН 290 МАКС 2030	МИН 180 МАКС 2180	МИН 60 МАКС 2330	МИН 1580 МАКС 2440	МИН 915 МАКС 1230	МИН 733 МАКС 965

ЕС2001 КРАН ПОДКАТНОЙ ДЛЯ СНЯТИЯ ДВИГАТЕЛЯ

- Усиленная конструкция.
- Четырехпозиционная телескопическая стрела с предохранительной цепью 3/8" и захватным крюком из закаленной стали.
- Емкость для масла и основание гидроцилиндра представляют единое целое, что предотвращает протекание масла.
- 8 тонный силовой гидроцилиндр обеспечивает быстрое поднятие стрелы с грузом и без него.
- Грузоподъемность: 2000 кг.

PL2500 РЕГУЛИРУЕМАЯ ТРАВЕРСА С ЦЕПЬЮ

- Применяется для обслуживания двигателей легковых, грузопассажирских и грузовых автомобилей. Подходит для работы со всеми кранами JTC для снятия двигателя.
- Специальная конструкция позволяет быстро и легко вывесить и отцентрировать двигатель.
- I.D. крючка 520мм
- Грузоподъемность: 500 кг.

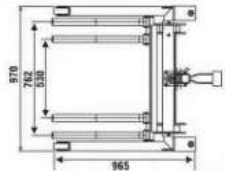
WD1030 ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ КОЛЕС

- Размеры базы: 876 x 720 x 101.6 мм.
- Высота подъема (расстояние, измеряемое от поверхности земли) - 93-1078 мм.
- Вес: 50 кг.



WD1250 ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ КОЛЕС

- Оборудована гидравлическим винтовым домкратом с ножным приводом и хромированным штоком.
- Модель отличается высоким качеством.
- Удлиненный рычаг обеспечивает удобство работы.
- Тележка оснащена усиленными цепями для дополнительной фиксации колеса.
- Раздвижные захваты обеспечивают работу с колесами больших и средних диаметров.
- Задние поворотные, оснащенные шарнирами, и передние, неподвижно закрепленные, колеса обеспечивают высокую маневренность тележки.
- Задние поворотные колеса имеют регулировку по высоте 3-1/4".
- Педаль может быть сложена, что исключает возможность нанесения травмы оператору во время перемещения тележки.
- Грузоподъемность: 600 кг.



WD1260 ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ КОЛЕС С ГИДРОДОМКРАТОМ

- Ножной гидравлический домкрат сварной конструкции, оснащенный усиленным хромированным поршнем.
- Мощная цель для закрепления колеса.
- Прочные подъемные рычаги обеспечивают легкую регулировку для работы со среднеразмерными и крупными колесными шинами (R22.5).
- Задние поворотные самоориентирующиеся колеса и передние жестко закрепленные колеса обеспечивают мобильность и легкую управляемость тележкой.
- 3 1/4"-я регулировка хода задних колес обеспечивает легкое совмещение подъемных рычагов с углом наклона шпинделя.
- Ножная педаль откидывается вверх при завершении использования и хранении во избежание нанесения травм оператору.
- Грузоподъемность: 600 кг.
- Вес нетто - 115,5 кг, вес брутто - 122 кг, объем - 19,2 кв. фт.





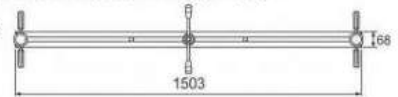
UBP1201 ПРЕСС ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

- Новая моноблочная компоновка UBP1201 - ручной насос и гидроцилиндр смонтированы в одном корпусе.
- Четырехпозиционная рукоятка (съемная, складная) обеспечивает удобную работу.
- Пресс снабжен встроенным предохранительным клапаном.
- Усилие: 10 т.



ES415 ТРАВЕРСА ДЛЯ ВЫВЕШИВАНИЯ ДВИГАТЕЛЯ

- Двухопорная траверса предназначена для вывешивания двигателя без его полного извлечения из моторного отсека.
- Регулируемые по высоте и ширине опоры надежно удерживают траверсу над моторным отсеком автомобиля.
- В конструкции траверсы предусмотрена регулировочная шпилька, которая позволяет удерживать двигатель в нужном положении.
- Грузоподъемность: 500 кг.



ES416 ТРАВЕРСА ДЛЯ ВЫВЕШИВАНИЯ ДВИГАТЕЛЯ (С ДВУМЯ ЦЕПЯМИ)

- Конструкция с двумя регулировочными шпильками и двумя цепями.
- Общая длина: 1503 мм
- Грузоподъемность: 500 кг.



ES419 ТРАВЕРСА ДЛЯ ВЫВЕШИВАНИЯ ДВИГАТЕЛЯ УДЛИНЕННАЯ (С ДВУМЯ ЦЕПЯМИ)

- Конструкция с двумя регулировочными шпильками и двумя цепями.
- Общая длина: 1830 мм.
- Грузоподъемность: 500 кг.

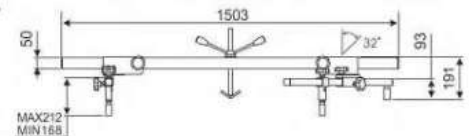


ES420 ТРАВЕРСА ДЛЯ ВЫВЕШИВАНИЯ ДВИГАТЕЛЯ

- Конструкция предусматривает 3-х точечную опору, что препятствует наклону.
- Общая длина: 1830 x 845 мм.
- Грузоподъемность: 500 кг.

ES417 ТРАВЕРСА ДЛЯ ВЫВЕШИВАНИЯ ДВИГАТЕЛЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ

- Специальная конструкция с 4-мя опорами предназначена для вывешивания двигателя без его полного извлечения из моторного отсека.
- Данная траверса особенно удобна для применения на автомобилях бескапотной компоновки.
- Опоры с регулируемой высотой, шириной, наклоном и положением надежно удерживают траверсу над моторным отсеком автомобиля и позволяет использовать конструкцию для любых транспортных средств.
- Резиновые накладки опор надежно удерживают траверсу и предохраняют покрытие автомобиля от повреждения.



ES421 ПОДДЕРЖИВАЮЩАЯ ОПОРА ДЛЯ ДВИГАТЕЛЯ И КПП

- Размеры: 650-960 мм.
- Предназначена для поддержания двигателя или коробки передач во время снятия опорного кронштейна двигателя.
- Применение: автомобили FORD, AUDI, VW, PEUGEOT и пр.





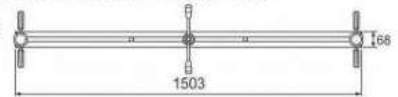
UBP1201 ПРЕСС ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

- Новая моноблочная компоновка UBP1201 - ручной насос и гидроцилиндр смонтированы в одном корпусе.
- Четырехпозиционная рукоять (съемная, складная) обеспечивает удобную работу.
- Пресс снабжен встроенным предохранительным клапаном.
- Усилие: 10 т.



ES415 ТРАВЕРСА ДЛЯ ВЫВЕШИВАНИЯ ДВИГАТЕЛЯ

- Двухопорная траверса предназначена для вывешивания двигателя без его полного извлечения из моторного отсека.
- Регулируемые по высоте и ширине опоры надежно удерживают траверсу над моторным отсеком автомобиля.
- В конструкции траверсы предусмотрена регулировочная шпилька, которая позволяет удерживать двигатель в нужном положении.
- Грузоподъемность: 500 кг.



ES416 ТРАВЕРСА ДЛЯ ВЫВЕШИВАНИЯ ДВИГАТЕЛЯ (С ДВУМЯ ЦЕПЯМИ)

- Конструкция с двумя регулировочными шпильками и двумя цепями.
- Общая длина: 1503 мм
- Грузоподъемность: 500 кг.



ES419 ТРАВЕРСА ДЛЯ ВЫВЕШИВАНИЯ ДВИГАТЕЛЯ УДЛИНЕННАЯ (С ДВУМЯ ЦЕПЯМИ)

- Конструкция с двумя регулировочными шпильками и двумя цепями.
- Общая длина: 1830 мм.
- Грузоподъемность: 500 кг.

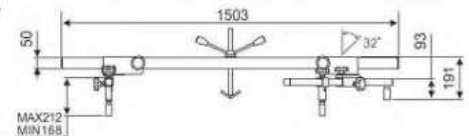


ES420 ТРАВЕРСА ДЛЯ ВЫВЕШИВАНИЯ ДВИГАТЕЛЯ

- Конструкция предусматривает 3-х точечную опору, что препятствует наклону.
- Общая длина: 1830 x 845 мм.
- Грузоподъемность: 500 кг.

ES417 ТРАВЕРСА ДЛЯ ВЫВЕШИВАНИЯ ДВИГАТЕЛЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ

- Специальная конструкция с 4-мя опорами предназначена для вывешивания двигателя без его полного извлечения из моторного отсека.
- Данная траверса особенно удобна для применения на автомобилях бескапотной компоновки.
- Опоры с регулируемой высотой, шириной, наклоном и положением надежно удерживают траверсу над моторным отсеком автомобиля и позволяет использовать конструкцию для любых транспортных средств.
- Резиновые накладки опор надежно удерживают траверсу и предохраняют покрытие автомобиля от повреждения.



ES421 ПОДДЕРЖИВАЮЩАЯ ОПОРА ДЛЯ ДВИГАТЕЛЯ И КПП

- Размеры: 650-960 мм.
- Предназначена для поддержания двигателя или коробки передач во время снятия опорного кронштейна двигателя.
- Применение: автомобили FORD, AUDI, VW, PEUGEOT и пр.





SJ2000 ДОМКРАТ ПОДКАТНОЙ 2Т

• Грузоподъемность: 2Т. • Материал: Алюминий. • Вес: 15 кг.

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
87	359	160	446	650	1920	310	24

SJ2083 ДОМКРАТ ПОДКАТНОЙ НИЗКОГО ПОДХВАТА 2Т

• Грузоподъемность: 2Т. • Вес: 44.5 кг.

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
70	530	150	600	830	2070	363	282

SJ2569 ДОМКРАТ ПОДКАТНОЙ НИЗКОГО ПОДХВАТА 2.5Т

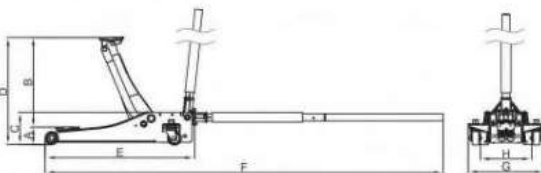
• Грузоподъемность: 2.5Т. • Вес: 32.4 кг.

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
75	425	150	500	690	1812	344	262

SJ3063 ДОМКРАТ ПОДКАТНОЙ 3Т

• Грузоподъемность: 3Т. • Вес: 31.5 кг.

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
120	340	158	460	630	1756	343	257



SJ3000 ДОМКРАТ ПОДКАТНОЙ 3Т

Артикул	Усилие	Вес	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
SJ3000	3Т	69kgs	120	460	200	580	1230	2000	300	255
SJ5000	5Т	80kgs	120	460	200	580	1230	2000	335	280



SJ22 ДОМКРАТ ПОДКАТНОЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ

• Обеспечивает быстрое и безопасное обслуживание автомобилей. Оснащен пневматическим приводом, что сокращает время выполнения работ.
• Снабжен предохранительным клапаном от перегрузки.

Артикул	УСИЛИЕ	ПОДУШКА ДЛЯ ВОЗДУХА	МИН, ММ	МАКС, ММ	ДАВЛЕНИЕ, КГ/СМ ²
SJ22	2	2	130	320	5-7
SJ23	2	3	150	400	5-7



7722 ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ

• Предназначена для перемещения автомобиля в ремонтной зоне.
• Максимальная ширина колеса автомобиля 325мм.
• Диаметр колеса автомобиля: 450-810 мм (17"-31").
• Рабочий диапазон: 340-710 мм. Максимальная грузоподъемность 680 кг



7741 СТОЙКА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ JTC-7722

• Специально предназначена для размещения JTC-7722 в количестве 4 шт.
• Размер: 948.5 x 652 x 252 мм (Д/Ш/В)





SJ2000 ДОМКРАТ ПОДКАТНОЙ 2Т

• Грузоподъемность: 2Т. • Материал: Алюминий. • Вес: 15 кг.

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
87	359	160	446	650	1920	310	24

SJ2083 ДОМКРАТ ПОДКАТНОЙ НИЗКОГО ПОДХВАТА 2Т

• Грузоподъемность: 2Т. • Вес: 44.5 кг.

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
70	530	150	600	830	2070	363	282

SJ2569 ДОМКРАТ ПОДКАТНОЙ НИЗКОГО ПОДХВАТА 2.5Т

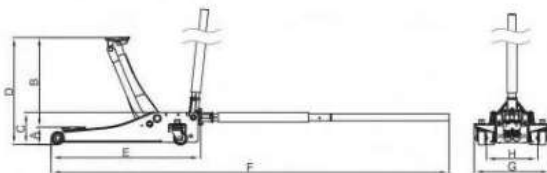
• Грузоподъемность: 2.5Т. • Вес: 32.4 кг.

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
75	425	150	500	690	1812	344	262

SJ3063 ДОМКРАТ ПОДКАТНОЙ 3Т

• Грузоподъемность: 3Т. • Вес: 31.5 кг.

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
120	340	158	460	630	1756	343	257



SJ3000 ДОМКРАТ ПОДКАТНОЙ 3Т

Артикул	Усилие	Вес	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
SJ3000	3Т	69kgs	120	460	200	580	1230	2000	300	255
SJ5000	5Т	80kgs	120	460	200	580	1230	2000	335	280



SJ22 ДОМКРАТ ПОДКАТНОЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ

• Обеспечивает быстрое и безопасное обслуживание автомобилей. Оснащен пневматическим приводом, что сокращает время выполнения работ.
• Снабжен предохранительным клапаном от перегрузки.

Артикул	УСИЛИЕ	ПОДУШКА ДЛЯ ВОЗДУХА	МИН, ММ	МАКС, ММ	ДАВЛЕНИЕ, КГ/СМ ²
SJ22	2	2	130	320	5-7
SJ23	2	3	150	400	5-7



7722 ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ

• Предназначена для перемещения автомобиля в ремонтной зоне.
• Максимальная ширина колеса автомобиля 325мм.
• Диаметр колеса автомобиля: 450-810 мм (17"-31").
• Рабочий диапазон: 340-710 мм. Максимальная грузоподъемность 680 кг



7741 СТОЙКА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ JTC-7722

• Специально предназначена для размещения JTC-7722 в количестве 4 шт.
• Размер: 948.5 x 652 x 252 мм (Д/Ш/В)





БК506 ВЫТЯЖНОЙ ГИДРОЦИЛИНДР

- Усилие: 5 т.
- Длина: 725 мм.
- Шток: 6".
- Упаковка: 4 шт/коробка
- Масса нетто 28 кг, масса брутто 29 кг, объем 1'



БК1006 ВЫТЯЖНОЙ ГИДРОЦИЛИНДР

- Усилие: 10 т.
- Длина: 725 мм.
- Шток: 6".
- Упаковка: 2 шт/коробка
- Масса нетто 32 кг, масса брутто 33 кг, объем 1'



HD204 КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПРАВКИ КУЗОВА

- Усилие: 4 т.
 - В комплект входят:
- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| 1. Гидронасос ручной односкоростной | 9. Коннектор с наружной резьбой |
| 2. Соединительный шланг, 1,5 м | 10. Плоский упор |
| 3. Гидроцилиндр 4 т, шток 100 мм | 11. V-образный упор (90°) |
| 4. Гидравлический расширитель 500 кг | 12. Клиновидная головка |
| 5. Удлинитель 400 мм | 13. Упор плунжера |
| 6. Удлинитель 300 мм | 14. Упор цилиндра |
| 7. Удлинитель 200 мм | 15. Резиновая головка |
| 8. Удлинитель 100 мм | 16. Зубчатый упор |
| | 17. Пластиковый кейс |



HB210 КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПРАВКИ КУЗОВА

- Усилие: 10 т.
 - В комплект входят:
- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Гидронасос ручной двухскоростной | 9. Коннектор с наружной резьбой |
| 2. Соединительный шланг 1,5 м | 10. Плоский упор |
| 3. Гидроцилиндр 10 т, шток 150 мм | 11. V-образный упор (90°) |
| 4. Гидравлический расширитель 500 кг | 12. Клиновидная головка |
| 5. Удлинитель 475 мм | 13. Упор плунжера |
| 6. Удлинитель 350 мм | 14. Упор цилиндра |
| 7. Удлинитель 250 мм | 15. Резиновая головка |
| 8. Удлинитель 125 мм | 16. Зубчатый упор |
| | 17. Пластиковый кейс на колесиках |



RB810 КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПРАВКИ КУЗОВА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ

- Усилие: 10 т.
 - В комплект входят:
- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1. Гидронасос ручной двухскоростной усиленный. | 9. Коннектор с наружной резьбой |
| 2. Соединительный шланг, 1,5 м | 10. Плоский упор |
| 3. Гидроцилиндр 10 т, шток 150 мм | 11. V-образный упор (90°) |
| 4. Гидравлический расширитель 500 кг | 12. Клиновидная головка |
| 5. Удлинитель 475 мм | 13. Упор плунжера |
| 6. Удлинитель 350 мм | 14. Упор цилиндра |
| 7. Удлинитель 250 мм | 15. Резиновая головка |
| 8. Удлинитель 125 мм | 16. Зубчатый упор |
| | 17. Пластиковый кейс на колесиках |



БК506 ВЫТЯЖНОЙ ГИДРОЦИЛИНДР

- Усилие: 5 т.
- Длина: 725 мм.
- Шток: 6".
- Упаковка: 4 шт/коробка
- Масса нетто 28 кг, масса брутто 29 кг, объем 1'



БК1006 ВЫТЯЖНОЙ ГИДРОЦИЛИНДР

- Усилие: 10 т.
- Длина: 725 мм.
- Шток: 6".
- Упаковка: 2 шт/коробка
- Масса нетто 32 кг, масса брутто 33 кг, объем 1'



HD204 КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПРАВКИ КУЗОВА

- Усилие: 4 т.
 - В комплект входят:
- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| 1. Гидронасос ручной односкоростной | 9. Коннектор с наружной резьбой |
| 2. Соединительный шланг, 1,5 м | 10. Плоский упор |
| 3. Гидроцилиндр 4 т, шток 100 мм | 11. V-образный упор (90°) |
| 4. Гидравлический расширитель 500 кг | 12. Клиновидная головка |
| 5. Удлинитель 400 мм | 13. Упор плунжера |
| 6. Удлинитель 300 мм | 14. Упор цилиндра |
| 7. Удлинитель 200 мм | 15. Резиновая головка |
| 8. Удлинитель 100 мм | 16. Зубчатый упор |
| | 17. Пластиковый кейс |



HB210 КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПРАВКИ КУЗОВА

- Усилие: 10 т.
 - В комплект входят:
- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Гидронасос ручной двухскоростной | 9. Коннектор с наружной резьбой |
| 2. Соединительный шланг 1,5 м | 10. Плоский упор |
| 3. Гидроцилиндр 10 т, шток 150 мм | 11. V-образный упор (90°) |
| 4. Гидравлический расширитель 500 кг | 12. Клиновидная головка |
| 5. Удлинитель 475 мм | 13. Упор плунжера |
| 6. Удлинитель 350 мм | 14. Упор цилиндра |
| 7. Удлинитель 250 мм | 15. Резиновая головка |
| 8. Удлинитель 125 мм | 16. Зубчатый упор |
| | 17. Пластиковый кейс на колесиках |



HD210 КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПРАВКИ КУЗОВА

- Усилие: 10 т.
 - В комплект входит:
1. Гидронасос ручной односкоростной.
- Далее комплектуется аналогично HB210.

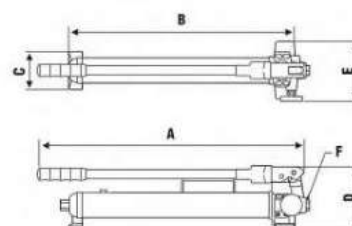
RB810 КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПРАВКИ КУЗОВА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ

- Усилие: 10 т.
 - В комплект входят:
- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1. Гидронасос ручной двухскоростной усиленный. | 9. Коннектор с наружной резьбой |
| 2. Соединительный шланг, 1,5 м | 10. Плоский упор |
| 3. Гидроцилиндр 10 т, шток 150 мм | 11. V-образный упор (90°) |
| 4. Гидравлический расширитель 500 кг | 12. Клиновидная головка |
| 5. Удлинитель 475 мм | 13. Упор плунжера |
| 6. Удлинитель 350 мм | 14. Упор цилиндра |
| 7. Удлинитель 250 мм | 15. Резиновая головка |
| 8. Удлинитель 125 мм | 16. Зубчатый упор |
| | 17. Пластиковый кейс на колесиках |



HB350 НАСОСЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РУЧНЫЕ

- Все представленные гидронасосы обладают прочной конструкцией, просты в эксплуатации и не требуют значительных затрат усилий при работе.
- В насосах предусмотрена защитная система, которая предотвращает протечки гидравлической жидкости. Все модели подходят для применения на производстве.
- Имеются одно- и двухскоростные модели.
- Двухскоростные насосы сокращают время проведения работ.
- Встроенный клапан контроля перегрузки предотвращает превышение максимально допустимого давления.
- Стравливающий клапан предотвращает проседание груза.



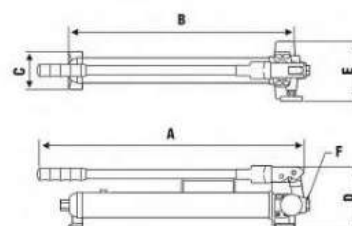
Артикул	Давление, бар		Заправочная емкость, см³	Объем масла за цикл, см³		A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	Штуцер F	Соединитель	Масса, кг
	1-й уровень	2-й уровень		1-й уровень	2-й уровень								
HB350	13.8	700	350	13.0	2.8	343	310	66	146	142	3/8NPT	CP212	5.9
HB600	13.8	700	600	13.0	2.8	543	480	90	146	142	3/8NPT		7.6
HB700	13.8	700	700	13.0	2.8	633	528	90	146	142	3/8NPT		8
HC1500	13.8	700	1500	13.0	2.8	633	551	106	200	142	3/8NPT		11.2
HC2500	13.8	700	2500	13.0	2.8	713	632	106	200	142	3/8NPT	CP332	12
HE2000	13.8	700	2000	13.0	2.8	580	526	140	189	148	3/8NPT		11.5
HF350	13.8	700	350	7.0	1.0	343	310	66	127	142	3/8NPT	CP212	5.5
HA350	700		350	3.2		343	292	90	146	142	3/8NPT		5.7
HA600	700		600	3.2		543	478	90	146	142	3/8NPT		7.1
HA700	700		700	3.2		633	526	90	146	142	3/8NPT		7.6
HD300	700		300	2.8		330	283	90	127	130	1/4NPT		4.4
HD500	700		500	2.8		530	469	90	127	130	1/4NPT		5.4



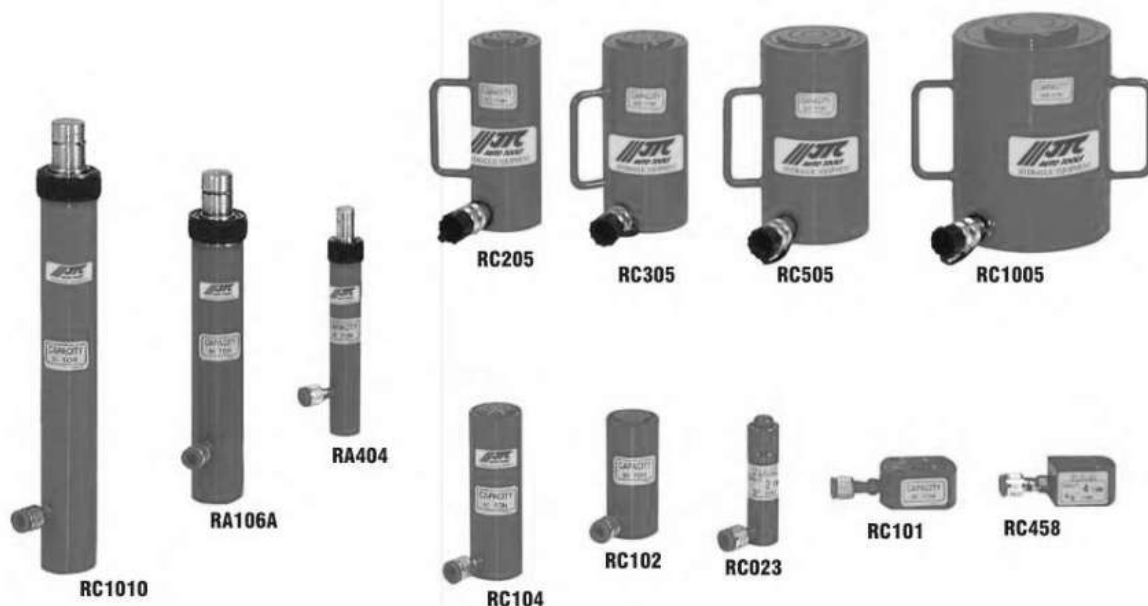


HB350 НАСОСЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РУЧНЫЕ

- Все представленные гидронасосы обладают прочной конструкцией, просты в эксплуатации и не требуют значительных затрат усилий при работе.
- В насосах предусмотрена защитная система, которая предотвращает протечки гидравлической жидкости. Все модели подходят для применения на производстве.
- Имеются одно- и двухскоростные модели.
- Двухскоростные насосы сокращают время проведения работ.
- Встроенный клапан контроля перегрузки предотвращает превышение максимально допустимого давления.
- Стравливающий клапан предотвращает проседание груза.



Артикул	Давление, бар		Заправочная емкость, см³	Объем масла за цикл, см³		A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	Штуцер F	Соединитель	Масса, кг
	1-й уровень	2-й уровень		1-й уровень	2-й уровень								
HB350	13.8	700	350	13.0	2.8	343	310	66	146	142	3/8NPT	CP212	5.9
HB600	13.8	700	600	13.0	2.8	543	480	90	146	142	3/8NPT		7.6
HB700	13.8	700	700	13.0	2.8	633	528	90	146	142	3/8NPT		8
HC1500	13.8	700	1500	13.0	2.8	633	551	106	200	142	3/8NPT	CP332	11.2
HC2500	13.8	700	2500	13.0	2.8	713	632	106	200	142	3/8NPT		12
HE2000	13.8	700	2000	13.0	2.8	580	526	140	189	148	3/8NPT		11.5
HF350	13.8	700	350	7.0	1.0	343	310	66	127	142	3/8NPT	CP212	5.5
HA350	700		350	3.2		343	292	90	146	142	3/8NPT		5.7
HA600	700		600	3.2		543	478	90	146	142	3/8NPT		7.1
HA700	700		700	3.2		633	526	90	146	142	3/8NPT		7.6
HD300	700		300	2.8		330	283	90	127	130	1/4NPT		4.4
HD500	700		500	2.8		530	469	90	127	130	1/4NPT		5.4





AJ120 / AJ220



AJ300 / AJ500



BJ120 / BJ220



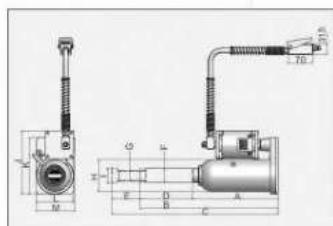
BJ300/BJ500



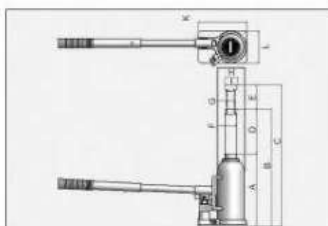
AJB2035



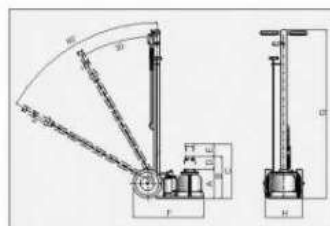
AJB500



AJ/CJ



BJ



AJB

AJ120 ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ (БУТЫЛОЧНЫЕ, С ПНЕВМОПРИВОДОМ)

- Бутылочные домкраты с низкой посадкой идеально подходят для применения на производстве.
- Прочное штампованное основание отвечает всем производственным требованиям.
- Особая конструкция домкрата предотвращает протечки гидравлической жидкости.
- Применение телескопических домкратов бутылочного типа AJ300/AJ500 значительно сокращает время и усилия, необходимые для подъема груза.
- Телескопические домкраты AJ120, AJ220, АВJ1527 и АВJ2035 обеспечивают значительную высоту подъема груза, что сокращает время и усилия, необходимые для производства работ.
- АВJ1527, АВJ2035, АВJ300 и АВJ500 оборудованы двумя прорезиненными колесами большого диаметра, что обеспечивает мобильность оборудования и дополнительное удобство при производстве работ.
- Пневматический/гидравлический привод повышает эффективность работы и экономит рабочее время.

Артикул	УСИЛИЕ, Т	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	H, мм	I, мм	J, мм	K, мм	L, мм	M, мм	ДЛИНА ШЛАНГА	ДЛИНА РУКОЯТИ, мм	ВЫСОТА, мм
AJ120	12TON	241	389.5	469.5	148.5	80	39.95	29.5	89	42	180	160	105	107	5'	630	—
AJ220	22TON	240.5	369.5	449.5	129	80	56	29.5	114	42	205	185	130	132	5'	630	—
AJ300	30TON	279	441	—	162	—	65	—	140	—	235	—	—	—	5'	630	—
AJ500	50TON	304	475	—	171	—	75	—	163	—	260	—	—	—	5'	630	—
BJ120	12TON	241	389.5	469.5	148.5	80	39.95	29.5	89	42	507	460	105	—	—	630	—
BJ220	22TON	240.5	369.5	449.5	129	80	56	29.5	114	42	507	185	130	—	—	630	—
BJ300	30TON	279	441	—	162	—	65	—	140	—	235	150	—	—	—	630	—
BJ500	50TON	304	475	—	171	—	75	—	163	—	260	180	—	—	—	630	—
AJB1527	15 27	205	291	377	86	86	460	1155	—	—	—	—	—	—	5'	—	95
AJB2035	20 35	205	291	377	86	86	490	1155	—	—	—	—	—	—	5'	—	95
AJB300	30TON	247	367	—	120	—	460	1155	—	—	—	—	—	—	5'	—	95
AJB500	50TON	266	396	—	130	—	490	1155	—	—	—	—	—	—	5'	—	95



AJ120 / AJ220



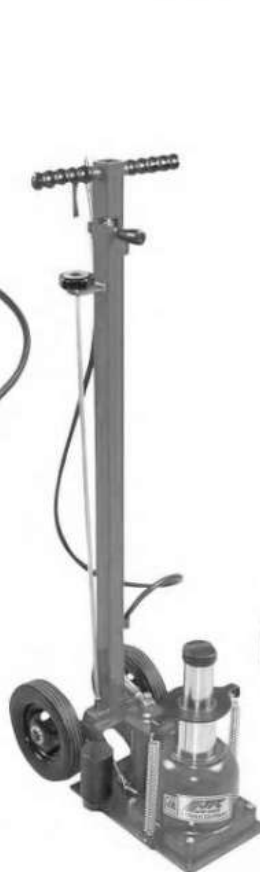
AJ300 / AJ500



BJ120 / BJ220



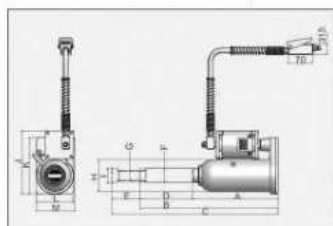
BJ300/BJ500



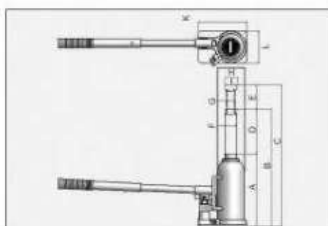
AJB2035



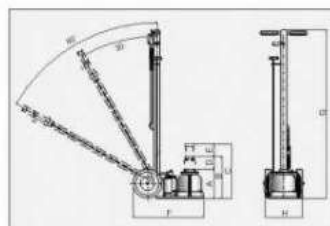
AJB500



AJ/CJ



BJ

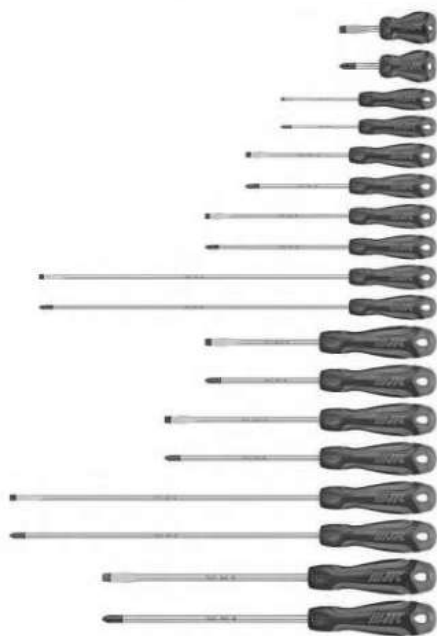


AJB

AJ120 ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ (БУТЫЛОЧНЫЕ, С ПНЕВМОПРИВОДОМ)

- Бутылочные домкраты с низкой посадкой идеально подходят для применения на производстве.
- Прочное штампованное основание отвечает всем производственным требованиям.
- Особая конструкция домкрата предотвращает протечки гидравлической жидкости.
- Применение телескопических домкратов бутылочного типа AJ300/AJ500 значительно сокращает время и усилия, необходимые для подъема груза.
- Телескопические домкраты AJ120, AJ220, ABJ1527 и ABJ2035 обеспечивают значительную высоту подъема груза, что сокращает время и усилия, необходимые для производства работ.
- ABJ1527, ABJ2035, ABJ300 и ABJ500 оборудованы двумя прорезиненными колесами большого диаметра, что обеспечивает мобильность оборудования и дополнительное удобство при производстве работ.
- Пневматический/гидравлический привод повышает эффективность работы и экономит рабочее время.

Артикул	УСИЛИЕ, Т	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	H, мм	I, мм	J, мм	K, мм	L, мм	M, мм	ДЛИНА ШЛАНГА	ДЛИНА РУКОЯТИ, мм	ВЫСОТА, мм
AJ120	12TON	241	389.5	469.5	148.5	80	39.95	29.5	89	42	180	160	105	107	5'	630	—
AJ220	22TON	240.5	369.5	449.5	129	80	56	29.5	114	42	205	185	130	132	5'	630	—
AJ300	30TON	279	441	—	162	—	65	—	140	—	235	—	—	—	5'	630	—
AJ500	50TON	304	475	—	171	—	75	—	163	—	260	—	—	—	5'	630	—
BJ120	12TON	241	389.5	469.5	148.5	80	39.95	29.5	89	42	507	460	105	—	—	630	—
BJ220	22TON	240.5	369.5	449.5	129	80	56	29.5	114	42	507	185	130	—	—	630	—
BJ300	30TON	279	441	—	162	—	65	—	140	—	235	150	—	—	—	630	—
BJ500	50TON	304	475	—	171	—	75	—	163	—	260	180	—	—	—	630	—
AJB1527	15 27	205	291	377	86	86	460	1155	—	—	—	—	—	—	5'	—	95
AJB2035	20 35	205	291	377	86	86	490	1155	—	—	—	—	—	—	5'	—	95
AJB300	30TON	247	367	—	120	—	460	1155	—	—	—	—	—	—	5'	—	95
AJB500	50TON	266	396	—	130	—	490	1155	—	—	—	—	—	—	5'	—	95



7601 ОТВЕРТКИ СИЛОВЫЕ

- Материал: SNCM8660.
- Стержень отвертки стальной. Покрыт сатин-хромом, жало - оксидированно.
- Рукоятка имеет треугольную форму. Изготовлена из двухкомпонентного материала (PP + TPV). Обладает стойкостью к маслам, бензину и другим химическим веществам.
- Стандарт DW 6.5.

Артикул	РАЗМЕР	SL	Артикул	РАЗМЕР	PH, PZ
7601	SL3.0x75	⊖	7602	PH0x75	⊕
7691	SL3.0x100	⊖	7628	PH0x150	⊕
7627	SL3.0x150	⊖	7694	PH1x38	⊕
7692	SL4.0x100	⊖	7604	PH1x75	⊕
7693	SL5.5x38	⊖	7630	PH1x100	⊕
7603	SL5.5x75	⊖	7632	PH1x125	⊕
7629	SL5.5x100	⊖	7606	PH1x300	⊕
7631	SL5.5x125	⊖	7608	PH2x38	⊕
7605	SL5.0x300	⊖	7610	PH2x100	⊕
7607	SL6.5x38	⊖	7612	PH2x150	⊕
7609	SL6.5x100	⊖	7634	PH2x200	⊕
7611	SL6.5x150	⊖	7614	PH2x300	⊕
7633	SL6.5x200	⊖	7616	PH3x150	⊕
7613	SL6.0x300	⊖	7636	PH3x200	⊕
7615	SL8.0x150	⊖	7638	PH3x250	⊕
7635	SL8.0x200	⊖	7639	PZ1x75	⊛
7637	SL8.0x250	⊖	7640	PZ2x100	⊛



7617 ОТВЕРТКИ СИЛОВЫЕ СО СКВОЗНЫМ СТЕРЖНЕМ

- Материал: SNCM8660.
- Стержень отвертки стальной, сквозной, шестигранный. Покрыт сатин-хромом, жало - оксидированно.
- Рукоятка имеет треугольную форму. Изготовлена из двухкомпонентного материала (PP + TPV). Обладает стойкостью к маслам, бензину и другим химическим веществам.
- Стандарт DW 6.5.
- Хвостовик под шестигранный ключ и шестигранник на стержне под рожковый ключ могут быть использованы для передачи дополнительного усилия.



Артикул	РАЗМЕР	SL	HEX	Артикул	РАЗМЕР	PH	HEX
7617	SL6.5x100	⊖	H10	7618	PH2x100	⊕	H10
7625	SL6.5x150	⊖	H10	7626	PH2x150	⊕	H10
7619	SL8.0x150	⊖	H12	7620	PH3x150	⊕	H12
7621	SL8.0x200	⊖	H12	7622	PH3x200	⊕	H12
7623	SL8.0x250	⊖	H12	7624	PH3x250	⊕	H12

5406 ОТВЕРТКИ СИЛОВЫЕ С АЛМАЗНЫМ НАКОНЕЧНИКОМ И СКВОЗНЫМ СТЕРЖНЕМ

- Тип стали: S2.
- Алмазное покрытие наконечника для защиты от истирания поверхностей отвертки и закручиваемых винтов.
- Износостойкая рукоятка.



Артикул	РАЗМЕР	Артикул	РАЗМЕР
5406	SL6 x 100 мм ⊖	5408	SL8 x 150 мм ⊖
5407	PH2 x 100 мм ⊕	5409	PH3 x 150 мм ⊕

5447 ОТВЕРТКИ СИЛОВЫЕ С АЛМАЗНЫМ НАКОНЕЧНИКОМ

- Тип стали: S2.
- Алмазное покрытие наконечника для защиты от истирания поверхностей отвертки и закручиваемых винтов.
- Износостойкая рукоятка.

Артикул	РАЗМЕР	Артикул	РАЗМЕР
5447	SI3 x 75 мм ⊖	5451	SL6 x 100 мм ⊖
5448	PH0 x 75 мм ⊕	5452	PH2 x 100 мм ⊕
5449	SL5 x 75 мм ⊖	5453	SL5 x 300 мм ⊖
5450	PH1 x 75 мм ⊕	5456	PH2 x 300 мм ⊕

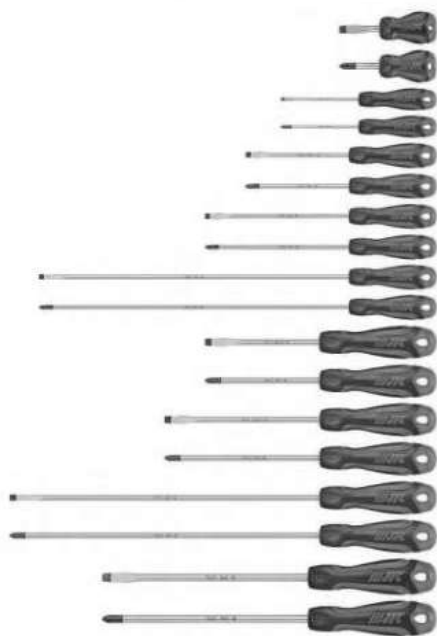
K7084 НАБОР ОТВЕРТОК (8 ЕД.)

- В комплекте: JTC-5447, JTC-5449, JTC-5406, JTC-5408; Отвертка SL - 4 шт. (3.0x75L, 5.0x75L, 6.0x100L, 8x150L); JTC-5448, JTC-5450, JTC-5407, JTC-5409; Отвертка PH - 4 шт. (#0x75L, #1x75L, #2x100L, #3x150L).



Алмазное покрытие





7601 ОТВЕРТКИ СИЛОВЫЕ

- Материал: SNCM8660.
- Стержень отвертки стальной. Покрыт сатин-хромом, жало - оксидированно.
- Рукоятка имеет треугольную форму. Изготовлена из двухкомпонентного материала (PP + TPV). Обладает стойкостью к маслам, бензину и другим химическим веществам.
- Стандарт DW 6.5.

Артикул	РАЗМЕР	SL	Артикул	РАЗМЕР	PH, PZ
7601	SL3.0x75	⊖	7602	PH0x75	⊕
7691	SL3.0x100	⊖	7628	PH0x150	⊕
7627	SL3.0x150	⊖	7694	PH1x38	⊕
7692	SL4.0x100	⊖	7604	PH1x75	⊕
7693	SL5.5x38	⊖	7630	PH1x100	⊕
7603	SL5.5x75	⊖	7632	PH1x125	⊕
7629	SL5.5x100	⊖	7606	PH1x300	⊕
7631	SL5.5x125	⊖	7608	PH2x38	⊕
7605	SL5.0x300	⊖	7610	PH2x100	⊕
7607	SL6.5x38	⊖	7612	PH2x150	⊕
7609	SL6.5x100	⊖	7634	PH2x200	⊕
7611	SL6.5x150	⊖	7614	PH2x300	⊕
7633	SL6.5x200	⊖	7616	PH3x150	⊕
7613	SL6.0x300	⊖	7636	PH3x200	⊕
7615	SL8.0x150	⊖	7638	PH3x250	⊕
7635	SL8.0x200	⊖	7639	PZ1x75	⊛
7637	SL8.0x250	⊖	7640	PZ2x100	⊛



7617 ОТВЕРТКИ СИЛОВЫЕ СО СКВОЗНЫМ СТЕРЖНЕМ

- Материал: SNCM8660.
- Стержень отвертки стальной, сквозной, шестигранный. Покрыт сатин-хромом, жало - оксидированно.
- Рукоятка имеет треугольную форму. Изготовлена из двухкомпонентного материала (PP + TPV). Обладает стойкостью к маслам, бензину и другим химическим веществам.
- Стандарт DW 6.5.
- Хвостовик под шестигранный ключ и шестигранный на стержне под рожковый ключ могут быть использованы для передачи дополнительного усилия.



Артикул	РАЗМЕР	SL	HEX	Артикул	РАЗМЕР	PH	HEX
7617	SL6.5x100	⊖	H10	7618	PH2x100	⊕	H10
7625	SL6.5x150	⊖	H10	7626	PH2x150	⊕	H10
7619	SL8.0x150	⊖	H12	7620	PH3x150	⊕	H12
7621	SL8.0x200	⊖	H12	7622	PH3x200	⊕	H12
7623	SL8.0x250	⊖	H12	7624	PH3x250	⊕	H12



5406 ОТВЕРТКИ СИЛОВЫЕ С АЛМАЗНЫМ НАКОНЕЧНИКОМ И СКВОЗНЫМ СТЕРЖНЕМ

- Тип стали: S2.
- Алмазное покрытие наконечника для защиты от истирания поверхностей отвертки и закручиваемых винтов.
- Износостойкая рукоятка.



Артикул	РАЗМЕР	Артикул	РАЗМЕР
5406	SL6 x 100 мм ⊖	5408	SL8 x 150 мм ⊖
5407	PH2 x 100 мм ⊕	5409	PH3 x 150 мм ⊕



Алмазное покрытие



5447 ОТВЕРТКИ СИЛОВЫЕ С АЛМАЗНЫМ НАКОНЕЧНИКОМ

- Тип стали: S2.
- Алмазное покрытие наконечника для защиты от истирания поверхностей отвертки и закручиваемых винтов.
- Износостойкая рукоятка.

Артикул	РАЗМЕР	Артикул	РАЗМЕР
5447	SL3 x 75 мм ⊖	5451	SL6 x 100 мм ⊖
5448	PH0 x 75 мм ⊕	5452	PH2 x 100 мм ⊕
5449	SL5 x 75 мм ⊖	5453	SL5 x 300 мм ⊖
5450	PH1 x 75 мм ⊕	5456	PH2 x 300 мм ⊕



K7084 НАБОР ОТВЕРТОК (8 ЕД.)

- В комплекте: JTC-5447, JTC-5449, JTC-5406, JTC-5408; Отвертка SL - 4 шт. (3.0x75L, 5.0x75L, 6.0x100L, 8x150L); JTC-5448, JTC-5450, JTC-5407, JTC-5409; Отвертка PH - 4 шт. (#0x75L, #1x75L, #2x100L, #3x150L).



3707 ОТВЕРТКИ СО СКВОЗНЫМ СТЕРЖНЕМ

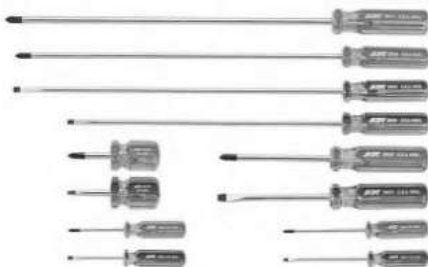
- Эргономичная рукоятка обеспечивает удобный захват.
- Прочная пластиковая рукоятка обладает повышенной ударостойкостью.
- Инструмент изготовлен из хромомолибденовой стали.

Артикул	РАЗМЕР	Артикул	РАЗМЕР
3707	1-1/2" двухсторонний стержень	3712	8" x PH3
3708	4" x PH2	3713	8" x 8 мм, SL
3709	4" x 6 мм, SL	3209	12" x PH4
3710	6" x PH3	3210	12" x 10 мм, SL
3711	6" x 8 мм, SL		



К7082 НАБОР ОТВЕРТОК СО СКВОЗНЫМ СТЕРЖНЕМ (8 ЕД.)

- В комплекте: JTC-3708-3713: отвертки со сквозным стержнем: минус 6x100 мм., 8x150 мм, 8x200 мм., плюс #2x100 мм., #3x150 мм. - всего 5 шт. JTC-3707: отвертка с двухсторонней насадкой: плюс #2x38 мм. - 1 шт. JTC-3804-5: отвертки с одноцветной рукояткой: минус 3x75 мм, плюс #0x75 мм. - 2 шт.



3802 ОТВЕРТКИ

- Изготовлены из стали марки S2, полностью закаленные стержни, с намагниченными наконечниками.
- Рукоятка выполнена из ударопрочного ацетатного пластика.

Артикул	РАЗМЕР	Артикул	РАЗМЕР	Артикул	РАЗМЕР
3802	SL 3 мм x 50 мм	3808	SL 5 мм x 300 мм	3041	SL 6 мм x 150 мм
3803	PH1 x 50 мм	3809	PH2 x 300 мм	3042	PH2 x 150 мм
3804	SL 3 мм x 75 мм	3019	SL 6 мм x 38 мм	3810	SL 6 мм x 300 мм
3805	PH1 x 75 мм	3020	PH2 x 38 мм	3811	PH2 x 300 мм
3806	SL 5 мм x 250 мм	3021	SL 6 мм x 100 мм		
3807	PH2 x 250 мм	3022	PH2 x 100 мм		



784702 КЛЮЧ ШЕСТИГРАННЫЙ С ШАРОВИДНЫМ НАКОНЕЧНИКОМ И Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ

- Материал: инструментальная легированная сталь марки S2.
- Материал ручки: полипропилен и термопластичная резина, двухкомпонентная.
- Тип: шестигранный с шариковой головкой на длинной стороне, обычный шестигранный на короткой стороне.

Артикул	РАЗМЕР	ДЛИННАЯ СТОРОНА (А)	КОРОТКАЯ СТОРОНА (В)	УПАКОВКА
784702	H2	100 мм	14 мм	10 шт.
7847025	H2.5	100 мм	14 мм	10 шт.
784703	H3	100 мм	14 мм	10 шт.
784704	H4	150 мм	14 мм	10 шт.
784705	H5	150 мм	20 мм	10 шт.
784706	H6	150 мм	20 мм	10 шт.
784708	H8	200 мм	20 мм	10 шт.



К6073 НАБОР ШЕСТИГРАННИКОВ С ШАРОВИДНЫМ НАКОНЕЧНИКОМ И Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ (7 ПРЕДМЕТОВ)

- Комплектация: H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8 мм.



784810 КЛЮЧ TORX С ОТВЕРСТИЕМ И Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ

- Материал: инструментальная легированная сталь марки S2.
- Материал ручки: полипропилен и термопластичная резина, двухкомпонентная.
- Тип: TORX на длинной стороне, на короткой стороне TORX с отверстием.

Артикул	РАЗМЕР	ДЛИННАЯ СТОРОНА (А)	КОРОТКАЯ СТОРОНА (В)	УПАКОВКА
784810	T10H	100 мм	14 мм	10 шт.
784815	T15H	100 мм	14 мм	10 шт.
784820	T20H	100 мм	14 мм	10 шт.
784825	T25H	150 мм	20 мм	10 шт.
784827	T27H	150 мм	20 мм	10 шт.
784830	T30H	150 мм	20 мм	10 шт.
784840	T40H	200 мм	20 мм	10 шт.



К6074 НАБОР КЛЮЧЕЙ TORX С ОТВЕРСТИЕМ И Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ (7 ПРЕДМЕТОВ)

- Комплектация: T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H.



3707 ОТВЕРТКИ СО СКВОЗНЫМ СТЕРЖНЕМ

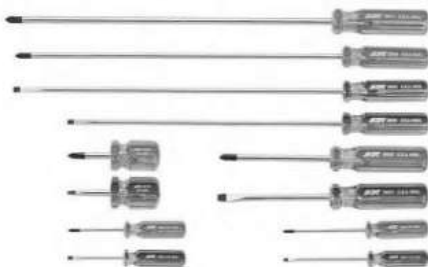
- Эргономичная рукоятка обеспечивает удобный захват.
- Прочная пластиковая рукоятка обладает повышенной ударостойкостью.
- Инструмент изготовлен из хромомолибденовой стали.

Артикул	РАЗМЕР	Артикул	РАЗМЕР
3707	1-1/2" двухсторонний стержень	3712	8" x PH3
3708	4" x PH2	3713	8" x 8 мм, SL
3709	4" x 6 мм, SL	3209	12" x PH4
3710	6" x PH3	3210	12" x 10 мм, SL
3711	6" x 8 мм, SL		



К7082 НАБОР ОТВЕРТОК СО СКВОЗНЫМ СТЕРЖНЕМ (8 ЕД.)

- В комплекте: JTC-3708-3713: отвертки со сквозным стержнем: минус 6x100 мм., 8x150 мм, 8x200 мм., плюс #2x100 мм., #3x150 мм. - всего 5 шт. JTC-3707: отвертка с двухсторонней насадкой: плюс #2x38 мм. - 1 шт. JTC-3804-5: отвертки с одноцветной рукояткой: минус 3x75 мм, плюс #0x75 мм. - 2 шт.



3802 ОТВЕРТКИ

- Изготовлены из стали марки S2, полностью закаленные стержни, с намагниченными наконечниками.
- Рукоятка выполнена из ударопрочного ацетатного пластика.

Артикул	РАЗМЕР	Артикул	РАЗМЕР	Артикул	РАЗМЕР
3802	SL 3 мм x 50 мм	3808	SL 5 мм x 300 мм	3041	SL 6 мм x 150 мм
3803	PH1 x 50 мм	3809	PH2 x 300 мм	3042	PH2 x 150 мм
3804	SL 3 мм x 75 мм	3019	SL 6 мм x 38 мм	3810	SL 6 мм x 300 мм
3805	PH1 x 75 мм	3020	PH2 x 38 мм	3811	PH2 x 300 мм
3806	SL 5 мм x 250 мм	3021	SL 6 мм x 100 мм		
3807	PH2 x 250 мм	3022	PH2 x 100 мм		



784702 КЛЮЧ ШЕСТИГРАННЫЙ С ШАРОВИДНЫМ НАКОНЕЧНИКОМ И Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ

- Материал: инструментальная легированная сталь марки S2.
- Материал ручки: полипропилен и термопластичная резина, двухкомпонентная.
- Тип: шестигранный с шариковой головкой на длинной стороне, обычный шестигранный на короткой стороне.

Артикул	РАЗМЕР	ДЛИННАЯ СТОРОНА (А)	КОРОТКАЯ СТОРОНА (В)	УПАКОВКА
784702	H2	100 мм	14 мм	10 шт.
7847025	H2.5	100 мм	14 мм	10 шт.
784703	H3	100 мм	14 мм	10 шт.
784704	H4	150 мм	14 мм	10 шт.
784705	H5	150 мм	20 мм	10 шт.
784706	H6	150 мм	20 мм	10 шт.
784708	H8	200 мм	20 мм	10 шт.



К6073 НАБОР ШЕСТИГРАННИКОВ С ШАРОВИДНЫМ НАКОНЕЧНИКОМ И Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ (7 ПРЕДМЕТОВ)

- Комплектация: H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8 мм.



784810 КЛЮЧ TORX С ОТВЕРСТИЕМ И Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ

- Материал: инструментальная легированная сталь марки S2.
- Материал ручки: полипропилен и термопластичная резина, двухкомпонентная ручка
- Тип: TORX на длинной стороне, на короткой стороне TORX с отверстием.

Артикул	РАЗМЕР	ДЛИННАЯ СТОРОНА (А)	КОРОТКАЯ СТОРОНА (В)	УПАКОВКА
784810	T10H	100 мм	14 мм	10 шт.
784815	T15H	100 мм	14 мм	10 шт.
784820	T20H	100 мм	14 мм	10 шт.
784825	T25H	150 мм	20 мм	10 шт.
784827	T27H	150 мм	20 мм	10 шт.
784830	T30H	150 мм	20 мм	10 шт.
784840	T40H	200 мм	20 мм	10 шт.



К6074 НАБОР КЛЮЧЕЙ TORX С ОТВЕРСТИЕМ И Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ (7 ПРЕДМЕТОВ)

- Комплектация: T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H.



3521 НАМАГНИЧИВАТЕЛЬ/РАЗМАГНИЧИВАТЕЛЬ ИНСТРУМЕНТОВ

- Применение: для намагничивания провести инструментом вдоль нижнего квадратного отверстия со знаком (+).
- Для размагничивания провести инструментом вдоль верхнего отверстия со знаком (-).
- Если инструмент не полностью размагнитился, что зависит от качества стали и диаметра, то необходимо повторить процедуру.



7939 ОТВЕРТКА ШЛИЦЕВАЯ С МАГНИТНЫМ ЗАХВАТОМ

- Конструкция, сходная с конструкцией канцелярской ручки, делает отвертку удобной в ношении и применении.
- Размер SL 3 мм, длина 65 мм
- Магнитный захват на рукоятке
- Общая длина: 137 мм.



3612 ОТВЕРТКА С НАСАДКАМИ "МИНИ"

- В комплекте: Укороченная рукоятка 1/4" F x 1/4" M.
- Насадки: PH1 x 4 мм SL,
PH2 x 6 мм SL, 2P x 4 мм.



3701 ОТВЕРТКА С УГЛОВЫМ ПЕРЕХОДНИКОМ (90°)

- Идеально пригодна для выполнения работ в условиях ограниченного пространства.
- В комплект входит быстрьюемая рукоятка, которая позволяет удерживать инструмент под необходимым углом, что повышает эффективность работы.
- Кроме того, в комплекте шестигранный хвостовик 1/4", который может применяться с ручным или механическим приводом.
- Также в комплекте биты PH1 и PH2 длиной 25 мм.



3024 ОТВЕРТКА С Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ

- Размер: PH3 x 8 мм.
- Полная длина: 250 мм.



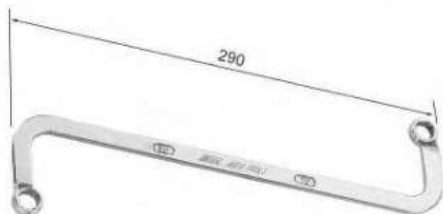
1355 КОМПЛЕКТ ДЛЯ СНЯТИЯ ДВЕРЕЙ (ЕВРОПЕЙСКИЕ АВТОМОБИЛИ)

- Используется для демонтажа дверных петель и ручек.
- В комплекте: T30 x 250 мм - Mercedes 220C и новый S-класс.
T20 x 210 мм - VW и Mercedes.
Насадки M4, M8, M10, T40, T45 x 25 мм -1998 г. в. и новые модели VW Golf, Jetta, Passat, а также New Beetle.
Трещотка x 240 мм.



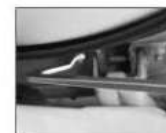
4754 КОМПЛЕКТ ДЛЯ СНЯТИЯ ДВЕРЕЙ

- В комплект входит специальный изогнутый ключ, предназначенный для затягивания/откручивания болтов дверных петель.
- Также может применяться для регулировки задней оси.
- В комплекте: Биты - 7 ед.: M8, M10, M12, T30, T40, T45, T50.
Специальный изогнутый ключ 8 мм - 1 ед.
Трещотка 45° 8 мм - 1 ед.
- Применение: VW, AUDI, Mercedes и др.



4093 КЛЮЧ S-ОБРАЗНЫЙ (12 ММ) ДЛЯ СНЯТИЯ ДВЕРЕЙ

- Особая конфигурация ключа позволяет работать в труднодоступных местах.
- Применяется для монтажа/демонтажа дверных креплений.
- Размер: 12 мм; 12 граней
- Применение: TOYOTA, NISSAN, HONDA, MITSUBISHI, SUZUKI и др.



5526 НАБОР ОТВЕРТОК ПРЕЦИЗИОННЫХ (6 ЕД.)

- В комплекте: PH00, PH0, PH1, SL1.5, SL2.5, SL3.
- Инструмент изготовлен из хром-молибденовой стали.
- Длина стержня: 50 мм, длина отвертки: 150 мм.



5527 НАБОР ОТВЕРТОК ПРЕЦИЗИОННЫХ (6 ЕД.)

- В комплекте: T6, T7, T8, T9, T10, T15.
- Инструмент изготовлен из хром-молибденовой стали.
- Длина стержня: 50 мм, длина отвертки: 150 мм.



3521 НАМАГНИЧИВАТЕЛЬ/РАЗМАГНИЧИВАТЕЛЬ ИНСТРУМЕНТОВ

- Применение: для намагничивания провести инструментом вдоль нижнего квадратного отверстия со знаком (+).
- Для размагничивания провести инструментом вдоль верхнего отверстия со знаком (-).
- Если инструмент не полностью размагнитился, что зависит от качества стали и диаметра, то необходимо повторить процедуру.



7939 ОТВЕРТКА ШЛИЦЕВАЯ С МАГНИТНЫМ ЗАХВАТОМ

- Конструкция, сходная с конструкцией канцелярской ручки, делает отвертку удобной в ношении и применении.
- Размер SL 3 мм, длина 65 мм
- Магнитный захват на рукоятке
- Общая длина: 137 мм.



3612 ОТВЕРТКА С НАСАДКАМИ "МИНИ"

- В комплекте: Укороченная рукоятка 1/4" F x 1/4" M.
- Насадки: PH1 x 4 мм SL,
PH2 x 6 мм SL, 2P x 4 мм.



3701 ОТВЕРТКА С УГЛОВЫМ ПЕРЕХОДНИКОМ (90°)

- Идеально пригодна для выполнения работ в условиях ограниченного пространства.
- В комплект входит быстрьюемая рукоятка, которая позволяет удерживать инструмент под необходимым углом, что повышает эффективность работы.
- Кроме того, в комплекте шестигранный хвостовик 1/4", который может применяться с ручным или механическим приводом.
- Также в комплекте биты PH1 и PH2 длиной 25 мм.



3024 ОТВЕРТКА С Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ

- Размер: PH3 x 8 мм.
- Полная длина: 250 мм.



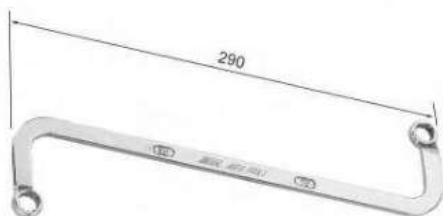
1355 КОМПЛЕКТ ДЛЯ СНЯТИЯ ДВЕРЕЙ (ЕВРОПЕЙСКИЕ АВТОМОБИЛИ)

- Используется для демонтажа дверных петель и ручек.
- В комплекте: T30 x 250 мм - Mercedes 220C и новый S-класс,
T20 x 210 мм - VW и Mercedes.
Насадки M4, M8, M10, T40,
T45 x 25 мм -1998 г. в. и новые модели
VW Golf, Jetta, Passat, а также New Beetle,
Трещотка x 240 мм.



4754 КОМПЛЕКТ ДЛЯ СНЯТИЯ ДВЕРЕЙ

- В комплект входит специальный изогнутый ключ, предназначенный для затягивания/откручивания болтов дверных петель.
- Также может применяться для регулировки задней оси.
- В комплекте: Биты - 7 ед.: M8, M10, M12, T30, T40, T45, T50.
Специальный изогнутый ключ 8 мм - 1 ед.
Трещотка 45° 8 мм - 1 ед.
- Применение: VW, AUDI, Mercedes и др.



4093 КЛЮЧ S-ОБРАЗНЫЙ (12 ММ) ДЛЯ СНЯТИЯ ДВЕРЕЙ

- Особая конфигурация ключа позволяет работать в труднодоступных местах.
- Применяется для монтажа/демонтажа дверных креплений.
- Размер: 12 мм; 12 граней
- Применение: TOYOTA, NISSAN, HONDA, MITSUBISHI, SUZUKI и др.



5526 НАБОР ОТВЕРТОК ПРЕЦИЗИОННЫХ (6 ЕД.)

- В комплекте: PH00, PH0, PH1, SL1.5, SL2.5, SL3.
- Инструмент изготовлен из хром-молибденовой стали.
- Длина стержня: 50 мм, длина отвертки: 150 мм.



5527 НАБОР ОТВЕРТОК ПРЕЦИЗИОННЫХ (6 ЕД.)

- В комплекте: T6, T7, T8, T9, T10, T15.
- Инструмент изготовлен из хром-молибденовой стали.
- Длина стержня: 50 мм, длина отвертки: 150 мм.

1112500 + ВСТАВКА 1/4" DR PHILIPS

• Материал: S2



АРТИКУЛ	РАЗМЕР	ДЛИНА	ОПТ. УПАК-ОВКА/ШТ.
1112500	PH0	25	10
1112501	PH1	25	10
1112502	PH2	25	10
1112503	PH3	25	10
1113000	PH0	30	10
1113001	PH1	30	10
1113002	PH2	30	10
1113003	PH3	30	10
1115000	PH0	50	10
1115001	PH1	50	10
1115002	PH2	50	10
1115003	PH3	50	10

1122503 — Вставка 1/4" DR SLOTTED

• Материал: S2



АРТИКУЛ	РАЗМЕР	ДЛИНА	ОПТ. УПАК-ОВКА/ШТ.
1122503	3	25	10
1122504	4	25	10
1122505	5	25	10
11225055	5.5	25	10
11225065	6.5	25	10
1122507	7	25	10
1123003	3	30	10
1123004	4	30	10
1123005	5	30	10
11230055	5.5	30	10
1123006	6	30	10
11230065	6.5	30	10
1123007	7	30	10
1125003	3	50	10
1125004	4	50	10
1125005	5	50	10
1125006	6	50	10
1125007	7	50	10

1192508 ☆ ВСТАВКА 1/4" DR TORX 5-ТИ ГРАННАЯ С ОТВЕРСТИЕМ

• Материал: S2



АРТИКУЛ	РАЗМЕР	ДЛИНА	ОПТ. УПАК-ОВКА/ШТ.
1192508	TS8H	25	10
1192510	TS10H	25	10
1192515	TS15H	25	10
1192520	TS20H	25	10
1192525	TS25H	25	10
1192527	TS27H	25	10
1192530	TS30H	25	10
1192540	TS40H	25	10
1192545	TS45H	25	10
1192550	TS50H	25	10

1132504 ☆ ВСТАВКА 1/4" DR TORX

• Материал: S2



АРТИКУЛ	РАЗМЕР	ДЛИНА	ОПТ. УПАК-ОВКА/ШТ.
1132504	T4	25	10
1132505	T5	25	10
1132506	T6	25	10
1132507	T7	25	10
1132508	T8	25	10
1132509	T9	25	10
1132510	T10	25	10
1132515	T15	25	10
1132520	T20	25	10
1132525	T25	25	10
1132527	T27	25	10
1132530	T30	25	10
1132540	T40	25	10
1133004	T4	30	10
1133005	T5	30	10
1133006	T6	30	10
1133007	T7	30	10
1133008	T8	30	10
1133009	T9	30	10
1133010	T10	30	10
1133015	T15	30	10
1133020	T20	30	10
1133025	T25	30	10
1133027	T27	30	10
1133030	T30	30	10
1133040	T40	30	10
1135010	T10	50	10
1135015	T15	50	10
1135020	T20	50	10
1135025	T25	50	10
1135027	T27	50	10
1135030	T30	50	10
1135040	T40	50	10

1162504 ☆ ВСТАВКА 1/4" DR SPLINE

• Материал: S2



АРТИКУЛ	РАЗМЕР	ДЛИНА	ОПТ. УПАК-ОВКА/ШТ.
1162504	M4	25	10
1162505	M5	25	10
1162506	M6	25	10
1162508	M8	25	10
1162510	M10	25	10
1162512	M12	25	10

1112500 + ВСТАВКА 1/4" DR PHILIPS

• Материал: S2



АРТИКУЛ	РАЗМЕР	ДЛИНА	ОПТ. УПАК-ОВКА/ШТ.
1112500	PH0	25	10
1112501	PH1	25	10
1112502	PH2	25	10
1112503	PH3	25	10
1113000	PH0	30	10
1113001	PH1	30	10
1113002	PH2	30	10
1113003	PH3	30	10
1115000	PH0	50	10
1115001	PH1	50	10
1115002	PH2	50	10
1115003	PH3	50	10

1122503 — Вставка 1/4" DR SLOTTED

• Материал: S2



АРТИКУЛ	РАЗМЕР	ДЛИНА	ОПТ. УПАК-ОВКА/ШТ.
1122503	3	25	10
1122504	4	25	10
1122505	5	25	10
11225055	5.5	25	10
11225065	6.5	25	10
1122507	7	25	10
1123003	3	30	10
1123004	4	30	10
1123005	5	30	10
11230055	5.5	30	10
1123006	6	30	10
11230065	6.5	30	10
1123007	7	30	10
1125003	3	50	10
1125004	4	50	10
1125005	5	50	10
1125006	6	50	10
1125007	7	50	10

1192508 ☆ ВСТАВКА 1/4" DR TORX 5-ТИ ГРАННАЯ С ОТВЕРСТИЕМ

• Материал: S2



АРТИКУЛ	РАЗМЕР	ДЛИНА	ОПТ. УПАК-ОВКА/ШТ.
1192508	TS8H	25	10
1192510	TS10H	25	10
1192515	TS15H	25	10
1192520	TS20H	25	10
1192525	TS25H	25	10
1192527	TS27H	25	10
1192530	TS30H	25	10
1192540	TS40H	25	10
1192545	TS45H	25	10
1192550	TS50H	25	10

1132504 ☆ ВСТАВКА 1/4" DR TORX

• Материал: S2



АРТИКУЛ	РАЗМЕР	ДЛИНА	ОПТ. УПАК-ОВКА/ШТ.
1132504	T4	25	10
1132505	T5	25	10
1132506	T6	25	10
1132507	T7	25	10
1132508	T8	25	10
1132509	T9	25	10
1132510	T10	25	10
1132515	T15	25	10
1132520	T20	25	10
1132525	T25	25	10
1132527	T27	25	10
1132530	T30	25	10
1132540	T40	25	10
1133004	T4	30	10
1133005	T5	30	10
1133006	T6	30	10
1133007	T7	30	10
1133008	T8	30	10
1133009	T9	30	10
1133010	T10	30	10
1133015	T15	30	10
1133020	T20	30	10
1133025	T25	30	10
1133027	T27	30	10
1133030	T30	30	10
1133040	T40	30	10
1135010	T10	50	10
1135015	T15	50	10
1135020	T20	50	10
1135025	T25	50	10
1135027	T27	50	10
1135030	T30	50	10
1135040	T40	50	10

1162504 ☆ ВСТАВКА 1/4" DR SPLINE

• Материал: S2



АРТИКУЛ	РАЗМЕР	ДЛИНА	ОПТ. УПАК-ОВКА/ШТ.
1162504	M4	25	10
1162505	M5	25	10
1162506	M6	25	10
1162508	M8	25	10
1162510	M10	25	10
1162512	M12	25	10

1253003 ВСТАВКА 5/16"

• Материал: S2

DR HEX

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	ДЛИНА	ОПТ. УПАК-ОВКА/ШТ.
1253003	H3	30	10
1253004	H4	30	10
1253005	H5	30	10
1253006	H6	30	10
1253007	H7	30	10
1253008	H8	30	10
1253010	H10	30	10
1253012	H12	30	10
1253014	H14	30	10
1258004	H4	80	10
1258005	H5	80	10
1258006	H6	80	10
1258007	H7	80	10
1258008	H8	80	10
1258010	H10	80	10
1258012	H12	80	10
1258014	H14	80	10



1243010 ВСТАВКА 5/16"

DR TORX C ОТВЕРСТИЕМ

• Материал: S2

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	ДЛИНА	ОПТ. УПАК-ОВКА/ШТ.
1243010	T10H	30	10
1243015	T15H	30	10
1243020	T20H	30	10
1243025	T25H	30	10
1243027	T27H	30	10
1243030	T30H	30	10
1243040	T40H	30	10
1243045	T45H	30	10
1243050	T50H	30	10
1243055	T55H	30	10
1243060	T60H	30	10
1248010	T10H	80	10
1248015	T15H	80	10
1248020	T20H	80	10
1248025	T25H	80	10
1248027	T27H	80	10
1248030	T30H	80	10
1248040	T40H	80	10
1248045	T45H	80	10
1248050	T50H	80	10
1248055	T55H	80	10
1248060	T60H	80	10



12A3001 ВСТАВКА 5/16"

• Материал: S2

DR POZIDRIV

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	ДЛИНА	ОПТ. УПАК-ОВКА/ШТ.
12A3001	PZ1	30	10
12A3002	PZ2	30	10
12A3003	PZ3	30	10
12A3004	PZ4	30	10
12A8001	PZ1	80	10
12A8002	PZ2	80	10
12A8003	PZ3	80	10
12A8004	PZ4	80	10



1333010 ВСТАВКА 10 ММ.

• Материал: S2

TORX

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	ДЛИНА	ОПТ. УПАК-ОВКА/ШТ.
1333010	T10	30	10
1333015	T15	30	10
1333020	T20	30	10
1333025	T25	30	10
1333027	T27	30	10
1333030	T30	30	10
1333040	T40	30	10
1333045	T45	30	10
1333047	T47	30	10
1333050	T50	30	10
1333055	T55	30	10
1333060	T60	30	10
1337510	T10	75	10
1337515	T15	75	10
1337520	T20	75	10
1337525	T25	75	10
1337527	T27	75	10
1337530	T30	75	10
1337535	T35	75	10
1337540	T40	75	10
1337545	T45	75	10
1337550	T50	75	10
1337555	T55	75	10
1337560	T60	75	10
1337570	T70	75	10
1331240	T40	120	10
1331245	T45	120	10
1331250	T50	120	10
1331255	T55	120	10



1233010 ВСТАВКА 5/16"

• Материал: S2

DR TORX

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	ДЛИНА	ОПТ. УПАК-ОВКА/ШТ.
1233010	T10	30	10
1233015	T15	30	10
1233020	T20	30	10
1233025	T25	30	10
1233027	T27	30	10
1233030	T30	30	10
1233040	T40	30	10
1233045	T45	30	10
1233050	T50	30	10
1233055	T55	30	10
1233060	T60	30	10
1238010	T10	80	10
1238015	T15	80	10
1238020	T20	80	10
1238025	T25	80	10
1238027	T27	80	10
1238030	T30	80	10
1238040	T40	80	10
1238045	T45	80	10
1238050	T50	80	10
1238055	T55	80	10
1238060	T60	80	10



1253003 ВСТАВКА 5/16"

• Материал: S2

DR HEX

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	ДЛИНА	ОПТ. УПАК-ОВКА/ШТ.
1253003	H3	30	10
1253004	H4	30	10
1253005	H5	30	10
1253006	H6	30	10
1253007	H7	30	10
1253008	H8	30	10
1253010	H10	30	10
1253012	H12	30	10
1253014	H14	30	10
1258004	H4	80	10
1258005	H5	80	10
1258006	H6	80	10
1258007	H7	80	10
1258008	H8	80	10
1258010	H10	80	10
1258012	H12	80	10
1258014	H14	80	10



1243010 ВСТАВКА 5/16"

DR TORX C ОТВЕРСТИЕМ

• Материал: S2

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	ДЛИНА	ОПТ. УПАК-ОВКА/ШТ.
1243010	T10H	30	10
1243015	T15H	30	10
1243020	T20H	30	10
1243025	T25H	30	10
1243027	T27H	30	10
1243030	T30H	30	10
1243040	T40H	30	10
1243045	T45H	30	10
1243050	T50H	30	10
1243055	T55H	30	10
1243060	T60H	30	10
1248010	T10H	80	10
1248015	T15H	80	10
1248020	T20H	80	10
1248025	T25H	80	10
1248027	T27H	80	10
1248030	T30H	80	10
1248040	T40H	80	10
1248045	T45H	80	10
1248050	T50H	80	10
1248055	T55H	80	10
1248060	T60H	80	10



12A3001 ВСТАВКА 5/16"

• Материал: S2

DR POZIDRIV

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	ДЛИНА	ОПТ. УПАК-ОВКА/ШТ.
12A3001	PZ1	30	10
12A3002	PZ2	30	10
12A3003	PZ3	30	10
12A3004	PZ4	30	10
12A8001	PZ1	80	10
12A8002	PZ2	80	10
12A8003	PZ3	80	10
12A8004	PZ4	80	10



1333010 ВСТАВКА 10 ММ.

• Материал: S2

TORX

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	ДЛИНА	ОПТ. УПАК-ОВКА/ШТ.
1333010	T10	30	10
1333015	T15	30	10
1333020	T20	30	10
1333025	T25	30	10
1333027	T27	30	10
1333030	T30	30	10
1333040	T40	30	10
1333045	T45	30	10
1333047	T47	30	10
1333050	T50	30	10
1333055	T55	30	10
1333060	T60	30	10
1337510	T10	75	10
1337515	T15	75	10
1337520	T20	75	10
1337525	T25	75	10
1337527	T27	75	10
1337530	T30	75	10
1337535	T35	75	10
1337540	T40	75	10
1337545	T45	75	10
1337550	T50	75	10
1337555	T55	75	10
1337560	T60	75	10
1337570	T70	75	10
1331240	T40	120	10
1331245	T45	120	10
1331250	T50	120	10
1331255	T55	120	10



1233010 ВСТАВКА 5/16"

• Материал: S2

DR TORX

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	ДЛИНА	ОПТ. УПАК-ОВКА/ШТ.
1233010	T10	30	10
1233015	T15	30	10
1233020	T20	30	10
1233025	T25	30	10
1233027	T27	30	10
1233030	T30	30	10
1233040	T40	30	10
1233045	T45	30	10
1233050	T50	30	10
1233055	T55	30	10
1233060	T60	30	10
1238010	T10	80	10
1238015	T15	80	10
1238020	T20	80	10
1238025	T25	80	10
1238027	T27	80	10
1238030	T30	80	10
1238040	T40	80	10
1238045	T45	80	10
1238050	T50	80	10
1238055	T55	80	10
1238060	T60	80	10





1116502 НАБОР БИТ 1/4" PH ДВУСТОРОННИХ

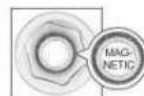
УДЛИНЕННЫХ (10 ЕД.)

- Материал: S2.
- В комплекте: 10 удлинённых бит с 2-мя наконечниками.

Артикул	ВИД	ТИП	ДЛИНА	РАЗМЕР	Артикул	ВИД	ТИП	ДЛИНА	РАЗМЕР
1116502	+	PH2	65 мм	1/4"(6.35)	1111002	+	PH2	100 мм	1/4"(6.35)
1116503	+	PH3	65 мм	1/4"(6.35)	1111003	+	PH3	100 мм	1/4"(6.35)

11S1008 МАГНИТНАЯ НАСАДКА

Артикул	РАЗМЕР	ДЛИНА	ХВОСТОВИК	Артикул	РАЗМЕР	ДЛИНА	ХВОСТОВИК
11S1008	8 мм	100	1/4"(6.35)	11S1012	12 мм	100	1/4"(6.35)
11S1010	10 мм	100	1/4"(6.35)	11S1014	14 мм	100	1/4"(6.35)



5365 НАБОР БИТ 1/2" SPLINE M5-M12 (6 ЕД.)

- В комплекте: 5 бит-головок spline 10 мм x30 (длина): M5, M6, M8, M10, M12; Держатель: 1/2" Dr.x10 мм.
- Материал: S2.

5366 НАБОР БИТ 1/2" TORX T25-T55 (7 ЕД.)

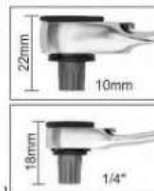
- В комплекте 6 бит-головок spline 10 мм x30L: T25, T30, T40, T45, T50, T55; Держатель: 1/2" Dr.x10 мм.
- Материал: S2.

5610 ТРЕЩОТКА С НАСАДКАМИ (55 ЕД.)

- Материал бит: S2. Длина: 20 мм, длина с трещоткой: 20 мм.
- В комплекте:
 - 1 ед. мини-трещотка.
 - 1 ед. отвертка с храповым механизмом.
 - 1 ед. держатель магнитный.
 - 11 ед. биты TORX: T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40.
 - 11 ед. биты TORX (с отверстием): T6H, T7H, T8H, T9H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H.
 - 6 ед. HEX: H2, H2.5, H3, H4, H5, H6.
 - 8 ед. Биты TORX (с отверстием): TS8H, TS10H, TS15H, TS20H, TS25H, TS27H, T30H, TS40H.
 - 4 ед. Phillips PH0, PH1, PH2, PH3.
 - 4 ед. шлицевые FD3, FD4, FD5, FD6, FD7.
 - 4 ед. У-образные 1-2-3-4.
 - 3 ед. Х-образные 6-8-10.

7801 НАБОР БИТ 1/4" И 10ММ С ДВУСТОРОННЕЙ ТРЕЩОТКОЙ (78 ЕД.)

- Набор бит с двусторонней трещоткой: 18 мм (для бит 1/4"), 22 мм (для бит 10 мм).
- Материал бит: S2, 1/4" шестигранные, 18 мм - длина
- 7 шт биты TORX T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40.
- 8 шт биты TORX с отверстием: T8H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H.
- 8 шт бит TORX plus: TP8, TP10, TP15, TP20, TP25, TP27, TP30, TP40.
- 8 шт 5-гранная биты с отверстием: T58, T510, T515, T520, T525, T527, T530, T540.
- 6 шт биты HEX (мм) H2, H2.5, H3, H4, H5, H6.
- 8 шт биты шестигранные (SAE): 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4".
- 3 шт биты Phillips: PH0, PH1, PH2.
- 3 шт биты шлицы: SL3, SL4, SL5, SL6, SL5.
- 3 шт биты SPLINE M4, M5, M6.
- 4 шт биты TORX T45, T47, T50, T55.
- 3 шт биты TORX с отверстием: T45H, T50H, T55H.
- 2 шт биты TORX plus: TP45, TP50.
- 2 шт TORX 5-гранные, с отверстием: TS45, TS50.
- 4 шт биты HEX (мм): H7, H8, H9, H11.
- 2 шт биты HEX (SAE): 5/16", 3/8".
- 1 шт. биты Phillips: PH3.
- 1 шт. биты под шлицы: SL8.
- 2 шт биты SPLINE M8, M10.
- 2 шт магнитные держатели бит: 1/4" x 65 мм, 10 мм x 65 мм.
- 1 шт. 1/4" x 10 мм трещотка с двойным корпусом.



5715 НАБОР БИТ RIBE (23 ЕД.)

- Материал: S2.
- В комплекте: 10 ед. биты "Ribe" 30 мм: RM5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14.
- 11 ед. биты "Ribe" 100 мм: RM5, 6, 7, 8, 9, 10, 10.3, 11, 12, 13, 14.
- 2 адаптера: 10 мм (Hex) x под ключ 1/2", 10 мм (Hex) x под ключ 3/8".

3933 НАБОР БИТ (42 ЕД.)

- Материал: S2.
- В комплекте:
 - 8 ед. биты TORX 30 мм: T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55.
 - 8 ед. биты TORX 75 мм: T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55.
 - 7 ед. биты HEX 30 мм: 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 мм.
 - 7 ед. биты HEX 75 мм: 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 мм.
 - 5 ед. биты SPLINE 30 мм: M5, M6, M8, M10, M12.
 - 5 ед. биты SPLINE 75 мм: M5, M6, M8, M10, M12.
 - 1 ед. адаптер 10 мм (hex) x под ключ 3/8".
 - 1 ед. адаптер 10 мм (hex) x под ключ 1/2".

3509 НАБОР БИТ (58 ЕД.)

- Материал: S2.
- В комплекте:
 - 9 ед. биты TORX 30 мм: T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60.
 - 9 ед. биты TORX 75 мм: T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60.
 - 9 ед. биты HEX 30 мм: 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17.
 - 9 ед. биты HEX 75 мм: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 3/8".
 - 5 ед. биты SPLINE 30 мм: M5, M6, M8, M10, M12.
 - 8 ед. биты SPLINE 75 мм: M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M16H.
 - 5 ед. биты RIBE 75 мм: RM6, RM7, RM8, RM10, RM12.
 - 2 ед. биты квадратные 75 мм: 8, 10.
 - 1 ед. адаптер 10 мм (hex) x под ключ 3/8".
 - 1 ед. адаптер 10 мм (hex) x под ключ 1/2".



1116502 НАБОР БИТ 1/4" PH ДВУСТОРОННИХ

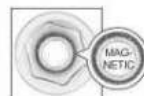
УДЛИНЕННЫХ (10 ЕД.)

- Материал: S2.
- В комплекте: 10 удлинённых бит с 2-мя наконечниками.

АРТИКУЛ	ВИД	ТИП	ДЛИНА	РАЗМЕР	АРТИКУЛ	ВИД	ТИП	ДЛИНА	РАЗМЕР
1116502	+	PH2	65 мм	1/4"(6.35)	1111002	+	PH2	100 мм	1/4"(6.35)
1116503	+	PH3	65 мм	1/4"(6.35)	1111003	+	PH3	100 мм	1/4"(6.35)

11S1008 МАГНИТНАЯ НАСАДКА

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	ДЛИНА	ХВОСТОВИК	АРТИКУЛ	РАЗМЕР	ДЛИНА	ХВОСТОВИК
11S1008	8 мм	100	1/4"(6.35)	11S1012	12 мм	100	1/4"(6.35)
11S1010	10 мм	100	1/4"(6.35)	11S1014	14 мм	100	1/4"(6.35)



5365 НАБОР БИТ 1/2" SPLINE M5-M12 (6 ЕД.)

- В комплекте: 5 бит-головок spline 10 мм x30 (длина): M5, M6, M8, M10, M12; Держатель: 1/2" Dr.x10 мм.
- Материал: S2.

5366 НАБОР БИТ 1/2" TORX T25-T55 (7 ЕД.)

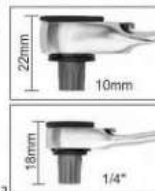
- В комплекте 6 бит-головок spline 10 мм x30L: T25, T30, T40, T45, T50, T55; Держатель: 1/2" Dr.x10 мм.
- Материал: S2.

5610 ТРЕЩОТКА С НАСАДКАМИ (55 ЕД.)

- Материал бит: S2. Длина: 20 мм, длина с трещоткой: 20 мм.
- В комплекте:
 - 1 ед. мини-трещотка.
 - 1 ед. отвертка с храповым механизмом.
 - 1 ед. держатель магнитный.
 - 11 ед. биты TORX: T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40.
 - 11 ед. биты TORX (с отверстием): T6H, T7H, T8H, T9H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H.
 - 6 ед. HEX: H2, H2.5, H3, H4, H5, H6.
 - 8 ед. Биты TORX (с отверстием): TS8H, TS10H, TS15H, TS20H, TS25H, TS27H, T30H, TS40H.
 - 4 ед. Phillips PH0, PH1, PH2, PH3.
 - 4 ед. шлицевые FD3, FD4, FD5, FD6, FD7.
 - 4 ед. У-образные 1-2-3-4.
 - 3 ед. Х-образные 6-8-10.

7801 НАБОР БИТ 1/4" И 10ММ С ДВУСТОРОННЕЙ ТРЕЩОТКОЙ (78 ЕД.)

- Набор бит с двусторонней трещоткой: 18 мм (для бит 1/4"), 22 мм (для бит 10 мм).
- Материал бит: S2, 1/4" шестигранные, 18 мм - длина
- 7 шт биты TORX T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40.
- 8 шт биты TORX с отверстием: T8H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H.
- 8 шт бит TORX plus: TP8, TP10, TP15, TP20, TP25, TP27, TP30, TP40.
- 8 шт 5-гранные биты с отверстием: T58, T510, T515, T520, T525, T527, T530, T540.
- 6 шт биты HEX (мм) H2, H2.5, H3, H4, H5, H6.
- 8 шт биты шестигранные (SAE): 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4".
- 3 шт биты Phillips: PH0, PH1, PH2.
- 3 шт биты шлицы: SL3, SL4, SL5, SL6, SL5.
- 3 шт биты SPLINE M4, M5, M6.
- 4 шт биты TORX T45, T47, T50, T55.
- 3 шт биты TORX с отверстием: T45H, T50H, T55H.
- 2 шт биты TORX plus: TP45, TP50.
- 2 шт TORX 5-гранные, с отверстием: TS45, TS50.
- 4 шт биты HEX (мм): H7, H8, H9, H11.
- 2 шт биты HEX (SAE): 5/16", 3/8".
- 1 шт. биты Phillips: PH3.
- 1 шт. биты под шлицы: SL8.
- 2 шт биты SPLINE M8, M10.
- 2 шт магнитные держатели бит: 1/4" x 65 мм, 10 мм x 65 мм.
- 1 шт. 1/4" x 10 мм трещотка с двойным корпусом.



5715 НАБОР БИТ RIBE (23 ЕД.)

- Материал: S2.
- В комплекте: 10 ед. биты "Ribe" 30 мм: RM5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14.
- 11 ед. биты "Ribe" 100 мм: RM5, 6, 7, 8, 9, 10, 10.3, 11, 12, 13, 14.
- 2 адаптера: 10 мм (Hex) x под ключ 1/2", 10 мм (Hex) x под ключ 3/8".

3933 НАБОР БИТ (42 ЕД.)

- Материал: S2.
- В комплекте:
 - 8 ед. биты TORX 30 мм: T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55.
 - 8 ед. биты TORX 75 мм: T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55.
 - 7 ед. биты HEX 30 мм: 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 мм.
 - 7 ед. биты HEX 75 мм: 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 мм.
 - 5 ед. биты SPLINE 30 мм: M5, M6, M8, M10, M12.
 - 5 ед. биты SPLINE 75 мм: M5, M6, M8, M10, M12.
 - 1 ед. адаптер 10 мм (hex) x под ключ 3/8".
 - 1 ед. адаптер 10 мм (hex) x под ключ 1/2".

3509 НАБОР БИТ (58 ЕД.)

- Материал: S2.
- В комплекте:
 - 9 ед. биты TORX 30 мм: T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60.
 - 9 ед. биты TORX 75 мм: T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60.
 - 9 ед. биты HEX 30 мм: 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17.
 - 9 ед. биты HEX 75 мм: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 3/8".
 - 5 ед. биты SPLINE 30 мм: M5, M6, M8, M10, M12.
 - 8 ед. биты SPLINE 75 мм: M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M16H.
 - 5 ед. биты RIBE 75 мм: RM6, RM7, RM8, RM10, RM12.
 - 2 ед. биты квадратные 75 мм: 8, 10.
 - 1 ед. адаптер 10 мм (hex) x под ключ 3/8".
 - 1 ед. адаптер 10 мм (hex) x под ключ 1/2".



5350 НАБОР КЛЮЧЕЙ ШЕСТИГРАННЫХ 1.5-12 ММ., КОРОТКИЙ ТИП (11 ЕД.) ●

- Размер: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 мм.
- Материал: S2, поверхность хромированная.
- Длина: короткий тип.



5130 НАБОР КЛЮЧЕЙ ШЕСТИГРАННЫХ 1.5-10ММ УДЛИНЕННЫХ 9 ПРЕДМЕТОВ ●

- Размер: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм.
- Материал: S2, обработанная хромированная поверхность.
- Длина: стандартная.



5351 НАБОР КЛЮЧЕЙ ШЕСТИГРАННЫХ 2.5-10 ММ. УДЛИНЕННЫХ (7 ЕД.) ●

- Размер: 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм.
- Материал: S2, поверхность хромированная.
- Длина: удлиненный тип.



3504 НАБОР ШЕСТИГРАННИКОВ УДЛИНЕННЫХ (9 ЕД.) ●

- Пластиковый держатель предназначен для удобного хранения инструмента.
- Набор шестигранных удлиненных ключей позволяет оптимизировать рабочий процесс и сэкономить рабочее время.
- Материал: S2.
- В комплекте: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм.



5352 НАБОР КЛЮЧЕЙ ШЕСТИГРАННЫХ 2.5-10 ММ., С ШАРОВИДНЫМ НАКОНЕЧНИКОМ (7 ЕД.) ⊗

- Размер: 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм (шарообразный наконечник).
- Материал: S2, поверхность хромированная.
- Длина: стандартный тип.



3505 НАБОР ШЕСТИГРАННИКОВ УДЛИНЕННЫХ С ШАРОВИДНЫМИ НАКОНЕЧНИКАМИ (9 ЕД.) ⊗

- Применяется для работы в местах, где затруднен прямой доступ.
- Специальная конструкция с шаровидным наконечником позволяет использовать инструмент под небольшим углом в местах с ограниченным доступом.
- Длинную часть ключа можно использовать при любой глубине отверстий.
- Материал: S2.
- В комплекте: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм.
- Специальное предложение - набор из хром-ванадиевой стали - JTC-3508A.



5353 НАБОР КЛЮЧЕЙ ШЕСТИГРАННЫХ 1.27-10 ММ., УДЛИНЕННЫХ, С ШАРОВИДНЫМ НАКОНЕЧНИКОМ (10 ЕД.) ⊗

- Размер: 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм (шарообразный наконечник).
- Материал: S2, поверхность хромированная.
- Длина: удлиненный тип.



3506 НАБОР ШЕСТИГРАННИКОВ С ШАРОВИДНЫМИ НАКОНЕЧНИКАМИ (9 ЕД.) ⊗

- Применяется для работы в местах, где затруднен прямой доступ.
- Специальная конструкция с шаровидным наконечником позволяет использовать инструмент под небольшим углом в местах с ограниченным доступом.
- Длинную часть ключа можно использовать при любой глубине отверстий.
- Материал: S2.
- В комплекте: 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8".



5355 НАБОР КЛЮЧЕЙ TORX ПЯТИЛУЧЕВЫХ TS10-TS50 (9 ЕД.) ☆

- Размер: TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45, TS50.
- Материал: S2, поверхность хромированная.
- Длина: короткий тип.



5354 НАБОР КЛЮЧЕЙ TORX T10-T50 (9 ЕД.) ☆

- Размер: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50.
- Материал: S2, поверхность хромированная.
- Длина: короткий тип.



5356 НАБОР КЛЮЧЕЙ TORX T40-T60 (6 ЕД.) ☆

- Размер: T40, T45, T47, T50, T55, T60.
- Материал: S2, поверхность хромированная.
- Длина: короткий тип.



5350 НАБОР КЛЮЧЕЙ ШЕСТИГРАННЫХ 1.5-12 ММ., КОРОТКИЙ ТИП (11 ЕД.) ●

- Размер: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 мм.
- Материал: S2, поверхность хромированная.
- Длина: короткий тип.



5130 НАБОР КЛЮЧЕЙ ШЕСТИГРАННЫХ 1.5-10ММ УДЛИНЕННЫХ 9 ПРЕДМЕТОВ ●

- Размер: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм.
- Материал: S2, обработанная хромированная поверхность.
- Длина: стандартная.



5351 НАБОР КЛЮЧЕЙ ШЕСТИГРАННЫХ 2.5-10 ММ. УДЛИНЕННЫХ (7 ЕД.) ●

- Размер: 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм.
- Материал: S2, поверхность хромированная.
- Длина: удлиненный тип.



3504 НАБОР ШЕСТИГРАННИКОВ УДЛИНЕННЫХ (9 ЕД.) ●

- Пластиковый держатель предназначен для удобного хранения инструмента.
- Набор шестигранных удлиненных ключей позволяет оптимизировать рабочий процесс и сэкономить рабочее время.
- Материал: S2.
- В комплекте: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм.



5352 НАБОР КЛЮЧЕЙ ШЕСТИГРАННЫХ 2.5-10 ММ., С ШАРОВИДНЫМ НАКОНЕЧНИКОМ (7 ЕД.) ⊗

- Размер: 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм (шарообразный наконечник).
- Материал: S2, поверхность хромированная.
- Длина: стандартный тип.



3505 НАБОР ШЕСТИГРАННИКОВ УДЛИНЕННЫХ С ШАРОВИДНЫМИ НАКОНЕЧНИКАМИ (9 ЕД.) ⊗

- Применяется для работы в местах, где затруднен прямой доступ.
- Специальная конструкция с шаровидным наконечником позволяет использовать инструмент под небольшим углом в местах с ограниченным доступом.
- Длинную часть ключа можно использовать при любой глубине отверстий.
- Материал: S2.
- В комплекте: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм.
- Специальное предложение - набор из хром-ванадиевой стали - JTC-3508A.



5353 НАБОР КЛЮЧЕЙ ШЕСТИГРАННЫХ 1.27-10 ММ., УДЛИНЕННЫХ, С ШАРОВИДНЫМ НАКОНЕЧНИКОМ (10 ЕД.) ⊗

- Размер: 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм (шарообразный наконечник).
- Материал: S2, поверхность хромированная.
- Длина: удлиненный тип.



3506 НАБОР ШЕСТИГРАННИКОВ С ШАРОВИДНЫМИ НАКОНЕЧНИКАМИ (9 ЕД.) ⊗

- Применяется для работы в местах, где затруднен прямой доступ.
- Специальная конструкция с шаровидным наконечником позволяет использовать инструмент под небольшим углом в местах с ограниченным доступом.
- Длинную часть ключа можно использовать при любой глубине отверстий.
- Материал: S2.
- В комплекте: 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8".



5355 НАБОР КЛЮЧЕЙ TORX ПЯТИЛУЧЕВЫХ TS10-TS50 (9 ЕД.) ☆

- Размер: TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45, TS50.
- Материал: S2, поверхность хромированная.
- Длина: короткий тип.



5354 НАБОР КЛЮЧЕЙ TORX T10-T50 (9 ЕД.) ☆

- Размер: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50.
- Материал: S2, поверхность хромированная.
- Длина: короткий тип.



5356 НАБОР КЛЮЧЕЙ TORX T40-T60 (6 ЕД.) ☆

- Размер: T40, T45, T47, T50, T55, T60.
- Материал: S2, поверхность хромированная.
- Длина: короткий тип.

715015 КЛЮЧ HEX ШЕСТИГРАННЫЙ Г-ОБРАЗНЫЙ

• Материал: S2

Артикул	Размер	L	S	Опт. упак-овка/шт.
715015	H1.5	45	14	20
71502	H2	50	16	20
715025	H2.5	56	18	20
71503	H3	63	20	20
715035	H3.5	66	22	20
71504	H4	70	25	20
71505	H5	80	28	10
71506	H6	90	32	10
71507	H7	95	34	10
71508	H8	100	36	10
71509	H9	105	38	10
71510	H10	112	40	5
71511	H11	118	42	5
71512	H12	125	45	5
71513	H13	132	50	5
71514	H14	140	56	2
71516	H16	152	60	2
71517	H17	160	63	2
71519	H19	180	70	1
71521	H21	190	78	1
71522	H22	200	80	1
71524	H24	224	90	1

725015 КЛЮЧ HEX ШЕСТИГРАННЫЙ Г-ОБРАЗНЫЙ УДЛИНЕННЫЙ

• Материал: S2

Артикул	Размер	L	S	Опт. упак-овка/шт.
725015	H1.5	62	14	20
72502	H2	75	16	20
725025	H2.5	85	18	20
72503	H3	90	20	20
72504	H4	100	25	20
72505	H5	115	28	10
72506	H6	135	32	10
72507	H7	140	34	10
72508	H8	150	36	10
72510	H10	170	40	5
72511	H11	180	42	5
72512	H12	190	45	5
72513	H13	200	50	5
72514	H14	215	56	2
72517	H17	245	63	2
72519	H19	270	70	1

7350127 КЛЮЧ HEX ШЕСТИГРАННЫЙ Г-ОБРАЗНЫЙ ЭКСТРАДЛИННЫЙ

• Материал: S2

Артикул	Размер	L	S	Опт. упак-овка/шт.
7350127	H1.27	80	11.7	20
735015	H1.5	90	14	20
73502	H2	100	16	20
735025	H2.5	112	18	20
73503	H3	126	20	20
73504	H4	140	25	20
73505	H5	160	28	10
73506	H6	180	32	10
73507	H7	190	34	10
73508	H8	200	36	10
73510	H10	224	40	5
73512	H12	250	45	5
73513	H13	264	50	5
73514	H14	280	56	2
73517	H17	320	63	2
73519	H19	360	70	1

71310 КЛЮЧ TORX Г-ОБРАЗНЫЙ

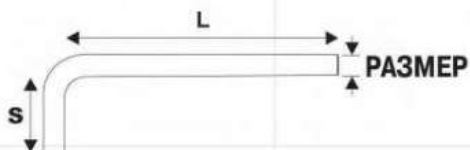
• Материал: S2

Артикул	Размер	L	S	Опт. упак-овка/шт.
71310	T10	51	17	20
71315	T15	54	18	20
71320	T20	57	19	20
71325	T25	60	20	10
71327	T27	64	21	10
71330	T30	70	24	10
71340	T40	76	26	10
71345	T45	82	28	10
71350	T50	95	32	10
71355	T55	108	35	5
71360	T60	120	38	2

71410 КЛЮЧ TORX Г-ОБРАЗНЫЙ С ОТВЕРСТИЕМ

• Материал: S2

Артикул	Размер	L	S	Опт. упак-овка/шт.
71410	T10H	51	17	20
71415	T15H	54	18	20
71420	T20H	57	19	20
71425	T25H	60	20	10
71427	T27H	64	21	10
71430	T30H	70	24	10
71440	T40H	76	26	10
71445	T45H	82	28	10
71450	T50H	95	32	10
71455	T55H	108	35	5
71460	T60H	120	38	2



715015 КЛЮЧ HEX ШЕСТИГРАННЫЙ Г-ОБРАЗНЫЙ

• Материал: S2

Артикул	Размер	L	S	Опт. упак-овка/шт.
715015	H1.5	45	14	20
71502	H2	50	16	20
715025	H2.5	56	18	20
71503	H3	63	20	20
715035	H3.5	66	22	20
71504	H4	70	25	20
71505	H5	80	28	10
71506	H6	90	32	10
71507	H7	95	34	10
71508	H8	100	36	10
71509	H9	105	38	10
71510	H10	112	40	5
71511	H11	118	42	5
71512	H12	125	45	5
71513	H13	132	50	5
71514	H14	140	56	2
71516	H16	152	60	2
71517	H17	160	63	2
71519	H19	180	70	1
71521	H21	190	78	1
71522	H22	200	80	1
71524	H24	224	90	1

725015 КЛЮЧ HEX ШЕСТИГРАННЫЙ Г-ОБРАЗНЫЙ УДЛИНЕННЫЙ

• Материал: S2

Артикул	Размер	L	S	Опт. упак-овка/шт.
725015	H1.5	62	14	20
72502	H2	75	16	20
725025	H2.5	85	18	20
72503	H3	90	20	20
72504	H4	100	25	20
72505	H5	115	28	10
72506	H6	135	32	10
72507	H7	140	34	10
72508	H8	150	36	10
72510	H10	170	40	5
72511	H11	180	42	5
72512	H12	190	45	5
72513	H13	200	50	5
72514	H14	215	56	2
72517	H17	245	63	2
72519	H19	270	70	1

7350127 КЛЮЧ HEX ШЕСТИГРАННЫЙ Г-ОБРАЗНЫЙ ЭКСТРАДЛИННЫЙ

• Материал: S2

Артикул	Размер	L	S	Опт. упак-овка/шт.
7350127	H1.27	80	11.7	20
735015	H1.5	90	14	20
73502	H2	100	16	20
735025	H2.5	112	18	20
73503	H3	126	20	20
73504	H4	140	25	20
73505	H5	160	28	10
73506	H6	180	32	10
73507	H7	190	34	10
73508	H8	200	36	10
73510	H10	224	40	5
73512	H12	250	45	5
73513	H13	264	50	5
73514	H14	280	56	2
73517	H17	320	63	2
73519	H19	360	70	1

71310 КЛЮЧ TORX Г-ОБРАЗНЫЙ

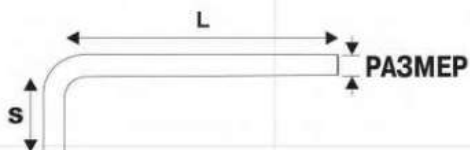
• Материал: S2

Артикул	Размер	L	S	Опт. упак-овка/шт.
71310	T10	51	17	20
71315	T15	54	18	20
71320	T20	57	19	20
71325	T25	60	20	10
71327	T27	64	21	10
71330	T30	70	24	10
71340	T40	76	26	10
71345	T45	82	28	10
71350	T50	95	32	10
71355	T55	108	35	5
71360	T60	120	38	2

71410 КЛЮЧ TORX Г-ОБРАЗНЫЙ С ОТВЕРСТИЕМ

• Материал: S2

Артикул	Размер	L	S	Опт. упак-овка/шт.
71410	T10H	51	17	20
71415	T15H	54	18	20
71420	T20H	57	19	20
71425	T25H	60	20	10
71427	T27H	64	21	10
71430	T30H	70	24	10
71440	T40H	76	26	10
71445	T45H	82	28	10
71450	T50H	95	32	10
71455	T55H	108	35	5
71460	T60H	120	38	2





Логотип в формате 3D



34236 ДЛИННОГУБЦЫ

- Изготовлены из хром-ванадиевой стали, характеризуются высокой прочностью и жесткостью.
- Ручьятки выполнены из двухкомпонентного материала (ПП+термопластичный каучук), удобны в использовании.

Артикул	Длина	Артикул	Длина
34236	150 мм	34238	200 мм



34248 ДЛИННОГУБЦЫ ИЗОГНУТЫЕ

- Изготовлены из хром-ванадиевой стали, характеризуются высокой прочностью и жесткостью.
- Ручьятки выполнены из двухкомпонентного материала (ПП+термопластичный каучук), удобны в использовании.

Артикул	Длина
34248	200 мм



34257 БОКОРЕЗЫ СИЛОВЫЕ

- Изготовлены из хром-ванадиевой стали, характеризуются высокой прочностью и жесткостью.
- Ручьятки выполнены из двухкомпонентного материала (ПП+термопластичный каучук), удобны в использовании.

Артикул	Длина	Артикул	Длина
34257	175 мм	34258	200 мм



34268 ПАССАТИЖИ

- Изготовлены из хром-ванадиевой стали, характеризуются высокой прочностью и жесткостью.
- Ручьятки выполнены из двухкомпонентного материала (ПП+термопластичный каучук), удобны в использовании.

Артикул	Длина
34268	200 мм



51286 ДЛИННОГУБЦЫ С ДВУХЦВЕТНЫМИ РУЧКАМИ 6"

- Материал: Хром-молибден, новая усиленная конструкция рабочей части.
- Эргономичный дизайн.
- Ручьятки выполнены из двухкомпонентного материала (ПП+термопластичный каучук), что обеспечивает удобный захват инструмента.
- Длина: 150 мм (6").



51266 БОКОРЕЗЫ С ДВУХЦВЕТНЫМИ РУЧКАМИ 6"

- Материал: Хром-молибден, новая усиленная конструкция рабочей части.
- Эргономичный дизайн.
- Ручьятки выполнены из двухкомпонентного материала (ПП+термопластичный каучук), что обеспечивает удобный захват инструмента.
- Длина: 150 мм (6").



51277 ПАССАТИЖИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ С ДВУХЦВЕТНЫМИ РУЧКАМИ 7"

- Материал: Хром-молибден, новая усиленная конструкция рабочей части.
- Эргономичный дизайн.
- Ручьятки выполнены из двухкомпонентного материала (ПП+термопластичный каучук), что обеспечивает удобный захват инструмента.
- Длина: 175 мм (7").



3813 ДЛИННОГУБЦЫ 6"

- Изготовлены из хром-ванадиевой стали, что обеспечивает высокую прочность и жесткость инструмента.
- Материал ручек - литой полиамид. Эргономичная форма ручек гарантирует удобный захват инструмента, обеспечивая высокую функциональность и комфорт во время работы. Особая структура поверхности рукояток предотвращает скольжение руки.

3814 БОКОРЕЗЫ 6"

- Изготовлены из хром-ванадиевой стали, что обеспечивает высокую прочность и жесткость инструмента.
- Материал ручек - литой полиамид. Эргономичная форма ручек гарантирует удобный захват инструмента, обеспечивая высокую функциональность и комфорт во время работы. Особая структура поверхности рукояток предотвращает скольжение руки.





Логотип в формате 3D



34236 ДЛИННОГУБЦЫ

- Изготовлены из хром-ванадиевой стали, характеризуются высокой прочностью и жесткостью.
- Ручьятки выполнены из двухкомпонентного материала (ПП+термопластичный каучук), удобны в использовании.

Артикул	Длина	Артикул	Длина
34236	150 мм	34238	200 мм



34248 ДЛИННОГУБЦЫ ИЗОГНУТЫЕ

- Изготовлены из хром-ванадиевой стали, характеризуются высокой прочностью и жесткостью.
- Ручьятки выполнены из двухкомпонентного материала (ПП+термопластичный каучук), удобны в использовании.

Артикул	Длина
34248	200 мм



34257 БОКОРЕЗЫ СИЛОВЫЕ

- Изготовлены из хром-ванадиевой стали, характеризуются высокой прочностью и жесткостью.
- Ручьятки выполнены из двухкомпонентного материала (ПП+термопластичный каучук), удобны в использовании.

Артикул	Длина	Артикул	Длина
34257	175 мм	34258	200 мм



34268 ПАССАТИЖИ

- Изготовлены из хром-ванадиевой стали, характеризуются высокой прочностью и жесткостью.
- Ручьятки выполнены из двухкомпонентного материала (ПП+термопластичный каучук), удобны в использовании.

Артикул	Длина
34268	200 мм



51286 ДЛИННОГУБЦЫ С ДВУХЦВЕТНЫМИ РУЧКАМИ 6"

- Материал: Хром-молибден, новая усиленная конструкция рабочей части.
- Эргономичный дизайн.
- Ручьятки выполнены из двухкомпонентного материала (ПП+термопластичный каучук), что обеспечивает удобный захват инструмента.
- Длина: 150 мм (6").



51266 БОКОРЕЗЫ С ДВУХЦВЕТНЫМИ РУЧКАМИ 6"

- Материал: Хром-молибден, новая усиленная конструкция рабочей части.
- Эргономичный дизайн.
- Ручьятки выполнены из двухкомпонентного материала (ПП+термопластичный каучук), что обеспечивает удобный захват инструмента.
- Длина: 150 мм (6").



51277 ПАССАТИЖИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ С ДВУХЦВЕТНЫМИ РУЧКАМИ 7"

- Материал: Хром-молибден, новая усиленная конструкция рабочей части.
- Эргономичный дизайн.
- Ручьятки выполнены из двухкомпонентного материала (ПП+термопластичный каучук), что обеспечивает удобный захват инструмента.
- Длина: 175 мм (7").



3813 ДЛИННОГУБЦЫ 6"

- Изготовлены из хром-ванадиевой стали, что обеспечивает высокую прочность и жесткость инструмента.
- Материал ручек - литой полиамид. Эргономичная форма ручек гарантирует удобный захват инструмента, обеспечивая высокую функциональность и комфорт во время работы. Особая структура поверхности рукояток предотвращает скольжение руки.

3814 БОКОРЕЗЫ 6"

- Изготовлены из хром-ванадиевой стали, что обеспечивает высокую прочность и жесткость инструмента.
- Материал ручек - литой полиамид. Эргономичная форма ручек гарантирует удобный захват инструмента, обеспечивая высокую функциональность и комфорт во время работы. Особая структура поверхности рукояток предотвращает скольжение руки.



5562 ЩИПЦЫ ДЛЯ СКРУЧИВАНИЯ ПРОВОЛОКИ

- Используются для скручивания и резки проволоки при фиксации различных соединений.
- Изготовлены из высококачественной хромованадиевой стали.
- Обладают повышенной прочностью.
- Применяются в труднодоступных местах.

Артикул	Размер	Мощность	Длина
5562	6"	металлический провод 0.8 мм	210 мм
5563	9"	металлический провод 0.8 мм	265 мм



5714 КУСАЧКИ ДЛЯ ТРОСИКОВ 7"

- Применение: тросик: ϕ 1.5 мм, медный провод: ϕ 4 мм.
- Длина: 165 мм.



7906 ОБРАТНЫЙ МОЛОТОК ДЛЯ ЗАЖИМНЫХ КЛЕЩЕЙ

- Адаптивный крепежный винт подходит к регулируемому резьбовому отверстию любого типа зажимных клещей.
- Регулируемые зажимные клещи в сборе с ударным съёмником позволяют прилагать как крутящее, так и тяговое усилие.
- Регулируемые зажимные клещи приобретаются отдельно.



5056 КЛЕЩИ С ФИКСАТОРОМ

- Захваты выполнены из хром-молибденовой стали и полностью закалены.
- Общая длина: 215 мм
- Ширина захвата: ϕ 5- ϕ 40 мм



5057 КЛЕЩИ С ФИКСАТОРОМ ДЛЯ ЗАЖИМА ШЛАНГОВ

- Зажхваты выполнены из хром-молибденовой стали и полностью закалены.
- Общая длина: 280 мм.
- Длина захватов: 120 мм.



8R КЛЕЩИ С ФИКСАТОРОМ ДЛЯ СВАРОЧНЫХ РАБОТ 8"

- Размер: 8" (200 мм)
- Зажхваты из хром-молибденовой стали.
- Инструмент полностью закален.
- Применяются во время сварочных работ и пайки элементов и узлов автомобиля.
- Никелированные.
- Описание: плоские губки инструмента предназначены для фиксации различных элементов при проведении сварочных работ.



20R КЛЕЩИ С ФИКСАТОРОМ ЦЕПНЫЕ 20"

- Длина цепи: 475 мм
- Зажхваты из хром-молибденовой стали.
- Инструмент полностью закален.
- Никелированные.
- Описание: регулируемый цепной захват используется для фиксации различных элементов.



5562 ЩИПЦЫ ДЛЯ СКРУЧИВАНИЯ ПРОВОЛОКИ

- Используются для скручивания и резки проволоки при фиксации различных соединений.
- Изготовлены из высококачественной хромованадиевой стали.
- Обладают повышенной прочностью.
- Применяются в труднодоступных местах.

Артикул	Размер	Мощность	Длина
5562	6"	металлический провод 0.8 мм	210 мм
5563	9"	металлический провод 0.8 мм	265 мм



5714 КУСАЧКИ ДЛЯ ТРОСИКОВ 7"

- Применение: тросик: ϕ 1.5 мм, медный провод: ϕ 4 мм.
- Длина: 165 мм.



7906 ОБРАТНЫЙ МОЛОТОК ДЛЯ ЗАЖИМНЫХ КЛЕЩЕЙ

- Адаптивный крепежный винт подходит к регулируемому резьбовому отверстию любого типа зажимных клещей.
- Регулируемые зажимные клещи в сборе с ударным съёмником позволяют прилагать как крутящее, так и тяговое усилие.
- Регулируемые зажимные клещи приобретаются отдельно.



5056 КЛЕЩИ С ФИКСАТОРОМ

- Захваты выполнены из хром-молибденовой стали и полностью закалены.
- Общая длина: 215 мм
- Ширина захвата: ϕ 5- ϕ 40 мм



5057 КЛЕЩИ С ФИКСАТОРОМ ДЛЯ ЗАЖИМА ШЛАНГОВ

- Зажхваты выполнены из хром-молибденовой стали и полностью закалены.
- Общая длина: 280 мм.
- Длина захватов: 120 мм.



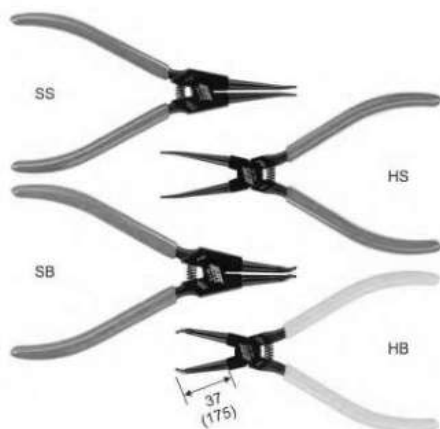
8R КЛЕЩИ С ФИКСАТОРОМ ДЛЯ СВАРОЧНЫХ РАБОТ 8"

- Размер: 8" (200 мм)
- Зажхваты из хром-молибденовой стали.
- Инструмент полностью закален.
- Применяются во время сварочных работ и пайки элементов и узлов автомобиля.
- Никелированные.
- Описание: плоские губки инструмента предназначены для фиксации различных элементов при проведении сварочных работ.



20R КЛЕЩИ С ФИКСАТОРОМ ЦЕПНЫЕ 20"

- Длина цепи: 475 мм
- Зажхваты из хром-молибденовой стали.
- Инструмент полностью закален.
- Никелированные.
- Описание: регулируемый цепной захват используется для фиксации различных элементов.



SS175 ЩИПЦЫ ДЛЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

• Изготовлены из хром-ванадиевой стали, что обеспечивает высокую прочность и жесткость инструмента.

Артикул	Тип	Зев, мм.	Артикул	Тип	Зев, мм.
SS175	Внешние, прямые	до 37	HS230	Внутренние, прямые	до 38
SB175	Внешние, 90°	до 27	HB230	Внутренние, 90°	до 42
HS175	Внутренние, прямые	до 24	SS300	Внешние, прямые	до 60
HB175	Внутренние, 90°	до 28	SB300	Внешние, 90°	до 48
SS230	Внешние, прямые	до 46	HS300	Внутренние, прямые	до 90
SB230	Внешние, 90°	до 37	HB300	Внутренние, 90°	до 45



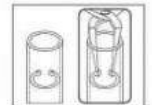
5709 ЩИПЦЫ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ УДЛИНЕННЫЕ (ПРЯМЫЕ)

• Длина: 225 мм.
• Длина губок: 75 мм.
• Диаметр губок: ϕ 1.2 мм.
• Зев, мм: до 60.



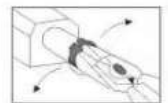
5710 ЩИПЦЫ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ УДЛИНЕННЫЕ (ИЗОГНУТЫЕ)

• Длина: 225 мм.
• Длина губок: 65 мм.
• Диаметр губок: ϕ 1.2 мм.
• Зев, мм: до 21.



5711 ЩИПЦЫ ДЛЯ ВНЕШНИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ УДЛИНЕННЫЕ (ПРЯМЫЕ)

• Длина: 225 мм.
• Длина губок: 75 мм.
• Диаметр губок: ϕ 1.2 мм.
• Зев, мм: до 55.



5712 ЩИПЦЫ ДЛЯ ВНЕШНИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ УДЛИНЕННЫЕ (ИЗОГНУТЫЕ)

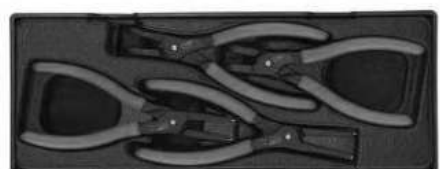
• Длина: 225 мм.
• Длина губок: 65 мм.
• Диаметр губок: ϕ 1.2 мм.
• Зев, мм: до 26.



5401 ЩИПЦЫ ДЛЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

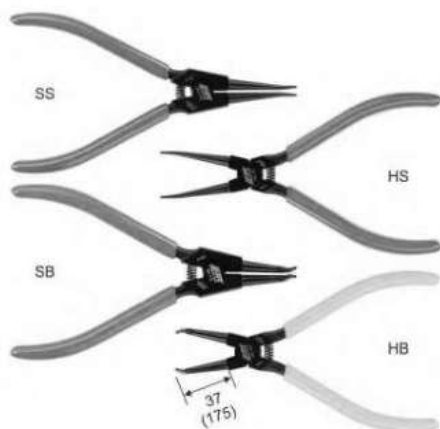
• Изготовлено из хром-ванадиевой стали, что обеспечивает высокую прочность и жесткость инструмента.

Артикул	Размер	Длина (мм.)	Зев, мм.
5401	Внутренние изогнутые	180	до 53
5402	Внутренние прямые	180	до 42
5403	Внешние изогнутые	180	до 42
5404	Внешние прямые	180	до 33



K5044 НАБОР ЩИПЦОВ ДЛЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

• В комплекте: JTC-5401-5404
1 шт. - клещи для внутренних стопорных колец, прямые.
1 шт. - клещи для внутренних стопорных колец, 90°.
1 шт. - клещи для внешних стопорных колец прямых.
1 шт. - клещи для внешних стопорных колец 90°.



SS175 ЩИПЦЫ ДЛЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

• Изготовлены из хром-ванадиевой стали, что обеспечивает высокую прочность и жесткость инструмента.

Артикул	Тип	Зев, мм.	Артикул	Тип	Зев, мм.
SS175	Внешние, прямые	до 37	HS230	Внутренние, прямые	до 38
SB175	Внешние, 90°	до 27	HB230	Внутренние, 90°	до 42
HS175	Внутренние, прямые	до 24	SS300	Внешние, прямые	до 60
HB175	Внутренние, 90°	до 28	SB300	Внешние, 90°	до 48
SS230	Внешние, прямые	до 46	HS300	Внутренние, прямые	до 90
SB230	Внешние, 90°	до 37	HB300	Внутренние, 90°	до 45



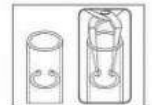
5709 ЩИПЦЫ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ УДЛИНЕННЫЕ (ПРЯМЫЕ)

• Длина: 225 мм.
• Длина губок: 75 мм.
• Диаметр губок: ϕ 1.2 мм.
• Зев, мм: до 60.



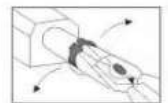
5710 ЩИПЦЫ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ УДЛИНЕННЫЕ (ИЗОГНУТЫЕ)

• Длина: 225 мм.
• Длина губок: 65 мм.
• Диаметр губок: ϕ 1.2 мм.
• Зев, мм: до 21.



5711 ЩИПЦЫ ДЛЯ ВНЕШНИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ УДЛИНЕННЫЕ (ПРЯМЫЕ)

• Длина: 225 мм.
• Длина губок: 75 мм.
• Диаметр губок: ϕ 1.2 мм.
• Зев, мм: до 55.



5712 ЩИПЦЫ ДЛЯ ВНЕШНИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ УДЛИНЕННЫЕ (ИЗОГНУТЫЕ)

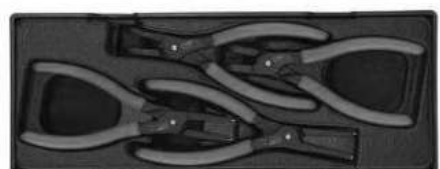
• Длина: 225 мм.
• Длина губок: 65 мм.
• Диаметр губок: ϕ 1.2 мм.
• Зев, мм: до 26.



5401 ЩИПЦЫ ДЛЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

• Изготовлено из хром-ванадиевой стали, что обеспечивает высокую прочность и жесткость инструмента.

Артикул	Размер	Длина (мм.)	Зев, мм.
5401	Внутренние изогнутые	180	до 53
5402	Внутренние прямые	180	до 42
5403	Внешние изогнутые	180	до 42
5404	Внешние прямые	180	до 33



K5044 НАБОР ЩИПЦОВ ДЛЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

• В комплекте: JTC-5401-5404
1 шт. - клещи для внутренних стопорных колец, прямые.
1 шт. - клещи для внутренних стопорных колец, 90°.
1 шт. - клещи для внешних стопорных колец прямых.
1 шт. - клещи для внешних стопорных колец 90°.



3029 КЛЮЧ КОМБИНИРОВАННЫЙ ТРЕЩОТЧНЫЙ

- Ключ сделан из прочной хром-ванадиевой стали с зеркальной полировкой.
- Ключ обладает 72-зубовым механизмом, обеспечивающим высокий крутящий момент.

Артикул	Размер	Длина, мм	Артикул	Размер	Длина, мм
3029	8 мм	136	3036	16 мм	216
3030	10 мм	160	3037	17 мм	233
3031	11 мм	168	3038	18 мм	239
3032	12 мм	174	3039	19 мм	250
3033	13 мм	180	3061	21 мм	285
3034	14 мм	193	3062	22 мм	285
3035	15 мм	200	3064	24 мм	325

3027 НАБОР РОЖКОВО-НАКИДНЫХ КЛЮЧЕЙ С ТРЕЩОТКОЙ

Артикул	Размер	
3027	4 шт.	8, 10, 12, 14 мм.
3028	10 шт. 3 шт.	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 мм. Переходник: 1/4", 3/8", 1/2"
K6141	11 шт. 3 шт.	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм. Переходник: 1/4", 3/8", 1/2".

3449 КЛЮЧ РОЖКОВО-НАКИДНОЙ ШАРНИРНЫЙ С ТРЕЩОТКОЙ

- Трещотка 72 зубца. Регулируемый угол 5 градусов.
- Гибкая конструкция шарнирной трещотки обеспечивает эффективную работу.



Артикул	Размер	Длина, мм	Артикул	Размер	Длина, мм
3449	8 мм	136	3455	15 мм	200
3476	9 мм	142	3456	16 мм	216
3450	10 мм	160	3457	17 мм	233
3451	11 мм	168	3458	18 мм	239
3452	12 мм	174	3459	19 мм	250
3453	13 мм	180	3496	27 мм	360
3454	14 мм	193			

3447 НАБОР РОЖКОВО-НАКИДНЫХ КЛЮЧЕЙ ШАРНИРНЫХ С ТРЕЩОТКОЙ



Артикул	Размер	
3447	4 шт.	8, 10, 12, 14
3448	9 шт.	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17
5520	10 шт. 3 шт.	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 Переходник: 1/4", 3/8", 1/2"
K6142	11 шт. 3 шт.	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 Переходник: 1/4", 3/8", 1/2"



5039 КЛЮЧ РОЖКОВО-НАКИДНОЙ С ТРЕЩОТКОЙ УКОРочЕННЫЙ

- Инструмент изготовлен из хром-ванадиевой стали, зеркальная полировка.
- Уникальный трещоточный механизм (72 зубца) обеспечивает высокий крутящий момент. Угол перемещения механизма - 5 градусов, что оптимально при использовании в труднодоступных местах. Укороченная конструкция позволяет использовать инструмент в узких и труднодоступных местах.



Артикул	Размер	Длина, мм	Артикул	Размер	Длина, мм
5039	8 мм	88	5045	15 мм	118
5040	10 мм	96	5046	16 мм	122
5041	11 мм	100	5047	17 мм	128
5042	12 мм	104	5048	18 мм	132
5043	13 мм	108	5049	19 мм	138
5044	14 мм	114			

5050 НАБОР УКОРочЕННЫХ РОЖКОВО-НАКИДНЫХ КЛЮЧЕЙ С ТРЕЩОТКОЙ



Артикул	Размер	
5050	4 шт.	8, 10, 12, 14 мм.
5051	9 шт.	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 мм.
K6144	11 шт. 3 шт.	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм. Переходник: 1/4", 3/8", 1/2".



3029 КЛЮЧ КОМБИНИРОВАННЫЙ ТРЕЩОТЧНЫЙ

- Ключ сделан из прочной хром-ванадиевой стали с зеркальной полировкой.
- Ключ обладает 72-зубовым механизмом, обеспечивающим высокий крутящий момент.

Артикул	Размер	Длина, мм	Артикул	Размер	Длина, мм
3029	8 мм	136	3036	16 мм	216
3030	10 мм	160	3037	17 мм	233
3031	11 мм	168	3038	18 мм	239
3032	12 мм	174	3039	19 мм	250
3033	13 мм	180	3061	21 мм	285
3034	14 мм	193	3062	22 мм	285
3035	15 мм	200	3064	24 мм	325

3027 НАБОР РОЖКОВО-НАКИДНЫХ КЛЮЧЕЙ С ТРЕЩОТКОЙ

Артикул	Размер	
3027	4 шт.	8, 10, 12, 14 мм.
3028	10 шт. 3 шт.	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 мм. Переходник: 1/4", 3/8", 1/2"
K6141	11 шт. 3 шт.	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм. Переходник: 1/4", 3/8", 1/2"

3449 КЛЮЧ РОЖКОВО-НАКИДНОЙ ШАРНИРНЫЙ С ТРЕЩОТКОЙ

- Трещотка 72 зубца. Регулируемый угол 5 градусов.
- Гибкая конструкция шарнирной трещотки обеспечивает эффективную работу.

Артикул	Размер	Длина, мм	Артикул	Размер	Длина, мм
3449	8 мм	136	3455	15 мм	200
3476	9 мм	142	3456	16 мм	216
3450	10 мм	160	3457	17 мм	233
3451	11 мм	168	3458	18 мм	239
3452	12 мм	174	3459	19 мм	250
3453	13 мм	180	3496	27 мм	360
3454	14 мм	193			

3447 НАБОР РОЖКОВО-НАКИДНЫХ КЛЮЧЕЙ ШАРНИРНЫХ С ТРЕЩОТКОЙ

Артикул	Размер	
3447	4 шт.	8, 10, 12, 14
3448	9 шт.	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17
5520	10 шт. 3 шт.	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 Переходник: 1/4", 3/8", 1/2"
K6142	11 шт. 3 шт.	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 Переходник: 1/4", 3/8", 1/2"



5039 КЛЮЧ РОЖКОВО-НАКИДНОЙ С ТРЕЩОТКОЙ УКОРоченный

- Инструмент изготовлен из хром-ванадиевой стали, зеркальная полировка.
- Уникальный трещоточный механизм (72 зубца) обеспечивает высокий крутящий момент. Угол перемещения механизма - 5 градусов, что оптимально при использовании в труднодоступных местах. Укороченная конструкция позволяет использовать инструмент в узких и труднодоступных местах.

Артикул	Размер	Длина, мм	Артикул	Размер	Длина, мм
5039	8 мм	88	5045	15 мм	118
5040	10 мм	96	5046	16 мм	122
5041	11 мм	100	5047	17 мм	128
5042	12 мм	104	5048	18 мм	132
5043	13 мм	108	5049	19 мм	138
5044	14 мм	114			

5050 НАБОР УКороченных РОЖКОВО-НАКИДНЫХ КЛЮЧЕЙ С ТРЕЩОТКОЙ

Артикул	Размер	
5050	4 шт.	8, 10, 12, 14 мм.
5051	9 шт.	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 мм.
K6144	11 шт. 3 шт.	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм. Переходник: 1/4", 3/8", 1/2"



AE1206 КЛЮЧ РОЖКОВО-НАКИДНОЙ

• Инструмент изготовлен из хром-ванадиевой стали, зеркальная полировка.

Артикул	Размер	Длина, мм	Артикул	Размер	Длина, мм
AE1206	6 мм	105	AE1219	19 мм	235
AE1207	7 мм	115	AE1220	20 мм	245
AE1208	8 мм	125	AE1221	21 мм	255
AE1209	9 мм	135	AE1222	22 мм	265
AE1210	10 мм	145	AE1223	23 мм	275
AE1211	11 мм	155	AE1224	24 мм	285
AE1212	12 мм	165	AE1225	25 мм	295
AE1213	13 мм	175	AE1226	26 мм	305
AE1214	14 мм	185	AE1227	27 мм	315
AE1215	15 мм	195	AE1228	28 мм	325
AE1216	16 мм	205	AE1229	29 мм	335
AE1217	17 мм	215	AE1230	30 мм	345
AE1218	18 мм	225	AE1232	32 мм	365

AE1206S НАБОР РОЖКОВО-НАКИДНЫХ КЛЮЧЕЙ (15 ЕД.)

• В комплекте: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21 мм.



AE3606 КОМБИНИРОВАННЫЕ КЛЮЧ (УВЕЛИЧЕННЫЙ УГОЛ)

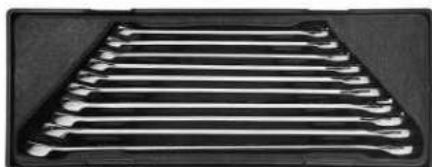
• Увеличенный угол обеспечивает более широкий диапазон работы, при тех же усилиях.
• Матовая поверхность обеспечивает высокую износостойкость и меньшее скольжение в руке.
• Произведены по стандартам DIN-3113, GS.

Артикул	Размер, мм	Длина, мм	Артикул	Размер, мм	Длина, мм
AE3606	6	116	AE3615	15	192
AE3607	7	122	AE3616	16	200
AE3608	8	128	AE3617	17	206
AE3609	9	135	AE3618	18	213
AE3610	10	142	AE3619	19	223
AE3611	11	150	AE3621	21	243
AE3612	12	159	AE3622	22	253
AE3613	13	169	AE3623	23	263
AE3614	14	180	AE3624	24	273



K6173 НАБОР КЛЮЧЕЙ КОМБИНИРОВАННЫХ (17 ЕД.)

• В комплекте: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23 мм.



LS10 КЛЮЧ РОЖКОВО-НАКИДНОЙ УДЛИНЕННЫЙ

• Инструмент изготовлен из хром-молибденовой стали, зеркальная полировка.

Артикул	Размер	Длина, мм	Артикул	Размер	Длина, мм
LS10	10 мм	190	LS16	16 мм	295
LS11	11 мм	205	LS17	17 мм	310
LS12	12 мм	220	LS18	18 мм	330
LS13	13 мм	240	LS19	19 мм	343
LS14	14 мм	260	LS20	20 мм	301
LS15	15 мм	275			

K6104 НАБОР КЛЮЧЕЙ КОМБИНИРОВАННЫХ УДЛИНЕННЫХ (10 ЕД.)

• В комплекте: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм.



AE3812S НАБОР КЛЮЧЕЙ РОЖКОВО-НАКИДНЫХ УГОЛ 90° (12 ЕД.)

• Специальная удобная ручка.
• Ключи выдерживают большее усилие и не сворачивают грани на гайке или болте.
• Имеют специальную форму, рожковая часть повернута на 90 градусов относительно накидной части ключа.
• Размер: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм.



AE1206 КЛЮЧ РОЖКОВО-НАКИДНОЙ

• Инструмент изготовлен из хром-ванадиевой стали, зеркальная полировка.

Артикул	Размер	Длина, мм	Артикул	Размер	Длина, мм
AE1206	6 мм	105	AE1219	19 мм	235
AE1207	7 мм	115	AE1220	20 мм	245
AE1208	8 мм	125	AE1221	21 мм	255
AE1209	9 мм	135	AE1222	22 мм	265
AE1210	10 мм	145	AE1223	23 мм	275
AE1211	11 мм	155	AE1224	24 мм	285
AE1212	12 мм	165	AE1225	25 мм	295
AE1213	13 мм	175	AE1226	26 мм	305
AE1214	14 мм	185	AE1227	27 мм	315
AE1215	15 мм	195	AE1228	28 мм	325
AE1216	16 мм	205	AE1229	29 мм	335
AE1217	17 мм	215	AE1230	30 мм	345
AE1218	18 мм	225	AE1232	32 мм	365

AE1206S НАБОР РОЖКОВО-НАКИДНЫХ КЛЮЧЕЙ (15 ЕД.)

• В комплекте: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21 мм.



AE3606 КОМБИНИРОВАННЫЕ КЛЮЧ (УВЕЛИЧЕННЫЙ УГОЛ)

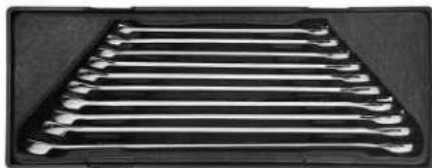
• Увеличенный угол обеспечивает более широкий диапазон работы, при тех же усилиях.
• Матовая поверхность обеспечивает высокую износостойкость и меньшее скольжение в руке.
• Произведены по стандартам DIN-3113, GS.

Артикул	Размер, мм	Длина, мм	Артикул	Размер, мм	Длина, мм
AE3606	6	116	AE3615	15	192
AE3607	7	122	AE3616	16	200
AE3608	8	128	AE3617	17	206
AE3609	9	135	AE3618	18	213
AE3610	10	142	AE3619	19	223
AE3611	11	150	AE3621	21	243
AE3612	12	159	AE3622	22	253
AE3613	13	169	AE3623	23	263
AE3614	14	180	AE3624	24	273



K6173 НАБОР КЛЮЧЕЙ КОМБИНИРОВАННЫХ (17 ЕД.)

• В комплекте: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23 мм.



LS10 КЛЮЧ РОЖКОВО-НАКИДНОЙ УДЛИНЕННЫЙ

• Инструмент изготовлен из хром-молибденовой стали, зеркальная полировка.

Артикул	Размер	Длина, мм	Артикул	Размер	Длина, мм
LS10	10 мм	190	LS16	16 мм	295
LS11	11 мм	205	LS17	17 мм	310
LS12	12 мм	220	LS18	18 мм	330
LS13	13 мм	240	LS19	19 мм	343
LS14	14 мм	260	LS20	20 мм	301
LS15	15 мм	275			

K6104 НАБОР КЛЮЧЕЙ КОМБИНИРОВАННЫХ УДЛИНЕННЫХ (10 ЕД.)

• В комплекте: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм.



AE3812S НАБОР КЛЮЧЕЙ РОЖКОВО-НАКИДНЫХ УГОЛ 90° (12 ЕД.)

• Специальная удобная ручка.
• Ключи выдерживают большее усилие и не сворачивают грани на гайке или болте.
• Имеют специальную форму, рожковая часть повернута на 90 градусов относительно накидной части ключа.
• Размер: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм.



PE0607 КЛЮЧ НАКИДНОЙ 45° (ЕВРО ТИП)

- Материал: хром-ванадиевая сталь.
- Двухсторонняя конструкция с углом 45°.
- Матовый.

Артикул	Размер, мм	Длина, мм	Артикул	Размер, мм	Длина, мм
PE0607	6x7	165	PE1617	16x17	240
PE0809	8x9	175	PE1719	17x19	250
PE0810	8x10	185	PE1819	18x19	250
PE1012	10x12	195	PE1921	19x21	270
PE1113	11x13	205	PE2123	21x23	320
PE1214	12x14	210	PE2224	22x24	320
PE1415	14x15	230	PE2326	23x26	360
PE1417	14x17	235	PE2427	24x27	360



PE1012S НАБОР НАКИДНЫХ КЛЮЧЕЙ 45° (ЕВРО-ТИП)

Артикул	Размер, мм		
PE1012S	6 шт.	10x12, 12x14, 14x17, 17x19, 19x21, 22x24	
K6082	8 шт.	8x9, 10x12, 11x13, 14x15, 16x17, 18x19, 21x23, 22x24	



PR0607 КЛЮЧ НАКИДНОЙ 45°

- Материал: хром-ванадиевая сталь.
- Двухсторонняя конструкция с углом 45°.
- Зеркальная полировка.

Артикул	Размер, мм	Длина, мм	Артикул	Размер, мм	Длина, мм
PR0607	6x7	165	PR1617	16x17	240
PR0809	8x9	175	PR1719	17x19	250
PR0810	8x10	185	PR1819	18x19	250
PR1012	10x12	195	PR1921	19x21	270
PR1113	11x13	205	PR2123	21x23	320
PR1214	12x14	210	PR2224	22x24	320
PR1415	14x15	230	PR2326	23x26	360
PR1417	14x17	235	PR2427	24x27	360



PR1012S НАБОР НАКИДНЫХ КЛЮЧЕЙ 45° (ЗЕРКАЛЬНАЯ ПОЛИРОВКА)

Артикул	Размер, мм		
PR1012S	6 шт.	10x12, 12x14, 14x17, 17x19, 19x21, 22x24	
K6083	8 шт.	8x9, 10x12, 11x13, 14x15, 16x17, 18x19, 21x23, 22x24	



5143 КЛЮЧ НАКИДНОЙ УКОРОЧЕННЫЙ

- Материал: Хромованадиевая сталь.
- Двухсторонняя конструкция с углом 45°.
- Зеркальная полировка.

Артикул	Размеры	Длина	Артикул	Размеры	Длина
5143	8x10	105 мм	5145	11x 13	123 мм
5144	10x12	122 мм	5146	12x 14	147 мм

5143S КОМПЛЕКТ КЛЮЧЕЙ НАКИДНЫХ УКОРОЧЕННЫХ

- В комплекте: 8x10, 10x12, 11x13, 12x14 мм.



EV1012S НАБОР КЛЮЧЕЙ НАКИДНЫХ С-ОБРАЗНЫХ

Артикул	Размер, мм		
EV1012S	5 pcs	10x12, 11x13, 12x14, 14x17, 16x18	
K6061	6 pcs	10x12, 11x13, 12x14, 14x17, 16x18, 17x19	



PE0607 КЛЮЧ НАКИДНОЙ 45° (ЕВРО ТИП)

- Материал: хром-ванадиевая сталь.
- Двухсторонняя конструкция с углом 45°.
- Матовый.

Артикул	Размер, мм	Длина, мм	Артикул	Размер, мм	Длина, мм
PE0607	6x7	165	PE1617	16x17	240
PE0809	8x9	175	PE1719	17x19	250
PE0810	8x10	185	PE1819	18x19	250
PE1012	10x12	195	PE1921	19x21	270
PE1113	11x13	205	PE2123	21x23	320
PE1214	12x14	210	PE2224	22x24	320
PE1415	14x15	230	PE2326	23x26	360
PE1417	14x17	235	PE2427	24x27	360



PE1012S НАБОР НАКИДНЫХ КЛЮЧЕЙ 45° (ЕВРО-ТИП)

Артикул	Размер, мм	
PE1012S	6 шт.	10x12, 12x14, 14x17, 17x19, 19x21, 22x24
K6082	8 шт.	8x9, 10x12, 11x13, 14x15, 16x17, 18x19, 21x23, 22x24



PR0607 КЛЮЧ НАКИДНОЙ 45°

- Материал: хром-ванадиевая сталь.
- Двухсторонняя конструкция с углом 45°.
- Зеркальная полировка.

Артикул	Размер, мм	Длина, мм	Артикул	Размер, мм	Длина, мм
PR0607	6x7	165	PR1617	16x17	240
PR0809	8x9	175	PR1719	17x19	250
PR0810	8x10	185	PR1819	18x19	250
PR1012	10x12	195	PR1921	19x21	270
PR1113	11x13	205	PR2123	21x23	320
PR1214	12x14	210	PR2224	22x24	320
PR1415	14x15	230	PR2326	23x26	360
PR1417	14x17	235	PR2427	24x27	360



PR1012S НАБОР НАКИДНЫХ КЛЮЧЕЙ 45° (ЗЕРКАЛЬНАЯ ПОЛИРОВКА)

Артикул	Размер, мм	
PR1012S	6 шт.	10x12, 12x14, 14x17, 17x19, 19x21, 22x24
K6083	8 шт.	8x9, 10x12, 11x13, 14x15, 16x17, 18x19, 21x23, 22x24



5143 КЛЮЧ НАКИДНОЙ УКОРОЧЕННЫЙ

- Материал: Хромованадиевая сталь.
- Двухсторонняя конструкция с углом 45°.
- Зеркальная полировка.

Артикул	Размеры	Длина	Артикул	Размеры	Длина
5143	8x10	105 мм	5145	11x 13	123 мм
5144	10x12	122 мм	5146	12x 14	147 мм

5143S КОМПЛЕКТ КЛЮЧЕЙ НАКИДНЫХ УКОРОЧЕННЫХ

- В комплекте: 8x10, 10x12, 11x13, 12x14 мм.



EV1012S НАБОР КЛЮЧЕЙ НАКИДНЫХ С-ОБРАЗНЫХ

Артикул	Размер, мм	
EV1012S	5 pcs	10x12, 11x13, 12x14, 14x17, 16x18
K6061	6 pcs	10x12, 11x13, 12x14, 14x17, 16x18, 17x19



1939 КЛЮЧ РАЗРЕЗНОЙ

- Специально предназначен для работы с трубководными системами автомобиля.
- Изготовлен из хром-молибденовой стали.
- Специальная конструкция надежно удерживает гайку и предотвращает скольжения.

Артикул	Размер	Артикул	Размер
1939	10 x 11 мм	1940	10 x 12 мм



1821 КЛЮЧ РАЗРЕЗНОЙ

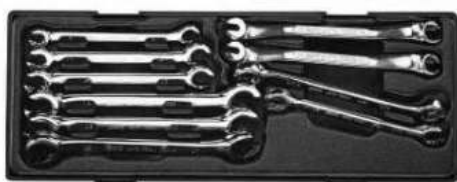
- Компактная конструкция ключа предназначена для конусных гаек различных систем автомобиля. Инструмент изготовлен из хром-ванадиевой стали, полностью закален, соответствует стандартам Американского национального института стандартов (ANSI).

Артикул	Размер	Артикул	Размер	Артикул	Размер
1821	8 x 9 мм	1823	10 x 12 мм	1018	16 x 18 мм
1017	8 x 10 мм	1824	11 x 13 мм	1019	17 x 19 мм
1046	9 x 11 мм	1825	12 x 14 мм	1120	3/8" x 7/16"
1822	10 x 11 мм	1826	14 x 17 мм	1121	1/2" x 9/16"



18214 НАБОР РАЗРЕЗНЫХ КЛЮЧЕЙ

Артикул	Размер	
18214	4 шт.	8 x 9, 10 x 12, 11 x 13, 14 x 17
18216	6 шт.	8 x 9, 10 x 11, 10 x 12, 11 x 13, 12 x 14, 14 x 17
18218	8 шт.	8 x 9, 10 x 12, 11 x 13, 12 x 14, 16 x 18, 17 x 19, 3/8" x 7/16", 1/2" x 9/16"
K6101	10 шт.	8x9, 10x12, 11x13, 14x17, 16x18, 17x19, 3/8"x7/16", 1/2"x9/16", 10x11(1939), 10x12(1940)



5103 КЛЮЧ РАЗРЕЗНОЙ

- Компактная конструкция ключа предназначена для конусных гаек различных систем автомобиля. Инструмент изготовлен из хром-ванадиевой стали, полностью закален, соответствует стандартам Американского национального института стандартов (ANSI).

Артикул	Размер	Артикул	Размер	Артикул	Размер
5103	8x9 мм	5107	11x13 мм	5111	17x19 мм
5104	8x10 мм	5108	12x14 мм	5119	3/8"x7/16"
5105	10x11 мм	5109	14x17 мм	5120	1/2"x9/16"
5106	10x12 мм	5110	16x18 мм		



51034 НАБОР РАЗРЕЗНЫХ КЛЮЧЕЙ

Артикул	Размер	
51034	4шт.	8x9, 10x12, 11x13, 14x17
51036	6шт.	8x9, 10x11, 10x12, 11x13, 12x14, 14x17
51038	8шт.	8x9, 10x12, 11x13, 12x14, 16x18, 17x19, 3/8"x7/16", 1/2"x9/16"
K6102	10шт.	8x9, 10x12, 11x13, 14x17, 16x18, 17x19, 3/8"x7/16", 1/2"x9/16", 10x11(1939), 10x12(1940)



7918 КЛЮЧ РАЗРЕЗНОЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ С КАРДАНЫМ ШАРНИРОМ

Артикул	Размер	Длина	Артикул	Размер	Длина	Артикул	Размер	Длина
7918	8 мм	128 мм	7924	14 мм	175 мм	7930	21 мм	218 мм
7919	9 мм	128 мм	7925	15 мм	175 мм	7931	22 мм	218 мм
7920	10 мм	128 мм	7926	16 мм	190 мм	7932	24 мм	235 мм
7921	11 мм	148 мм	7927	17 мм	190 мм	7933	27 мм	270 мм
7922	12 мм	148 мм	7928	18 мм	190 мм			
7923	13 мм	175 мм	7929	19 мм	190 мм			



79186 НАБОР КЛЮЧЕЙ РАЗРЕЗНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ С КАРДАНЫМ ШАРНИРОМ

Артикул	Размер	
79186	6 шт.	8, 9, 10, 11, 12, 14 мм
K6111	11 шт.	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19 мм





1939 КЛЮЧ РАЗРЕЗНОЙ

- Специально предназначен для работы с трубководными системами автомобиля.
- Изготовлен из хром-молибденовой стали.
- Специальная конструкция надежно удерживает гайку и предотвращает скольжения.

Артикул	РАЗМЕР	Артикул	РАЗМЕР
1939	10 x 11 мм	1940	10 x 12 мм



1821 КЛЮЧ РАЗРЕЗНОЙ

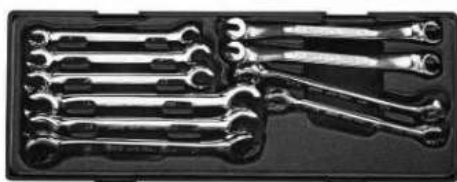
- Компактная конструкция ключа предназначена для конусных гаек различных систем автомобиля. Инструмент изготовлен из хром-ванадиевой стали, полностью закален, соответствует стандартам Американского национального института стандартов (ANSI).

Артикул	РАЗМЕР	Артикул	РАЗМЕР	Артикул	РАЗМЕР
1821	8 x 9 мм	1823	10 x 12 мм	1018	16 x 18 мм
1017	8 x 10 мм	1824	11 x 13 мм	1019	17 x 19 мм
1046	9 x 11 мм	1825	12 x 14 мм	1120	3/8" x 7/16"
1822	10 x 11 мм	1826	14 x 17 мм	1121	1/2" x 9/16"



18214 НАБОР РАЗРЕЗНЫХ КЛЮЧЕЙ

Артикул	РАЗМЕР	
18214	4 шт.	8 x 9, 10 x 12, 11 x 13, 14 x 17
18216	6 шт.	8 x 9, 10 x 11, 10 x 12, 11 x 13, 12 x 14, 14 x 17
18218	8 шт.	8 x 9, 10 x 12, 11 x 13, 12 x 14, 16 x 18, 17 x 19, 3/8" x 7/16", 1/2" x 9/16"
K6101	10 шт.	8x9, 10x12, 11x13, 14x17, 16x18, 17x19, 3/8"x7/16", 1/2"x9/16", 10x11(1939), 10x12(1940)



5103 КЛЮЧ РАЗРЕЗНОЙ

- Компактная конструкция ключа предназначена для конусных гаек различных систем автомобиля. Инструмент изготовлен из хром-ванадиевой стали, полностью закален, соответствует стандартам Американского национального института стандартов (ANSI).

Артикул	РАЗМЕР	Артикул	РАЗМЕР	Артикул	РАЗМЕР
5103	8x9 мм	5107	11x13 мм	5111	17x19 мм
5104	8x10 мм	5108	12x14 мм	5119	3/8"x7/16"
5105	10x11 мм	5109	14x17 мм	5120	1/2"x9/16"
5106	10x12 мм	5110	16x18 мм		



51034 НАБОР РАЗРЕЗНЫХ КЛЮЧЕЙ

Артикул	РАЗМЕР	
51034	4шт.	8x9, 10x12, 11x13, 14x17
51036	6шт.	8x9, 10x11, 10x12, 11x13, 12x14, 14x17
51038	8шт.	8x9, 10x12, 11x13, 12x14, 16x18, 17x19, 3/8"x7/16", 1/2"x9/16"
K6102	10шт.	8x9, 10x12, 11x13, 14x17, 16x18, 17x19, 3/8"x7/16", 1/2"x9/16", 10x11(1939), 10x12(1940)



7918 КЛЮЧ РАЗРЕЗНОЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ С КАРДАНЫМ ШАРНИРОМ

Артикул	РАЗМЕР	ДЛИНА	Артикул	РАЗМЕР	ДЛИНА	Артикул	РАЗМЕР	ДЛИНА
7918	8 мм	128 мм	7924	14 мм	175 мм	7930	21 мм	218 мм
7919	9 мм	128 мм	7925	15 мм	175 мм	7931	22 мм	218 мм
7920	10 мм	128 мм	7926	16 мм	190 мм	7932	24 мм	235 мм
7921	11 мм	148 мм	7927	17 мм	190 мм	7933	27 мм	270 мм
7922	12 мм	148 мм	7928	18 мм	190 мм			
7923	13 мм	175 мм	7929	19 мм	190 мм			



79186 НАБОР КЛЮЧЕЙ РАЗРЕЗНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ С КАРДАНЫМ ШАРНИРОМ

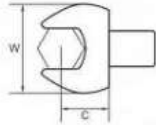
Артикул	РАЗМЕР	
79186	6 шт.	8, 9, 10, 11, 12, 14 мм
K6111	11 шт.	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19 мм





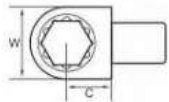
509002 НАСАДКА ТРЕЩОТОЧНАЯ ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА

Артикул	Размер, мм	Посадочный квадрат	С-длина	В-ширина	Количество зубьев
509002	9 x 12	1/4"	17.5	24.7	72Т
509003	9 x 12	3/8"	17.5	30.5	72Т
509004	9 x 12	1/2"	25	37.9	72Т
514003	14 x 18	3/8"	25	37.9	72Т
514004	14 x 18	1/2"	25	37.9	72Т



509107 НАСАДКА РОЖКОВАЯ ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА

Артикул	Размер, мм	Посадочный квадрат	С-длина	В-ширина	Артикул	Размер, мм	Посадочный квадрат	С-длина	В-ширина
509107	9 x 12	7	17.5	20.8	509132	9 x 12	32	32.5	66.1
509108	9 x 12	8	17.5	22.0	509136	9 x 12	36	32.5	67.6
509109	9 x 12	9	17.5	23.7	514113	14 x 18	13	25	29.6
509110	9 x 12	10	17.5	24.7	514114	14 x 18	14	25	31.3
509111	9 x 12	11	17.5	26.1	514115	14 x 18	15	25	33.8
509112	9 x 12	12	17.5	27.3	514116	14 x 18	16	25	36.3
509113	9 x 12	13	17.5	28.8	514117	14 x 18	17	25	37.5
509114	9 x 12	14	20.0	31.7	514118	14 x 18	18	25	39.0
509115	9 x 12	15	20.0	33.7	514119	14 x 18	19	25	41.1
509116	9 x 12	16	20.0	35.6	514121	14 x 18	21	25	45.5
509117	9 x 12	17	20.0	37.8	514122	14 x 18	22	25	47.7
509118	9 x 12	18	20.0	38.7	514124	14 x 18	24	25	50.7
509119	9 x 12	19	20.0	41.5	514127	14 x 18	27	32.5	59.5
509121	9 x 12	21	25.0	46.0	514130	14 x 18	30	32.5	63.4
509122	9 x 12	22	25.0	46.0	514132	14 x 18	32	32.5	65.8
509124	9 x 12	24	25.0	50.6	514134	14 x 18	34	32.5	66.7
509127	9 x 12	27	32.5	60.0	514136	14 x 18	36	32.5	68.0
509129	9 x 12	29	32.5	61.0	514138	14 x 18	38	32.5	67.5
509130	9 x 12	30	32.5	64.2	514141	14 x 18	41	37.0	83.1



509207 НАСАДКА НАКИДНАЯ 12ГР. ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА

Артикул	Размер, мм	Посадочный квадрат	С-длина	В-ширина	Артикул	Размер, мм	Посадочный квадрат	С-длина	В-ширина
509207	9 x 12	7	17.5	20	514214	14 x 18	14	25	30
509208	9 x 12	8	17.5	20	514215	14 x 18	15	25	30
509210	9 x 12	10	17.5	20	514216	14 x 18	16	25	30
509211	9 x 12	11	17.5	20.4	514217	14 x 18	17	25	30
509212	9 x 12	12	17.5	22.3	514218	14 x 18	18	25	30
509213	9 x 12	13	17.5	22.3	514219	14 x 18	19	25	31.3
509214	9 x 12	14	17.5	23.5	514221	14 x 18	21	25	33.7
509215	9 x 12	15	17.5	24.6	514222	14 x 18	22	25	35.4
509216	9 x 12	16	17.5	26.5	514224	14 x 18	24	25	37.8
509217	9 x 12	17	17.5	27.5	514227	14 x 18	27	31	41.6
509218	9 x 12	18	17.5	28.8	514230	14 x 18	30	31	45.1
509219	9 x 12	19	17.5	31.2	514232	14 x 18	32	31	47.7
509221	9 x 12	21	17.5	33.2	514234	14 x 18	34	31	51.0
509222	9 x 12	22	17.5	35.2	514236	14 x 18	36	31	53.5
514213	14 x 18	13	25	30	514241	14 x 18	41	31	59.7

3964 КЛЮЧ ТОРЦЕВОЙ ШАРНИРНЫЙ ДВУХСТОРОННИЙ (ЕВРО ТИП)

- Материал: хром-ванадиевая сталь.
- Матовый.



Артикул	Размер, мм	Длина, мм	Артикул	Размер, мм	Длина, мм
3964	6x7	176	3937	12x14	222
3944	8x9	180	3943	14x15	242
3934	8x10	184	3938	14x17	244
3941	10x11	200	3942	16x17	254
3935	10x12	204	3940	17x19	260
3936	12x13	220	3939	18x19	275



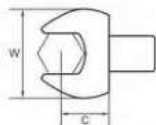
3941S НАБОР ТОРЦЕВЫХ КЛЮЧЕЙ (ЕВРО ТИП)

Артикул	Размер, мм	
3941S	4 шт.	10x11, 12x13, 14x15, 16x17
K6072	7 шт.	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19



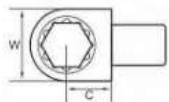
509002 НАСАДКА ТРЕЩОТОЧНАЯ ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА

Артикул	Размер, мм	Посадочный квадрат	С-длина	В-ширина	Количество зубьев
509002	9 x 12	1/4"	17.5	24.7	72Т
509003	9 x 12	3/8"	17.5	30.5	72Т
509004	9 x 12	1/2"	25	37.9	72Т
514003	14 x 18	3/8"	25	37.9	72Т
514004	14 x 18	1/2"	25	37.9	72Т



509107 НАСАДКА РОЖКОВАЯ ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА

Артикул	Размер, мм	Посадочный квадрат	С-длина	В-ширина	Артикул	Размер, мм	Посадочный квадрат	С-длина	В-ширина
509107	9 x 12	7	17.5	20.8	509132	9 x 12	32	32.5	66.1
509108	9 x 12	8	17.5	22.0	509136	9 x 12	36	32.5	67.6
509109	9 x 12	9	17.5	23.7	514113	14 x 18	13	25	29.6
509110	9 x 12	10	17.5	24.7	514114	14 x 18	14	25	31.3
509111	9 x 12	11	17.5	26.1	514115	14 x 18	15	25	33.8
509112	9 x 12	12	17.5	27.3	514116	14 x 18	16	25	36.3
509113	9 x 12	13	17.5	28.8	514117	14 x 18	17	25	37.5
509114	9 x 12	14	20.0	31.7	514118	14 x 18	18	25	39.0
509115	9 x 12	15	20.0	33.7	514119	14 x 18	19	25	41.1
509116	9 x 12	16	20.0	35.6	514121	14 x 18	21	25	45.5
509117	9 x 12	17	20.0	37.8	514122	14 x 18	22	25	47.7
509118	9 x 12	18	20.0	38.7	514124	14 x 18	24	25	50.7
509119	9 x 12	19	20.0	41.5	514127	14 x 18	27	32.5	59.5
509121	9 x 12	21	25.0	46.0	514130	14 x 18	30	32.5	63.4
509122	9 x 12	22	25.0	46.0	514132	14 x 18	32	32.5	65.8
509124	9 x 12	24	25.0	50.6	514134	14 x 18	34	32.5	66.7
509127	9 x 12	27	32.5	60.0	514136	14 x 18	36	32.5	68.0
509129	9 x 12	29	32.5	61.0	514138	14 x 18	38	32.5	67.5
509130	9 x 12	30	32.5	64.2	514141	14 x 18	41	37.0	83.1



509207 НАСАДКА НАКИДНАЯ 12ГР. ДЛЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО КЛЮЧА

Артикул	Размер, мм	Посадочный квадрат	С-длина	В-ширина	Артикул	Размер, мм	Посадочный квадрат	С-длина	В-ширина
509207	9 x 12	7	17.5	20	514214	14 x 18	14	25	30
509208	9 x 12	8	17.5	20	514215	14 x 18	15	25	30
509210	9 x 12	10	17.5	20	514216	14 x 18	16	25	30
509211	9 x 12	11	17.5	20.4	514217	14 x 18	17	25	30
509212	9 x 12	12	17.5	22.3	514218	14 x 18	18	25	30
509213	9 x 12	13	17.5	22.3	514219	14 x 18	19	25	31.3
509214	9 x 12	14	17.5	23.5	514221	14 x 18	21	25	33.7
509215	9 x 12	15	17.5	24.6	514222	14 x 18	22	25	35.4
509216	9 x 12	16	17.5	26.5	514224	14 x 18	24	25	37.8
509217	9 x 12	17	17.5	27.5	514227	14 x 18	27	31	41.6
509218	9 x 12	18	17.5	28.8	514230	14 x 18	30	31	45.1
509219	9 x 12	19	17.5	31.2	514232	14 x 18	32	31	47.7
509221	9 x 12	21	17.5	33.2	514234	14 x 18	34	31	51.0
509222	9 x 12	22	17.5	35.2	514236	14 x 18	36	31	53.5
514213	14 x 18	13	25	30	514241	14 x 18	41	31	59.7

3964 КЛЮЧ ТОРЦЕВОЙ ШАРНИРНЫЙ ДВУХСТОРОННИЙ (ЕВРО ТИП)

- Материал: хром-ванадиевая сталь.
- Матовый.



Артикул	Размер, мм	Длина, мм	Артикул	Размер, мм	Длина, мм
3964	6x7	176	3937	12x14	222
3944	8x9	180	3943	14x15	242
3934	8x10	184	3938	14x17	244
3941	10x11	200	3942	16x17	254
3935	10x12	204	3940	17x19	260
3936	12x13	220	3939	18x19	275



3941S НАБОР ТОРЦЕВЫХ КЛЮЧЕЙ (ЕВРО ТИП)

Артикул	Размер, мм	
3941S	4 шт.	10x11, 12x13, 14x15, 16x17
K6072	7 шт.	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19

3655 ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ С Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ

• Инструмент изготовлен из закаленной хром-ванадиевой стали, хромированное покрытие.

Артикул	РАЗМЕР x ДЛИНА	Артикул	РАЗМЕР x ДЛИНА	Артикул	РАЗМЕР x ДЛИНА
3655	8 мм x 300	3658	11 мм x 300	3661	14 мм x 300
3656	9 мм x 300	3659	12 мм x 300	3662	17 мм x 300
3657	10 мм x 300	3660	13 мм x 300		

3631 ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ С Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

• Инструмент изготовлен из закаленной хром-ванадиевой стали, хромированное покрытие.
 • Универсальный торцевой ключ с Т-образной рукояткой удлиненной конструкции предназначен для работы в труднодоступных местах.
 • Универсальная головка обеспечивает высокую функциональность инструмента.

Артикул	РАЗМЕР x ДЛИНА	Артикул	РАЗМЕР x ДЛИНА
3631	8 мм x 320	3634	12 мм x 320
3632	10 мм x 320	3635	13 мм x 320
3633	11 мм x 320	3636	14 мм x 320
3637	8 мм x 450	3640	12 мм x 450
3638	10 мм x 450	3641	13 мм x 450
3663	11 мм x 450	3664	14 мм x 450
3665	8 мм x 600	3646	12 мм x 600
3644	10 мм x 600	3647	13 мм x 600
3645	11 мм x 600	3648	14 мм x 600

5506 КЛЮЧ СВЕЧНОЙ КАРДАНЫЙ Т- ОБРАЗНЫЙ 14 мм.

• Шестигранная головка обеспечивает поворот на 30° в каждую сторону.
 • Размер: 14 мм./12P.T. (3 фиксирующих лепестка).
 • Длина: 450 мм.



3649 КЛЮЧ ДЛЯ СВЕЧЕЙ ЗАЖИГАНИЯ (МАГНИТНЫЙ)

• Рукоятка длиной 450 мм обеспечивает доступ в труднодоступные места, например, при работах со свечами зажигания.
 • Применение инструмента позволяет избежать контакта с нагретыми элементами двигателя.
 • Универсальная головка обеспечивает высокую функциональность инструмента.
 • Оснащен магнитной головкой.

Артикул	РАЗМЕР	Артикул	РАЗМЕР
3649	5/8" (16 мм) x 450	3650	13/16" (21 мм) x 450

3442 Т-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТКА С ТРЕЩОТКОЙ УНИВЕРСАЛЬНАЯ

• Длина: 460 мм x 180 мм
 • под ключ 1/4" DR., трещотка с 72 зубцами, вращение на 300 градусов.
 • Специальная универсальная конструкция позволяет использовать инструмент в любых условиях.

5523 КЛЮЧ ТОРЦЕВОЙ Т-ОБРАЗНЫЙ

Артикул	РАЗМЕР	ТИП	Артикул	РАЗМЕР	ТИП
5523	1/4" Dr. x 170 мм (Д)	Трехсторонний	5517	3/8" Dr. x 280 мм (Д)	Односторонний
5524	3/8" Dr. x 200 мм (Д)	Двухсторонний	5519	1/2" Dr. x 300 мм (Д)	Односторонний

7732 Т-ОБРАЗНЫЙ КЛЮЧ ТРЕЩОТКА 1/4"

• Специальный быстросъемный фиксирующийся удлинитель предназначен для предотвращения проскальзывания.
 • Трещоточный механизм для быстрого вращения.
 • Размер: 260*132 мм.

Артикул	ТИП	РАЗМЕР	Артикул	ТИП	РАЗМЕР
7732	1/4" Dr.	260 x 132 мм	7733	3/8" Dr.	270 x 134 мм



3655 ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ С Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ

• Инструмент изготовлен из закаленной хром-ванадиевой стали, хромированное покрытие.

Артикул	РАЗМЕР x ДЛИНА	Артикул	РАЗМЕР x ДЛИНА	Артикул	РАЗМЕР x ДЛИНА
3655	8 мм x 300	3658	11 мм x 300	3661	14 мм x 300
3656	9 мм x 300	3659	12 мм x 300	3662	17 мм x 300
3657	10 мм x 300	3660	13 мм x 300		

3631 ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ С Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

• Инструмент изготовлен из закаленной хром-ванадиевой стали, хромированное покрытие.
 • Универсальный торцевой ключ с Т-образной рукояткой удлиненной конструкции предназначен для работы в труднодоступных местах.
 • Универсальная головка обеспечивает высокую функциональность инструмента.

Артикул	РАЗМЕР x ДЛИНА	Артикул	РАЗМЕР x ДЛИНА
3631	8 мм x 320	3634	12 мм x 320
3632	10 мм x 320	3635	13 мм x 320
3633	11 мм x 320	3636	14 мм x 320
3637	8 мм x 450	3640	12 мм x 450
3638	10 мм x 450	3641	13 мм x 450
3663	11 мм x 450	3664	14 мм x 450
3665	8 мм x 600	3646	12 мм x 600
3644	10 мм x 600	3647	13 мм x 600
3645	11 мм x 600	3648	14 мм x 600

5506 КЛЮЧ СВЕЧНОЙ КАРДАНЫЙ Т- ОБРАЗНЫЙ 14 мм.

• Шестигранная головка обеспечивает поворот на 30° в каждую сторону.
 • Размер: 14 мм./12PT. (3 фиксирующих лепестка).
 • Длина: 450 мм.



3649 КЛЮЧ ДЛЯ СВЕЧЕЙ ЗАЖИГАНИЯ (МАГНИТНЫЙ)

• Рукоятка длиной 450 мм обеспечивает доступ в труднодоступные места, например, при работах со свечами зажигания.
 • Применение инструмента позволяет избежать контакта с нагретыми элементами двигателя.
 • Универсальная головка обеспечивает высокую функциональность инструмента.
 • Оснащен магнитной головкой.

Артикул	РАЗМЕР	Артикул	РАЗМЕР
3649	5/8" (16 мм) x 450	3650	13/16" (21 мм) x 450

3442 Т-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТКА С ТРЕЩОТКОЙ УНИВЕРСАЛЬНАЯ

• Длина: 460 мм x 180 мм
 • под ключ 1/4" DR., трещотка с 72 зубцами, вращение на 300 градусов.
 • Специальная универсальная конструкция позволяет использовать инструмент в любых условиях.

5523 КЛЮЧ ТОРЦЕВОЙ Т-ОБРАЗНЫЙ

Артикул	РАЗМЕР	ТИП	Артикул	РАЗМЕР	ТИП
5523	1/4" Dr. x 170 мм (Д)	Трехсторонний	5517	3/8" Dr. x 280 мм (Д)	Односторонний
5524	3/8" Dr. x 200 мм (Д)	Двухсторонний	5519	1/2" Dr. x 300 мм (Д)	Односторонний

7732 Т-ОБРАЗНЫЙ КЛЮЧ ТРЕЩОТКА 1/4"

• Специальный быстросъемный фиксирующийся удлинитель предназначен для предотвращения проскальзывания.
 • Трещоточный механизм для быстрого вращения.
 • Размер: 260*132 мм.

Артикул	ТИП	РАЗМЕР	Артикул	ТИП	РАЗМЕР
7732	1/4" Dr.	260 x 132 мм	7733	3/8" Dr.	270 x 134 мм





3719 КАРДАНЫЙ ПЕРЕХОДНИК

- Оснащен пружиной с преднатягом.

Артикул	Размер	Артикул	Размер
3719	1/4"	3721	1/2"
3720	3/8"		



3006 УДЛИНИТЕЛЬ 1/4" DR.

- Прочный инструмент с хромированным покрытием.
- Удлиненная рабочая часть инструмента позволяет работать с крепежными элементами в труднодоступных местах либо применяется для обеспечения большего усилия.

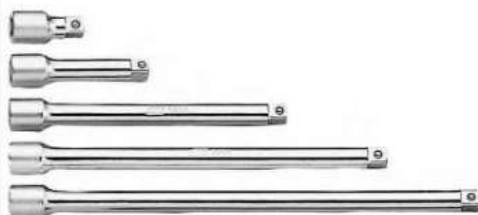
Артикул	Размер	Артикул	Размер
3006	1/4" x 2"	3008	1/4" x 6"
3007	1/4" x 4"	3059	1/4" x 10"



5007 УДЛИНИТЕЛЬ ПЛАВАЮЩИЙ 1/4" DR.

- Удлинитель с шарниром позволяет насадке отклоняться на 15 градусов в любом направлении.
- Конструкция инструмента позволяет работать с крепежными элементами, которые невозможно достать с помощью обычного удлинителя.

Артикул	Размер	Артикул	Размер
5007	1/4" x 2"	5009	1/4" x 6"
5008	1/4" x 4"		



3606 УДЛИНИТЕЛЬ 3/8" DR.

- Прочный инструмент с хромированным покрытием.
- Удлиненная рабочая часть инструмента позволяет работать с крепежными элементами в труднодоступных местах либо применяется для обеспечения большего усилия.

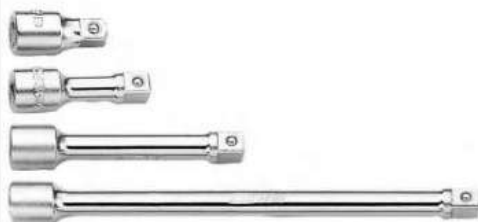
Артикул	Размер	Артикул	Размер
3606	3/8" x 1-3/4"	3609	3/8" x 8"
3607	3/8" x 3"	3610	3/8" x 10"
3608	3/8" x 6"		



3619 УДЛИНИТЕЛЬ ПЛАВАЮЩИЙ 3/8" DR.

- Удлинитель с шарниром позволяет насадке отклоняться на 15 градусов в любом направлении.
- Конструкция инструмента позволяет работать с крепежными элементами, которые невозможно достать с помощью обычного удлинителя.

Артикул	Размер	Артикул	Размер
3619	3/8" x 1-3/4"	3621	3/8" x 6"
3620	3/8" x 3"	3622	3/8" x 10"



3613 УДЛИНИТЕЛЬ 1/2"

- Прочный инструмент с хромированным покрытием.
- Удлиненная рабочая часть инструмента позволяет работать с крепежными элементами в труднодоступных местах либо применяется для обеспечения большего усилия.

Артикул	Размер	Артикул	Размер
3613	1/2" x 2"	3615	1/2" x 5"
3614	1/2" x 3"	3616	1/2" x 10"



3815 УДЛИНИТЕЛЬ ПЛАВАЮЩИЙ 1/2" DR.

- Удлинитель с шарниром позволяет насадке отклоняться на 15 градусов в любом направлении.
- Конструкция инструмента позволяет работать с крепежными элементами, которые невозможно достать с помощью обычного удлинителя.

Артикул	Размер	Артикул	Размер
3815	1/2" x 2"	3817	1/2" x 5"
3816	1/2" x 3"	3818	1/2" x 10"



3669 УДЛИНИТЕЛЬ 1/2"

- Прочный инструмент с хромированным покрытием.
- Удлиненная рабочая часть инструмента позволяет работать с крепежными элементами в труднодоступных местах либо применяется для обеспечения большего усилия.

Артикул	Размер	Артикул	Размер
3669	1/2" x 3"	3671	1/2" x 10"
3670	1/2" x 5"		



3719 КАРДАНЫЙ ПЕРЕХОДНИК

- Оснащен пружиной с преднатягом.

Артикул	Размер	Артикул	Размер
3719	1/4"	3721	1/2"
3720	3/8"		



3006 УДЛИНИТЕЛЬ 1/4" DR.

- Прочный инструмент с хромированным покрытием.
- Удлиненная рабочая часть инструмента позволяет работать с крепежными элементами в труднодоступных местах либо применяется для обеспечения большего усилия.

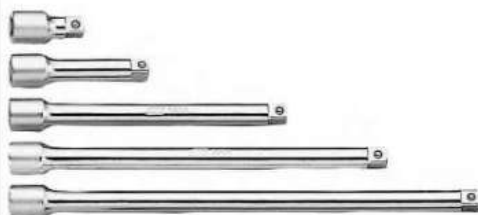
Артикул	Размер	Артикул	Размер
3006	1/4" x 2"	3008	1/4" x 6"
3007	1/4" x 4"	3059	1/4" x 10"



5007 УДЛИНИТЕЛЬ ПЛАВАЮЩИЙ 1/4" DR.

- Удлинитель с шарниром позволяет насадке отклоняться на 15 градусов в любом направлении.
- Конструкция инструмента позволяет работать с крепежными элементами, которые невозможно достать с помощью обычного удлинителя.

Артикул	Размер	Артикул	Размер
5007	1/4" x 2"	5009	1/4" x 6"
5008	1/4" x 4"		



3606 УДЛИНИТЕЛЬ 3/8" DR.

- Прочный инструмент с хромированным покрытием.
- Удлиненная рабочая часть инструмента позволяет работать с крепежными элементами в труднодоступных местах либо применяется для обеспечения большего усилия.

Артикул	Размер	Артикул	Размер
3606	3/8" x 1-3/4"	3609	3/8" x 8"
3607	3/8" x 3"	3610	3/8" x 10"
3608	3/8" x 6"		



3619 УДЛИНИТЕЛЬ ПЛАВАЮЩИЙ 3/8" DR.

- Удлинитель с шарниром позволяет насадке отклоняться на 15 градусов в любом направлении.
- Конструкция инструмента позволяет работать с крепежными элементами, которые невозможно достать с помощью обычного удлинителя.

Артикул	Размер	Артикул	Размер
3619	3/8" x 1-3/4"	3621	3/8" x 6"
3620	3/8" x 3"	3622	3/8" x 10"



3613 УДЛИНИТЕЛЬ 1/2"

- Прочный инструмент с хромированным покрытием.
- Удлиненная рабочая часть инструмента позволяет работать с крепежными элементами в труднодоступных местах либо применяется для обеспечения большего усилия.

Артикул	Размер	Артикул	Размер
3613	1/2" x 2"	3615	1/2" x 5"
3614	1/2" x 3"	3616	1/2" x 10"



3815 УДЛИНИТЕЛЬ ПЛАВАЮЩИЙ 1/2" DR.

- Удлинитель с шарниром позволяет насадке отклоняться на 15 градусов в любом направлении.
- Конструкция инструмента позволяет работать с крепежными элементами, которые невозможно достать с помощью обычного удлинителя.

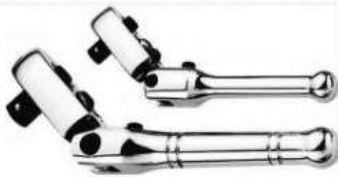
Артикул	Размер	Артикул	Размер
3815	1/2" x 2"	3817	1/2" x 5"
3816	1/2" x 3"	3818	1/2" x 10"



3669 УДЛИНИТЕЛЬ 1/2"

- Прочный инструмент с хромированным покрытием.
- Удлиненная рабочая часть инструмента позволяет работать с крепежными элементами в труднодоступных местах либо применяется для обеспечения большего усилия.

Артикул	Размер	Артикул	Размер
3669	1/2" x 3"	3671	1/2" x 10"
3670	1/2" x 5"		



3012 ТРЕЩОТКА НА ШАРНИРЕ С ФИКСАЦИЕЙ

- Шарнирный механизм с фиксацией позволяет выставлять оптимальный угол трещотки.
- С хромированной глянцевой поверхностью.

Артикул	Размер	Длина	кол-во зубцов
3012	1/4"	124 мм	45Т
3015	3/8"	162 мм	45Т



3060 ТРЕЩОТКА НА ШАРНИРЕ С ФИКСАЦИЕЙ

- Шарнирный механизм с фиксацией позволяет выставлять оптимальный угол трещотки.
- С хромированной глянцевой поверхностью.

Артикул	Размер	Длина	количество зубцов
3060	1/4"	155 мм	72Т
3013	3/8"	265 мм	45Т
3014	1/2"	280 мм	45Т



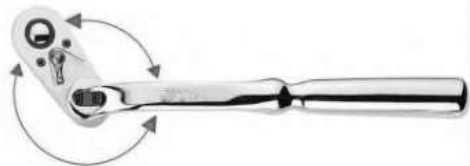
3812 ТРЕЩОТКА НА ШАРНИРЕ 3/8"

- Шарнирный механизм позволяет выставлять оптимальный угол трещотки.
- С хромированной глянцевой поверхностью.
- Кол-во зубцов: 45Т.



5704 ТРЕЩОТКА С ДВУМЯ ШАРНИРАМИ 3/8" (3 ПОЗИЦИИ)

- Механизм на 72 зуба, с функцией быстрого отсоединения.
- Возможность регулировать 3 позиции (2 кардана). Каждый кардан регулируется на 180 градусов.
- Размер: под ключ 3/8" Дг. х 236 мм.



3214 ТРЕЩОТКА ПОВОРОТНАЯ 3/8" (МНОГОПОЗИЦИОННАЯ)

- Шарнирный механизм позволяет выставлять оптимальный угол трещотки.
- С хромированной глянцевой поверхностью.
- Регулировка на 360 градусов.
- 72 зуба, 5 позиций.



3415 ТРЕЩОТКА С ПОВОРОТНОЙ ГОЛОВКОЙ

- Уникальный трещоточный механизм (72 зуба) обеспечивает высокий крутящий момент. Угол перемещения механизма - 5 градусов, что оптимально при использовании в труднодоступных местах.
- Уникальная конструкция с поворотной головкой обеспечивает комфортную работу под любым углом.

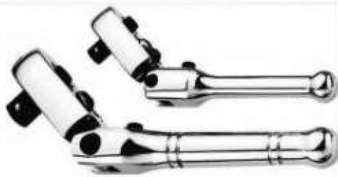
Артикул	Размер	Диаметр, мм	Длина, мм	кол-во зубцов
3415	1/4"	32	146	72Т
3416	3/8"	43	227	72Т
3417	1/2"	49	286	72Т
5147	1/4"	32	275	72Т
5148	3/8"	32	146	72Т
5149	3/8"	32	275	72Т



7901 УДЛИНИТЕЛЬ ТРЕЩОТКИ С ХРАПОВЫМ МЕХАНИЗМОМ

- Храповое колесо изготовлено из хром-молибденовой стали, максимальный момент силы - 130 Нм, предельный момент - 161 Нм.
- Обеспечивает удобство при работе в ограниченном пространстве, например с водяными насосами, ГУР и КПП.
- В комплекте переходники 1/4" и 3/8" Дг.
- Цепная конструкция механизма значительно повышает износостойкость и обеспечивает плавную работу.
- Длина: 340 мм, головка: ϕ 36 мм.





3012 ТРЕЩОТКА НА ШАРНИРЕ С ФИКСАЦИЕЙ

- Шарнирный механизм с фиксацией позволяет выставлять оптимальный угол трещотки.
- С хромированной глянцевой поверхностью.

Артикул	Размер	Длина	кол-во зубцов
3012	1/4"	124 мм	45Т
3015	3/8"	162 мм	45Т



3060 ТРЕЩОТКА НА ШАРНИРЕ С ФИКСАЦИЕЙ

- Шарнирный механизм с фиксацией позволяет выставлять оптимальный угол трещотки.
- С хромированной глянцевой поверхностью.

Артикул	Размер	Длина	Количество зубцов
3060	1/4"	155 мм	72Т
3013	3/8"	265 мм	45Т
3014	1/2"	280 мм	45Т



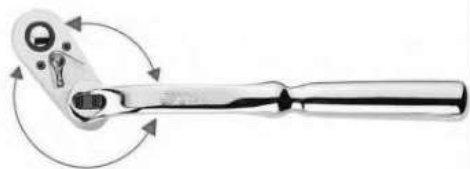
3812 ТРЕЩОТКА НА ШАРНИРЕ 3/8"

- Шарнирный механизм позволяет выставлять оптимальный угол трещотки.
- С хромированной глянцевой поверхностью.
- Кол-во зубцов: 45Т.



5704 ТРЕЩОТКА С ДВУМЯ ШАРНИРАМИ 3/8" (3 ПОЗИЦИИ)

- Механизм на 72 зуба, с функцией быстрого отсоединения.
- Возможность регулировать 3 позиции (2 кардана). Каждый кардан регулируется на 180 градусов.
- Размер: под ключ 3/8" Дг. х 236 мм.



3214 ТРЕЩОТКА ПОВОРОТНАЯ 3/8" (МНОГОПОЗИЦИОННАЯ)

- Шарнирный механизм позволяет выставлять оптимальный угол трещотки.
- С хромированной глянцевой поверхностью.
- Регулировка на 360 градусов.
- 72 зуба, 5 позиций.



3415 ТРЕЩОТКА С ПОВОРОТНОЙ ГОЛОВКОЙ

- Уникальный трещоточный механизм (72 зуба) обеспечивает высокий крутящий момент. Угол перемещения механизма - 5 градусов, что оптимально при использовании в труднодоступных местах.
- Уникальная конструкция с поворотной головкой обеспечивает комфортную работу под любым углом.

Артикул	Размер	Диаметр, мм	Длина, мм	кол-во зубцов
3415	1/4"	32	146	72Т
3416	3/8"	43	227	72Т
3417	1/2"	49	286	72Т
5147	1/4"	32	275	72Т
5148	3/8"	32	146	72Т
5149	3/8"	32	275	72Т



7901 УДЛИНИТЕЛЬ ТРЕЩОТКИ С ХРАПОВЫМ МЕХАНИЗМОМ

- Храповое колесо изготовлено из хром-молибденовой стали, максимальный момент силы - 130 Нм, предельный момент - 161 Нм.
- Обеспечивает удобство при работе в ограниченном пространстве, например с водяными насосами, ГУР и КПП.
- В комплекте переходники 1/4" и 3/8" Дг.
- Цепная конструкция механизма значительно повышает износостойкость и обеспечивает плавную работу.
- Длина: 340 мм, головка: ϕ 36 мм.





3017A ТРЕЩОТКА (РЕЗИНОВАЯ РУКОЯТКА)

• Запатентованный.

Артикул	Размер	Длина	кол-во зубцов
3017A	3/8"	120 мм	45Т
3602B	1/4"	150 мм	36Т
3603B	3/8"	202 мм	36Т
3604B	1/2"	257 мм	36Т



5022B ТРЕЩОТКА (РЕЗИНОВАЯ РУКОЯТКА)

• Запатентованный.

Артикул	Размер	Длина	кол-во зубцов
5022B	1/4"	150 мм	72Т
5023B	3/8"	200 мм	72Т
5024B	1/2"	257 мм	72Т



Двухкомпонентная рукоятка (PP+TPR) обладает стойкостью к воздействию масел и других технических жидкостей



5422 ТРЕЩОТКА УЗОГНУТАЯ (РЕЗИНОВАЯ РУКОЯТКА)

• Прорезиненная рукоятка предотвращает выскальзывание из рук. • 72 зуба. • Запатентованный.

Артикул	Посадочный квадрат	Длина
5422	1/4"	147 мм
5423	3/8"	205 мм
5424	1/2"	255 мм



5025 ТРЕЩОТКА С РЕГУЛИРУЕМОЙ ДЛИНОЙ (РЕЗИНОВАЯ РУКОЯТКА)

• Трещоточный механизм с большим крутящим моментом. 72 зуба обеспечивают удобство работы. Угол поворота - 5 градусов. • С функцией быстрого отсоединения.

Артикул	Размер	Длина	Артикул	Размер	Длина
5025	1/4"	150-200 мм	5027	1/2"	305-445 мм
5026	3/8"	215-315 мм			



3012A ТРЕЩОТКА ШАРНИРНАЯ (РЕЗИНОВАЯ РУЧКА)

Артикул	Размер	Длина	кол-во зубцов
3012A	1/4"	137 мм	45Т
3812A	3/8"	267 мм	45Т
3014A	1/2"	294 мм	45Т



5028 ТРЕЩОТКА НА ШАРНИРЕ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ДЛИНОЙ (РЕЗИНОВАЯ РУКОЯТКА)

• Трещоточный механизм с большим крутящим моментом. 72 зуба обеспечивают удобство работы. Угол поворота - 5 градусов. • С функцией быстрого отсоединения и поворотом головки на 180 градусов.

Артикул	Посадочный квадрат	Длина	Количество зубцов
5028	1/4"	175-225 мм	72Т
5029	3/8"	250-350 мм	72Т
5030	1/2"	350-490 мм	72Т



3415A ТРЕЩОТКА С ВРАЩАЮЩЕЙСЯ ГОЛОВКОЙ (РЕЗИНОВАЯ РУЧКА)

Артикул	Размер	Длина	кол-во зубцов
3415A	1/4"	152 мм	72Т
3416A	3/8"	237 мм	72Т
3417A	1/2"	305 мм	72Т



5332 ТРЕЩОТКА ФРИКЦИОННАЯ

Артикул	Размер	Длина	кол-во зубцов
5332	1/4"	180 мм	60Т
5333	3/8"	240 мм	60Т
5334	1/2"	290 мм	60Т





3017A ТРЕЩОТКА (РЕЗИНОВАЯ РУКОЯТКА)

• Запатентованный.

Артикул	Размер	Длина	кол-во зубцов
3017A	3/8"	120 мм	45Т
3602B	1/4"	150 мм	36Т
3603B	3/8"	202 мм	36Т
3604B	1/2"	257 мм	36Т



5022B ТРЕЩОТКА (РЕЗИНОВАЯ РУКОЯТКА)

• Запатентованный.

Артикул	Размер	Длина	кол-во зубцов
5022B	1/4"	150 мм	72Т
5023B	3/8"	200 мм	72Т
5024B	1/2"	257 мм	72Т



Двухкомпонентная рукоятка (PP+TPR) обладает стойкостью к воздействию масел и других технических жидкостей



5422 ТРЕЩОТКА УЗОГНУТАЯ (РЕЗИНОВАЯ РУКОЯТКА)

• Прорезиненная рукоятка предотвращает выскальзывание из рук. • 72 зуба. • Запатентованный.

Артикул	Посадочный квадрат	Длина
5422	1/4"	147 мм
5423	3/8"	205 мм
5424	1/2"	255 мм



5025 ТРЕЩОТКА С РЕГУЛИРУЕМОЙ ДЛИНОЙ (РЕЗИНОВАЯ РУКОЯТКА)

• Трещоточный механизм с большим крутящим моментом. 72 зуба обеспечивают удобство работы. Угол поворота - 5 градусов. • С функцией быстрого отсоединения.

Артикул	Размер	Длина	Артикул	Размер	Длина
5025	1/4"	150-200 мм	5027	1/2"	305-445 мм
5026	3/8"	215-315 мм			



3012A ТРЕЩОТКА ШАРНИРНАЯ (РЕЗИНОВАЯ РУЧКА)

Артикул	Размер	Длина	кол-во зубцов
3012A	1/4"	137 мм	45Т
3812A	3/8"	267 мм	45Т
3014A	1/2"	294 мм	45Т



5028 ТРЕЩОТКА НА ШАРНИРЕ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ДЛИНОЙ (РЕЗИНОВАЯ РУКОЯТКА)

• Трещоточный механизм с большим крутящим моментом. 72 зуба обеспечивают удобство работы. Угол поворота - 5 градусов. • С функцией быстрого отсоединения и поворотом головки на 180 градусов.

Артикул	Посадочный квадрат	Длина	Количество зубцов
5028	1/4"	175-225 мм	72Т
5029	3/8"	250-350 мм	72Т
5030	1/2"	350-490 мм	72Т



3415A ТРЕЩОТКА С ВРАЩАЮЩЕЙСЯ ГОЛОВКОЙ (РЕЗИНОВАЯ РУЧКА)

Артикул	Размер	Длина	кол-во зубцов
3415A	1/4"	152 мм	72Т
3416A	3/8"	237 мм	72Т
3417A	1/2"	305 мм	72Т



5332 ТРЕЩОТКА ФРИКЦИОННАЯ

Артикул	Размер	Длина	кол-во зубцов
5332	1/4"	180 мм	60Т
5333	3/8"	240 мм	60Т
5334	1/2"	290 мм	60Т





1477 ОТВЕРТКА ДИНАМОМЕТРИЧЕСКАЯ ЦИФРОВАЯ

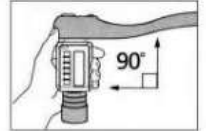
- Цифровое считывание значения крутящего момента с функцией запоминания на 30 ячеек памяти.
- Жидкокристаллический экран с подсветкой.
- Выбор определенного текущего или максимального значения.
- Мигание светодиода и звуковой сигнал. Если крутящий момент достигает 90% от предустановленного значения, включается вибрационный сигнал.
- Выбор единиц измерения (fl.lb, in.lb, kg.cm, N.m).
- Автовыключение после 2 минут бездействия или нажатия кнопки C в течение 3 секунд.
- Погрешность: по часовой стрелке $\pm 3\%$, против часовой стрелки $\pm 4\%$.



Артикул	Посадочный квадрат	Диапазон крутящего момента	Длина	Артикул	Посадочный квадрат	Диапазон крутящего момента	Длина
1477	H1/4"	20-400 сНм	235 мм	1478	H1/4"	10-200 сНм	235 мм

1471 КЛЮЧ-АДАПТЕР ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОННО-ЦИФРОВОЙ 1/2" 17-340 н/м

- Все характеристики аналогичны позиции JTC-1462.
- Характеристики: Dr. 1/2" x 17-340 Нм.



1462 КЛЮЧ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ

- Цифровое считывание значения крутящего момента с функцией запоминания на 30 ячеек памяти.
- Жидкокристаллический экран с подсветкой.
- Выбор определенного текущего или максимального значения.
- Сигнал миганием светодиода и звуковой сигнал. При достижении крутящего момента 90% от предустановленного значения, включается вибрационный сигнал.
- Выбор единиц измерения (фунт/фут, фунт/дюйм, кг-с/см, Нм).
- Автовыключение после 2 минут бездействия или нажатия кнопки C в течение 3 секунд.
- Погрешность: по часовой стрелке $\pm 1,5\%$, против часовой стрелки $\pm 2,5\%$.
- Стандарт крутящего момента изделия соответствует немецкому DIN 3120.
- Точность крутящего момента соответствует TAF-ISO 6789:2003.

Артикул	Посадочный квадрат	Диапазон усилий	Затяжки	Кол-во зубцов
1462	1/4"	1.5-30 Нм	405 мм	72Т
1463	3/8"	6.8-135 Нм	425 мм	72Т
1464	1/2"	10-200 Нм	560 мм	72Т
1465	1/2"	17-340 Нм	660 мм	72Т
1466	3/4"	60-600 Нм	940 мм	24Т
1467	3/4"	80-800 Нм	1235 мм	24Т
1461	1"	100-1000 Нм	1240 мм	24Т



- Реверсивный трещоточный механизм



- Единица измерения: Нм/кг/см/фунт-дюйм/фунт-фут Режим: пиковое удержание (К) Трек (F) Разрешение: 0,1/0,01 Нм



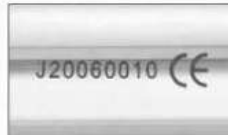
- СВЕТОДИОДЫ (зеленый/Красный)



- Поддерживает AA*2 аккумуляторные батареи



- Многофункциональная панель управления.



- Специально выделенный серийный номер, предоставленный в результате 3-кратного тестирования 3-х значений крутящего момента, отчет о проверке качества прилагается с серийным номером.



- Вибрация, зуммер



- Двухцветная ручка (PR+TPR) предотвращает воздействие масла и химических веществ



1485 КЛЮЧ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ ЦИФРОВОЙ ПОД НАСАДКИ

- Все описания совпадают с серией JTC-146*

Артикул	Размер	Диапазон крутящего момента	Длина
1485	14 x 18	6.8-135 Нм	388 мм



1477 ОТВЕРТКА ДИНАМОМЕТРИЧЕСКАЯ ЦИФРОВАЯ

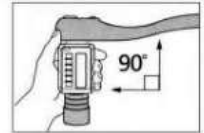
- Цифровое считывание значения крутящего момента с функцией запоминания на 30 ячеек памяти.
- Жидкокристаллический экран с подсветкой.
- Выбор определенного текущего или максимального значения.
- Мигание светодиода и звуковой сигнал. Если крутящий момент достигает 90% от предустановленного значения, включается вибрационный сигнал.
- Выбор единиц измерения (fl.lb, in.lb, kg.cm, N.m).
- Автовыключение после 2 минут бездействия или нажатия кнопки C в течение 3 секунд.
- Погрешность: по часовой стрелке $\pm 3\%$, против часовой стрелки $\pm 4\%$.



Артикул	Посадочный квадрат	Диапазон крутящего момента	Длина	Артикул	Посадочный квадрат	Диапазон крутящего момента	Длина
1477	H1/4"	20-400 сНм	235 мм	1478	H1/4"	10-200 сНм	235 мм

1471 КЛЮЧ-АДАПТЕР ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОННО-ЦИФРОВОЙ 1/2" 17-340 н/м

- Все характеристики аналогичны позиции JTC-1462.
- Характеристики: Dr. 1/2" x 17-340 Нм.



1462 КЛЮЧ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ

- Цифровое считывание значения крутящего момента с функцией запоминания на 30 ячеек памяти.
- Жидкокристаллический экран с подсветкой.
- Выбор определенного текущего или максимального значения.
- Сигнал миганием светодиода и звуковой сигнал. При достижении крутящего момента 90% от предустановленного значения, включается вибрационный сигнал.
- Выбор единиц измерения (фунт/фут, фунт/дюйм, кг-с/см, Нм).
- Автовыключение после 2 минут бездействия или нажатия кнопки C в течение 3 секунд.
- Погрешность: по часовой стрелке $\pm 1,5\%$, против часовой стрелки $\pm 2,5\%$.
- Стандарт крутящего момента изделия соответствует немецкому DIN 3120.
- Точность крутящего момента соответствует TAF-ISO 6789:2003.

Артикул	Посадочный квадрат	Диапазон усилий	Затяжки	Кол-во зубцов
1462	1/4"	1.5-30 Нм	405 мм	72Т
1463	3/8"	6.8-135 Нм	425 мм	72Т
1464	1/2"	10-200 Нм	560 мм	72Т
1465	1/2"	17-340 Нм	660 мм	72Т
1466	3/4"	60-600 Нм	940 мм	24Т
1467	3/4"	80-800 Нм	1235 мм	24Т
1461	1"	100-1000 Нм	1240 мм	24Т



- Реверсивный трещоточный механизм



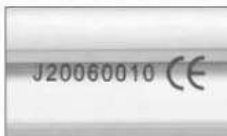
- Единица измерения: Нм/кг/см/фунт-дюйм/фунт-фут Режим: пиковое удержание (K) Трек (F) Разрешение: 0,1/0,01 Нм



- СВЕТОДИОДЫ (зеленый/Красный)
- Поддерживает AA*2 аккумуляторные батареи



- Многофункциональная панель управления.



- Специально выделенный серийный номер, предоставленный в результате 3-кратного тестирования 3-х значений крутящего момента, отчет о проверке качества прилагается с серийным номером.



- Вибрация, зуммер



- Двухцветная ручка (PR+TPR) предотвращает воздействие масла и химических веществ



1485 КЛЮЧ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ ЦИФРОВОЙ ПОД НАСАДКИ

- Все описания совпадают с серией JTC-146*

Артикул	Размер	Диапазон крутящего момента	Длина
1485	14 x 18	6.8-135 Нм	388 мм



4932 КЛЮЧ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ СО ШКАЛОЙ

- Международный патент.
- Храповый механизм выполнен из хром-ванадиевой стали, полностью закаленная рукоятка.
- Соответствует требованиям ISO 6789, U.S.Fed.GGG-W686D и ANSI.
- Инструмент обладает высокой точностью, заводская калибровка +/- 3% допуск от установленных параметров (согласно стандарту V107.14M, 20-100% от предельного диапазона работы инструмента).
- Шкала под стеклом с эффектом лупы.
- Инструмент оснащен уникальной системой, позволяющей блокировать установленное значение момента.
- Динамометрический ключ является прецизионным инструментом и не применяется для отвинчивания болтов и гаек.
- Все ключи имеют сертификаты калибровки.
- Специальная новая конструкция с двухцветной маслястойкой рукояткой с логотипом JTC для более удобного захвата в моделях JTC-4933-4940.

Артикул	ПОСАДОЧНЫЙ КВАДРАТ	ДИАПАЗОН УСИЛИЙ ЗАТЯЖКИ	ДЛИНА	КОЛ-ВО ЗУБЬЕВ	ТИП	РУКОЯТКА
4932	1/4"	1-25 Нм/1.5-18 фунт.фут	290 мм	45Т	В	одноцветная
4933	3/8"	5-50 Нм/3.75-37.5 фунт.фут	360 мм	45Т	А	двухцветная
4934	3/8"	10-100 Нм/7.5-75 фунт.фут	405 мм	45Т	А	двухцветная
4935	1/2"	10-100 Нм/7.5-75 фунт.фут	405 мм	45Т	А	двухцветная
4936	1/2"	20-200 Нм/15-150 фунт.фут	500 мм	45Т	А	двухцветная
4937	1/2"	60-300 Нм/45-200 фунт.фут	595 мм	45Т	А	двухцветная
4938	3/4"	100-550 Нм/75-450 фунт.фут	970 мм	24Т	А	двухцветная
4939	3/4"	150-750 Нм/125-550 фунт.фут	1150 мм	24Т	А	двухцветная
4940	1"	200-1000 Нм/150-750 фунт.фут	1250 мм	24Т	В	двухцветная



• Специально выделенный серийный номер, предоставленный в результате 5-кратного тестирования каждые 3-х точек крутящего момента, отчет о проверке качества прилагается с серийным номером.

• Тип А: настраиваемый квадратный привод для проверки затяжки болтов с нормальной или поврежденной резьбой.

• Тип В: Функция быстрого отсоединения. Работает в одном направлении.

• Двойная шкала с делениями Н-м и LBFT (фунто-фут). Дополнительная шкала на 10 делений выбирается путем вращения рукоятки.

• Специальная новая конструкция с двухцветной, маслястойкой рукояткой для более удобного захвата

• Черная маслястойкая рукоятка из мягкого нейлона со специальным волокном для предотвращения скольжения на JTC-4932.

• Функция pull-push для блокировки.

• Специально разработанная линза для более легкого чтения.



6901 КЛЮЧ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ ЩЕЛЧКОВОГО ТИПА

- Погрешность: при вращении по часовой стрелке ±4%.
- Корпус полностью выполнен из металла, рукоятка металлическая чёрного цвета.
- Патентованная конструкция мягкой настройки крутящего момента путём вращения селектора.
- Соответствует требованиям международных стандартов DIN-ISO и ASME.

Артикул	ПОСАДОЧНЫЙ КВАДРАТ	ДИАПАЗОН КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА	ДЛИНА	КОЛИЧЕСТВО ЗУБЬЕВ
6901	1/4"	2-24 Нм/17.7-212.4 дюйм/фунт	280 мм	24 Т
6902	3/8"	19-110 Нм/14-81.1 фут/фунт	355 мм	24 Т
6903	1/2"	28-210 Нм/20.7-154.9 фут/фунт	470 мм	24 Т
6904	1/2"	50-365 Нм/36.9-269.2 фут/фунт	635 мм	24 Т
6905	3/4"	80-430 Нм/59-317.2 фут/фунт	675 мм	24 Т
6906	3/4"	140-840 Нм/103.3-619.6 фут/фунт	1155 мм	24 Т



• Глубоко прорезанная двойная шкала понятная для чтения. Основная шкала Nm, движущаяся шкала на патроне FT/LB, облегчают корректную установку крутящего момента.

• Механизм высокого качества по переключению крутящего момента.

• Удлиненная конструкция посадочного квадрата позволяет легко вращать ее направо для фиксации крутящего момента.

• Возможность установки двух направлений на тризубца (вперед и назад), но крутящий момент устанавливается только в одном направлении (вперед).

• Специально выделенный серийный номер, предоставленный в результате 5-кратного тестирования каждые 3-х точек крутящего момента, отчет о проверке качества прилагается с серийным номером.

• Эргономичная металлическая ручка со специальным черным покрытием, приятный внешний вид.



4932 КЛЮЧ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ СО ШКАЛОЙ

- Международный патент.
- Храповый механизм выполнен из хром-ванадиевой стали, полностью закаленная рукоятка.
- Соответствует требованиям ISO 6789, U.S.Fed.GGG-W686D и ANSI.
- Инструмент обладает высокой точностью, заводская калибровка +/- 3% допуск от установленных параметров (согласно стандарту V107.14M, 20-100% от предельного диапазона работы инструмента).
- Шкала под стеклом с эффектом лупы.
- Инструмент оснащен уникальной системой, позволяющей блокировать установленное значение момента.

- Динамометрический ключ является прецизионным инструментом и не применяется для отвинчивания болтов и гаек.
- Все ключи имеют сертификаты калибровки.
- Специальная новая конструкция с двухцветной маслястой рукояткой с логотипом JTC для более удобного захвата в моделях JTC-4933-4940.

Артикул	Посадочный квадрат	Диапазон усилий затяжки	Длина	Кол-во зубьев	Тип	Рукоятка
4932	1/4"	1-25 Нм/1.5-18 фунт.фут	290 мм	45Т	В	одноцветная
4933	3/8"	5-50 Нм/3.75-37.5 фунт.фут	360 мм	45Т	А	двухцветная
4934	3/8"	10-100 Нм/7.5-75 фунт.фут	405 мм	45Т	А	двухцветная
4935	1/2"	10-100 Нм/7.5-75 фунт.фут	405 мм	45Т	А	двухцветная
4936	1/2"	20-200 Нм/15-150 фунт.фут	500 мм	45Т	А	двухцветная
4937	1/2"	60-300 Нм/45-200 фунт.фут	595 мм	45Т	А	двухцветная
4938	3/4"	100-550 Нм/75-450 фунт.фут	970 мм	24Т	А	двухцветная
4939	3/4"	150-750 Нм/125-550 фунт.фут	1150 мм	24Т	А	двухцветная
4940	1"	200-1000 Нм/150-750 фунт.фут	1250 мм	24Т	В	двухцветная



• Специально выделенный серийный номер, предоставленный в результате 5-кратного тестирования каждые 3-х точек крутящего момента, отчет о проверке качества прилагается с серийным номером.

• Тип А: настраиваемый квадратный привод для проверки затяжки болтов с нормальной или поврежденной резьбой.

• Тип В: Функция быстрого отсоединения. Работает в одном направлении.

• Двойная шкала с делениями Н-м и LBFT (фунто-фут). Дополнительная шкала на 10 делений выбирается путем вращения рукоятки.

• Специальная новая конструкция с двухцветной, маслястой рукояткой для более удобного захвата.

• Черная маслястойкая рукоятка из мягкого нейлона со специальным волокном для предотвращения скольжения на JTC-4932.

• Функция pull-push для блокировки.

• Специально разработанная линза для более легкого чтения.



6901 КЛЮЧ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ ЩЕЛЧКОВОГО ТИПА

- Погрешность: при вращении по часовой стрелке ±4%.
- Корпус полностью выполнен из металла, рукоятка металлическая чёрного цвета.
- Патентованная конструкция мягкой настройки крутящего момента путём вращения селектора.
- Соответствует требованиям международных стандартов DIN-ISO и ASME.

Артикул	Посадочный квадрат	Диапазон крутящего момента	Длина	Количество зубьев
6901	1/4"	2-24 Нм/17.7-212.4 дюйм/фунт	280 мм	24 Т
6902	3/8"	19-110 Нм/14-81.1 фут/фунт	355 мм	24 Т
6903	1/2"	28-210 Нм/20.7-154.9 фут/фунт	470 мм	24 Т
6904	1/2"	50-365 Нм/36.9-269.2 фут/фунт	635 мм	24 Т
6905	3/4"	80-430 Нм/59-317.2 фут/фунт	675 мм	24 Т
6906	3/4"	140-840 Нм/103.3-619.6 фут/фунт	1155 мм	24 Т



• Глубоко прорезанная двойная шкала понятная для чтения. Основная шкала Nm, движущаяся шкала на патроне FT/LB, облегчают корректную установку крутящего момента.

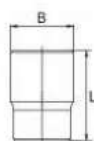
• Механизм высокого качества по переключению крутящего момента.

• Удлиненная конструкция посадочного квадрата позволяет легко вращать ее направо для фиксации крутящего момента.

• Возможность установки двух направлений на тризубца (вперед и назад), но крутящий момент устанавливается только в одном направлении (вперед).

• Специально выделенный серийный номер, предоставленный в результате 5-кратного тестирования каждые 3-х точек крутящего момента, отчет о проверке качества прилагается с серийным номером.

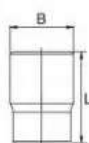
• Эргономичная металлическая ручка со специальным черным покрытием, приятный внешний вид.



22504 ГОЛОВКА 6 ГРАНЕЙ 1/4" DR.

• 6 граней, метрический размер.

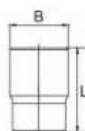
Артикул	S	B	L	Артикул	S	B	L	Артикул	S	B	L
22504	4	6.8	25	22507	7	10.5	25	22512	12	16.9	25
22545	4.5	7.4	25	22508	8	11.8	25	22513	13	17.9	25
22505	5	8	25	22509	9	12.9	25	22514	14	19.9	25
22555	5.5	8.6	25	22510	10	14.4	25				
22506	6	9.2	25	22511	11	15.9	25				



224532 ГОЛОВКА 6 ГРАНЕЙ 1/4" DR.

• 6 граней, дюймовый размер (SAE)
• Материал: хром-ванадиевая сталь

Артикул	S	B	L	Артикул	S	B	L
224532	5/32"	6.8	25	2241132	11/32"	12.9	25
224316	3/16"	7.7	25	22438	3/8"	14.4	25
224732	7/32"	8.6	25	2241332	13/32"	14.4	25
22414	1/4"	9.5	25	224716	7/16"	15.9	25
224932	9/32"	10.7	25	2241532	15/32"	16.9	25
224516	5/16"	11.8	25	22412	1/2"	16.9	25



22604 ГОЛОВКА 12 ГРАНЕЙ 1/4" DR

• 12 граней, метрический размер

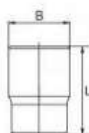
Артикул	S	B	L	Артикул	S	B	L	Артикул	S	B	L
22604	4	6.8	25	22607	7	10.5	25	22612	12	16.9	25
22645	4.5	7.4	25	22608	8	11.8	25	22613	13	17.9	25
22605	5	8	25	22609	9	12.9	25	22614	14	19.9	25
22655	5.5	8.6	25	22610	10	14.4	25				
22606	6	9.2	25	22611	11	15.9	25				



25204 ГОЛОВКА ГЛУБОКАЯ 6 ГРАНЕЙ 1/4" DR.

• 6 граней, метрический размер.

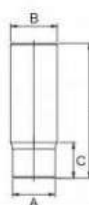
Артикул	S	B	L	Артикул	S	B	L	Артикул	S	B	L
25204	4	6.8	50	25207	7	10.5	50	25211	11	15.9	50
25205	5	8	50	25208	8	12	50	25212	12	16.9	50
25255	5.5	8.6	50	25209	9	13	50	25213	13	17.9	50
25206	6	9.2	50	25210	10	14.5	50	25214	14	19.9	50



33206 ГОЛОВКА 6 ГРАНЕЙ 3/8" DR.

• 6 граней, метрический размер.

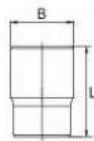
Артикул	S	B	L	Артикул	S	B	L	Артикул	S	B	L
33206	6	9.6	28	33212	12	17	28	33218	18	24.4	30
33207	7	10.7	28	33213	13	18	28	33219	19	25.9	30
33208	8	11.9	28	33214	14	19.5	28	33221	21	27.9	32
33209	9	13.3	28	33215	15	20.9	28	33222	22	29.9	32
33210	10	14.3	28	33216	16	21.9	28	33224	24	31.9	32
33211	11	15.7	28	33217	17	23.4	30				



34608 ГОЛОВКА СРЕДНЕЙ ГЛУБИНЫ 6 ГРАНЕЙ 3/8" DR

• 6 граней, метрический размер

Артикул	S	A	B	L	Артикул	S	A	B	L
34608	8	17	11.9	46	34612	12	17	16.6	46
34610	10	17	14.3	46	34613	13	17	18.8	46
34611	11	17	15.7	46	34614	14	19	19.7	46



22504 ГОЛОВКА 6 ГРАНЕЙ 1/4" DR.

• 6 граней, метрический размер.

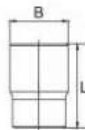
Артикул	S	B	L	Артикул	S	B	L	Артикул	S	B	L
22504	4	6.8	25	22507	7	10.5	25	22512	12	16.9	25
22545	4.5	7.4	25	22508	8	11.8	25	22513	13	17.9	25
22505	5	8	25	22509	9	12.9	25	22514	14	19.9	25
22555	5.5	8.6	25	22510	10	14.4	25				
22506	6	9.2	25	22511	11	15.9	25				



224532 ГОЛОВКА 6 ГРАНЕЙ 1/4" DR.

• 6 граней, дюймовый размер (SAE)
• Материал: хром-ванадиевая сталь

Артикул	S	B	L	Артикул	S	B	L
224532	5/32"	6.8	25	2241132	11/32"	12.9	25
224316	3/16"	7.7	25	22438	3/8"	14.4	25
224732	7/32"	8.6	25	2241332	13/32"	14.4	25
22414	1/4"	9.5	25	224716	7/16"	15.9	25
224932	9/32"	10.7	25	2241532	15/32"	16.9	25
224516	5/16"	11.8	25	22412	1/2"	16.9	25



22604 ГОЛОВКА 12 ГРАНЕЙ 1/4" DR

• 12 граней, метрический размер

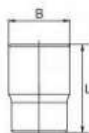
Артикул	S	B	L	Артикул	S	B	L	Артикул	S	B	L
22604	4	6.8	25	22607	7	10.5	25	22612	12	16.9	25
22645	4.5	7.4	25	22608	8	11.8	25	22613	13	17.9	25
22605	5	8	25	22609	9	12.9	25	22614	14	19.9	25
22655	5.5	8.6	25	22610	10	14.4	25				
22606	6	9.2	25	22611	11	15.9	25				



25204 ГОЛОВКА ГЛУБОКАЯ 6 ГРАНЕЙ 1/4" DR.

• 6 граней, метрический размер.

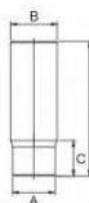
Артикул	S	B	L	Артикул	S	B	L	Артикул	S	B	L
25204	4	6.8	50	25207	7	10.5	50	25211	11	15.9	50
25205	5	8	50	25208	8	12	50	25212	12	16.9	50
25255	5.5	8.6	50	25209	9	13	50	25213	13	17.9	50
25206	6	9.2	50	25210	10	14.5	50	25214	14	19.9	50



33206 ГОЛОВКА 6 ГРАНЕЙ 3/8" DR.

• 6 граней, метрический размер.

Артикул	S	B	L	Артикул	S	B	L	Артикул	S	B	L
33206	6	9.6	28	33212	12	17	28	33218	18	24.4	30
33207	7	10.7	28	33213	13	18	28	33219	19	25.9	30
33208	8	11.9	28	33214	14	19.5	28	33221	21	27.9	32
33209	9	13.3	28	33215	15	20.9	28	33222	22	29.9	32
33210	10	14.3	28	33216	16	21.9	28	33224	24	31.9	32
33211	11	15.7	28	33217	17	23.4	30				



34608 ГОЛОВКА СРЕДНЕЙ ГЛУБИНЫ 6 ГРАНЕЙ 3/8" DR

• 6 граней, метрический размер

Артикул	S	A	B	L	Артикул	S	A	B	L
34608	8	17	11.9	46	34612	12	17	16.6	46
34610	10	17	14.3	46	34613	13	17	18.8	46
34611	11	17	15.7	46	34614	14	19	19.7	46



43908 ГОЛОВКА 12 ГРАНЕЙ 1/2" DR.

• 12 граней, метрический размер.

Артикул	S	A	B	L	Упаковка	Артикул	S	A	B	L	Упаковка
43908	8	22.2	12.4	38	10 шт.	43920	20	24	27.9	38	10 шт.
43909	9	22.2	14.3	38	10 шт.	43921	21	24	28.9	38	10 шт.
43910	10	22.2	15.4	38	10 шт.	43922	22	26	29.9	38	10 шт.
43911	11	22.2	16.6	38	10 шт.	43923	23	28	31	38	10 шт.
43912	12	22.2	18	38	10 шт.	43924	24	28	31.9	38	10 шт.
43913	13	22.2	19.1	38	10 шт.	43925	25	28	33	42	10 шт.
43914	14	22.2	20.2	38	10 шт.	43926	26	28	35	42	10 шт.
43915	15	22.2	21.3	38	10 шт.	43927	27	30	35.9	42	10 шт.
43916	16	22	23	38	10 шт.	43929	29	33	39	42	10 шт.
43917	17	23	23.9	38	10 шт.	43930	30	34	39.9	42	10 шт.
43918	18	23.5	24.9	38	10 шт.	43932	32	36	41.9	42	10 шт.
43919	19	24	26.9	38	10 шт.						



47708 ГОЛОВКА ГЛУБОКАЯ 12 ГРАНЕЙ 1/2" DR.

• 12 граней, метрический размер.

Артикул	S	A	B	L	Упаковка	Артикул	S	A	B	L	Упаковка
47708	8	22.1	12.7	76	10 шт.	47720	20	24	27.9	76	10 шт.
47709	9	22.1	14.3	76	10 шт.	47721	21	24	29	76	10 шт.
47710	10	22.1	15.4	76	10 шт.	47722	22	26	29.9	76	10 шт.
47711	11	22.1	16.6	76	10 шт.	47723	23	28	31.1	76	10 шт.
47712	12	22.1	18	76	10 шт.	47724	24	28	31.9	76	10 шт.
47713	13	22.1	19.1	76	10 шт.	47725	25	30	33.9	76	10 шт.
47714	14	22.1	20.2	76	10 шт.	47726	26	30	35	76	10 шт.
47715	15	22.1	21.3	76	10 шт.	47727	27	32	35.9	76	10 шт.
47716	16	22	23	76	10 шт.	47729	29	36	39	76	7 шт.
47717	17	23	23.9	76	10 шт.	47730	30	36	39.9	76	7 шт.
47718	18	23	24.9	76	10 шт.	47732	32	38	41.9	76	7 шт.
47719	19	24	26.9	76	10 шт.						



65217 ГОЛОВКА 6 ГРАНЕЙ 3/4" DR

• 6 граней, метрический размер.

Артикул	S	A	B	L	Упаковка	Артикул	S	A	B	L	Упаковка
65217	17	36	28	50	5 шт.	65233	33	38	46	56	5 шт.
65219	19	36	30	50	5 шт.	65234	34	38	46	58	5 шт.
65221	21	36	32	50	5 шт.	65235	35	42	48	58	5 шт.
65222	22	36	33	50	5 шт.	65236	36	42	50	58	5 шт.
65223	23	36	34	50	5 шт.	65238	38	45	52	60	5 шт.
65224	24	36	35	50	5 шт.	65240	40	45	56	64	1 шт.
65225	25	36	36	50	5 шт.	65241	41	45	56	64	1 шт.
65226	26	36	37	50	5 шт.	65242	42	45	56	64	1 шт.
65227	27	36	38	52	5 шт.	65246	46	48	62	68	1 шт.
65228	28	36	39	52	5 шт.	65250	50	48	68	72	1 шт.
65229	29	38	40	52	5 шт.	65255	55	48	74	76	1 шт.
65230	30	38	42	54	5 шт.	65260	60	48	80	78	1 шт.
65232	32	38	44	56	5 шт.						



65317 ГОЛОВКА 12 ГРАНЕЙ 3/4" DR

• 12 граней, метрический размер.

Артикул	S	A	B	L	Упаковка	Артикул	S	A	B	L	Упаковка
65317	17	36	28	50	5 шт.	65333	33	38	46	56	5 шт.
65319	19	36	30	50	5 шт.	65334	34	38	46	58	5 шт.
65321	21	36	32	50	5 шт.	65335	35	42	48	58	5 шт.
65322	22	36	33	50	5 шт.	65336	36	42	50	58	5 шт.
65323	23	36	34	50	5 шт.	65338	38	45	52	60	5 шт.
65324	24	36	35	50	5 шт.	65340	40	45	56	64	1 шт.
65325	25	36	36	50	5 шт.	65341	41	45	56	64	1 шт.
65326	26	36	37	50	5 шт.	65342	42	45	56	64	1 шт.
65327	27	36	38	52	5 шт.	65346	46	48	62	68	1 шт.
65328	28	36	39	52	5 шт.	65350	50	48	68	72	1 шт.
65329	29	38	40	52	5 шт.	65355	55	48	74	76	1 шт.
65330	30	38	42	54	5 шт.	65360	60	48	80	78	1 шт.
65332	32	38	44	56	5 шт.						



43908 ГОЛОВКА 12 ГРАНЕЙ 1/2" DR.

• 12 граней, метрический размер.

Артикул	S	A	B	L	Упаковка	Артикул	S	A	B	L	Упаковка
43908	8	22.2	12.4	38	10 шт.	43920	20	24	27.9	38	10 шт.
43909	9	22.2	14.3	38	10 шт.	43921	21	24	28.9	38	10 шт.
43910	10	22.2	15.4	38	10 шт.	43922	22	26	29.9	38	10 шт.
43911	11	22.2	16.6	38	10 шт.	43923	23	28	31	38	10 шт.
43912	12	22.2	18	38	10 шт.	43924	24	28	31.9	38	10 шт.
43913	13	22.2	19.1	38	10 шт.	43925	25	28	33	42	10 шт.
43914	14	22.2	20.2	38	10 шт.	43926	26	28	35	42	10 шт.
43915	15	22.2	21.3	38	10 шт.	43927	27	30	35.9	42	10 шт.
43916	16	22	23	38	10 шт.	43929	29	33	39	42	10 шт.
43917	17	23	23.9	38	10 шт.	43930	30	34	39.9	42	10 шт.
43918	18	23.5	24.9	38	10 шт.	43932	32	36	41.9	42	10 шт.
43919	19	24	26.9	38	10 шт.						



47708 ГОЛОВКА ГЛУБОКАЯ 12 ГРАНЕЙ 1/2" DR.

• 12 граней, метрический размер.

Артикул	S	A	B	L	Упаковка	Артикул	S	A	B	L	Упаковка
47708	8	22.1	12.7	76	10 шт.	47720	20	24	27.9	76	10 шт.
47709	9	22.1	14.3	76	10 шт.	47721	21	24	29	76	10 шт.
47710	10	22.1	15.4	76	10 шт.	47722	22	26	29.9	76	10 шт.
47711	11	22.1	16.6	76	10 шт.	47723	23	28	31.1	76	10 шт.
47712	12	22.1	18	76	10 шт.	47724	24	28	31.9	76	10 шт.
47713	13	22.1	19.1	76	10 шт.	47725	25	30	33.9	76	10 шт.
47714	14	22.1	20.2	76	10 шт.	47726	26	30	35	76	10 шт.
47715	15	22.1	21.3	76	10 шт.	47727	27	32	35.9	76	10 шт.
47716	16	22	23	76	10 шт.	47729	29	36	39	76	7 шт.
47717	17	23	23.9	76	10 шт.	47730	30	36	39.9	76	7 шт.
47718	18	23	24.9	76	10 шт.	47732	32	38	41.9	76	7 шт.
47719	19	24	26.9	76	10 шт.						



65217 ГОЛОВКА 6 ГРАНЕЙ 3/4" DR

• 6 граней, метрический размер.

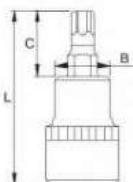
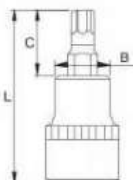
Артикул	S	A	B	L	Упаковка	Артикул	S	A	B	L	Упаковка
65217	17	36	28	50	5 шт.	65233	33	38	46	56	5 шт.
65219	19	36	30	50	5 шт.	65234	34	38	46	58	5 шт.
65221	21	36	32	50	5 шт.	65235	35	42	48	58	5 шт.
65222	22	36	33	50	5 шт.	65236	36	42	50	58	5 шт.
65223	23	36	34	50	5 шт.	65238	38	45	52	60	5 шт.
65224	24	36	35	50	5 шт.	65240	40	45	56	64	1 шт.
65225	25	36	36	50	5 шт.	65241	41	45	56	64	1 шт.
65226	26	36	37	50	5 шт.	65242	42	45	56	64	1 шт.
65227	27	36	38	52	5 шт.	65246	46	48	62	68	1 шт.
65228	28	36	39	52	5 шт.	65250	50	48	68	72	1 шт.
65229	29	38	40	52	5 шт.	65255	55	48	74	76	1 шт.
65230	30	38	42	54	5 шт.	65260	60	48	80	78	1 шт.
65232	32	38	44	56	5 шт.						



65317 ГОЛОВКА 12 ГРАНЕЙ 3/4" DR

• 12 граней, метрический размер.

Артикул	S	A	B	L	Упаковка	Артикул	S	A	B	L	Упаковка
65317	17	36	28	50	5 шт.	65333	33	38	46	56	5 шт.
65319	19	36	30	50	5 шт.	65334	34	38	46	58	5 шт.
65321	21	36	32	50	5 шт.	65335	35	42	48	58	5 шт.
65322	22	36	33	50	5 шт.	65336	36	42	50	58	5 шт.
65323	23	36	34	50	5 шт.	65338	38	45	52	60	5 шт.
65324	24	36	35	50	5 шт.	65340	40	45	56	64	1 шт.
65325	25	36	36	50	5 шт.	65341	41	45	56	64	1 шт.
65326	26	36	37	50	5 шт.	65342	42	45	56	64	1 шт.
65327	27	36	38	52	5 шт.	65346	46	48	62	68	1 шт.
65328	28	36	39	52	5 шт.	65350	50	48	68	72	1 шт.
65329	29	38	40	52	5 шт.	65355	55	48	74	76	1 шт.
65330	30	38	42	54	5 шт.	65360	60	48	80	78	1 шт.
65332	32	38	44	56	5 шт.						



23706 ГОЛОВКА С НАСАДКОЙ TORX ★

Артикул	РАЗМЕР	В	С	Л	УПАКОВКА	Артикул	РАЗМЕР	В	С	Л	УПАКОВКА
23706	1/4" x T6	10.8	15	37	20 шт.	34925	3/8" x T25	13.8	18	48	10 шт.
23707	1/4" x T7	10.8	15	37	20 шт.	34927	3/8" x T27	13.8	18	48	10 шт.
23708	1/4" x T8	10.8	15	37	20 шт.	34930	3/8" x T30	13.8	18	48	10 шт.
23709	1/4" x T9	10.8	15	37	20 шт.	34940	3/8" x T40	15.8	18	48	10 шт.
23710	1/4" x T10	10.8	15	37	20 шт.	34945	3/8" x T45	15.8	18	48	10 шт.
23715	1/4" x T15	10.8	15	37	20 шт.	34947	3/8" x T47	15.8	18	48	10 шт.
23720	1/4" x T20	10.8	15	37	20 шт.	34950	3/8" x T50	15.8	18	48	10 шт.
23725	1/4" x T25	10.8	15	37	20 шт.	34955	3/8" x T55	17.8	18	48	10 шт.
23727	1/4" x T27	10.8	15	37	20 шт.	34960	3/8" x T60	17.8	18	48	10 шт.
23730	1/4" x T30	10.8	15	37	20 шт.	45520	1/2" x T20	13.8	17	55	10 шт.
23740	1/4" x T40	10.8	15	37	20 шт.	45525	1/2" x T25	13.8	17	55	10 шт.
23745	1/4" x T45	10.8	15	37	20 шт.	45527	1/2" x T27	13.8	17	55	10 шт.
23750	1/4" x T50	10.8	15	37	20 шт.	45530	1/2" x T30	13.8	17	55	10 шт.
34908	3/8" x T8	13.8	18	48	10 шт.	45540	1/2" x T40	15.8	17	55	10 шт.
34909	3/8" x T9	13.8	18	48	10 шт.	45545	1/2" x T45	15.8	17	55	10 шт.
34910	3/8" x T10	13.8	18	48	10 шт.	45550	1/2" x T50	17.8	17	55	10 шт.
34915	3/8" x T15	13.8	18	48	10 шт.	45555	1/2" x T55	17.8	17	55	10 шт.
34920	3/8" x T20	13.8	18	48	10 шт.	45560	1/2" x T60	20.8	17	55	10 шт.

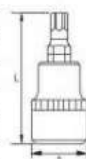
23510 ГОЛОВКА С НАСАДКОЙ TORX С ОТВЕРСТИЕМ ★

Артикул	РАЗМЕР	В	С	Л	УПАКОВКА	Артикул	РАЗМЕР	В	С	Л	УПАКОВКА
23510	1/4" x T10H	10.8	15	37	20 шт.	34850	3/8" x T50H	15.8	18	48	10 шт.
23515	1/4" x T15H	10.8	15	37	20 шт.	34855	3/8" x T55H	17.8	18	48	10 шт.
23520	1/4" x T20H	10.8	15	37	20 шт.	34860	3/8" x T60H	17.8	18	48	10 шт.
23525	1/4" x T25H	10.8	15	37	20 шт.	45450	1/2" x T50H	17.8	17	55	10 шт.
23527	1/4" x T27H	10.8	15	37	20 шт.	45455	1/2" x T55H	17.8	17	55	10 шт.
23530	1/4" x T30H	10.8	15	37	20 шт.	45460	1/2" x T60H	20.8	17	55	10 шт.
34840	3/8" x T40H	15.8	18	37	10 шт.	45470	1/2" x T70H	22.5	17	55	10 шт.
34845	3/8" x T45H	15.8	18	48	10 шт.						

24110ТР ГОЛОВКА-БИТА ФИГУРНАЯ ТР STAR PLUS ★

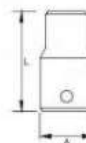
• упаковка: 10 шт.

Артикул	РАЗМЕР	А	Л	Артикул	РАЗМЕР	А	Л
24110ТР	1/4" x ТР10	12	37	35140ТР	3/8" x ТР40	17.9	48
24115ТР	1/4" x ТР15	12	37	35145ТР	3/8" x ТР45	17.9	48
24120ТР	1/4" x ТР20	12	37	35150ТР	3/8" x ТР50	17.9	48
24125ТР	1/4" x ТР25	12	37	45955ТР	1/2" x ТР55	22	55
24127ТР	1/4" x ТР27	12	37	45960ТР	1/2" x ТР60	22	55
24130ТР	1/4" x ТР30	12	37				



22106 ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ EP STAR PLUS ○

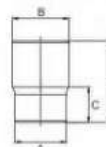
Артикул	S	A	L	Артикул	S	A	L
22106	1/4" x EP6	11.8	24.8	43320	1/2" x EP20	23.8	38
22107	1/4" x EP7	11.8	24.8	43322	1/2" x EP22	25.8	38
22108	1/4" x EP8	11.8	24.8	43324	1/2" x EP24	27.8	38
33110	3/8" x EP10	16.9	28	43326	1/2" x EP26	30	40
33112	3/8" x EP12	16.9	28	43328	1/2" x EP28	32	40
33114	3/8" x EP14	16.9	28	43330	1/2" x EP30	34	40
33116	3/8" x EP16	20	28	43332	1/2" x EP32	36	40
43318	1/2" x EP18	22.8	38				



22210 ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ EP STAR PLUS ПЯТИЛУЧЕВАЯ ○

• Упаковка: 10 шт.

Артикул	S	A	B	C	L	УПАКОВКА
22210	1/4" x 10EPR	14.5	13	12.5	25	10 шт.

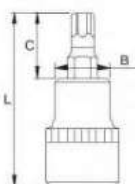
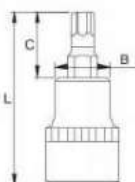


1388 ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ КОРОТКАЯ, 3/8" X 15 MM

• Характеристики: 3/8" Dг. x 15 мм, длина 19 мм.
• Специальная форма с гладким торцом рабочей стороны.

3743 ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ БИТ С КВАДРАТНЫМ ХВОСТОВИКОМ

Артикул	ПОСАДОЧНЫЙ КВАДРАТ	ШЕСТИГРАННИК	ДЛИНА	Артикул	ПОСАДОЧНЫЙ КВАДРАТ	ШЕСТИГРАННИК	ДЛИНА
3743	1/4"	1/4"	26.4 мм	3051	3/8"	10 мм	28.8 мм
3054	3/8"	8 мм	29.5 мм	3052	1/2"	10 мм	37.8 мм
3053	1/2"	8 мм	38 мм				



23706 ГОЛОВКА С НАСАДКОЙ TORX

Артикул	Размер	B	C	L	Упаковка	Артикул	Размер	B	C	L	Упаковка
23706	1/4" x T6	10.8	15	37	20 шт.	34925	3/8" x T25	13.8	18	48	10 шт.
23707	1/4" x T7	10.8	15	37	20 шт.	34927	3/8" x T27	13.8	18	48	10 шт.
23708	1/4" x T8	10.8	15	37	20 шт.	34930	3/8" x T30	13.8	18	48	10 шт.
23709	1/4" x T9	10.8	15	37	20 шт.	34940	3/8" x T40	15.8	18	48	10 шт.
23710	1/4" x T10	10.8	15	37	20 шт.	34945	3/8" x T45	15.8	18	48	10 шт.
23715	1/4" x T15	10.8	15	37	20 шт.	34947	3/8" x T47	15.8	18	48	10 шт.
23720	1/4" x T20	10.8	15	37	20 шт.	34950	3/8" x T50	15.8	18	48	10 шт.
23725	1/4" x T25	10.8	15	37	20 шт.	34955	3/8" x T55	17.8	18	48	10 шт.
23727	1/4" x T27	10.8	15	37	20 шт.	34960	3/8" x T60	17.8	18	48	10 шт.
23730	1/4" x T30	10.8	15	37	20 шт.	45520	1/2" x T20	13.8	17	55	10 шт.
23740	1/4" x T40	10.8	15	37	20 шт.	45525	1/2" x T25	13.8	17	55	10 шт.
23745	1/4" x T45	10.8	15	37	20 шт.	45527	1/2" x T27	13.8	17	55	10 шт.
23750	1/4" x T50	10.8	15	37	20 шт.	45530	1/2" x T30	13.8	17	55	10 шт.
34908	3/8" x T8	13.8	18	48	10 шт.	45540	1/2" x T40	15.8	17	55	10 шт.
34909	3/8" x T9	13.8	18	48	10 шт.	45545	1/2" x T45	15.8	17	55	10 шт.
34910	3/8" x T10	13.8	18	48	10 шт.	45550	1/2" x T50	17.8	17	55	10 шт.
34915	3/8" x T15	13.8	18	48	10 шт.	45555	1/2" x T55	17.8	17	55	10 шт.
34920	3/8" x T20	13.8	18	48	10 шт.	45560	1/2" x T60	20.8	17	55	10 шт.

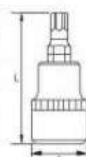
23510 ГОЛОВКА С НАСАДКОЙ TORX С ОТВЕРСТИЕМ

Артикул	Размер	B	C	L	Упаковка	Артикул	Размер	B	C	L	Упаковка
23510	1/4" x T10H	10.8	15	37	20 шт.	34850	3/8" x T50H	15.8	18	48	10 шт.
23515	1/4" x T15H	10.8	15	37	20 шт.	34855	3/8" x T55H	17.8	18	48	10 шт.
23520	1/4" x T20H	10.8	15	37	20 шт.	34860	3/8" x T60H	17.8	18	48	10 шт.
23525	1/4" x T25H	10.8	15	37	20 шт.	45450	1/2" x T50H	17.8	17	55	10 шт.
23527	1/4" x T27H	10.8	15	37	20 шт.	45455	1/2" x T55H	17.8	17	55	10 шт.
23530	1/4" x T30H	10.8	15	37	20 шт.	45460	1/2" x T60H	20.8	17	55	10 шт.
34840	3/8" x T40H	15.8	18	37	10 шт.	45470	1/2" x T70H	22.5	17	55	10 шт.
34845	3/8" x T45H	15.8	18	48	10 шт.						

24110TP ГОЛОВКА-БИТА ФИГУРНАЯ TP STAR PLUS

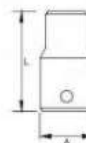
• упаковка: 10 шт.

Артикул	Размер	A	L	Артикул	Размер	A	L
24110TP	1/4" x TP10	12	37	35140TP	3/8" x TP40	17.9	48
24115TP	1/4" x TP15	12	37	35145TP	3/8" x TP45	17.9	48
24120TP	1/4" x TP20	12	37	35150TP	3/8" x TP50	17.9	48
24125TP	1/4" x TP25	12	37	45955TP	1/2" x TP55	22	55
24127TP	1/4" x TP27	12	37	45960TP	1/2" x TP60	22	55
24130TP	1/4" x TP30	12	37				



22106 ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ EP STAR PLUS

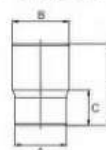
Артикул	S	A	L	Артикул	S	A	L
22106	1/4" x EP6	11.8	24.8	43320	1/2" x EP20	23.8	38
22107	1/4" x EP7	11.8	24.8	43322	1/2" x EP22	25.8	38
22108	1/4" x EP8	11.8	24.8	43324	1/2" x EP24	27.8	38
33110	3/8" x EP10	16.9	28	43326	1/2" x EP26	30	40
33112	3/8" x EP12	16.9	28	43328	1/2" x EP28	32	40
33114	3/8" x EP14	16.9	28	43330	1/2" x EP30	34	40
33116	3/8" x EP16	20	28	43332	1/2" x EP32	36	40
43318	1/2" x EP18	22.8	38				



22210 ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ EP STAR PLUS ПЯТИЛУЧЕВАЯ

• Упаковка: 10 шт.

Артикул	S	A	B	C	L	Упаковка
22210	1/4" x 10EPR	14.5	13	12.5	25	10 шт.



1388 ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ КОРОТКАЯ, 3/8" X 15 MM

• Характеристики: 3/8" Dг. x 15 мм, длина 19 мм.
• Специальная форма с гладким торцом рабочей стороны.

3743 ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ БИТ С КВАДРАТНЫМ ХВОСТОВИКОМ

Артикул	ПОСАДОЧНЫЙ КВАДРАТ	ШЕСТИГРАННИК	ДЛИНА	Артикул	ПОСАДОЧНЫЙ КВАДРАТ	ШЕСТИГРАННИК	ДЛИНА
3743	1/4"	1/4"	26.4 мм	3051	3/8"	10 мм	28.8 мм
3054	3/8"	8 мм	29.5 мм	3052	1/2"	10 мм	37.8 мм
3053	1/2"	8 мм	38 мм				



4179 ГОЛОВКА ДЛЯ СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ МАГНИТНАЯ

- Головка изготовлена из закаленной хром-ванадиевой стали, оснащена встроеным магнитом, который служит для фиксации свечи в головке.
- Применяется для работы со свечами зажигания двигателей внутреннего сгорания.

Артикул	РАЗМЕР	ТИП	Упаковка	Артикул	РАЗМЕР	ТИП	Упаковка
4179	3/8" Dr. x 14 мм	12 граней	10 шт.	1816	3/8" Dr. x 21 мм	12 граней	10 шт.
1815	3/8" Dr. x 16 мм	12 граней	10 шт.	1817	1/2" Dr. x 16 мм	12 граней	10 шт.
4569	3/8" Dr. x 18 мм	12 граней	10 шт.	1818	1/2" Dr. x 21 мм	12 граней	10 шт.



4730 ГОЛОВКА ДЛЯ СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ (С ПРУЖИННЫМ ФИКСАТОРОМ)

- Три пружинных фиксатора предназначены для надежной фиксации свечи в головке.
- Не магнитная, предотвращает повреждение свечей зажигания во время работы с ними.
- Зпатентованный.

Артикул	РАЗМЕР	ТИП	Упаковка
4730	3/8" x 14 мм	12 граней	10 шт.
4812	3/8" x 16 мм	12 граней	10 шт.
4813	3/8" x 21 мм	12 граней	10 шт.
4814	1/2" x 16 мм	12 граней	10 шт.
4815	1/2" x 21 мм	12 граней	10 шт.



36514 ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ

- Головка изготовлена из закаленной хром-ванадиевой стали, оснащена резиновой вставкой, которая служит для фиксации свечи в головке.

Артикул	РАЗМЕР	ВИД	Упаковка	Артикул	РАЗМЕР	ВИД	Упаковка
36514	3/8" x 14 мм	12 граней	10 шт.	46514	1/2" x 14 мм	12 граней	10 шт.
36516	3/8" x 16 мм	6 граней	10 шт.	46516	1/2" x 16 мм	6 граней	10 шт.
36521	3/8" x 21 мм	6 граней	10 шт.	46521	1/2" x 21 мм	6 граней	10 шт.



1539 ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ ГЛУБОКАЯ

Артикул	РАЗМЕР	ДЛИНА	ВИД	Упаковка
1539	под ключ 3/8" x 14 мм (12 граней)	250 мм	12 граней	12 шт.
1540	под ключ 3/8" x 16 мм (12 граней)	250 мм	12 граней	12 шт.



4389 ГОЛОВКА СВЕЧНАЯ СПЕЦИАЛЬНАЯ С ШАРНИРОМ

- Оснащён специальной листовой пружиной с тремя лепестками для захвата свечи зажигания.
- Карданный шарнир обеспечивает безотказную работу при отклонении от продольной оси до 30°.

Артикул	РАЗМЕР	ДЛИНА	ТИП	Упаковка
4389	3/8" X 14 мм	95 мм	12 граней	10 шт.
4389L	3/8" X 14 мм	308 мм	12 граней	10 шт.
4390S	3/8" X 16 мм	97 мм	12 граней	10 шт.
4390	3/8" X 16 мм	310 мм	12 граней	10 шт.



H304S КОМПЛЕКТ ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВЕК 3/8" ДЛЯ СВЕЧЕЙ ЗАЖИГАНИЯ (С ПРУЖИННЫМ ФИКСАТОРОМ)

- В комплекте: 2 головки для свечей зажигания 3/8" x 12PT, размером 14, 16 мм.
- 2 удлинителя с фиксатором 3/8", размером 3", 10".

3905 КОМПЛЕКТ ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВЕК ДЛЯ СВЕЧЕЙ ЗАЖИГАНИЯ (МАГНИТНЫХ)

- 1 ед. - Трещотка с поворотной головкой 3/8"
- 2 ед. - Удлинитель 1-3/4" и 3".
- 2 ед. - Торцевая головка 16 мм и 21мм. с пружинным фиксатором.

3905A КОМПЛЕКТ ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВЕК ДЛЯ СВЕЧЕЙ ЗАЖИГАНИЯ (С ПРУЖИННЫМ ФИКСАТОРОМ)

- 1 ед. - Трещотка с поворотной головкой 3/8"
- 2 ед. - Удлинитель 1-3/4" и 3".
- 2 ед. - Торцевая головка 16 мм и 21мм. с пружинным фиксатором.

5505 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ СВЕЧЕЙ ЗАЖИГАНИЯ С МАГНИТНЫМИ ГОЛОВКАМИ (6 ПРЕДМЕТОВ)

- Трещотка с поворотной головкой 3/8" - 1 шт.
- Магнитные головки 3/8" - 2 шт. (14, 16 мм.)
- Удлинители 3/8" - 3 шт. (1-3/4", 3", 10").

5505A НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ СВЕЧЕЙ ЗАЖИГАНИЯ С ПРУЖИННЫМИ ГОЛОВКАМИ (6 ПРЕДМЕТОВ)

- Трещотка с поворотной головкой 3/8" - 1 шт.
- Головки с пружинным фиксатором 3/8" - 2 шт. (14, 16 мм.)
- Удлинители 3/8" - 3 шт. (1-3/4", 3", 10").





4179 ГОЛОВКА ДЛЯ СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ МАГНИТНАЯ

- Головка изготовлена из закаленной хром-ванадиевой стали, оснащена встроеным магнитом, который служит для фиксации свечи в головке.
- Применяется для работы со свечами зажигания двигателей внутреннего сгорания.

Артикул	РАЗМЕР	ТИП	Упаковка	Артикул	РАЗМЕР	ТИП	Упаковка
4179	3/8" Dr. x 14 мм	12 граней	10 шт.	1816	3/8" Dr. x 21 мм	12 граней	10 шт.
1815	3/8" Dr. x 16 мм	12 граней	10 шт.	1817	1/2" Dr. x 16 мм	12 граней	10 шт.
4569	3/8" Dr. x 18 мм	12 граней	10 шт.	1818	1/2" Dr. x 21 мм	12 граней	10 шт.



4730 ГОЛОВКА ДЛЯ СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ (С ПРУЖИННЫМ ФИКСАТОРОМ)

- Три пружинных фиксатора предназначены для надежной фиксации свечи в головке.
- Не магнитная, предотвращает повреждение свечей зажигания во время работы с ними.
- Запатентованный.

Артикул	РАЗМЕР	ТИП	Упаковка
4730	3/8" x 14 мм	12 граней	10 шт.
4812	3/8" x 16 мм	12 граней	10 шт.
4813	3/8" x 21 мм	12 граней	10 шт.
4814	1/2" x 16 мм	12 граней	10 шт.
4815	1/2" x 21 мм	12 граней	10 шт.



36514 ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ

- Головка изготовлена из закаленной хром-ванадиевой стали, оснащена резиновой вставкой, которая служит для фиксации свечи в головке.

Артикул	РАЗМЕР	ВИД	Упаковка	Артикул	РАЗМЕР	ВИД	Упаковка
36514	3/8" x 14 мм	12 граней	10 шт.	46514	1/2" x 14 мм	12 граней	10 шт.
36516	3/8" x 16 мм	6 граней	10 шт.	46516	1/2" x 16 мм	6 граней	10 шт.
36521	3/8" x 21 мм	6 граней	10 шт.	46521	1/2" x 21 мм	6 граней	10 шт.



1539 ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ ГЛУБОКАЯ

Артикул	РАЗМЕР	ДЛИНА	ВИД	Упаковка
1539	под ключ 3/8" x 14 мм (12 граней)	250 мм	12 граней	12 шт.
1540	под ключ 3/8" x 16 мм (12 граней)	250 мм	12 граней	12 шт.



4389 ГОЛОВКА СВЕЧНАЯ СПЕЦИАЛЬНАЯ С ШАРНИРОМ

- Оснащен специальной листовой пружиной с тремя лепестками для захвата свечи зажигания.
- Карданный шарнир обеспечивает безотказную работу при отклонении от продольной оси до 30°.

Артикул	РАЗМЕР	ДЛИНА	ТИП	Упаковка
4389	3/8" X 14 мм	95 мм	12 граней	10 шт.
4389L	3/8" X 14 мм	308 мм	12 граней	10 шт.
4390S	3/8" X 16 мм	97 мм	12 граней	10 шт.
4390	3/8" X 16 мм	310 мм	12 граней	10 шт.



H304S КОМПЛЕКТ ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВЕК 3/8" ДЛЯ СВЕЧЕЙ ЗАЖИГАНИЯ (С ПРУЖИННЫМ ФИКСАТОРОМ)

- В комплекте: 2 головки для свечей зажигания 3/8" x 12PT, размером 14, 16 мм.
- 2 удлинителя с фиксатором 3/8", размером 3", 10".

3905 КОМПЛЕКТ ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВЕК ДЛЯ СВЕЧЕЙ ЗАЖИГАНИЯ (МАГНИТНЫХ)

- 1 ед. - Трещотка с поворотной головкой 3/8"
- 2 ед. - Удлинитель 1-3/4" и 3".
- 2 ед. - Торцевая головка 16 мм и 21мм. с пружинным фиксатором.

3905A КОМПЛЕКТ ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВЕК ДЛЯ СВЕЧЕЙ ЗАЖИГАНИЯ (С ПРУЖИННЫМ ФИКСАТОРОМ)

- 1 ед. - Трещотка с поворотной головкой 3/8"
- 2 ед. - Удлинитель 1-3/4" и 3".
- 2 ед. - Торцевая головка 16 мм и 21мм. с пружинным фиксатором.

5505 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ СВЕЧЕЙ ЗАЖИГАНИЯ С МАГНИТНЫМИ ГОЛОВКАМИ (6 ПРЕДМЕТОВ)

- Трещотка с поворотной головкой 3/8" - 1 шт.
- Магнитные головки 3/8" - 2 шт. (14, 16 мм.)
- Удлинители 3/8" - 3 шт. (1-3/4", 3", 10").

5505A НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ СВЕЧЕЙ ЗАЖИГАНИЯ С ПРУЖИННЫМИ ГОЛОВКАМИ (6 ПРЕДМЕТОВ)

- Трещотка с поворотной головкой 3/8" - 1 шт.
- Головки с пружинным фиксатором 3/8" - 2 шт. (14, 16 мм.)
- Удлинители 3/8" - 3 шт. (1-3/4", 3", 10").





3901 НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК TORX (10 ЕД.)

- Головки изготовлены из закаленной хром-ванадиевой стали.
- Полированная поверхность.
- В набор входит планка для крепления и хранения головок.
- Размеры: под ключ 1/4" Dr. - E4, E5, E6, E7, E8;
под ключ 3/8" - E10, E12, E14, E16, E18.



H409E НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК TORX 1/2" (9 ЕД.)

- В комплекте: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24.



H414E НАБОР ГОЛОВОК TORX 1/4", 3/8", 1/2" E4-E24 (14 ЕД.)

- Комплектация: 5 предметов - 1/4" Dr. E4, E5, E6, E7, E8.
4 предмета - 3/8" Dr. E10, E11, E12, E14.
5 предметов - 1/2" Dr. E16, E18, E20, E22, E24.



H311E НАБОР ГОЛОВОК ГЛУБОКИХ 3/8" (11 ЕД.)

- Присоединительный квадрат 3/8"
- Комплектация: 3/8" DR. E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18.
- Длина головки: 63 мм.



H409EL НАБОР ГОЛОВОК ГЛУБОКИХ 1/2" (9 ЕД.)

- Присоединительный квадрат 1/2"
- Комплектация: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24.
- Длина головки: 76 мм.



H213M НАБОР ГОЛОВОК 1/4" (13 ЕД. 6 ГРАНЕЙ)

- В комплекте: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм.
- Под ключ 1/4" x 6 граней.
- Длина: 25 мм.



T213M НАБОР ГОЛОВОК 1/4" (13 ЕД., 12 ГРАНЕЙ)

- Аналогично набору JTC-H213M
- Под ключ 1/4" x 12 граней



H211M НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК ГЛУБОКИХ 1/4" (11 ЕД.)

- В комплекте:
11 ед. головки 1/4": 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
В набор входит планка для крепления и хранения головок.
- Длина головки: 50 мм
- Шестиграннык.



H306M НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК СРЕДНЕЙ ГЛУБИНЫ 3/8" (6 ЕД.)

- Размеры: 8, 10, 11, 12, 13, 14 мм
- Длина головки: 46 мм
- Конструкция средней глубины позволяет работать в узких и труднодоступных местах.
- Шестиграннык.



H312M НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК ГЛУБОКИХ 3/8" 6ГР. 8-19ММ (12 ЕД.)

- В комплекте: 12 ед. - головки 3/8": 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм
- Длина головки: 63 мм
- Шестиграннык.



T312M НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК ГЛУБОКИХ 3/8" 12ГР. 8-19ММ (12 ЕД.)

- Комплектация: 12 предметов - 3/8" Dr. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм.
- Длина головки: 63 мм.
- 12 граней.



3901 НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК TORX (10 ЕД.)

- Головки изготовлены из закаленной хром-ванадиевой стали.
- Полированная поверхность.
- В набор входит планка для крепления и хранения головок.
- Размеры: под ключ 1/4" Dr. - E4, E5, E6, E7, E8;
под ключ 3/8" - E10, E12, E14, E16, E18.



H409E НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК TORX 1/2" (9 ЕД.)

- В комплекте: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24.



H414E НАБОР ГОЛОВОК TORX 1/4", 3/8", 1/2" E4-E24 (14 ЕД.)

- Комплектация: 5 предметов - 1/4" Dr. E4, E5, E6, E7, E8.
4 предмета - 3/8" Dr. E10, E11, E12, E14.
5 предметов - 1/2" Dr. E16, E18, E20, E22, E24.



H311E НАБОР ГОЛОВОК ГЛУБОКИХ 3/8" (11 ЕД.)

- Присоединительный квадрат 3/8"
- Комплектация: 3/8" DR. E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18.
- Длина головки: 63 мм.



H409EL НАБОР ГОЛОВОК ГЛУБОКИХ 1/2" (9 ЕД.)

- Присоединительный квадрат 1/2"
- Комплектация: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24.
- Длина головки: 76 мм.



H213M НАБОР ГОЛОВОК 1/4" (13 ЕД. 6 ГРАНЕЙ)

- В комплекте: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм.
- Под ключ 1/4" x 6 граней.
- Длина: 25 мм.



T213M НАБОР ГОЛОВОК 1/4" (13 ЕД., 12 ГРАНЕЙ)

- Аналогично набору JTC-H213M
- Под ключ 1/4" x 12 граней



H211M НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК ГЛУБОКИХ 1/4" (11 ЕД.)

- В комплекте:
11 ед. головки 1/4": 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
- В набор входит планка для крепления и хранения головок.
- Длина головки: 50 мм
- Шестигранный.



H306M НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК СРЕДНЕЙ ГЛУБИНЫ 3/8" (6 ЕД.)

- Размеры: 8, 10, 11, 12, 13, 14 мм
- Длина головки: 46 мм
- Конструкция средней глубины позволяет работать в узких и труднодоступных местах.
- Шестигранный.



H312M НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК ГЛУБОКИХ 3/8" 6ГР. 8-19ММ (12 ЕД.)

- В комплекте: 12 ед. - головки 3/8": 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм
- Длина головки: 63 мм
- Шестигранный.



T312M НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК ГЛУБОКИХ 3/8" 12ГР. 8-19ММ (12 ЕД.)

- Комплектация: 12 предметов - 3/8" Dr. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм.
- Длина головки: 63 мм.
- 12 граней.

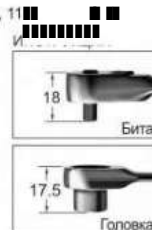


7726 НАБОР ГОЛОВОК МИНИ И БИТ 1/4"

○ (51 ЕД.)

• Комплектация:

- 13 шт. 1/4" DR головки для трещоточного ключа hex x 17 мм: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
- 33 шт. 1/4" DR биты для трещотки:
- 8 шт.: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- 8 шт.: T8H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H
- 5 шт.: H2, H3, H4, H5, H6
- 4 шт.: PH0, PH1, PH2, PH3
- 4 шт.: FD3, FD4, FD5.5, FD7
- 3 шт.: PZ1, PZ2, PZ3
- 1 шт.: 1/4" бита=1/4" DR. (адаптер)
- 1 шт. 1/4" карданный переходник
- 1 шт. 1/4" держатель для бит 60 мм
- 2 шт. 1/4" удлинитель 2", 4"
- 1 шт. ключ трещотка шарнирный + держатель для бит с трещоткой 250 мм



H223S НАБОР ГОЛОВОК 1/4" (23 ЕД.) ○

• В комплекте:

- 13 ед. головка 1/4": 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 13/32", 7/16", 15/32", 1/2", 8 мм
- 4 ед. головка с насадкой TORX 1/4": T-20, T-25, T-30, T-40.
- 2 ед. удлинитель 1/4": 2", 4".
- 1 ед. вороток с шарниром 1/4".
- 1 ед. вороток с плавающей головкой 1/4".
- 1 ед. трещотка 1/4".
- 1 ед. карданный переходник 1/4".



H223B НАБОР ГОЛОВОК 1/4" (23 ЕД.) ○

• В комплекте:

- 13 ед. головка 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм, 1/4".
- 4 ед. головка с насадкой TORX 1/4": T-20, T-25, T-30, T-40.
- 2 ед. удлинитель 1/4": 2", 4".
- 1 ед. вороток с шарниром 1/4".
- 1 ед. вороток с плавающей головкой 1/4".
- 1 ед. трещотка 1/4".
- 1 ед. карданный переходник 1/4".



H224B НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦОВЫХ ШЕСТИ- И 12-ГРАННЫХ СТАНДАРТНЫХ И ГЛУБОКИХ СМЕННЫХ, 1/4" DR. (24 ПРЕДМЕТА) ○○

• Комплектация:

- 9 предметов - головки торцовые 12-гранные 1/4" Dr. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 мм.
- 9 предметов - головки торцовые шестигранные глубокие 1/4" Dr. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм.
- 1/4" Dr. удлинители 2" и 4" - 2 предмета.
- 1/4" Dr. вал гибкий удлинительный 6" - 1 предмет.
- 1/4" Dr. Т-образный Вороток со скользящим стержнем - 1 предмет.
- 1/4" Dr. отвёртка - 1 предмет.
- 1/4" Dr. Вороток с храповым механизмом (трещоткой) 72 зубца - 1 предмет.

H224B1 НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦОВЫХ ШЕСТИГРАННЫХ СТАНДАРТНЫХ И ГЛУБОКИХ СМЕННЫХ, 1/4" DR. (24 ПРЕДМЕТА) ○

• Комплектация:

- 9 предметов - головки торцовые шестигранные 1/4" Dr. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 мм.
- 9 предметов - головки торцовые шестигранные глубокие 1/4" Dr. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм.
- 1/4" Dr. удлинители 2" и 4" - 2 предмета.
- 1/4" Dr. вал гибкий удлинительный 6" - 1 предмет.
- 1/4" Dr. Т-образный Вороток со скользящим стержнем - 1 предмет.
- 1/4" Dr. отвёртка — 1 предмет.
- 1/4" Dr. Вороток с храповым механизмом (трещоткой) 72 зубца - 1 предмет.

H4137 НАБОР ГОЛОВОК 1/2" (137 ЕД.)

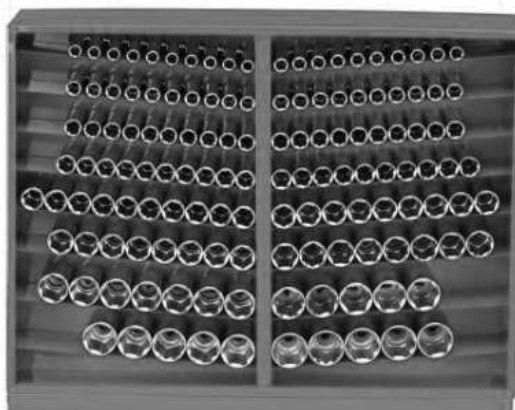
• 1 ед. - металлический шкаф • 137 ед. головок 1/2":

Артикул	РАЗМЕР x КОЛИЧЕСТВО		
H4137 (6РТ.)	10 мм x 10 шт	16 мм x 10 шт	24 мм x 8 шт
	11 мм x 10 шт	17 мм x 10 шт	27 мм x 7 шт
	12 мм x 10 шт	19 мм x 10 шт	29 мм x 5 шт
T4137 (12РТ.)	13 мм x 10 шт	21 мм x 9 шт	30 мм x 5 шт
	14 мм x 10 шт	22 мм x 8 шт	32 мм x 5 шт
	15 мм x 10 шт		

H4137L НАБОР ГОЛОВОК ГЛУБОКИХ 1/2" (137 ЕД.)

• 1 ед. - металлический шкаф • 137 ед. головки глубокие 1/2":

Артикул	РАЗМЕР x КОЛИЧЕСТВО		
H4137L (6РТ.)	10 мм x 10 шт	16 мм x 10 шт	24 мм x 8 шт
	11 мм x 10 шт	17 мм x 10 шт	27 мм x 7 шт
	12 мм x 10 шт	19 мм x 10 шт	29 мм x 5 шт
T4137L (12РТ.)	13 мм x 10 шт	21 мм x 9 шт	30 мм x 5 шт
	14 мм x 10 шт	22 мм x 8 шт	32 мм x 5 шт
	15 мм x 10 шт		



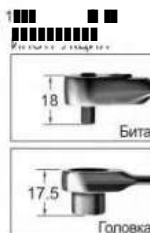


7726 НАБОР ГОЛОВОК МИНИ И БИТ 1/4"

○ (51 ЕД.)

• Комплектация:

- 13 шт. 1/4" DR головки для трещоточного ключа hex x 17 мм: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
- 33 шт. 1/4" DR биты для трещотки:
- 8 шт.: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- 8 шт.: T8H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H
- 5 шт.: H2, H3, H4, H5, H6
- 4 шт.: PH0, PH1, PH2, PH3
- 4 шт.: FD3, FD4, FD5.5, FD7
- 3 шт.: PZ1, PZ2, PZ3
- 1 шт.: 1/4" бита=1/4" DR. (адаптер)
- 1 шт. 1/4" карданный переходник
- 1 шт. 1/4" держатель для бит 60 мм
- 2 шт. 1/4" удлинитель 2", 4"
- 1 шт. ключ трещотка шарнирный + держатель для бит с трещоткой 250 мм



H223S НАБОР ГОЛОВОК 1/4" (23 ЕД.) ○

• В комплекте:

- 13 ед. головка 1/4": 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 13/32", 7/16", 15/32", 1/2", 8 мм
- 4 ед. головка с насадкой TORX 1/4": T-20, T-25, T-30, T-40.
- 2 ед. удлинитель 1/4": 2", 4".
- 1 ед. вороток с шарниром 1/4".
- 1 ед. вороток с плавающей головкой 1/4".
- 1 ед. трещотка 1/4".
- 1 ед. карданный переходник 1/4".



H223B НАБОР ГОЛОВОК 1/4" (23 ЕД.) ○

• В комплекте:

- 13 ед. головка 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм, 1/4".
- 4 ед. головка с насадкой TORX 1/4": T-20, T-25, T-30, T-40.
- 2 ед. удлинитель 1/4": 2", 4".
- 1 ед. вороток с шарниром 1/4".
- 1 ед. вороток с плавающей головкой 1/4".
- 1 ед. трещотка 1/4".
- 1 ед. карданный переходник 1/4".



H224B НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦОВЫХ ШЕСТИ- И 12-ГРАННЫХ СТАНДАРТНЫХ И ГЛУБОКИХ СМЕННЫХ, 1/4" DR. (24 ПРЕДМЕТА) ○○

• Комплектация:

- 9 предметов - головки торцовые 12-гранные 1/4" Dr. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 мм.
- 9 предметов - головки торцовые шестигранные глубокие 1/4" Dr. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм.
- 1/4" Dr. удлинители 2" и 4" - 2 предмета.
- 1/4" Dr. вал гибкий удлинительный 6" - 1 предмет.
- 1/4" Dr. Т-образный Вороток со скользящим стержнем - 1 предмет.
- 1/4" Dr. отвёртка - 1 предмет.
- 1/4" Dr. Вороток с храповым механизмом (трещоткой) 72 зубца - 1 предмет.

H224B1 НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦОВЫХ ШЕСТИГРАННЫХ СТАНДАРТНЫХ И ГЛУБОКИХ СМЕННЫХ, 1/4" DR. (24 ПРЕДМЕТА) ○

• Комплектация:

- 9 предметов - головки торцовые шестигранные 1/4" Dr. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 мм.
- 9 предметов - головки торцовые шестигранные глубокие 1/4" Dr. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм.
- 1/4" Dr. удлинители 2" и 4" - 2 предмета.
- 1/4" Dr. вал гибкий удлинительный 6" - 1 предмет.
- 1/4" Dr. Т-образный Вороток со скользящим стержнем - 1 предмет.
- 1/4" Dr. отвёртка — 1 предмет.
- 1/4" Dr. Вороток с храповым механизмом (трещоткой) 72 зубца - 1 предмет.

H4137 НАБОР ГОЛОВОК 1/2" (137 ЕД.)

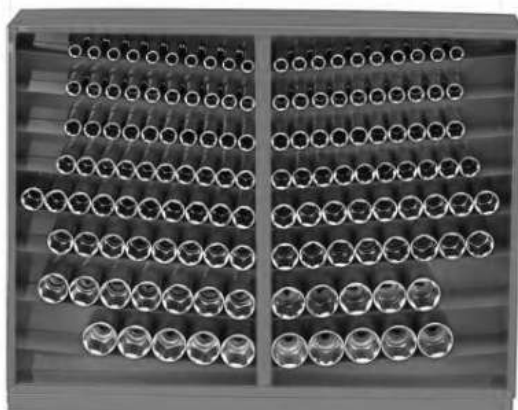
• 1 ед. - металлический шкаф • 137 ед. головок 1/2":

Артикул	РАЗМЕР X КОЛИЧЕСТВО		
H4137 (6РТ.)	10 мм x 10 шт	16 мм x 10 шт	24 мм x 8 шт
	11 мм x 10 шт	17 мм x 10 шт	27 мм x 7 шт
	12 мм x 10 шт	19 мм x 10 шт	29 мм x 5 шт
T4137 (12РТ.)	13 мм x 10 шт	21 мм x 9 шт	30 мм x 5 шт
	14 мм x 10 шт	22 мм x 8 шт	32 мм x 5 шт
	15 мм x 10 шт		

H4137L НАБОР ГОЛОВОК ГЛУБОКИХ 1/2" (137 ЕД.)

• 1 ед. - металлический шкаф • 137 ед. головки глубокие 1/2":

Артикул	РАЗМЕР X КОЛИЧЕСТВО		
H4137L (6РТ.)	10 мм x 10 шт	16 мм x 10 шт	24 мм x 8 шт
	11 мм x 10 шт	17 мм x 10 шт	27 мм x 7 шт
	12 мм x 10 шт	19 мм x 10 шт	29 мм x 5 шт
T4137L (12РТ.)	13 мм x 10 шт	21 мм x 9 шт	30 мм x 5 шт
	14 мм x 10 шт	22 мм x 8 шт	32 мм x 5 шт
	15 мм x 10 шт		





H085C НАБОР ИНСТРУМЕНА 1/4", 1/2" (85 ЕД.)

- 13 шт. Головка торцевая 1/4", 6 граней: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм.
- 4 шт. Головка с насадкой HEX 1/4": 3, 4, 5, 6 мм.
- 6 шт. Головка с насадкой TORX 1/4": T8, T10, T15, T20, T25, T30.
- 3 шт. Головка с шлицевой насадкой 1/4": 4, 5.5, 6.5 мм.
- 2 шт. Головка с насадкой PH 1/4": PH1, PH2.
- 2 шт. Насадка PZ 1/4": PZ1, PZ2.
- 1 шт. Трещотка 1/4" (резиновая ручка).
- 2 шт. Удлинитель 1/4": 50 мм и 100 мм.
- 1 шт. Кардан 1/4" дюйма.
- 1 шт. Вороток-отвертка 1/4" 150 мм.
- 1 шт. Вороток 1/4" с плавающей головкой 115 мм.
- 1 шт. Гибкий вал 1/4".
- 1 шт. адаптер 1/4".
- 12 шт. Головка торцевая 1/2", 6 граней: 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм.
- 1 шт. Свечная головка, 12 граней 1/2": 14 мм.
- 2 шт. Свечная головка, 6 граней 1/2": 16 мм и 21 мм.
- 1 шт. Трещотка 1/2" (резиновая ручка), 72 зубца.
- 2 шт. Удлинитель 1/2" 125 мм и 250 мм.
- 1 шт. Кардан 1/2".
- 1 шт. Держатель бит 1/2" x 5/16".
- 15 шт. 5/16 биты: (дл. 30 мм).
- 4 шт. HEX: 8, 10, 12, 14 мм.
- 4 шт. TORX: T40, T45, T50, T55.
- 3 шт. SL: 8, 10, 12 мм.
- 2 шт. PH: PH3, PH4.
- 2 шт. PZ: PZ3, PZ4.
- 1 шт. Переходник 3/8" (F) x 1/2" (M) с отверстием.
- 11 шт. Ключ рожково-накидной: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм.

T085C-B72 НАБОР ИНСТРУМЕНА 1/4", 1/2" 12-ТИ ГРАН. (85 ЕД.)

- Головки торцевые 12ПТ.
- Остальные элементы в наборе такие же, как в H085C.



S085C-B72 НАБОР ИНСТРУМЕНА 1/4", 1/2" SURFACE (85 ЕД.)

- Головки surface.
- Остальные элементы в наборе такие же, как в H085C.



H110B НАБОР ИНСТРУМЕНА 1/4", 1/2" (110 ЕД.)

- 13 шт. Головка торцевая, 6 граней 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм.
- 8 шт. Головка торцевая длинная, 6 граней 1/4": 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм.
- 5 шт. Головка торцевая 1/4": E4, E5, E6, E7, E8 мм.
- 4 шт. Головка с насадкой HEX 1/4": 3, 4, 5, 6 мм.
- 7 шт. Головка с насадкой TORX 1/4": T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30.
- 3 шт. Головка с шлицевой насадкой 1/4": 4, 5.5, 6.5 мм.
- 2 шт. Головка с насадкой PH 1/4": PH1, PH2.
- 2 шт. Насадка PZ 1/4": PZ1, PZ2.
- 1 шт. Трещотка (силовая) 1/4" 36 зубцов (резиновая ручка).
- 1 шт. Удлинитель 1/4" 50 мм.
- 1 шт. Удлинитель 1/4" 100 мм.
- 1 шт. Удлинитель гибкий 150 мм.
- 1 шт. Вороток 1/4" с плавающей головкой 115 мм.
- 1 шт. Кардан 1/4".
- 1 шт. Вороток-отвертка 1/4" 150 мм.
- 4 шт. Короткие шестигранники: 1.27, 1.5, 2, 2.5 мм.
- 17 шт. Головка торцевая, 6 граней, 1/2": 10-22, 24, 27, 30, 32 мм.
- 5 шт. Головка торцевая длинная, 12 граней, 1/2": 14, 15, 17, 19, 22 мм.
- 8 шт. Головка торцевая 1/2": E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24.
- 1 шт. Свечная головка, 12 граней 1/2": 14 мм.
- 2 шт. Свечная головка, 6 граней 1/2": 16 мм и 21 мм.
- 16 шт. 5/16 биты: (S2, дл. 30 мм).
- 4 шт. HEX: 8, 10, 12, 14 мм.
- 5 шт. TORX: T40, T45, T50, T55, T60.
- 2 шт. PH: PH3, PH4.
- 2 шт. PZ: PZ3, PZ4.
- 3 шт. Шлиць: 8, 10, 12 мм.
- 1 шт. Трещотка 1/2" силовая (резиновая рукоятка), 72 зубца.
- 2 шт. Удлинитель 1/2" 125 мм и 250 мм.
- 1 шт. Держатель бит 1/2" x 5/16".
- 1 шт. Переходник 3/8" (F) x 1/2" (M) с отверстием.
- 1 шт. Кардан 1/2".

T110B-B72 НАБОР ИНСТРУМЕНА 1/4", 1/2" 12-ТИ ГРАН. (110 ЕД.)

- Головки торцевые 12ПТ.
- Остальные элементы в наборе такие же, как в H110B.



S110B-B72 НАБОР ИНСТРУМЕНА 1/4", S1/2" URFACE (110 ЕД.)

- Головки surface.
- Остальные элементы в наборе такие же, как в H110B.



H096B НАБОР ИНСТРУМЕНА 1/4", 1/2" 6-ТИ (96 ЕД.)

- 13 шт. головки 1/4" (6ПТ): 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм.
- 8 шт. головки глубокие 1/4" (6ПТ): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм.
- 17 шт. головки 1/2" (6ПТ): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм.
- 5 шт. головки глубокие 1/2" (6ПТ): 14, 15, 17, 19, 22 мм.
- 1 шт. трещотка 1/4".
- 2 шт. удлинитель 1/4", 50 мм и 100 мм.
- 1 шт. вороток с плавающей головкой 1/4".
- 1 шт. кардан 1/4".
- 1 шт. вороток-отвертка, 150 мм.
- 1 шт. удлинитель 1/4", 150 мм.
- 1 шт. трещотка 1/2".
- 2 шт. удлинитель 1/2", 125 мм и 250 мм.
- 1 шт. свечная головка 1/2", 14 мм. (12 ПТ)
- 2 шт. свечная головка 1/2", 16 мм (6 ПТ) и 21 мм. (6 ПТ)
- 1 шт. кардан 1/2".
- 1 шт. держатель для бит 5/16".
- 1 шт. переходник 3/8" (F) x 1/2" (M).
- 18 шт. головки с насадкой 1/4" (биты S2, длина 37 мм.): 4 шт. HEX: 3, 4, 5, 6 мм.
- 7 шт. TORX: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30.
- 3 шт. SL: 4, 5.5, 6.5 мм.
- 2 шт. PH: PH1, PH2.
- 2 шт. PZ: PZ1, PZ2.
- 3 шт. Г-образные ключи HEX: 1.5, 2, 2.5 мм.
- 16 шт. биты 5/16" (S2, длина 30 мм.): 3 шт. SL: 8, 10, 12 мм.
- 4 шт. TORX: T40, T45, T50, T55.
- 2 шт. PH: PH3, PH4.
- 2 шт. PZ: PZ3, PZ4.
- 5 шт. HEX: 7, 8, 10, 12, 14 мм.



H085C НАБОР ИНСТРУМЕНА 1/4", 1/2" (85 ЕД.)

- 13 шт. Головка торцевая 1/4", 6 граней: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм.
- 4 шт. Головка с насадкой HEX 1/4": 3, 4, 5, 6 мм.
- 6 шт. Головка с насадкой TORX 1/4": T8, T10, T15, T20, T25, T30.
- 3 шт. Головка с шлицевой насадкой 1/4": 4, 5.5, 6.5 мм.
- 2 шт. Головка с насадкой PH 1/4": PH1, PH2.
- 2 шт. Насадка PZ 1/4": PZ1, PZ2.
- 1 шт. Трещотка 1/4" (резиновая ручка).
- 2 шт. Удлинитель 1/4": 50 мм и 100 мм.
- 1 шт. Кардан 1/4" дюйма.
- 1 шт. Вороток-отвертка 1/4" 150 мм.
- 1 шт. Вороток 1/4" с плавающей головкой 115 мм.
- 1 шт. Гибкий вал 1/4".
- 1 шт. адаптер 1/4".
- 12 шт. Головка торцевая 1/2", 6 граней: 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм.
- 1 шт. Свечная головка, 12 граней 1/2": 14 мм.
- 2 шт. Свечная головка, 6 граней 1/2": 16 мм и 21 мм.
- 1 шт. Трещотка 1/2" (резиновая ручка), 72 зубца.
- 2 шт. Удлинитель 1/2" 125 мм и 250 мм.
- 1 шт. Кардан 1/2".
- 1 шт. Держатель бит 1/2" x 5/16".
- 15 шт. 5/16 биты: (дл. 30 мм).
- 4 шт. HEX: 8, 10, 12, 14 мм.
- 4 шт. TORX: T40, T45, T50, T55.
- 3 шт. SL: 8, 10, 12 мм.
- 2 шт. PH: PH3, PH4.
- 2 шт. PZ: PZ3, PZ4.
- 1 шт. Переходник 3/8" (F) x 1/2" (M) с отверстием.
- 11 шт. Ключ рожково-накидной: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм.

T085C-B72 НАБОР ИНСТРУМЕНА 1/4", 1/2" 12-ТИ ГРАН. (85 ЕД.)

- Головки торцевые 12ПТ.
- Остальные элементы в наборе такие же, как в H085C.



S085C-B72 НАБОР ИНСТРУМЕНА 1/4", 1/2" SURFACE (85 ЕД.)

- Головки surface.
- Остальные элементы в наборе такие же, как в H085C.



H110B НАБОР ИНСТРУМЕНА 1/4", 1/2" (110 ЕД.)

- 13 шт. Головка торцевая, 6 граней 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм.
- 8 шт. Головка торцевая длинная, 6 граней 1/4": 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм.
- 5 шт. Головка торцевая 1/4": E4, E5, E6, E7, E8 мм.
- 4 шт. Головка с насадкой HEX 1/4": 3, 4, 5, 6 мм.
- 7 шт. Головка с насадкой TORX 1/4": T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30.
- 3 шт. Головка с шлицевой насадкой 1/4": 4, 5.5, 6.5 мм.
- 2 шт. Головка с насадкой PH 1/4": PH1, PH2.
- 2 шт. Насадка PZ 1/4": PZ1, PZ2.
- 1 шт. Трещотка (силовая) 1/4" 36 зубцов (резиновая ручка).
- 1 шт. Удлинитель 1/4" 50 мм.
- 1 шт. Удлинитель 1/4" 100 мм.
- 1 шт. Удлинитель гибкий 150 мм.
- 1 шт. Вороток 1/4" с плавающей головкой 115 мм.
- 1 шт. Кардан 1/4".
- 1 шт. Вороток-отвертка 1/4" 150 мм.
- 4 шт. Короткие шестигранныки: 1.27, 1.5, 2, 2.5 мм.
- 17 шт. Головка торцевая, 6 граней, 1/2": 10-22, 24, 27, 30, 32 мм.
- 5 шт. Головка торцевая длинная, 12 граней, 1/2": 14, 15, 17, 19, 22 мм.
- 8 шт. Головка торцевая 1/2": E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24.
- 1 шт. Свечная головка, 12 граней 1/2": 14 мм.
- 2 шт. Свечная головка, 6 граней 1/2": 16 мм и 21 мм.
- 16 шт. 5/16 биты: (S2, дл. 30 мм).
- 4 шт. HEX: 8, 10, 12, 14 мм.
- 5 шт. TORX: T40, T45, T50, T55, T60.
- 2 шт. PH: PH3, PH4.
- 2 шт. PZ: PZ3, PZ4.
- 3 шт. Шлиц: 8, 10, 12 мм.
- 1 шт. Трещотка 1/2" силовая (резиновая рукоятка), 72 зубца.
- 2 шт. Удлинитель 1/2" 125 мм и 250 мм.
- 1 шт. Держатель бит 1/2" x 5/16".
- 1 шт. Переходник 3/8" (F) x 1/2" (M) с отверстием.
- 1 шт. Кардан 1/2".

T110B-B72 НАБОР ИНСТРУМЕНА 1/4", 1/2" 12-ТИ ГРАН. (110 ЕД.)

- Головки торцевые 12ПТ.
- Остальные элементы в наборе такие же, как в H110B.



S110B-B72 НАБОР ИНСТРУМЕНА 1/4", S1/2" URFACE (110 ЕД.)

- Головки surface.
- Остальные элементы в наборе такие же, как в H110B.

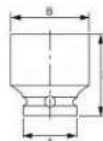


H096B НАБОР ИНСТРУМЕНА 1/4", 1/2" 6-ТИ (96 ЕД.)

- 13 шт. головки 1/4" (6ПТ): 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм.
- 8 шт. головки глубокие 1/4" (6ПТ): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм.
- 17 шт. головки 1/2" (6ПТ): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм.
- 5 шт. головки глубокие 1/2" (6ПТ): 14, 15, 17, 19, 22 мм.
- 1 шт. трещотка 1/4".
- 2 шт. удлинитель 1/4", 50 мм и 100 мм.
- 1 шт. вороток с плавающей головкой 1/4".
- 1 шт. кардан 1/4".
- 1 шт. вороток-отвертка, 150 мм.
- 1 шт. удлинитель 1/4", 150 мм.
- 1 шт. трещотка 1/2".
- 2 шт. удлинитель 1/2", 125 мм и 250 мм.
- 1 шт. свечная головка 1/2", 14 мм. (12 ПТ)
- 2 шт. свечная головка 1/2", 16 мм (6 ПТ) и 21 мм. (6 ПТ)
- 1 шт. кардан 1/2".
- 1 шт. держатель для бит 5/16".
- 1 шт. переходник 3/8" (F) x 1/2" (M).
- 18 шт. головки с насадкой 1/4" (биты S2, длина 37 мм.): 4 шт. HEX: 3, 4, 5, 6 мм.
- 7 шт. TORX: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30.
- 3 шт. SL: 4, 5.5, 6.5 мм.
- 2 шт. PH: PH1, PH2.
- 2 шт. PZ: PZ1, PZ2.
- 3 шт. Г-образные ключи HEX: 1.5, 2, 2.5 мм.
- 16 шт. биты 5/16" (S2, длина 30 мм.): 3 шт. SL: 8, 10, 12 мм.
- 4 шт. TORX: T40, T45, T50, T55.
- 2 шт. PH: PH3, PH4.
- 2 шт. PZ: PZ3, PZ4.
- 5 шт. HEX: 7, 8, 10, 12, 14 мм.

443808 ГОЛОВКА УДАРНАЯ 1/2"

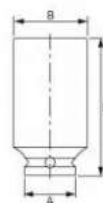
- Изготовлена из высококачественной хром-молибденовой стали.
- 6 граней, метрический размер.



АРТИКУЛ	S	A	B	L	Упаковка	АРТИКУЛ	S	A	B	L	Упаковка
443808	8	25	14	38	10 шт.	443825	25	30	35	40	10 шт.
443810	10	25	16.7	38	10 шт.	443826	26	30	36	42	10 шт.
443811	11	25	18	38	10 шт.	443827	27	30	38	42	10 шт.
443812	12	25	19	38	10 шт.	443829	29	30	41	42	10 шт.
443813	13	25	20	38	10 шт.	443830	30	30	42	42	10 шт.
443814	14	25	21.5	38	10 шт.	443832	32	30	44	42	5 шт.
443815	15	25	23	38	10 шт.	443833	33	35	46	48	5 шт.
443816	16	25	24	38	10 шт.	443834	34	35	48	48	5 шт.
443817	17	25	26	38	10 шт.	443835	35	35	49	48	5 шт.
443818	18	25	27	38	10 шт.	443836	36	35	50	48	5 шт.
443819	19	25	28	38	10 шт.	443838	38	35	52	48	5 шт.
443821	21	25	30	38	10 шт.	443839	39	35	54	48	5 шт.
443822	22	30	32	38	10 шт.	443841	41	35	56	54	1 шт.
443823	23	30	33	38	10 шт.	443846	46	35	62	60	1 шт.
443824	24	30	34	38	10 шт.						

448208 ГОЛОВКА УДАРНАЯ ГЛУБОКАЯ 1/2"

- Изготовлена из высококачественной хром-молибденовой стали.
- 6 граней, метрический размер.



АРТИКУЛ	S	A	B	L	Упаковка	АРТИКУЛ	S	A	B	L	Упаковка
448208	8	25	14	82	10 шт.	448224	24	30	34	82	10 шт.
448210	10	25	16.7	82	10 шт.	448225	25	30	35	82	10 шт.
448211	11	25	18	82	10 шт.	448226	26	30	36	82	10 шт.
448212	12	25	19	82	10 шт.	448227	27	30	38	82	10 шт.
448213	13	25	20	82	10 шт.	448228	28	30	40	82	5 шт.
448214	14	25	21.5	82	10 шт.	448229	29	30	41	82	5 шт.
448215	15	25	23	82	10 шт.	448230	30	30	42	82	5 шт.
448216	16	25	24	82	10 шт.	448232	32	30	44	82	5 шт.
448217	17	25	26	82	10 шт.	448233	33	35	46	82	5 шт.
448218	18	25	27	82	10 шт.	448234	34	35	48	82	5 шт.
448219	19	25	28	82	10 шт.	448235	35	35	49	82	5 шт.
448221	21	25	30	82	10 шт.	448236	36	35	50	82	5 шт.
448222	22	30	32	82	10 шт.	448238	38	35	52	82	1 шт.
448223	23	30	33	82	10 шт.	448241	41	35	56	82	1 шт.

445517 ГОЛОВКА УДАРНАЯ СРЕДНЕЙ ГЛУБИНЫ 1/2"

- Изготовлена из высококачественной хром-молибденовой стали.
- 6 граней.



АРТИКУЛ	РАЗМЕР	ДИАМЕТР	ДЛИНА	АРТИКУЛ	РАЗМЕР	ДИАМЕТР	ДЛИНА
445517	17	25	55	445521	21	30	55
445519	19	27	55				

J403A НАБОР ГОЛОВОК УДАРНЫХ СРЕДНЕЙ ГЛУБИНЫ 1/2" (3 ЕД.)

- В комплекте: 17, 19, 21 мм.

445417 ГОЛОВКА УДАРНАЯ СРЕДНЕЙ ГЛУБИНЫ ТОНКОСТЕННАЯ 1/2"

- 6 граней.
- Изготовлена из специального сплава стали, отличается прочностью и жесткостью.
- Произведена путем плавления в вакуумной формовке.



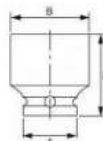
АРТИКУЛ	РАЗМЕР	ДИАМЕТР	ДЛИНА	АРТИКУЛ	РАЗМЕР	ДИАМЕТР	ДЛИНА
445417	17	23.4	55	445421	21	27.4	55
445419	19	25.4	55				

J403B НАБОР ГОЛОВОК УДАРНЫХ СРЕДНЕЙ ГЛУБИНЫ ТОНКОСТЕННЫХ 1/2" (3 ЕД.)

- В комплекте: 17, 19, 21 мм.

443808 ГОЛОВКА УДАРНАЯ 1/2"

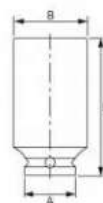
- Изготовлена из высококачественной хром-молибденовой стали.
- 6 граней, метрический размер.



Артикул	S	A	B	L	Упаковка	Артикул	S	A	B	L	Упаковка
443808	8	25	14	38	10 шт.	443825	25	30	35	40	10 шт.
443810	10	25	16.7	38	10 шт.	443826	26	30	36	42	10 шт.
443811	11	25	18	38	10 шт.	443827	27	30	38	42	10 шт.
443812	12	25	19	38	10 шт.	443829	29	30	41	42	10 шт.
443813	13	25	20	38	10 шт.	443830	30	30	42	42	10 шт.
443814	14	25	21.5	38	10 шт.	443832	32	30	44	42	5 шт.
443815	15	25	23	38	10 шт.	443833	33	35	46	48	5 шт.
443816	16	25	24	38	10 шт.	443834	34	35	48	48	5 шт.
443817	17	25	26	38	10 шт.	443835	35	35	49	48	5 шт.
443818	18	25	27	38	10 шт.	443836	36	35	50	48	5 шт.
443819	19	25	28	38	10 шт.	443838	38	35	52	48	5 шт.
443821	21	25	30	38	10 шт.	443839	39	35	54	48	5 шт.
443822	22	30	32	38	10 шт.	443841	41	35	56	54	1 шт.
443823	23	30	33	38	10 шт.	443846	46	35	62	60	1 шт.
443824	24	30	34	38	10 шт.						

448208 ГОЛОВКА УДАРНАЯ ГЛУБОКАЯ 1/2"

- Изготовлена из высококачественной хром-молибденовой стали.
- 6 граней, метрический размер.



Артикул	S	A	B	L	Упаковка	Артикул	S	A	B	L	Упаковка
448208	8	25	14	82	10 шт.	448224	24	30	34	82	10 шт.
448210	10	25	16.7	82	10 шт.	448225	25	30	35	82	10 шт.
448211	11	25	18	82	10 шт.	448226	26	30	36	82	10 шт.
448212	12	25	19	82	10 шт.	448227	27	30	38	82	10 шт.
448213	13	25	20	82	10 шт.	448228	28	30	40	82	5 шт.
448214	14	25	21.5	82	10 шт.	448229	29	30	41	82	5 шт.
448215	15	25	23	82	10 шт.	448230	30	30	42	82	5 шт.
448216	16	25	24	82	10 шт.	448232	32	30	44	82	5 шт.
448217	17	25	26	82	10 шт.	448233	33	35	46	82	5 шт.
448218	18	25	27	82	10 шт.	448234	34	35	48	82	5 шт.
448219	19	25	28	82	10 шт.	448235	35	35	49	82	5 шт.
448221	21	25	30	82	10 шт.	448236	36	35	50	82	5 шт.
448222	22	30	32	82	10 шт.	448238	38	35	52	82	1 шт.
448223	23	30	33	82	10 шт.	448241	41	35	56	82	1 шт.

445517 ГОЛОВКА УДАРНАЯ СРЕДНЕЙ ГЛУБИНЫ 1/2"

- Изготовлена из высококачественной хром-молибденовой стали.
- 6 граней.



Артикул	РАЗМЕР	ДИАМЕТР	ДЛИНА	Артикул	РАЗМЕР	ДИАМЕТР	ДЛИНА
445517	17	25	55	445521	21	30	55
445519	19	27	55				

J403A НАБОР ГОЛОВОК УДАРНЫХ СРЕДНЕЙ ГЛУБИНЫ 1/2" (3 ЕД.)

- В комплекте: 17, 19, 21 мм.

445417 ГОЛОВКА УДАРНАЯ СРЕДНЕЙ ГЛУБИНЫ ТОНКОСТЕННАЯ 1/2"

- 6 граней.
- Изготовлена из специального сплава стали, отличается прочностью и жесткостью.
- Произведена путем плавления в вакуумной формовке.



Артикул	РАЗМЕР	ДИАМЕТР	ДЛИНА	Артикул	РАЗМЕР	ДИАМЕТР	ДЛИНА
445417	17	23.4	55	445421	21	27.4	55
445419	19	25.4	55				

J403B НАБОР ГОЛОВОК УДАРНЫХ СРЕДНЕЙ ГЛУБИНЫ ТОНКОСТЕННЫХ 1/2" (3 ЕД.)

- В комплекте: 17, 19, 21 мм.



765517 765519 765521 765522



7655 7655A



330417 330419 330421 330422 553023



3304 3304A



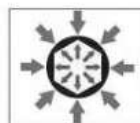
5530



765517 ГОЛОВКА УДАРНАЯ УСИЛЕННАЯ ДЛЯ ЛИТЫХ ДИСКОВ

- Усиленная конструкция.
- Увеличенный срок службы.
- Прозрачная втулка из ПВХ для безопасного монтажа/демонтажа дисков.

Артикул	РАЗМЕР	ДИАМЕТР ПАТРОНА	ДИАМЕТР ГОЛОВКИ	ЦВЕТ	Длина
765517	17 мм	26	24	●	85
765519	19 мм	28	26	●	85
765521	21 мм	30	28	●	85
765522	22 мм	31	29	●	85



7655 НАБОР ГОЛОВОК УДАРНЫХ ДЛЯ ЛИТЫХ ДИСКОВ

- Размер: 17мм, 19мм, 21мм
- Головки имеют фиксированный момент усилия

Артикул	КОЛИЧЕСТВО	КОМПЛЕКТАЦИЯ
7655	3 ШТ.	17мм, 19мм, 21мм
7655A	3 ШТ.	17мм, 19мм, 22мм

330417 УДАРНАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ ЛИТЫХ ДИСКОВ

- Размер: 17мм
- Тонкостенные ударные головки предназначены для установки/снятия гаек креплений колеса, находящихся в глубоких посадочных колодцах
- Оснащена внешней защитной гильзой для того чтобы не поцарапать диск при работе

Артикул	РАЗМЕР	ДИАМЕТР ГОЛОВКИ	ЦВЕТ	Длина
330417	17 мм	26	●	86
330419	19 мм	28	●	86
330421	21 мм	30	●	86
330422	22 мм	31	●	86
553023	23 мм	33.5	●	86

3304 НАБОР ГОЛОВОК УДАРНЫХ ДЛЯ ЛИТЫХ ДИСКОВ

- Размеры: 17мм, 19мм, 21мм
- Тонкостенные ударные головки предназначены для установки/снятия гаек креплений колеса, находящихся в глубоких посадочных колодцах
- Оснащены внешней защитной гильзой для того чтобы не поцарапать диск при работе

Артикул	КОЛИЧЕСТВО	КОМПЛЕКТАЦИЯ
3304	3 ШТ.	17 мм, 19 мм, 21 мм
3304A	3 ШТ.	17 мм, 19 мм, 22 мм
5530	5 ШТ.	17 мм, 19 мм, 21 мм, 22 мм, 23 мм

5444 КОМПЛЕКТ ГОЛОВОК УДАРНЫХ, ДЛИНА 100 ММ.

- Размер: 1/2"Drx6PT. • В комплекте: 3 шт.

Артикул	РАЗМЕР	ДИАМЕТР	ДЛИНА	ГЛУБИНА
5444-17	17 мм	24	100мм	22
5444-19	19 мм	26	100мм	24
5444-21	21 мм	28	100мм	26

5539 НАБОР ГОЛОВОК УДАРНЫХ ДЛЯ ЛИТЫХ ДИСКОВ 17-19-21 ММ

- Удлиненная конструкция позволяет откручивать болты и гайки глубокой посадки.
- Оснащены внешней защитной оболочкой для исключения повреждения диска при откручивании/закручивании болта или гайки.
- Комплектация : ● 1/2" x 17 мм, ● 1/2" x 19 мм, ● 1/2" x 21 мм.
- Материал: Cr-Mo.
- Длина: 150 мм.

3522 НАБОР ГОЛОВОК УДАРНЫХ С ФИКСИРОВАННЫМ УСИЛИЕМ (3 ЕД.)

- Запатентованная конструкция предназначена для крепежа колесных гаек автомобильных дисков.
- В комплект входят тонкостенные головки размером 17, 19 и 21 мм.
- Момент затяжки: 100 Нм
- Способ применения:



а. Открутить колесные гайки с максимальным крутящим моментом гайковерта.



б. Зафиксировать колесную гайку в головке. Используя гайковерт, закрутить гайку с заданным усилием.



в. С помощью динамометрического ключа убедиться, что гайка закручена с требуемым усилием.



765517 765519 765521 765522



7655 7655A



330417 330419 330421 330422 553023



3304 3304A



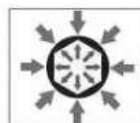
5530



765517 ГОЛОВКА УДАРНАЯ УСИЛЕННАЯ ДЛЯ ЛИТЫХ ДИСКОВ

- Усиленная конструкция.
- Увеличенный срок службы.
- Прозрачная втулка из ПВХ для безопасного монтажа/демонтажа дисков.

Артикул	РАЗМЕР	ДИАМЕТР ПАТРОНА	ДИАМЕТР ГОЛОВКИ	ЦВЕТ	Длина
765517	17 мм	26	24	●	85
765519	19 мм	28	26	●	85
765521	21 мм	30	28	●	85
765522	22 мм	31	29	●	85



7655 НАБОР ГОЛОВОК УДАРНЫХ ДЛЯ ЛИТЫХ ДИСКОВ

- Размер: 17мм, 19мм, 21мм
- Головки имеют фиксированный момент усилия

Артикул	КОЛИЧЕСТВО	КОМПЛЕКТАЦИЯ
7655	3 ШТ.	17мм, 19мм, 21мм
7655A	3 ШТ.	17мм, 19мм, 22мм

330417 УДАРНАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ ЛИТЫХ ДИСКОВ

- Размер: 17мм
- Тонкостенные ударные головки предназначены для установки/снятия гаек креплений колеса, находящихся в глубоких посадочных колодцах
- Оснащена внешней защитной гильзой для того чтобы не поцарапать диск при работе

Артикул	РАЗМЕР	ДИАМЕТР ГОЛОВКИ	ЦВЕТ	Длина
330417	17 мм	26	●	86
330419	19 мм	28	●	86
330421	21 мм	30	●	86
330422	22 мм	31	●	86
553023	23 мм	33.5	●	86

3304 НАБОР ГОЛОВОК УДАРНЫХ ДЛЯ ЛИТЫХ ДИСКОВ

- Размеры: 17мм, 19мм, 21мм
- Тонкостенные ударные головки предназначены для установки/снятия гаек креплений колеса, находящихся в глубоких посадочных колодцах
- Оснащены внешней защитной гильзой для того чтобы не поцарапать диск при работе

Артикул	КОЛИЧЕСТВО	КОМПЛЕКТАЦИЯ
3304	3 ШТ.	17 мм, 19 мм, 21 мм
3304A	3 ШТ.	17 мм, 19 мм, 22 мм
5530	5 ШТ.	17 мм, 19 мм, 21 мм, 22 мм, 23 мм

5444 КОМПЛЕКТ ГОЛОВОК УДАРНЫХ, ДЛИНА 100 ММ.

- Размер: 1/2"Drx6PT. • В комплекте: 3 шт.

Артикул	РАЗМЕР	ДИАМЕТР	ДЛИНА	ГЛУБИНА
5444-17	17 мм	24	100мм	22
5444-19	19 мм	26	100мм	24
5444-21	21 мм	28	100мм	26

5539 НАБОР ГОЛОВОК УДАРНЫХ ДЛЯ ЛИТЫХ ДИСКОВ 17-19-21 ММ

- Удлиненная конструкция позволяет откручивать болты и гайки глубокой посадки.
- Оснащены внешней защитной оболочкой для исключения повреждения диска при откручивании/закручивании болта или гайки.
- Комплектация : ● 1/2" x 17 мм, ● 1/2" x 19 мм, ● 1/2" x 21 мм.
- Материал: Cr-Mo.
- Длина: 150 мм.

3522 НАБОР ГОЛОВОК УДАРНЫХ С ФИКСИРОВАННЫМ УСИЛИЕМ (3 ЕД.)

- Запатентованная конструкция предназначена для крепежа колесных гаек автомобильных дисков.
- В комплект входят тонкостенные головки размером 17, 19 и 21 мм.
- Момент затяжки: 100 Нм
- Способ применения:



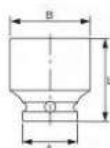
а. Открутить колесные гайки с максимальным крутящим моментом гайковерта.



б. Зафиксировать колесную гайку в головке. Используя гайковерт, закрутить гайку с заданным усилием.



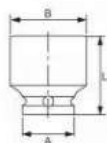
в. С помощью динамометрического ключа убедиться, что гайка закручена с требуемым усилием.



645217 ГОЛОВКА УДАРНАЯ 3/4" (6 ГРАНЕЙ)

* 6 граней, метрический размер.

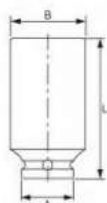
Артикул	S	A	B	L	Упаковка	Артикул	S	A	B	L	Упаковка
645217	17	38	28.5	50	5 шт.	645236	36	44	53.5	56	5 шт.
645218	18	38	29.5	52	5 шт.	645238	38	44	56	56	5 шт.
645219	19	38	30	52	5 шт.	645240	40	44	58	58	1 шт.
645221	21	38	32	52	5 шт.	645241	41	44	60	58	1 шт.
645222	22	38	34	52	5 шт.	645242	42	44	61	58	1 шт.
645223	23	38	35	52	5 шт.	645243	43	44	63	62	1 шт.
645224	24	38	36	52	5 шт.	645244	44	44	65	62	1 шт.
645225	25	38	38	52	5 шт.	645245	45	44	66	63	1 шт.
645226	26	38	38	52	5 шт.	645246	46	44	67	63	1 шт.
645227	27	40	40	52	5 шт.	645248	48	44	69	68	1 шт.
645228	28	42	42	52	5 шт.	645250	50	54	71	72	1 шт.
645229	29	42	42	52	5 шт.	645252	52	54	74	72	1 шт.
645230	30	44	44	52	5 шт.	645254	54	54	77	72	1 шт.
645232	32	44	48	52	5 шт.	645255	55	54	77	74	1 шт.
645233	33	44	50	56	5 шт.	645257	57	54	80	74	1 шт.
645234	34	44	51	56	5 шт.	645258	58	54	82	74	1 шт.
645235	35	44	52	56	5 шт.	645260	60	54	84	80	1 шт.



645317 ГОЛОВКА УДАРНАЯ 3/4" (12 ГРАНЕЙ)

* 12 граней, метрический размер.

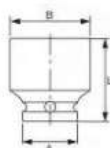
Артикул	S	A	B	L	Упаковка	Артикул	S	A	B	L	Упаковка
645317	17	38	28.5	50	5 шт.	645332	32	44	48	52	5 шт.
645319	19	38	30	52	5 шт.	645334	34	44	51	56	5 шт.
645321	21	38	32	52	5 шт.	645335	35	44	52	56	5 шт.
645322	22	38	34	52	5 шт.	645336	36	44	53.5	56	5 шт.
645323	23	38	35	52	5 шт.	645338	38	44	56	56	5 шт.
645324	24	38	36	52	5 шт.	645341	41	44	60	58	1 шт.
645327	27	40	40	52	5 шт.	7763	65	38	88	78	1 шт.
645329	29	42	42	52	5 шт.	7776	68	38	88	78	1 шт.
645330	30	44	44	52	5 шт.						



649017 ГОЛОВКА УДАРНАЯ ГЛУБОКАЯ 3/4" (6 ГРАНЕЙ)

* 6 граней, метрический размер.

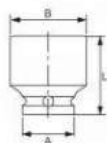
Артикул	S	A	B	L	Артикул	S	A	B	L
649017	17	38	28.5	90	649030	30	44	46	90
649019	19	38	30	90	649032	32	44	48	90
649021	21	38	32	90	649033	33	44	50	90
649022	22	38	34	90	649034	34	44	51	90
649023	23	38	35	90	649035	35	44	52	90
649024	24	38	36	90	649036	36	44	53.5	90
649025	25	38	38	90	649038	38	44	56	92
649026	26	38	38	90	649041	41	44	60	92
649027	27	40	40	90	649046	46	44	67	92
649028	28	42	42	90	649050	50	54	71	95
649029	29	42	42	90					



645217 ГОЛОВКА УДАРНАЯ 3/4" (6 ГРАНЕЙ)

* 6 граней, метрический размер.

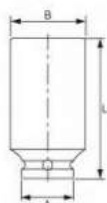
Артикул	S	A	B	L	Упаковка	Артикул	S	A	B	L	Упаковка
645217	17	38	28.5	50	5 шт.	645236	36	44	53.5	56	5 шт.
645218	18	38	29.5	52	5 шт.	645238	38	44	56	56	5 шт.
645219	19	38	30	52	5 шт.	645240	40	44	58	58	1 шт.
645221	21	38	32	52	5 шт.	645241	41	44	60	58	1 шт.
645222	22	38	34	52	5 шт.	645242	42	44	61	58	1 шт.
645223	23	38	35	52	5 шт.	645243	43	44	63	62	1 шт.
645224	24	38	36	52	5 шт.	645244	44	44	65	62	1 шт.
645225	25	38	38	52	5 шт.	645245	45	44	66	63	1 шт.
645226	26	38	38	52	5 шт.	645246	46	44	67	63	1 шт.
645227	27	40	40	52	5 шт.	645248	48	44	69	68	1 шт.
645228	28	42	42	52	5 шт.	645250	50	54	71	72	1 шт.
645229	29	42	42	52	5 шт.	645252	52	54	74	72	1 шт.
645230	30	44	44	52	5 шт.	645254	54	54	77	72	1 шт.
645232	32	44	48	52	5 шт.	645255	55	54	77	74	1 шт.
645233	33	44	50	56	5 шт.	645257	57	54	80	74	1 шт.
645234	34	44	51	56	5 шт.	645258	58	54	82	74	1 шт.
645235	35	44	52	56	5 шт.	645260	60	54	84	80	1 шт.



645317 ГОЛОВКА УДАРНАЯ 3/4" (12 ГРАНЕЙ)

* 12 граней, метрический размер.

Артикул	S	A	B	L	Упаковка	Артикул	S	A	B	L	Упаковка
645317	17	38	28.5	50	5 шт.	645332	32	44	48	52	5 шт.
645319	19	38	30	52	5 шт.	645334	34	44	51	56	5 шт.
645321	21	38	32	52	5 шт.	645335	35	44	52	56	5 шт.
645322	22	38	34	52	5 шт.	645336	36	44	53.5	56	5 шт.
645323	23	38	35	52	5 шт.	645338	38	44	56	56	5 шт.
645324	24	38	36	52	5 шт.	645341	41	44	60	58	1 шт.
645327	27	40	40	52	5 шт.	7763	65	38	88	78	1 шт.
645329	29	42	42	52	5 шт.	7776	68	38	88	78	1 шт.
645330	30	44	44	52	5 шт.						



649017 ГОЛОВКА УДАРНАЯ ГЛУБОКАЯ 3/4" (6 ГРАНЕЙ)

* 6 граней, метрический размер.

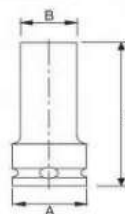
Артикул	S	A	B	L	Артикул	S	A	B	L
649017	17	38	28.5	90	649030	30	44	46	90
649019	19	38	30	90	649032	32	44	48	90
649021	21	38	32	90	649033	33	44	50	90
649022	22	38	34	90	649034	34	44	51	90
649023	23	38	35	90	649035	35	44	52	90
649024	24	38	36	90	649036	36	44	53.5	90
649025	25	38	38	90	649038	38	44	56	92
649026	26	38	38	90	649041	41	44	60	92
649027	27	40	40	90	649046	46	44	67	92
649028	28	42	42	90	649050	50	54	71	95
649029	29	42	42	90					



649117 ГОЛОВКА УДАРНАЯ ГЛУБОКАЯ 3/4" (КВАДРАТ)

• 4 грани, метрический размер.

Артикул	S	A	B	L	Упаковка
649117	17	44	37	90	1 шт.
649119	19	44	39	90	1 шт.
649120	20	44	41	90	1 шт.
649121	21	44	42	90	1 шт.



844017 ГОЛОВКА УДАРНАЯ ПОД КЛЮЧ 1" (КВАДРАТ)

• 4 грани, метрический размер.

Артикул	S	A	B	L	Упаковка
844017	17	54	40	57	1 шт.
844019	19	54	43	57	1 шт.
844020	20	54	45	57	1 шт.
844021	21	54	47	57	1 шт.



847617 ГОЛОВКА УДАРНАЯ СРЕДНЕЙ ГЛУБИНЫ 1" (КВАДРАТ)

• 4 грани, метрический размер.

Артикул	S	A	B	L	Упаковка
847617	17	54	40	76	1 шт.
847619	19	54	43	76	1 шт.
847620	20	54	45	76	1 шт.
847621	21	54	47	76	1 шт.



843517 ГОЛОВКА УДАРНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ 1"

• Комбинированная головка: наружный шестигранник и внутренний квадрат.

Артикул	S	S1	A	B	L	Упаковка
843517	35	17	54	54	94	1 шт.
843819	38	19	54	56	94	1 шт.
843820	38	20	54	56	96	1 шт.
844121	41	21	54	58	99	1 шт.



J608B НАБОР ГОЛОВОК СТУПИЧНЫХ 3/4" (8 ЕД.)

• Специально предназначен для разборки/сборки ступиц грузовых автомобилей.
 • 3/4" Dr. x 90 6PT ● : 35, 36, 38, 41 мм.
 • 3/4" Dr. x 90 4PT ■ : 17, 19, 20, 21 мм.



J808B НАБОР ГОЛОВОК СТУПИЧНЫХ 1" (8 ЕД.)

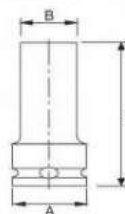
• Специально предназначен для разборки/сборки ступиц грузовых автомобилей.
 • 1" Dr. x 80 6PT ● : 35, 36, 38, 41 мм.
 • 1" Dr. x 76 4PT ■ : 17, 19, 20, 21 мм.



649117 ГОЛОВКА УДАРНАЯ ГЛУБОКАЯ 3/4" (КВАДРАТ)

• 4 грани, метрический размер.

Артикул	S	A	B	L	Упаковка
649117	17	44	37	90	1 шт.
649119	19	44	39	90	1 шт.
649120	20	44	41	90	1 шт.
649121	21	44	42	90	1 шт.



844017 ГОЛОВКА УДАРНАЯ ПОД КЛЮЧ 1" (КВАДРАТ)

• 4 грани, метрический размер.

Артикул	S	A	B	L	Упаковка
844017	17	54	40	57	1 шт.
844019	19	54	43	57	1 шт.
844020	20	54	45	57	1 шт.
844021	21	54	47	57	1 шт.



847617 ГОЛОВКА УДАРНАЯ СРЕДНЕЙ ГЛУБИНЫ 1" (КВАДРАТ)

• 4 грани, метрический размер.

Артикул	S	A	B	L	Упаковка
847617	17	54	40	76	1 шт.
847619	19	54	43	76	1 шт.
847620	20	54	45	76	1 шт.
847621	21	54	47	76	1 шт.



843517 ГОЛОВКА УДАРНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ 1"

• Комбинированная головка: наружный шестигранник и внутренний квадрат.

Артикул	S	S1	A	B	L	Упаковка
843517	35	17	54	54	94	1 шт.
843819	38	19	54	56	94	1 шт.
843820	38	20	54	56	96	1 шт.
844121	41	21	54	58	99	1 шт.



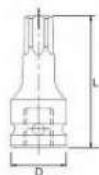
J608B НАБОР ГОЛОВОК СТУПИЧНЫХ 3/4" (8 ЕД.)

- Специально предназначен для разборки/сборки ступиц грузовых автомобилей.
- 3/4" Dr. x 90 6PT ● : 35, 36, 38, 41 мм.
- 3/4" Dr. x 90 4PT ■ : 17, 19, 20, 21 мм.



J808B НАБОР ГОЛОВОК СТУПИЧНЫХ 1" (8 ЕД.)

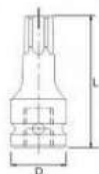
- Специально предназначен для разборки/сборки ступиц грузовых автомобилей.
- 1" Dr. x 80 6PT ● : 35, 36, 38, 41 мм.
- 1" Dr. x 76 4PT ■ : 17, 19, 20, 21 мм.



345215 ГОЛОВКА УДАРНАЯ TORX 3/8"

• Материал: SNCM 8660, под ключ 3/8".

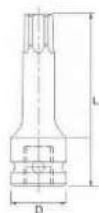
Артикул	S	D	L	Артикул	S	D	L
345215	T-15	19	52	345240	T-40	19	52
345220	T-20	19	52	345245	T-45	19	52
345225	T-25	19	52	345250	T-50	19	52
345227	T-27	19	52	345255	T-55	19	52
345230	T-30	19	52				



446025 ГОЛОВКА УДАРНАЯ TORX 1/2"

• Материал: SNCM 8660, под ключ 1/2".

Артикул	S	D	L	Артикул	S	D	L
446025	T-25	25	60	446045	T-45	25	60
446027	T-27	25	60	446050	T-50	25	60
446030	T-30	25	60	446055	T-55	25	60
446040	T-40	25	60	446060	T-60	25	60



447825 ГОЛОВКА УДАРНАЯ СРЕДНЕЙ ДЛИНЫ TORX 1/2"

• Материал: SNCM 8660, под ключ 1/2".

Артикул	S	D	L	Артикул	S	D	L
447825	T-25	25	78	447855	T-55	25	78
447827	T-27	25	78	447860	T-60	25	78
447830	T-30	25	78	447870	T-70	25	78
447840	T-40	25	78	447880	T-80	25	78
447845	T-45	25	78	447890	T-90	25	78
447850	T-50	25	78				



641060 ГОЛОВКА УДАРНАЯ TORX 3/4"

• Материал: сталь марки SNCM 8660.
• Упаковка: 1 шт.

Артикул	S	L	Артикул	S	L
641060	T-60	100	641090	T-90	100
641070	T-70	100	6410100	T-100	100
641080	T-80	100			



447708 ГОЛОВКА УДАРНАЯ СРЕДНЕЙ ДЛИНЫ SPLINE 1/2"

• Материал: хром-молибденовая сталь, под ключ 1/2".

Артикул	S	D	L	Артикул	S	D	L
447708	M8	25	78	447714	M14	25	78
447710	M10	25	78	447716	M16	25	78
447712	M12	25	78	447718	M18	25	78



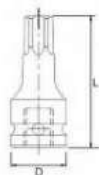
J309T НАБОР ГОЛОВОК УДАРНЫХ TORX 3/8" (9 ЕД.)

★
• В комплекте: T-15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55.
• под ключ 3/8".
• Материал: SNCM 8660.
• Длина: 52 мм.



J605T НАБОР ГОЛОВОК УДАРНЫХ TORX 3/4" (5 ЕД.)

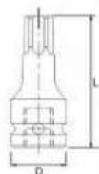
★
• Комплектация: T-60, 70, 80, 90, 100.
• 3/4" Dr.
• Материал: сталь марки SNCM 8660.
• Длина - 100 мм.



345215 ГОЛОВКА УДАРНАЯ TORX 3/8"

• Материал: SNCM 8660, под ключ 3/8".

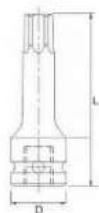
Артикул	S	D	L	Артикул	S	D	L
345215	T-15	19	52	345240	T-40	19	52
345220	T-20	19	52	345245	T-45	19	52
345225	T-25	19	52	345250	T-50	19	52
345227	T-27	19	52	345255	T-55	19	52
345230	T-30	19	52				



446025 ГОЛОВКА УДАРНАЯ TORX 1/2"

• Материал: SNCM 8660, под ключ 1/2".

Артикул	S	D	L	Артикул	S	D	L
446025	T-25	25	60	446045	T-45	25	60
446027	T-27	25	60	446050	T-50	25	60
446030	T-30	25	60	446055	T-55	25	60
446040	T-40	25	60	446060	T-60	25	60



447825 ГОЛОВКА УДАРНАЯ СРЕДНЕЙ ДЛИНЫ TORX 1/2"

• Материал: SNCM 8660, под ключ 1/2".

Артикул	S	D	L	Артикул	S	D	L
447825	T-25	25	78	447855	T-55	25	78
447827	T-27	25	78	447860	T-60	25	78
447830	T-30	25	78	447870	T-70	25	78
447840	T-40	25	78	447880	T-80	25	78
447845	T-45	25	78	447890	T-90	25	78
447850	T-50	25	78				



641060 ГОЛОВКА УДАРНАЯ TORX 3/4"

• Материал: сталь марки SNCM 8660.
• Упаковка: 1 шт.

Артикул	S	L	Артикул	S	L
641060	T-60	100	641090	T-90	100
641070	T-70	100	6410100	T-100	100
641080	T-80	100			



447708 ГОЛОВКА УДАРНАЯ СРЕДНЕЙ ДЛИНЫ SPLINE 1/2"

• Материал: хром-молибденовая сталь, под ключ 1/2".

Артикул	S	D	L	Артикул	S	D	L
447708	M8	25	78	447714	M14	25	78
447710	M10	25	78	447716	M16	25	78
447712	M12	25	78	447718	M18	25	78



J309T НАБОР ГОЛОВОК УДАРНЫХ TORX 3/8" (9 ЕД.)

★
• В комплекте: T-15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55.
• под ключ 3/8".
• Материал: SNCM 8660.
• Длина: 52 мм.



J605T НАБОР ГОЛОВОК УДАРНЫХ TORX 3/4" (5 ЕД.)

★
• Комплектация: T-60, 70, 80, 90, 100.
• 3/4" Dr.
• Материал: сталь марки SNCM 8660.
• Длина - 100 мм.



5217 КАРДАННЫЙ ПЕРЕХОДНИК УДАРНЫЙ

Артикул	S	D	L	T	Упаковка	Артикул	S	D	L	T	Упаковка
5217	1/4"	14	30	#C	10 шт.	5827	1/2"	31	63	#B	10 шт.
3706	3/8"	22	47	#C	10 шт.	5808	3/4"	49	90	#B	1 шт.
3703	1/2"	28	60	#C	10 шт.	5809	1"	59	110	#B	1 шт.

5553 ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ БИТ УДАРНЫЙ

- Предназначен для бит размером 1/4".
- стальная пружина предотвращает выпадение биты.
- Материал: хроммолибденовый сплав.

Артикул	S	L	Упаковка
5553	3/8" x 6.35	48 мм	10 шт.
5554	1/2" x 6.35	48 мм	10 шт.

J412H НАБОР УДАРНЫХ ГОЛОВОК 1/2" HEX (12 ЕД.)

- Комплектация: H-4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19.
- 1/2" DR.
- Материал: H-4-H-10 :S2, H-12-H19: SNCM 8660.
- Длина: 60 мм.

J408H НАБОР ГОЛОВОК УДАРНЫХ

HEX 1/2" (8 ЕД.)

- В комплекте: H-5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19 мм.
- под ключ 1/2".
- Материал: SNCM8660, S2.
- Длина: 60 мм.

J408LH НАБОР ГОЛОВОК УДАРНЫХ СРЕДНЕЙ ДЛИНЫ HEX 1/2" (8 ЕД.)

- В комплекте: H-5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19 мм.
- под ключ 1/2".
- Материал: SNCM8660, S2.
- Длина: 78 мм.

J606H НАБОР ГОЛОВОК УДАРНЫХ 3/4" (6 ЕД.)

- В комплекте: H14, H17, H19, H21, H22, H24.
- Под ключ 3/4".
- Материал: хром-молибденовая сталь.
- Длина: 61 мм.

J408T НАБОР ГОЛОВОК УДАРНЫХ

TORX 1/2" (8 ЕД.)

- В комплекте: T-25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60.
- под ключ 1/2".
- Материал: SNCM8660, S2.
- Длина: 60 мм.

J408LT НАБОР ГОЛОВОК УДАРНЫХ СРЕДНЕЙ ДЛИНЫ TORX 1/2" (8 ЕД.)

- В комплекте: T-25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60.
- под ключ 1/2".
- Материал: SNCM8660, S2.
- Длина: 78 мм.

J606T НАБОР ГОЛОВОК УДАРНЫХ 3/4" (6 ЕД.)

- В комплекте: T70, T80, T90, T100, M16, M18.
- Под ключ 3/4".
- Материал: хром-молибденовая сталь.
- Длина: 61 мм.



#C
Шестигранный шар

#B
Усиленный



5217 КАРДАНЫЙ ПЕРЕХОДНИК УДАРНЫЙ

Артикул	S	D	L	T	Упаковка	Артикул	S	D	L	T	Упаковка
5217	1/4"	14	30	#C	10 шт.	5827	1/2"	31	63	#B	10 шт.
3706	3/8"	22	47	#C	10 шт.	5808	3/4"	49	90	#B	1 шт.
3703	1/2"	28	60	#C	10 шт.	5809	1"	59	110	#B	1 шт.

5553 ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ БИТ УДАРНЫЙ

- Предназначен для бит размером 1/4".
- стальная пружина предотвращает выпадение биты.
- Материал: хроммолибденовый сплав.

Артикул	S	L	Упаковка
5553	3/8" x 6.35	48 мм	10 шт.
5554	1/2" x 6.35	48 мм	10 шт.

J412H НАБОР УДАРНЫХ ГОЛОВОК 1/2" HEX (12 ЕД.)

- Комплектация: H-4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19.
- 1/2" DR.
- Материал: H-4-H-10 :S2, H-12-H19: SNCM 8660.
- Длина: 60 мм.

J408H НАБОР ГОЛОВОК УДАРНЫХ

HEX 1/2" (8 ЕД.)

- В комплекте: H-5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19 мм.
- под ключ 1/2".
- Материал: SNCM8660, S2.
- Длина: 60 мм.

J408LH НАБОР ГОЛОВОК УДАРНЫХ СРЕДНЕЙ ДЛИНЫ HEX 1/2" (8 ЕД.)

- В комплекте: H-5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19 мм.
- под ключ 1/2".
- Материал: SNCM8660, S2.
- Длина: 78 мм.

J606H НАБОР ГОЛОВОК УДАРНЫХ 3/4" (6 ЕД.)

- В комплекте: H14, H17, H19, H21, H22, H24.
- Под ключ 3/4".
- Материал: хром-молибденовая сталь.
- Длина: 61 мм.

J408T НАБОР ГОЛОВОК УДАРНЫХ

TORX 1/2" (8 ЕД.)

- В комплекте: T-25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60.
- под ключ 1/2".
- Материал: SNCM8660, S2.
- Длина: 60 мм.

J408LT НАБОР ГОЛОВОК УДАРНЫХ СРЕДНЕЙ ДЛИНЫ TORX 1/2" (8 ЕД.)

- В комплекте: T-25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60.
- под ключ 1/2".
- Материал: SNCM8660, S2.
- Длина: 78 мм.

J606T НАБОР ГОЛОВОК УДАРНЫХ 3/4" (6 ЕД.)

- В комплекте: T70, T80, T90, T100, M16, M18.
- Под ключ 3/4".
- Материал: хром-молибденовая сталь.
- Длина: 61 мм.



РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

RD01 АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ КЛИПСЫ

Ед.изм. - мм

Модель	RD01	RD02	RD03	RD05	RD06	RD07	RD10	RD11	RD12	RD13
Внешний вид										
Применение	Цоколь лампы 5/32"	Цоколь лампы 3/16"	Цоколь лампы 1/4"	Дверные панели	Дверные панели	Кожух радиатора	Внутренняя обшивка салона	Внутренняя обшивка салона	Внутренняя обшивка салона	Внутренняя обшивка салона
Упаковка	300 шт.	300 шт.	200 шт.	150 шт.	150 шт.	200 шт.	200 шт.	200 шт.	200 шт.	200 шт.
Модель	RD14	RD15	RD16	RD17	RD18	RD19	RD20	RD21	RD22	RD23
Внешний вид										
Применение	Общего назначения	Общего назначения	Общего назначения	Бампер	Для резиновых элементов обшивки Toyota	Для резиновых элементов обшивки Ford	Внутренняя обшивка салона	Бампер	Бампер автомобиля Honda	Бампер
Упаковка	100 шт.	100 шт.	100 шт.	100 шт.	200 шт.	200 шт.	200 шт.	100 шт.	100 шт.	100 шт.
Модель	RD24	RD25	RD26	RD27	RD28	RD29	RD30	RD31	RD32	RD33
Внешний вид										
Применение	Бампер	Бампер	Бампер	Бампер	Крылья	Крылья	Бампер	Внутренняя обшивка салона	Крылья Toyota	Для крепления звукоизоляции
Упаковка	100 шт.	100 шт.	100 шт.	100 шт.	100 шт.	100 шт.	100 шт.	100 шт.	100 шт.	200 шт.
Модель	RD34	RD35	RD36	RD37	RD38	RD39	RD40	RD41	RD42	RD43
Внешний вид										
Применение	Для обивки Mitsubishi	Для крепления звукоизоляции	Бампер Toyota	Для обивки Ford	Для обивки Mazda	Для обивки Mazda	Бампер Mitsubishi	Общего назначения Mitsubishi	Дверные панели Hyundai	Бампер Mitsubishi
Упаковка	200 шт.	200 шт.	200 шт.	100 шт.	100 шт.	100 шт.	200 шт.	100 шт.	100 шт.	100 шт.
Модель	RD44	RD45	RD46	RD47	RD48	RD49	RD50	RD51	RD52	RD53
Внешний вид										
Применение	Бампер Honda	Крылья Toyota	Внутренняя обшивка салона	Кожух радиатора Toyota	Крылья Honda	Защитный кожух двигателя Honda	Дверные панели Suzuki	Для обивки Ford/Mazda	Дверные панели Toyota	Внутренняя, Бампер TOYOTA, SUZUKI
Упаковка	100 шт.	100 шт.	100 шт.	100 шт.	100 шт.	100 шт.	100 шт.	100 шт.	100 шт.	100 шт.

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

RD01 АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ КЛИПСЫ

Ед.изм. - мм

Модель	RD01	RD02	RD03	RD05	RD06	RD07	RD10	RD11	RD12	RD13
Внешний вид										
Применение	Цоколь лампы 5/32"	Цоколь лампы 3/16"	Цоколь лампы 1/4"	Дверные панели	Дверные панели	Кожух радиатора	Внутренняя обшивка салона	Внутренняя обшивка салона	Внутренняя обшивка салона	Внутренняя обшивка салона
Упаковка	300 шт.	300 шт.	200 шт.	150 шт.	150 шт.	200 шт.	200 шт.	200 шт.	200 шт.	200 шт.
Модель	RD14	RD15	RD16	RD17	RD18	RD19	RD20	RD21	RD22	RD23
Внешний вид										
Применение	Общего назначения	Общего назначения	Общего назначения	Бампер	Для резиновых элементов обшивки Toyota	Для резиновых элементов обшивки Ford	Внутренняя обшивка салона	Бампер	Бампер автомобиля Honda	Бампер
Упаковка	100 шт.	100 шт.	100 шт.	100 шт.	200 шт.	200 шт.	200 шт.	100 шт.	100 шт.	100 шт.
Модель	RD24	RD25	RD26	RD27	RD28	RD29	RD30	RD31	RD32	RD33
Внешний вид										
Применение	Бампер	Бампер	Бампер	Бампер	Крылья	Крылья	Бампер	Внутренняя обшивка салона	Крылья Toyota	Для крепления звукоизоляции
Упаковка	100 шт.	100 шт.	100 шт.	100 шт.	100 шт.	100 шт.	100 шт.	100 шт.	100 шт.	200 шт.
Модель	RD34	RD35	RD36	RD37	RD38	RD39	RD40	RD41	RD42	RD43
Внешний вид										
Применение	Для обивки Mitsubishi	Для крепления звукоизоляции	Бампер Toyota	Для обивки Ford	Для обивки Mazda	Для обивки Mazda	Бампер Mitsubishi	Общего назначения Mitsubishi	Дверные панели Hyundai	Бампер Mitsubishi
Упаковка	200 шт.	200 шт.	200 шт.	100 шт.	100 шт.	100 шт.	200 шт.	100 шт.	100 шт.	100 шт.
Модель	RD44	RD45	RD46	RD47	RD48	RD49	RD50	RD51	RD52	RD53
Внешний вид										
Применение	Бампер Honda	Крылья Toyota	Внутренняя обшивка салона	Кожух радиатора Toyota	Крылья Honda	Защитный кожух двигателя Honda	Дверные панели Suzuki	Для обивки Ford/Mazda	Дверные панели Toyota	Внутренняя, Бампер TOYOTA, SUZUKI
Упаковка	100 шт.	100 шт.	100 шт.	100 шт.	100 шт.	100 шт.	100 шт.	100 шт.	100 шт.	100 шт.



2511 СЪЕМНИК КЛИПС

- Инструмент предназначен для расклинивания скоб внутренней дверной обшивки.
- Завести инструмент под край дверной панели, вставить в крепление и затем поддеть.

Артикул	РУЧКА	ВНУТ-РЕННИЙ ДИАМЕТР МИН.	ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР МАКС.	ДЛИНА	Packing
2511	Зеленая ПВХ	φ 6	18	225 мм	50 шт.
5439	Черная полипропилен	φ 7	30	240 мм	12 шт.
7711	Двухцветная полипропилен, пластик TPR	φ 6	18	235 мм	12 шт.
7712	Двухцветная полипропилен, пластик TPR	φ 5	13	228 мм	12 шт.
7713	Двухцветная полипропилен, пластик TPR	φ 5	18.6	236 мм	12 шт.



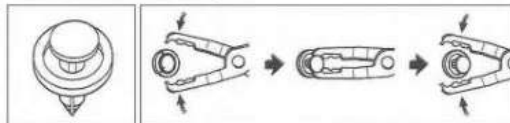
3223 ЩИПЦЫ ДЛЯ СНЯТИЯ КЛИПС

- Используются для захвата и снятия пластиковых клипс.
- Способ применения: поддеть и извлечь пластиковую клипсу.
- Применение инструмента экономит время производства работ.



3533 ЩИПЦЫ ДЛЯ СНЯТИЯ КЛИПС 35°

- Специальная изогнутая конструкция 35° позволяет работать в труднодоступных местах.



3004 ЩИПЦЫ ДЛЯ СНЯТИЯ КЛИПС

- Предназначены для аккуратного снятия любых видов автомобильных клипс.
- Рабочая часть инструмента обладает особой конструкцией, что позволяет легко и аккуратно захватывать удаляемую клипсу. Для того чтобы обхватить клипсу, следует развести захваты, для удаления - свести захваты и поддеть клипсу, не повреждая ее.
- Применяется для снятия дверных панелей.



7667 ЩИПЦЫ ДЛЯ СНЯТИЯ КЛИПС УСИЛЕННЫЕ

- Мощный усиленный корпус, изготовленный путем ковки.
- Предназначены для захвата под углом в 30°.
- Длина: 175 мм.



7835 ЩИПЦЫ ТРЕХЗУБЦОВЫЕ ДЛЯ СНЯТИЯ ПИСТОНОВ

- Предназначены для снятия пистонов с тремя проточками.
- Длина: 185 мм.



5821A ЗАКЛЕПОЧНИК РУЧНОЙ РЕЗЬБОВОЙ С ЗАКЛЕПКАМИ В КОМПЛЕКТЕ

- Диаметр заклепок: 3, 4, 5, 6 мм.
- В комплект входят по 5 шт. алюминиевых заклепок каждого типоразмера.
- Подходит для металлических и алюминиевых заклепок.
- Общая длина: 270 мм.



5218N ЗАКЛЕПОЧНИК ПРОМЫШЛЕННОГО ТИПА ДЛЯ РЕЗЬБОВЫХ ЗАКЛЕПОК

- Размер аналогичен JTC-5218.
- Общая длина: 325 мм.
- Размеры заклепок: 5, 6, 8, 10 мм.



2511 СЪЕМНИК КЛИПС

- Инструмент предназначен для расклинивания скоб внутренней дверной обшивки.
- Завести инструмент под край дверной панели, вставить в крепление и затем поддеть.

Артикул	РУЧКА	ВНУТ-РЕННИЙ ДИАМЕТР МИН.	ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР МАКС.	ДЛИНА	Packing
2511	Зеленая ПВХ	φ 6	18	225 мм	50 шт.
5439	Черная полипропилен	φ 7	30	240 мм	12 шт.
7711	Двухцветная полипропилен, пластик TPR	φ 6	18	235 мм	12 шт.
7712	Двухцветная полипропилен, пластик TPR	φ 5	13	228 мм	12 шт.
7713	Двухцветная полипропилен, пластик TPR	φ 5	18.6	236 мм	12 шт.



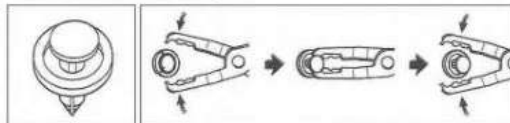
3223 ЩИПЦЫ ДЛЯ СНЯТИЯ КЛИПС

- Используются для захвата и снятия пластиковых клипс.
- Способ применения: поддеть и извлечь пластиковую клипсу.
- Применение инструмента экономит время производства работ.



3533 ЩИПЦЫ ДЛЯ СНЯТИЯ КЛИПС 35°

- Специальная изогнутая конструкция 35° позволяет работать в труднодоступных местах.



3004 ЩИПЦЫ ДЛЯ СНЯТИЯ КЛИПС

- Предназначены для аккуратного снятия любых видов автомобильных клипс.
- Рабочая часть инструмента обладает особой конструкцией, что позволяет легко и аккуратно захватывать удаляемую клипсу. Для того чтобы обхватить клипсу, следует развести захваты, для удаления - свести захваты и поддеть клипсу, не повреждая ее.
- Применяется для снятия дверных панелей.



7667 ЩИПЦЫ ДЛЯ СНЯТИЯ КЛИПС УСИЛЕННЫЕ

- Мощный усиленный корпус, изготовленный путем ковки.
- Предназначены для захвата под углом в 30°.
- Длина: 175 мм.



7835 ЩИПЦЫ ТРЕХЗУБЦОВЫЕ ДЛЯ СНЯТИЯ ПИСТОНОВ

- Предназначены для снятия пистонов с тремя проточками.
- Длина: 185 мм.



5821A ЗАКЛЕПОЧНИК РУЧНОЙ РЕЗЬБОВОЙ С ЗАКЛЕПКАМИ В КОМПЛЕКТЕ

- Диаметр заклепок: 3, 4, 5, 6 мм.
- В комплект входят по 5 шт. алюминиевых заклепок каждого типоразмера.
- Подходит для металлических и алюминиевых заклепок.
- Общая длина: 270 мм.



5218N ЗАКЛЕПОЧНИК ПРОМЫШЛЕННОГО ТИПА ДЛЯ РЕЗЬБОВЫХ ЗАКЛЕПОК

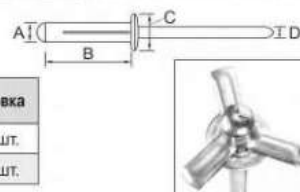
- Размер аналогичен JTC-5218.
- Общая длина: 325 мм.
- Размеры заклепок: 5, 6, 8, 10 мм.



2050 ЗАКЛЕПКА ВЫТЯЖНАЯ АНКЕРНОГО ТИПА ТРЕХЛЕПЕСТКОВАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ

- Применять с помощью JTC-3437 или JTC- 5218.
- Материал: алюминий.

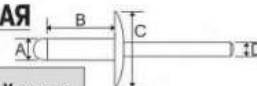
Артикул	Диаметр (А)	Длина (В)	Ширина (С)	Диаметр заклёпки	Упаковка
2050	φ 4 мм	19.5 мм	7.8 мм	2.3 мм	100 шт.
2051	φ 5 мм	22 мм	9.8 мм	2.9 мм	100 шт.



2052 ЗАКЛЕПКА ВЫТЯЖНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ

- Материал: алюминий.

Артикул	Тип №	Диаметр (А)	Длина (В)	Ширина (С)	Диаметр заклёпки	Упаковка
2052	8-4	6.3 мм	12 мм	13 мм	3.7 мм	100 шт.
2053	8-6	6.3 мм	19 мм	13 мм	3.7 мм	100 шт.



3437 ЗАКЛЕПОЧНИК ДЛЯ ВЫТЯЖНЫХ ЗАКЛЕПОК

- Размеры заклёпок: 3/32", 1/8", 5/32", 3/16"
- Рабочая часть клещей изготовлена из легированной стали. Применяется для работы со стальными, железными и алюминиевыми заклёпками.
- Ключ для смены головок хранится в прорезиненной рукоятке инструмента.



5218 ЗАКЛЕПОЧНИК РУЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОГО ТИПА

- Алюминиевый корпус, хромомолибденовые рукоятки с двухцветными накладками.
- Кожух для захватов выполнен из хромванадиевой стали, а сами захваты из стали марки SCM435.
- Оснащен ПЭ контейнером для сбора стержней, а также секцией для хранения насадок и монтажного ключа.
- Размеры: 3.2 мм (1/8"), 4.0 мм (5/32"), 4.8 мм (3/16"), 6.4 мм (1/4").
- Общая длина: 325 мм.

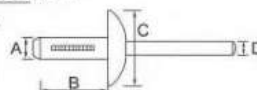
5218К ЗАКЛЕПОЧНИК РУЧНОЙ (ВЫТЯЖНОЙ +РЕЗЬБОВОЙ)

- Устройство двойного применения: как для резьбовых, так и для вытяжных заклёпок, требуется лишь заменить головку для смены режима работы
- Размеры аналогичны JTC-5218.
- Общая длина: 325 мм.
- Размеры заклёпок: вытяжные заклёпки - как у 5218, гайки - как у 5218N (опционально можно докупить заклёпки JTC-2063-JTC-2068).
- В комплекте: заклёпки: 20 шт./каждого размера (1/8", 5/32", 3/16", 1/4"), гайки: 10 шт./каждого размера (5, 6, 8, 10 мм).

5210А ЗАКЛЕПКА ВЫТЯЖНАЯ ПЛАСТМАССОВАЯ

- Применять с помощью JTC-5210 или JTC- 5211. • Материал: пластмасса.

Артикул	Диаметр (А)	Длина (В)	Ширина (С)	Диаметр заклёпки	Упаковка
5210А	φ 5 мм	15.8 мм	11.8 мм	2.9 мм	100 шт.
5210В	φ 5 мм	17.2 мм	12.3 мм	2.8 мм	100 шт.
5210С	φ 6.3 мм	25.2 мм	16.8 мм	3.7 мм	100 шт.
5210D	φ 6.6 мм	17.2 мм	12.9 мм	3.8 мм	100 шт.
5210E	φ 4 мм	15.6 мм	8.0 мм	2.5 мм	100 шт.
5210F	φ 5.8 мм	19 мм	19.8 мм	3.4 мм	100 шт.



5210 ЗАКЛЕПОЧНИК С КОМПЛЕКТом НЕЙЛОНОВЫХ ЗАКЛЕПОК

- В комплекте: Заклепочник x 1 шт.
Заклепки: φ 5 x 15.8 мм x 10 шт.
φ 5 x 17.2 мм x 10 шт.
φ 6.3 x 25.2 мм x 10 шт.
φ 6.6 x 17.2 мм x 10 шт.
- Материал заклёпок: нейлон 66.



5211 ЗАКЛЕПОЧНИК УГЛОВОЙ С КОМПЛЕКТом НЕЙЛОНОВЫХ ЗАКЛЕПОК

- В комплекте: Заклепочник x 1 шт.
Заклепки: φ 5 x 15.8 мм x 10 шт.
φ 5 x 17.2 мм x 10 шт.
φ 6.3 x 25.2 мм x 10 шт.
φ 6.6 x 17.2 мм x 10 шт.
- Материал заклёпок: нейлон 66.

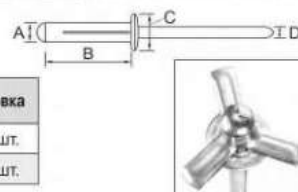




2050 ЗАКЛЕПКА ВЫТЯЖНАЯ АНКЕРНОГО ТИПА ТРЕХЛЕПЕСТКОВАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ

- Применять с помощью JTC-3437 или JTC- 5218.
- Материал: алюминий.

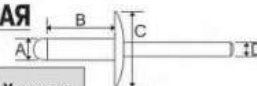
Артикул	Диаметр (А)	Длина (В)	Ширина (С)	Диаметр заклёпки	Упаковка
2050	φ 4 мм	19.5 мм	7.8 мм	2.3 мм	100 шт.
2051	φ 5 мм	22 мм	9.8 мм	2.9 мм	100 шт.



2052 ЗАКЛЕПКА ВЫТЯЖНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ

- Материал: алюминий.

Артикул	Тип №	Диаметр (А)	Длина (В)	Ширина (С)	Диаметр заклёпки	Упаковка
2052	8-4	6.3 мм	12 мм	13 мм	3.7 мм	100 шт.
2053	8-6	6.3 мм	19 мм	13 мм	3.7 мм	100 шт.



3437 ЗАКЛЕПОЧНИК ДЛЯ ВЫТЯЖНЫХ ЗАКЛЕПОК

- Размеры заклёпок: 3/32", 1/8", 5/32", 3/16"
- Рабочая часть клещей изготовлена из легированной стали. Применяется для работы со стальными, железными и алюминиевыми заклёпками.
- Ключ для смены головок хранится в прорезиненной рукоятке инструмента.



5218 ЗАКЛЕПОЧНИК РУЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОГО ТИПА

- Алюминиевый корпус, хромомолибденовые рукоятки с двухцветными накладками.
- Кожух для захватов выполнен из хромванадиевой стали, а сами захваты из стали марки SCM435.
- Оснащен ПЭ контейнером для сбора стержней, а также секцией для хранения насадок и монтажного ключа.
- Размеры: 3.2 мм (1/8"), 4.0 мм (5/32"), 4.8 мм (3/16"), 6.4 мм (1/4").
- Общая длина: 325 мм.

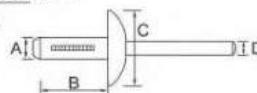
5218К ЗАКЛЕПОЧНИК РУЧНОЙ (ВЫТЯЖНОЙ +РЕЗЬБОВОЙ)

- Устройство двойного применения: как для резьбовых, так и для вытяжных заклёпок, требуется лишь заменить головку для смены режима работы
- Размеры аналогичны JTC-5218.
- Общая длина: 325 мм.
- Размеры заклёпок: вытяжные заклёпки - как у 5218, гайки - как у 5218N (опционально можно докупить заклёпки JTC-2063-JTC-2068).
- В комплекте: заклёпки: 20 шт./каждого размера (1/8", 5/32", 3/16", 1/4"), гайки: 10 шт./каждого размера (5, 6, 8, 10 мм).

5210А ЗАКЛЕПКА ВЫТЯЖНАЯ ПЛАСТМАССОВАЯ

- Применять с помощью JTC-5210 или JTC- 5211. • Материал: пластмасса.

Артикул	Диаметр (А)	Длина (В)	Ширина (С)	Диаметр заклёпки	Упаковка
5210А	φ 5 мм	15.8 мм	11.8 мм	2.9 мм	100 шт.
5210В	φ 5 мм	17.2 мм	12.3 мм	2.8 мм	100 шт.
5210С	φ 6.3 мм	25.2 мм	16.8 мм	3.7 мм	100 шт.
5210D	φ 6.6 мм	17.2 мм	12.9 мм	3.8 мм	100 шт.
5210E	φ 4 мм	15.6 мм	8.0 мм	2.5 мм	100 шт.
5210F	φ 5.8 мм	19 мм	19.8 мм	3.4 мм	100 шт.



5210 ЗАКЛЕПОЧНИК С КОМПЛЕКТом НЕЙЛОНОВЫХ ЗАКЛЕПОК

- В комплекте: Заклепочник x 1 шт.
Заклепки: φ 5 x 15.8 мм x 10 шт.
φ 5 x 17.2 мм x 10 шт.
φ 6.3 x 25.2 мм x 10 шт.
φ 6.6 x 17.2 мм x 10 шт.
- Материал заклёпок: нейлон 66.



5211 ЗАКЛЕПОЧНИК УГЛОВОЙ С КОМПЛЕКТом НЕЙЛОНОВЫХ ЗАКЛЕПОК

- В комплекте: Заклепочник x 1 шт.
Заклепки: φ 5 x 15.8 мм x 10 шт.
φ 5 x 17.2 мм x 10 шт.
φ 6.3 x 25.2 мм x 10 шт.
φ 6.6 x 17.2 мм x 10 шт.
- Материал заклёпок: нейлон 66.





2001 МАСЛОСЛИВНЫЕ ПРОБКИ

Артикул	Тип	Толщина	Длина	Размеры НЕХ	Упаковка
2001	10	1.25	12.4	14	10 шт.
2002	12	1.25	12.4	14	10 шт.
2003	13	1.5	15.5	17	10 шт.
2004	14	1.5	15.5	17	10 шт.
2005	15	1.5	15.1	17	10 шт.
2006	16	1.5	13	17	10 шт.
20061	17	1.5	12	H18	10 шт.
2007	18	1.5	16	19	10 шт.
2008	20	1.5	13	17	10 шт.
20081	22	1.5	13	19	10 шт.
20082	24	1.5	15	H12	10 шт.

Ед.изм. - мм



2009 ШАЙБЫ МЕДНЫЕ

Артикул	Тип	Толщина	внутр. диам.	наружн. диам.	Упаковка
2009	6	1.2	6.4	10.4	50 шт.
2010	8	1.2	8.4	13.8	50 шт.
2011	10	1.2	10.4	15.8	50 шт.
2012	12	1.2	12.4	17.8	50 шт.
2013	13	1.2	13.4	18.8	50 шт.
2014	14	1.2	14.4	19.8	50 шт.
2015	15	1.2	15.4	20.8	50 шт.
2016	16	1.2	16.4	21.8	50 шт.
20161	17	1.3	17.3	20.8	50 шт.
2017	18	1.2	18.4	23.8	50 шт.
2018	20	1.2	20.4	25.8	50 шт.
20181	22	1.5	22.2	27.5	50 шт.

Ед.изм. - мм



2009А АЛЮМИНИЕВЫЕ ШАЙБЫ

Артикул	Тип	Толщина	внутр. диам.	наружн. диам.	Упаковка
2009А	6	1.5	6.4	10.4	50 шт.
2010А	8	1.5	8.4	13.8	50 шт.
2011А	10	1.5	10.4	15.8	50 шт.
2012А	12	1.5	12.4	17.8	50 шт.
2013А	13	1.5	13.4	18.8	50 шт.
2014А	14	1.5	14.4	19.8	50 шт.
2014В	14	2.0	14.4	20	50 шт.
2015А	15	1.5	15.4	20.8	50 шт.
2016А	16	1.5	16.4	21.8	50 шт.
2017А	18	1.5	18.4	23.8	50 шт.
2017В	18	2.0	18	25	50 шт.
2018А	20	1.5	20.4	25.8	50 шт.
2018С	24	2.0	24.4	30.0	50 шт.

Ед.изм. - мм



2027 КОМПЛЕКТ АВТОМОБИЛЬНЫХ КЛЕММ ИЗОЛИРОВАННЫХ

- В комплекте:
Штекерные плоские: AWG22-18 красный x 30 шт., AWG16-14 синий x 30 шт., AWG12-10 желтый x 10 шт.
Штекерные круглые: AWG22-18 красный x 30 шт., AWG16-14 синий x 30 шт.
Клеммы "розетка": AWG22-18 красный x 30 шт., AWG16-14 синий x 30 шт.
"Штекер": AWG22-18 красный x 50 шт., AWG16-14 синий x 50 шт., AWG12-10 желтый x 10 шт.
"Розетка": AWG22-18 красный x 50 шт., AWG16-14 синий x 50 шт., AWG12-10 желтый x 10 шт.
Кольцевые: 4.3 мм AWG22-18 красный x 30 шт., 6.4 мм AWG16-14 синий x 30 шт., 8.3 мм AWG10-12 желтый x 20 шт.
Соединители с защелкой синие x 10 шт.
Соединители проводов навинчивающиеся с пружинной синие x 30 шт.
- Общее количество: 18 типоразмеров, 530 шт.



2028 КОМПЛЕКТ АВТОМОБИЛЬНЫХ КЛЕММ НЕИЗОЛИРОВАННЫХ

- В комплекте:
Клеммы неизолированные: "штекер" x 50 шт., "гнездо" x 100 шт.
Клеммы кольцевые неизолированные: 5.0 мм (3/16") x 50 шт., 6.3 мм (1/4") x 50 шт., 8.0 мм (5/16") x 50 шт.
Штекерные круглые клеммы неизолированные x 50 шт.
"Розетка" неизолированные x 50 шт., "гнездо" ПВХ x 50 шт., "штекер" ПВХ x 50 шт., штекерные круглые ПВХ x 50 шт.
- В комплект входят обжимные клещи №3205 x 1 шт.
- Общее количество: 11 типоразмеров, 551 шт.



2001 МАСЛОСЛИВНЫЕ ПРОБКИ

Артикул	Тип	Толщина	Длина	Размеры НЕХ	Упаковка
2001	10	1.25	12.4	14	10 шт.
2002	12	1.25	12.4	14	10 шт.
2003	13	1.5	15.5	17	10 шт.
2004	14	1.5	15.5	17	10 шт.
2005	15	1.5	15.1	17	10 шт.
2006	16	1.5	13	17	10 шт.
20061	17	1.5	12	H18	10 шт.
2007	18	1.5	16	19	10 шт.
2008	20	1.5	13	17	10 шт.
20081	22	1.5	13	19	10 шт.
20082	24	1.5	15	H12	10 шт.

Ед.изм. - мм



2009 ШАЙБЫ МЕДНЫЕ

Артикул	Тип	Толщина	внутр. диам.	наружн. диам.	Упаковка
2009	6	1.2	6.4	10.4	50 шт.
2010	8	1.2	8.4	13.8	50 шт.
2011	10	1.2	10.4	15.8	50 шт.
2012	12	1.2	12.4	17.8	50 шт.
2013	13	1.2	13.4	18.8	50 шт.
2014	14	1.2	14.4	19.8	50 шт.
2015	15	1.2	15.4	20.8	50 шт.
2016	16	1.2	16.4	21.8	50 шт.
20161	17	1.3	17.3	20.8	50 шт.
2017	18	1.2	18.4	23.8	50 шт.
2018	20	1.2	20.4	25.8	50 шт.
20181	22	1.5	22.2	27.5	50 шт.

Ед.изм. - мм



2009А АЛЮМИНИЕВЫЕ ШАЙБЫ

Артикул	Тип	Толщина	внутр. диам.	наружн. диам.	Упаковка
2009А	6	1.5	6.4	10.4	50 шт.
2010А	8	1.5	8.4	13.8	50 шт.
2011А	10	1.5	10.4	15.8	50 шт.
2012А	12	1.5	12.4	17.8	50 шт.
2013А	13	1.5	13.4	18.8	50 шт.
2014А	14	1.5	14.4	19.8	50 шт.
2014В	14	2.0	14.4	20	50 шт.
2015А	15	1.5	15.4	20.8	50 шт.
2016А	16	1.5	16.4	21.8	50 шт.
2017А	18	1.5	18.4	23.8	50 шт.
2017В	18	2.0	18	25	50 шт.
2018А	20	1.5	20.4	25.8	50 шт.
2018С	24	2.0	24.4	30.0	50 шт.

Ед.изм. - мм



2027 КОМПЛЕКТ АВТОМОБИЛЬНЫХ КЛЕММ ИЗОЛИРОВАННЫХ

- В комплекте:
Штекерные плоские: AWG22-18 красный х 30 шт., AWG16-14 синий х 30 шт., AWG12-10 желтый х 10 шт.
Штекерные круглые: AWG22-18 красный х 30 шт., AWG16-14 синий х 30 шт.
Клеммы "розетка": AWG22-18 красный х 30 шт., AWG16-14 синий х 30 шт.
"Штекер": AWG22-18 красный х 50 шт., AWG16-14 синий х 50 шт., AWG12-10 желтый х 10 шт.
"Розетка": AWG22-18 красный х 50 шт., AWG16-14 синий х 50 шт., AWG12-10 желтый х 10 шт.
Кольцевые: 4.3 мм AWG22-18 красный х 30 шт., 6.4 мм AWG16-14 синий х 30 шт., 8.3 мм AWG10-12 желтый х 20 шт.
Соединители с защелкой синие х 10 шт.
Соединители проводов навинчивающиеся с пружинной синие х 30 шт.
- Общее количество: 18 типоразмеров, 530 шт.



2028 КОМПЛЕКТ АВТОМОБИЛЬНЫХ КЛЕММ НЕИЗОЛИРОВАННЫХ

- В комплекте:
Клеммы неизолированные: "штекер" х 50 шт., "гнездо" х 100 шт.
Клеммы кольцевые неизолированные: 5.0 мм (3/16") х 50 шт., 6.3 мм (1/4") х 50 шт., 8.0 мм (5/16") х 50 шт.
Штекерные круглые клеммы неизолированные х 50 шт.
"Розетка" неизолированные х 50 шт., "гнездо" ПВХ х 50 шт., "штекер" ПВХ х 50 шт., штекерные круглые ПВХ х 50 шт.
- В комплект входят обжимные клещи №3205 х 1 шт.
- Общее количество: 11 типоразмеров, 551 шт.



ZN12 ХОМУТЫ ШЛАНГОВЫЕ

- Материал: хомуты выполнены из нержавеющей стали марки ANSI8410. Затяжной винт изготовлен из стали марки S45C.
- Особая конструкция хомута позволяет выставлять различные диаметры с помощью стяжного винта. Обладает высоким сопротивлением скручиванию (60 кг/см² для ленты шириной 9 мм, 80 кг/см² для ленты шириной 12 мм) и высокой прочностью.
- Специальная кромка не оставляет заусениц и не повреждает поверхность шланга.



Артикул	Диапазон применения	Ширина ленты	Толщина ленты	Фасовка	Опт. упаковка/вес нетто/вес брутто/объем
ZN12	8-12	9 мм	0.6 мм	100 шт./в коробке	20 коробок/18.6/20/0.9'
ZN16	10-16	9 мм	0.6 мм	100 шт./в коробке	20 коробок/19.9/21.3/0.9'
ZN20	12-20	9 мм	0.6 мм	100 шт./в коробке	20 коробок/20.4/22/1.1'
ZN22	12-22	9 мм	0.6 мм	100 шт./в коробке	20 коробок/21.4/22.6/1.1'
ZN25	16-25	9 мм	0.6 мм	100 шт./в коробке	20 коробок/21.4/23.2/1.3'
ZN32	20-32	9 мм	0.6 мм	100 шт./в коробке	10 коробок/13.1/14.6/1.1'
ZN35	23-35	9 мм	0.6 мм	100 шт./в коробке	10 коробок/13.8/15.2/1.1'
ZN40	25-40	9 мм	0.6 мм	100 шт./в коробке	10 коробок/14.2/15.6/1.4'
ZN45	30-45	9 мм	0.6 мм	100 шт./в коробке	10 коробок/15/16.4/1.4'
ZN50	32-50	9 мм	0.6 мм	100 шт./в коробке	10 коробок/15.5/17.5/1.8'
ZN60	40-60	9 мм	0.6 мм	100 шт./в коробке	10 коробок/16.8/19.1/2.2'
ZN70	50-70	9 мм	0.6 мм	100 шт./в коробке	10 коробок/18.1/20.8/2.8'
ZN80	60-80	12 мм	0.7 мм	50 шт./в коробке	10 коробок/13.6/15.9/2.2'
ZN90	70-90	12 мм	0.7 мм	50 шт./в коробке	10 коробок/14.4/17.1/2.8'
ZN100	80-100	12 мм	0.7 мм	50 шт./в коробке	10 коробок/15.5/18.2/2.8'
ZN110	90-110	12 мм	0.7 мм	50 шт./в коробке	10 коробок/8.2/9.8/1.8'
ZN120	100-120	12 мм	0.7 мм	50 шт./в коробке	10 коробок/8.7/10.4/2.2'



ZNY1 НАБОР ХОМУТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ЧЕРВЯЧНЫХ С ГИБКИМ ВОРОТКОМ

- Комплектация: ZN12 x 20, ZN16 x 20, ZN22 x 20, ZN25 x 10, ZN32 x 10, ZN40 x 10, ZN45 x 10, ZN50 x 5, ZN60 x 5, ZN70 x 5, ZN80 x 5, ZN90 x 5.
- Гибкий вороток 7 мм x 1 шт.
- Доска x 1 set.
- Общее количество: 126 шт.

GT100M КАБЕЛЬНАЯ СТЯЖКА

- Материал: нейлон 66.
- Рабочая температура: -40°C - 85°C.

АРТИКУЛ	ДЛИНА, ММ	ШИРИНА, ММ	KR/LBS	ЦВЕТ	УПАКОВКА
GT100M	100	2.5	8.1/18	белый	100 шт./упаковка
GT150M	150	2.5	8.1/18	белый	100 шт./упаковка
GT200M	200	2.5	8.1/18	белый	100 шт./упаковка
GT250I	250	3.6	18.2/40	белый	100 шт./упаковка
GT300I	300	3.6	18.2/40	белый	100 шт./упаковка
GT150I	150	3.6	18.2/40	черный	100 шт./упаковка
GT200I	200	3.6	18.2/40	черный	100 шт./упаковка
GT200ST	250	4.8	19.5/2/22	черный	100 шт./упаковка
GT250ST	250	4.8	22.2/50	черный	100 шт./упаковка
GT300ST	300	4.8	22.2/50	черный	100 шт./упаковка

2022 КОМПЛЕКТ ШПЛИНТОВ

- В комплекте: 3/32" x 1" / 150 шт.
- 3/32" x 1-1/2" / 100 шт.
- 1/8" x 1" / 100 шт.
- 1/8" x 1-1/2" / 70 шт.
- 5/32" x 1-1/2" / 50 шт.
- 3/16" x 2" / 30 шт.
- Общее количество: 500 шт.



ZN12 ХОМУТЫ ШЛАНГОВЫЕ

- Материал: хомуты выполнены из нержавеющей стали марки ANSI8410. Затяжной винт изготовлен из стали марки S45C.
- Особая конструкция хомута позволяет выставлять различные диаметры с помощью стяжного винта. Обладает высоким сопротивлением скручиванию (60 кг/см² для ленты шириной 9 мм, 80 кг/см² для ленты шириной 12 мм) и высокой прочностью.
- Специальная кромка не оставляет заусениц и не повреждает поверхность шланга.



Артикул	Диапазон применения	Ширина ленты	Толщина ленты	Фасовка	Опт. упаковка/вес нетто/вес брутто/объем
ZN12	8-12	9 мм	0.6 мм	100 шт./в коробке	20 коробок/18.6/20/0.9'
ZN16	10-16	9 мм	0.6 мм	100 шт./в коробке	20 коробок/19.9/21.3/0.9'
ZN20	12-20	9 мм	0.6 мм	100 шт./в коробке	20 коробок/20.4/22/1.1'
ZN22	12-22	9 мм	0.6 мм	100 шт./в коробке	20 коробок/21.4/22.6/1.1'
ZN25	16-25	9 мм	0.6 мм	100 шт./в коробке	20 коробок/21.4/23.2/1.3'
ZN32	20-32	9 мм	0.6 мм	100 шт./в коробке	10 коробок/13.1/14.6/1.1'
ZN35	23-35	9 мм	0.6 мм	100 шт./в коробке	10 коробок/13.8/15.2/1.1'
ZN40	25-40	9 мм	0.6 мм	100 шт./в коробке	10 коробок/14.2/15.6/1.4'
ZN45	30-45	9 мм	0.6 мм	100 шт./в коробке	10 коробок/15/16.4/1.4'
ZN50	32-50	9 мм	0.6 мм	100 шт./в коробке	10 коробок/15.5/17.5/1.8'
ZN60	40-60	9 мм	0.6 мм	100 шт./в коробке	10 коробок/16.8/19.1/2.2'
ZN70	50-70	9 мм	0.6 мм	100 шт./в коробке	10 коробок/18.1/20.8/2.8'
ZN80	60-80	12 мм	0.7 мм	50 шт./в коробке	10 коробок/13.6/15.9/2.2'
ZN90	70-90	12 мм	0.7 мм	50 шт./в коробке	10 коробок/14.4/17.1/2.8'
ZN100	80-100	12 мм	0.7 мм	50 шт./в коробке	10 коробок/15.5/18.2/2.8'
ZN110	90-110	12 мм	0.7 мм	50 шт./в коробке	10 коробок/8.2/9.8/1.8'
ZN120	100-120	12 мм	0.7 мм	50 шт./в коробке	10 коробок/8.7/10.4/2.2'



ZNY1 НАБОР ХОМУТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ЧЕРВЯЧНЫХ С ГИБКИМ ВОРОТКОМ

- Комплектация: ZN12 x 20, ZN16 x 20, ZN22 x 20, ZN25 x 10, ZN32 x 10, ZN40 x 10, ZN45 x 10, ZN50 x 5, ZN60 x 5, ZN70 x 5, ZN80 x 5, ZN90 x 5.
- Гибкий вороток 7 мм x 1 шт.
- Доска x 1 set.
- Общее количество: 126 шт.

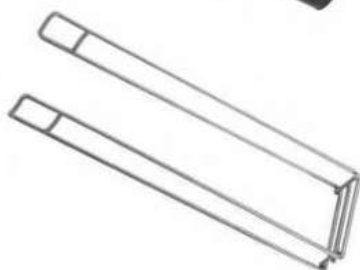
GT100M КАБЕЛЬНАЯ СТЯЖКА

- Материал: нейлон 66.
- Рабочая температура: -40°C - 85°C.

АРТИКУЛ	ДЛИНА, ММ	ШИРИНА, ММ	KR/LBS	ЦВЕТ	УПАКОВКА
GT100M	100	2.5	8.1/18	белый	100 шт./упаковка
GT150M	150	2.5	8.1/18	белый	100 шт./упаковка
GT200M	200	2.5	8.1/18	белый	100 шт./упаковка
GT250I	250	3.6	18.2/40	белый	100 шт./упаковка
GT300I	300	3.6	18.2/40	белый	100 шт./упаковка
GT150I	150	3.6	18.2/40	черный	100 шт./упаковка
GT200I	200	3.6	18.2/40	черный	100 шт./упаковка
GT200ST	250	4.8	19.5/2/22	черный	100 шт./упаковка
GT250ST	250	4.8	22.2/50	черный	100 шт./упаковка
GT300ST	300	4.8	22.2/50	черный	100 шт./упаковка

2022 КОМПЛЕКТ ШПЛИНТОВ

- В комплекте: 3/32" x 1" / 150 шт.
- 3/32" x 1-1/2" / 100 шт.
- 1/8" x 1" / 100 шт.
- 1/8" x 1-1/2" / 70 шт.
- 5/32" x 1-1/2" / 50 шт.
- 3/16" x 2" / 30 шт.
- Общее количество: 500 шт.



1410 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ ПЫЛЬНИКА ШРУСА УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- Подходит для большинства марок автомобилей.
- Применяется совместно с позицией JTC-1411
- В комплекте: пыльник x 1 ед. хомуты из нержавеющей стали x 2 ед. смазка для ШРУСа x 1 ед.



1411 ОПРАВКА ДЛЯ ПЫЛЬНИКА

- Применяется совместно с позицией JTC-1410.

1450 ОПРАВКА ДЛЯ ПЫЛЬНИКА

- Специальное U-образное приспособление предназначено для запрессовки пыльника на оправку JTC-1411.
- Инструмент растягивает пыльник, не повреждая его.



1412 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ ПЫЛЬНИКА РУЛЕВОЙ РЕЙКИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- Подходит для большинства марок автомобилей.
- Применяется совместно с позицией JTC-1413.

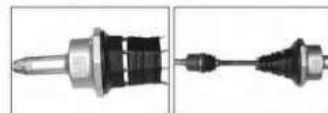


1413 ОПРАВКА ДЛЯ ПЫЛЬНИКА РУЛЕВОЙ РЕЙКИ

- Применяется совместно с JTC-1412.

4860 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАМЕНЫ ПЫЛЬНИКА ШРУСА ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ

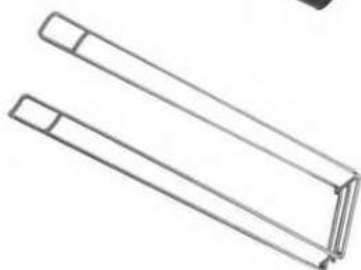
- Инновационное приспособление, применение которого экономит время и усилия, затрачиваемые на производство работ по замене пыльников. Является экономически выгодным решением. Применяется для установки пыльника рулевой рейки и ШРУСа без необходимости полной разборки узла. Приспособление простое в применении, повышает качество выполняемых работ.
- Материал: Алюминиевый сплав.
- Диапазон применения: ϕ 20-110 мм.
- Давление: макс. 9 бар (125 psi).



6825 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАМЕНЫ ПЫЛЬНИКА РУЛЕВОЙ РЕЙКИ И ШРУСА ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ

- Материал: PA6+GF30%.
- Масса: 2.2 кг.
- Диапазон применения: 20-110 мм (диаметр).
- Рабочее давление: 5-8 бар/ Макс давление воздуха: 9 бар.
- Облегченная конструкция, более удобная для использования.
- Предназначен для установки пыльника ШРУСа.
- Рекомендуется использовать с JTC-1410 и JTC-1412.

**Масса
2.2 кг.**



1410 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ ПЫЛЬНИКА ШРУСА УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- Подходит для большинства марок автомобилей.
- Применяется совместно с позицией JTC-1411
- В комплекте: пыльник x 1 ед. хомуты из нержавеющей стали x 2 ед. смазка для ШРУСа x 1 ед.



1411 ОПРАВКА ДЛЯ ПЫЛЬНИКА

- Применяется совместно с позицией JTC-1410.

1450 ОПРАВКА ДЛЯ ПЫЛЬНИКА

- Специальное U-образное приспособление предназначено для запрессовки пыльника на оправку JTC-1411.
- Инструмент растягивает пыльник, не повреждая его.



1412 НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ ПЫЛЬНИКА РУЛЕВОЙ РЕЙКИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- Подходит для большинства марок автомобилей.
- Применяется совместно с позицией JTC-1413.

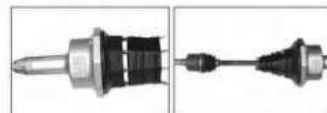


1413 ОПРАВКА ДЛЯ ПЫЛЬНИКА РУЛЕВОЙ РЕЙКИ

- Применяется совместно с JTC-1412.

4860 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАМЕНЫ ПЫЛЬНИКА ШРУСА ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ

- Инновационное приспособление, применение которого экономит время и усилия, затрачиваемые на производство работ по замене пыльников. Является экономически выгодным решением. Применяется для установки пыльника рулевой рейки и ШРУСа без необходимости полной разборки узла. Приспособление простое в применении, повышает качество выполняемых работ.
- Материал: Алюминиевый сплав.
- Диапазон применения: ϕ 20-110 мм.
- Давление: макс. 9 бар (125 psi).



6825 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАМЕНЫ ПЫЛЬНИКА РУЛЕВОЙ РЕЙКИ И ШРУСА ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ

- Материал: PA6+GF30%.
- Масса: 2.2 кг.
- Диапазон применения: 20-110 мм (диаметр).
- Рабочее давление: 5-8 бар/ Макс давление воздуха: 9 бар.
- Облегченная конструкция, более удобная для использования.
- Предназначен для установки пыльника ШРУСа.
- Рекомендуется использовать с JTC-1410 и JTC-1412.

**Масса
2.2 кг.**



5801 СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРЬ НА МАГНИТЕ (24 ДИОДА)

- Мощность светодиодов: 12.000MCD x 24 шт.
- Режим освещения: вкл/выкл
- Питание от 3 батарей типа AAA
- Корпус из АБС-пластика.
- Магнит на задней стороне корпуса позволяет крепить фонарь на металлические поверхности.
- Поворотный крючок регулируется под различными углами.

5542 ФОНАРЬ СВЕТОДИОДНЫЙ 3Вт+1Вт

- Лампа: 3W COB + 1W LED.
- Мощность: 300+100 LUX.
- Оснащен крючком и сильным магнитом.
- Работает на батарейках 3AAA.
- Размер: 24 x 24 x 165 мм.

5543 ФОНАРЬ СВЕТОДИОДНЫЙ С УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЙ ПОДСВЕТКОЙ НА МАГНИТЕ

- Яркость бокового освещения 250 люмен; продолжительность работы: 3-3,5 часа.
- Яркость фронтального освещения 70 люмен (1Вт), продолжительность работы: 7-10 часов.
- Литий-ионный аккумулятор 3.6В, 2200 мАч.
- Мощный магнит на клипсе и в нижней части.
- Материал: Алюминий + ABS.
- Покрытие: Анодирование + резина.
- Время полной зарядки: 3-4 часа.
- Защита: автоматическое отключение при большой и низкой зарядке.
- Диодная индикация: красный цвет - зарядка, зеленый - полная зарядка.



УФ СВЕТОДИОДНЫЙ РЕЖИМ

5003А ФОНАРЬ НАЛОБНЫЙ 10 ВТ С ЗАРЯДНЫМ УСТРОЙСТВОМ

- Удобно закрепить с помощью ремешка и освещать рабочую зону во время работы.
- Светодиодная лампа 10 Вт (CREE-USA). Фокусное расстояние регулируется.
- Перезаряжаемый элемент питания: 3.7V/ 2600 мАч (Li-ion) элемент питания SANYO.
- Время зарядки: 8-10 часов.
- Время использования: 2,5 часа при максимальной мощности, 5 часов при малой мощности.



7001 ФОНАРЬ РАБОЧИЙ ПОРТАТИВНЫЙ СКЛАДНОЙ С ПЕРЕЗАРЯЖАЕМЫМ ИСТОЧНИКОМ ПИТАНИЯ

- 300 люменов - рабочий свет, 70 люменов - верхнее освещение.
- Аккумуляторная батарея: 3,7 В литий-ионная, 2600 мАч.
- Материалы: основа корпуса - алюминий; АБС-пластик.
- Время работы: 3-4 часа, 10 часов в режиме верхнего освещения.
- Время зарядки батареи: 3-4 часа, зарядный порт типа С.
- Защита от избыточной зарядки.
- Мощный магнит в основании.
- Размеры в сложенном виде - 136,5 x 27 x 40,8 мм, высота в разложенном виде - 248 мм.



5429 ЛАМПА ПЕРЕНОСНАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ, С ИЗМЕНЯЕМЫМ УГЛОМ НАКЛОНА 180 ГРАД. (48 СВЕТОДИОДОВ)

- Изменяемый угол наклона 180 градусов обеспечивает комфортную работу в любом положении.
- Поворот вокруг своей оси на 180 градусов, поворот корпуса на 120 градусов.
- Автоматическое включение при открытии, и выключение при закрытии корпуса.
- Оборудована 48 светодиодами и электронным переключателем.
- При времени зарядки 5 часов, время работы составляет 5 часов.
- Индикатор зарядки: красный цвет - лампа заряжается, зеленый цвет - лампа полностью заряжена.
- Конструкция лампы предусматривает возможность легкого отсоединения аккумулятора.
- Аккумулятор: 4.2V/5200мАч.



5613 ЛАМПА АККУМУЛЯТОРНАЯ ПЕРЕНОСНАЯ, С ИЗМЕНЯЕМЫМ УГЛОМ НАКЛОНА 45 ГРАДУСОВ

- Конструкция лампы предусматривает возможность отсоединения аккумулятора.
- Изменяемый угол наклона 45° обеспечивает комфортную работу в любом положении.
- Подошва лампы оснащена мощным магнитом, а сверху предусмотрен крючок.
- Оборудована 30-ю светодиодами и электронным переключателем.
- Аккумулятор: 3.7 В/2600 мАч (ионно-литиевый) SANYO.
- Время зарядки 5-6 часов. Время работы - 4-5 часов.



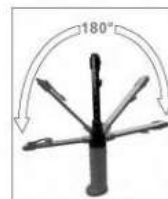
5348 ЛАМПА ПЕРЕНОСНАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ СВЕТОДИОДНАЯ ПОВОРОТНАЯ НА МАГНИТЕ

- Литий-ионный аккумулятор Samsung. Мощность: 3.7 В/2600 мА.
- Два режима: при мощности 300 люмен, продолжительность работы составляет 3 часа, при 60 люмен - 9 часов.
- Поворот вокруг своей оси на 180 градусов, поворот корпуса на 120 градусов.
- В комплекте: зарядное устройство. Время зарядки составляет около 4 часов.
- Подошва лампы оснащена мощным магнитом, а сверху предусмотрен крючок.
- Индикаторы LED: красный - заряжается, зеленый - полностью заряжен.



5544 ЛАМПА АККУМУЛЯТОРНАЯ ПЕРЕНОСНАЯ С ИЗМЕНЯЕМЫМ УГЛОМ НАКЛОНА 180°

- Литий-ионный аккумулятор SAMSUNG, 3.6 В, 2600мАч.
- 2 уровня мощности: 300 люмен для рабочего освещения, 3-4 часа непрерывной работы. 20 люмен для верхнего фонаря освещения 0.5 Вт, 10-15 часов непрерывной работы.
- Мощный магнит в нижней части.
- Материалы: алюминий + ABS.
- Время заряда: 3-4 часа.
- Защита: от перезаряда, низкого заряда и функция автоматического выключения.
- Индикатор: Красный - зарядка, зеленый - полный заряд достигнут.
- Дополнительные аксессуары: адаптер, USB-кабель.





5801 СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРЬ НА МАГНИТЕ (24 ДИОДА)

- Мощность светодиодов: 12.000MCD x 24 шт.
- Режим освещения: вкл/выкл
- Питание от 3 батарей типа AAA
- Корпус из АБС-пластика.
- Магнит на задней стороне корпуса позволяет крепить фонарь на металлические поверхности.
- Поворотный крючок регулируется под различными углами.

5542 ФОНАРЬ СВЕТОДИОДНЫЙ 3Вт+1Вт

- Лампа: 3W COB + 1W LED.
- Мощность: 300+100 LUX.
- Оснащен крюком и сильным магнитом.
- Работает на батарейках 3AAA.
- Размер: 24 x 24 x 165 мм.

5543 ФОНАРЬ СВЕТОДИОДНЫЙ С УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЙ ПОДСВЕТКОЙ НА МАГНИТЕ

- Яркость бокового освещения 250 люмен; продолжительность работы: 3-3,5 часа.
- Яркость фронтального освещения 70 люмен (1Вт), продолжительность работы: 7-10 часов.
- Литий-ионный аккумулятор 3.6В, 2200 мАч.
- Мощный магнит на клипсе и в нижней части.
- Материал: Алюминий + ABS.
- Покрытие: Анодирование + резина.
- Время полной зарядки: 3-4 часа.
- Защита: автоматическое отключение при большой и низкой зарядке.
- Диодная индикация: красный цвет - зарядка, зеленый - полная зарядка.



УФ СВЕТОДИОДНЫЙ РЕЖИМ

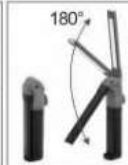
5003А ФОНАРЬ НАЛОБНЫЙ 10 ВТ С ЗАРЯДНЫМ УСТРОЙСТВОМ

- Удобно закрепить с помощью ремешка и освещать рабочую зону во время работы.
- Светодиодная лампа 10 Вт (CREE-USA). Фокусное расстояние регулируется.
- Перезаряжаемый элемент питания: 3.7V/ 2600 мАч (Li-ion) элемент питания SANYO.
- Время зарядки: 8-10 часов.
- Время использования: 2,5 часа при максимальной мощности, 5 часов при малой мощности.



7001 ФОНАРЬ РАБОЧИЙ ПОРТАТИВНЫЙ СКЛАДНОЙ С ПЕРЕЗАРЯЖАЕМЫМ ИСТОЧНИКОМ ПИТАНИЯ

- 300 люменов - рабочий свет, 70 люменов - верхнее освещение.
- Аккумуляторная батарея: 3,7 В литий-ионная, 2600 мАч.
- Материалы: основа корпуса - алюминий; АБС-пластик.
- Время работы: 3-4 часа, 10 часов в режиме верхнего освещения.
- Время зарядки батареи: 3-4 часа, зарядный порт типа С.
- Защита от избыточной зарядки.
- Мощный магнит в основании.
- Размеры в сложенном виде - 136,5 x 27 x 40,8 мм, высота в разложенном виде - 248 мм.



5429 ЛАМПА ПЕРЕНОСНАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ, С ИЗМЕНЯЕМЫМ УГЛОМ НАКЛОНА 180 ГРАД. (48 СВЕТОДИОДОВ)

- Изменяемый угол наклона 180 градусов обеспечивает комфортную работу в любом положении.
- Поворот вокруг своей оси на 180 градусов, поворот корпуса на 120 градусов.
- Автоматическое включение при открытии, и выключение при закрытии корпуса.
- Оборудована 48 светодиодами и электронным переключателем.
- При времени зарядки 5 часов, время работы составляет 5 часов.
- Индикатор зарядки: красный цвет - лампа заряжается, зеленый цвет - лампа полностью заряжена.
- Конструкция лампы предусматривает возможность легкого отсоединения аккумулятора.
- Аккумулятор: 4.2V/5200мАч.



5613 ЛАМПА АККУМУЛЯТОРНАЯ ПЕРЕНОСНАЯ, С ИЗМЕНЯЕМЫМ УГЛОМ НАКЛОНА 45 ГРАДУСОВ

- Конструкция лампы предусматривает возможность отсоединения аккумулятора.
- Изменяемый угол наклона 45° обеспечивает комфортную работу в любом положении.
- Подошва лампы оснащена мощным магнитом, а сверху предусмотрен крючок.
- Оборудована 30-ю светодиодами и электронным переключателем.
- Аккумулятор: 3.7 В/2600 мАч (ионно-литиевый) SANYO.
- Время зарядки 5-6 часов. Время работы - 4-5 часов.



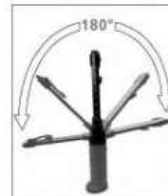
5348 ЛАМПА ПЕРЕНОСНАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ СВЕТОДИОДНАЯ ПОВОРОТНАЯ НА МАГНИТЕ

- Литий-ионный аккумулятор Samsung. Мощность: 3.7 В/2600 мА.
- Два режима: при мощности 300 люмен, продолжительность работы составляет 3 часа, при 60 люмен - 9 часов.
- Поворот вокруг своей оси на 180 градусов, поворот корпуса на 120 градусов.
- В комплекте: зарядное устройство. Время зарядки составляет около 4 часов.
- Подошва лампы оснащена мощным магнитом, а сверху предусмотрен крючок.
- Индикаторы LED: красный - заряжается, зеленый - полностью заряжен.



5544 ЛАМПА АККУМУЛЯТОРНАЯ ПЕРЕНОСНАЯ С ИЗМЕНЯЕМЫМ УГЛОМ НАКЛОНА 180°

- Литий-ионный аккумулятор SAMSUNG, 3.6 В, 2600мАч.
- 2 уровня мощности: 300 люмен для рабочего освещения, 3-4 часа непрерывной работы. 20 люмен для верхнего фонаря освещения 0.5 Вт, 10-15 часов непрерывной работы.
- Мощный магнит в нижней части.
- Материалы: алюминий + ABS.
- Время заряда: 3-4 часа.
- Защита: от перезаряда, низкого заряда и функция автоматического выключения.
- Индикатор: Красный - зарядка, зеленый - полный заряд достигнут.
- Дополнительные аксессуары: адаптер, USB-кабель.





5647 УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПОДАЧИ ВОЗДУХА (10 М)

- Полиуретановый шланг, рассчитанный на давление до 300 psi.
- Корпус из АБС-пластика, ударопрочный.
- Легкая установка (для крепления корпуса катушки понадобится только отвертка).
- Направляющая катушка поворачивается на 180°, что значительно расширяет площадь работ. Может быть зафиксирована под углом 45°, 90° и 135°.
- Длина шланга: 10 м.
- Диаметр шланга: 8 мм; наружн. диам.: 12 мм.



5648 УДЛИНИТЕЛЬ НА КАТУШКЕ (10 М)

- Удлинитель с заземлением подключается к стационарной розетке на расстоянии до 3,3 фута.
- Материал (медь) соответствует стандарту JIS.
- Простота установки (для крепления корпуса катушки понадобится только отвертка).
- Направляющая катушка поворачивается на 180°, что значительно расширяет площадь работ. Может быть зафиксирована под углом 45°, 90°, и 135°.
- Длина провода: 10 м.
- Размер провода: 2.0 мм х3С.



5561 УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПОДАЧИ ВОЗДУХА НА КАТУШКЕ (15 М)

- Шланг для подачи воздуха достигает 200 psi.
- Металлический корпус, внешний диаметр ϕ 33 см, широкое внутреннее пространство и легкость подкатки, без усилия.
- Угол поворота шарнирного механизма 180° обеспечивает широкую рабочую зону захвата.
- Длина шланга: 15 м.
- Диаметр: $\phi 8$ х $\phi 12$.



5649 УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПОДАЧИ ВОЗДУХА (15 М)

- Полиуретановый шланг, рассчитанный на давление до 300 psi.
- Автоматическое "втягивание".
- Простота установки (для крепления корпуса катушки понадобится только отвертка).
- Направляющая катушка поворачивается на угол 180°, что значительно расширяет площадь работ. Может быть зафиксирована под углом 45°, 90°, и 135°.
- Длина шланга: 15 м.
- Размеры шланга: 8 ϕ х 12 ϕ .



5650 УДЛИНИТЕЛЬ НА КАТУШКЕ (15 М)

- Автоматическое "втягивание".
- Удлинитель с заземлением подключается к стационарной розетке на расстоянии до 3,3 фута.
- Материал (медь) соответствует стандарту JIS.
- Простота установки (для крепления корпуса катушки понадобится только отвертка).
- Направляющая катушка поворачивается на 180°, что значительно расширяет площадь работ. Может быть зафиксирована под углом 45°, 90°, и 135°.
- Длина провода: 15 м.
- Размер провода: 2.0 мм х 3С.



5651 ЛАМПА ПЕРЕНОСНАЯ 18 Вт (АС)

- Обладает ударостойкостью. Провод устойчив к воздействию технических жидкостей.
- Сменные части.
- Температура рукоятки: 30°C, флуоресцентной лампы: 50°C.
- Мощность лампы 18 Вт, рабочее напряжение: 110/220 В перем. тока.

Артикул	Длина шнура	Мощность лампы
5651	0.3 м/30 см	18 Вт
5652	8 м/800 см	18 Вт



7755 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ АВАРИЙНОГО ОТКРЫВАНИЯ ДВЕРЕЙ (РУЧНОЙ НАСОС С ВОЗДУШНЫМ МЕШКОМ).

- Ручной насос предназначен для надувания воздушного мешка и последующего расширения узкого рабочего пространства.
- Размер подушки: 205х205 мм.



5004 КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОТКРЫТИЯ ДВЕРЕЙ (4 ЕД.)

- Ручной насос предназначен для надувания воздушного мешка и последующего расширения узкого рабочего пространства.
- В комплекте: 3 типоразмера воздушных мешков: 7" (180 мм) х 1-1/2" (38 мм), 7-1/2" (190 мм) х 2-3/8" (60 мм), 6-3/8" (160 мм) х 6-3/8" (160 мм).





5647 УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПОДАЧИ ВОЗДУХА (10 М)

- Полиуретановый шланг, рассчитанный на давление до 300 psi.
- Корпус из АБС-пластика, ударопрочный.
- Легкая установка (для крепления корпуса катушки понадобится только отвертка).
- Направляющая катушка поворачивается на 180°, что значительно расширяет площадь работ. Может быть зафиксирована под углом 45°, 90° и 135°.
- Длина шланга: 10 м.
- Диаметр шланга: 8 мм; наружн. диам.: 12 мм.

5648 УДЛИНИТЕЛЬ НА КАТУШКЕ (10 М)

- Удлинитель с заземлением подключается к стационарной розетке на расстоянии до 3,3 фута.
- Материал (медь) соответствует стандарту JIS.
- Простота установки (для крепления корпуса катушки понадобится только отвертка).
- Направляющая катушка поворачивается на 180°, что значительно расширяет площадь работ. Может быть зафиксирована под углом 45°, 90°, и 135°.
- Длина провода: 10 м.
- Размер провода: 2.0 мм x 3С.



5561 УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПОДАЧИ ВОЗДУХА НА КАТУШКЕ (15 М)

- Шланг для подачи воздуха достигает 200 psi.
- Металлический корпус, внешний диаметр ϕ 33 см, широкое внутреннее пространство и легкость подкатки, без усилия.
- Угол поворота шарнирного механизма 180° обеспечивает широкую рабочую зону захвата.
- Длина шланга: 15 м.
- Диаметр: $\phi 8 \times \phi 12$.

5649 УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПОДАЧИ ВОЗДУХА (15 М)

- Полиуретановый шланг, рассчитанный на давление до 300 psi.
- Автоматическое "втягивание".
- Простота установки (для крепления корпуса катушки понадобится только отвертка).
- Направляющая катушка поворачивается на угол 180°, что значительно расширяет площадь работ. Может быть зафиксирована под углом 45°, 90°, и 135°.
- Длина шланга: 15 м.
- Размеры шланга: 8 ϕ x 12 ϕ .

5650 УДЛИНИТЕЛЬ НА КАТУШКЕ (15 М)

- Автоматическое "втягивание".
- Удлинитель с заземлением подключается к стационарной розетке на расстоянии до 3,3 фута.
- Материал (медь) соответствует стандарту JIS.
- Простота установки (для крепления корпуса катушки понадобится только отвертка).
- Направляющая катушка поворачивается на 180°, что значительно расширяет площадь работ. Может быть зафиксирована под углом 45°, 90°, и 135°.
- Длина провода: 15 м.
- Размер провода: 2.0 мм x 3С.

5651 ЛАМПА ПЕРЕНОСНАЯ 18 Вт (АС)

- Обладает ударостойкостью. Провод устойчив к воздействию технических жидкостей.
- Сменные части.
- Температура рукоятки: 30°C, флуоресцентной лампы: 50°C.
- Мощность лампы 18 Вт, рабочее напряжение: 110/220 В перем. тока.

Артикул	Длина шнура	Мощность лампы
5651	0.3 м/30 см	18 Вт
5652	8 м/800 см	18 Вт

7755 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ АВАРИЙНОГО ОТКРЫВАНИЯ ДВЕРЕЙ (РУЧНОЙ НАСОС С ВОЗДУШНЫМ МЕШКОМ).

- Ручной насос предназначен для надувания воздушного мешка и последующего расширения узкого рабочего пространства.
- Размер подушки: 205x205 мм.



5004 КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОТКРЫТИЯ ДВЕРЕЙ (4 ЕД.)

- Ручной насос предназначен для надувания воздушного мешка и последующего расширения узкого рабочего пространства.
- В комплекте: 3 типоразмера воздушных мешков: 7" (180 мм) x 1-1/2" (38 мм), 7-1/2" (190 мм) x 2-3/8" (60 мм), 6-3/8" (160 мм) x 6-3/8" (160 мм).





5911 ПНЕВМОПИСТОЛЕТ ПРОДУВОЧНЫЙ

- Специальная конструкция с тройным воздушным потоком предназначена для быстрой просушки автомобиля после мойки.
- Рабочее давление: до 15 кг/см².
- Ручка изготовлена из специального закаленного пластика.

3112A ПНЕВМОПИСТОЛЕТ ПРОДУВОЧНЫЙ

- Комплектуется двумя сменными насадками.
- Насадки: а) размером 28 мм с регулировкой воздушного потока; б) размером 110 мм - с прямым воздушным потоком.
- Рабочее давление: до 15 кг/см².
- Ручка изготовлена из специального закаленного пластика.

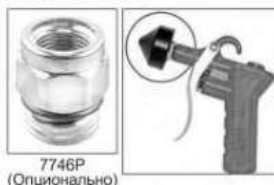
7710 ПИСТОЛЕТ ПРОДУВОЧНЫЙ (БОЛЬШОЙ)

- Новая модель большого размера с функцией регулировки и сужающимся резиновым наконечником.
- Высокого качества - алюминиевый корпус, ручка из термопластичной резины для комфортного сжатия и экономии сил.
- Максимальное рабочее давление: 20 кг/см².
- Диаметр трубки: 8 мм. Длина трубки: 110 мм.



7746 НАБОР НАСАДОК ДЛЯ ПРОДУВОЧНОГО ПНЕВМОПИСТОЛЕТА 3 ШТ

- Применяется с JTC-3112A и JTC-5911.
- Мягкий резиновый материал обеспечивает надежную заглушку на время продувки.
- Размер: \varnothing 13, 25, 35 мм.
- Размер переходника: 1/8" - 28 зубцов.
- Дополнительный переходник: JTC-7746P, применяется с JTC-7710.



7746P
(Опционально)



5312

5311

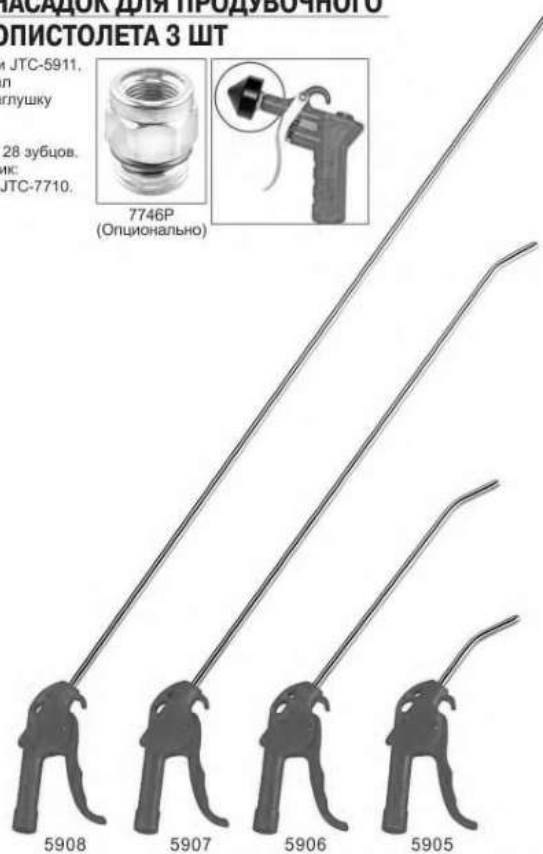
5310

5309

5309 ПИСТОЛЕТ ПРОДУВОЧНЫЙ (БОЛЬШОЙ)

- Трубка 8 мм и конусовидное выходное отверстие обеспечивают оптимальный поток воздуха для продувки.
- С эргономичной выжимной ручкой для экономии усилия и металлическим переходником в месте подключения воздушного шланга.
- Рабочее давление: 15 кг/см².

Артикул	ВЫХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ ТРУБКИ	ДЛИНА ТРУБКИ	ВХОДН. ОТВ.
5309	резиновый наконечник	110 мм	1/4"
5310	конический	50 мм	1/4"
5311	конический	250 мм	1/4"
5312	конический	500 мм	1/4"



5908

5907

5906

5905

5905 ПНЕВМОПИСТОЛЕТЫ ПРОДУВОЧНЫЕ 8 ММ

- Трубка 8 мм и конусовидное выходное отверстие обеспечивают оптимальный поток воздуха для продувки.
- Рабочее давление: до 15 кг/см².
- Ручка изготовлена из специального закаленного пластика.

Артикул	Длина трубки	Входное отверстие	Артикул	Длина трубки	Входное отверстие
5905	100 мм	1/4"	5907	580 мм	1/4"
5906	280 мм	1/4"	5908	880 мм	1/4"



7826 ПИСТОЛЕТ ПРОДУВОЧНЫЙ С БОКОВЫМ ОБДУВОМ, 90°

- Алюминиевая трубка длиной 600 мм (24") обеспечивает близкий доступ к агрегатам двигателя для быстрого охлаждения и удаления пыли.
- Пять воздушных сопел расположены в ряд на конце трубки для обдува под прямым углом. Боковой обдув позволяет охватывать воздушной струей большую площадь обрабатываемого объекта.





5911 ПНЕВМОПИСТОЛЕТ ПРОДУВОЧНЫЙ

- Специальная конструкция с тройным воздушным потоком предназначена для быстрой просушки автомобиля после мойки.
- Рабочее давление: до 15 кг/см².
- Ручка изготовлена из специального закаленного пластика.

3112A ПНЕВМОПИСТОЛЕТ ПРОДУВОЧНЫЙ

- Комплектуется двумя сменными насадками.
- Насадки: а) размером 28 мм с регулировкой воздушного потока; б) размером 110 мм - с прямым воздушным потоком.
- Рабочее давление: до 15 кг/см².
- Ручка изготовлена из специального закаленного пластика.

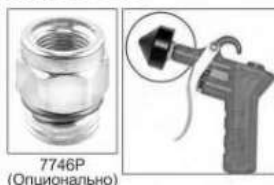
7710 ПИСТОЛЕТ ПРОДУВОЧНЫЙ (БОЛЬШОЙ)

- Новая модель большого размера с функцией регулировки и сужающимся резиновым наконечником.
- Высокого качества - алюминиевый корпус, ручка из термопластичной резины для комфортного сжатия и экономии сил.
- Максимальное рабочее давление: 20 кг/см².
- Диаметр трубки: 8 мм. Длина трубки: 110 мм.



7746 НАБОР НАСАДОК ДЛЯ ПРОДУВОЧНОГО ПНЕВМОПИСТОЛЕТА 3 ШТ

- Применяется с JTC-3112A и JTC-5911.
- Мягкий резиновый материал обеспечивает надежную заглушку на время продувки.
- Размер: \varnothing 13, 25, 35 мм.
- Размер переходника: 1/8" - 28 зубцов.
- Дополнительный переходник: JTC-7746P, применяется с JTC-7710.



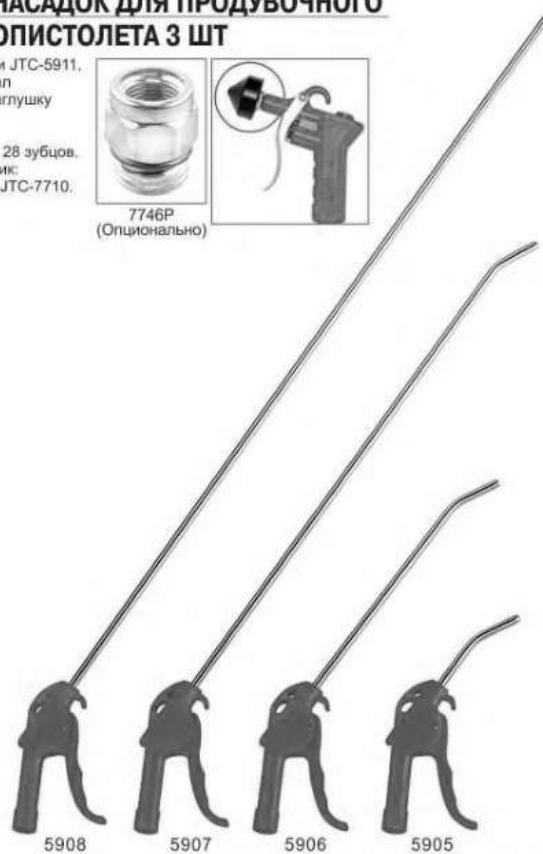
7746P
(Опционально)



5309 ПИСТОЛЕТ ПРОДУВОЧНЫЙ (БОЛЬШОЙ)

- Трубка 8 мм и конусовидное выходное отверстие обеспечивают оптимальный поток воздуха для продувки.
- С эргономичной выжимной ручкой для экономии усилия и металлическим переходником в месте подключения воздушного шланга.
- Рабочее давление: 15 кг/см².

Артикул	ВЫХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ ТРУБКИ	ДЛИНА ТРУБКИ	ВХОДН. ОТВ.
5309	резиновый наконечник	110 мм	1/4"
5310	конический	50 мм	1/4"
5311	конический	250 мм	1/4"
5312	конический	500 мм	1/4"



5905 ПНЕВМОПИСТОЛЕТЫ ПРОДУВОЧНЫЕ 8 ММ

- Трубка 8 мм и конусовидное выходное отверстие обеспечивают оптимальный поток воздуха для продувки.
- Рабочее давление: до 15 кг/см².
- Ручка изготовлена из специального закаленного пластика.

Артикул	Длина трубки	Входное отверстие	Артикул	Длина трубки	Входное отверстие
5905	100 мм	1/4"	5907	580 мм	1/4"
5906	280 мм	1/4"	5908	880 мм	1/4"



7826 ПИСТОЛЕТ ПРОДУВОЧНЫЙ С БОКОВЫМ ОБДУВОМ, 90°

- Алюминиевая трубка длиной 600 мм (24") обеспечивает близкий доступ к агрегатам двигателя для быстрого охлаждения и удаления пыли.
- Пять воздушных сопел расположены в ряд на конце трубки для обдува под прямым углом. Боковой обдув позволяет охватывать воздушной струей большую площадь обрабатываемого объекта.





3507 РУЛЕТКА 5 М

- Длина: 5 метров/16 футов.
- Ширина: 19 мм
- Прорезиненный корпус для удобства работы.



3473 ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ 150 ММ

- Диапазон измерений: 150 мм
- Материал: нержавеющая сталь
- Точность измерения: 0,05 мм
- Возможность измерений в метрической и дюймовой системе.



3474 ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ 150 ММ

- Оборудован цифровым дисплеем с функцией сброса
- Диапазон измерений: 6" (150 мм)
- Материал: нержавеющая сталь
- Точность измерения: 0,01 мм
- Возможность измерений в метрической и дюймовой системе.



5501 ИНДИКАТОР БИЕНИЯ СТРЕЛОЧНОГО ТИПА (МИКРОМЕТР)

- Диаметр циферблата: 60 мм.
- Диапазон измерений: 0–10 мм.
- Деление шкалы: 0,01 мм.
- Можно использовать с держателем.
- На корпусе предусмотрена возможность крепления микрометра.
- Шток и шпindel изготовлены из высокопрочной закаленной стали.
- Алюминиевый корпус с анодированным покрытием - легкость и практичность.
- Обозначена нулевая точка шкалы.



5529 МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПОТОКА ВОЗДУХА НА ВХОДЕ

- 1/4" PT наружная резьба и выходной штуцер японского типа.
- Управление воздушным потоком осуществляется простым поворотом регулирующего винта.
- Материал: сталь; рабочее давление - 15 кг/см².
- JTC-5529A: европейский тип.



7866 КЛАПАН РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЗДУШНОГО ДАВЛЕНИЯ

- Предназначен для снижения воздушного давления точно до установленного значения.
- Диапазон регулирования давления: 6–15 кг/см².
- Внутренняя резьба 1/4" PT на входе, наружная резьба 1/4" PT на выходе.



5532 ЛУБРИКАТОР МИНИ 1/4"

- Защищает пневматические инструменты от ржавчины и увеличивает срок службы за счёт постоянной смазки.
- Размер: 1/4" PT.
- Максимальное давление воздуха: 10 Bar / 150 PSI.
- Спецификация: Ø33 x 59 мм (длина).
- Габаритные размеры: 150/90/40 мм. (Д/Ш/В)
- Вес: 65 гр.



5555



5556



5557



5558



5559



5560

5555 БЛОК ПОДГОТОВКИ ВОЗДУХА 1/2

- Контейнеры из цельной стали обеспечивают лучшую защиту.
- Простота установки и демонтажа.
- Рекомендуемые смазочные материалы: ISO VG-32.

Артикул	Воздушный фильтр	Регулятор	Лубрикатор	Размер отверстия	Фильтрующий элемент	Давление внутреннее		Давление внешнее		Пропускная способность	Рабочая температура	Максимальный расход масла	Емкость лубрикатора	Материал колбы	Вид клапана
						Psi	кг/см ²	Psi	кг/см ²						
5555	★	★	★	1/2" PT	5μ	215	15	150	10	3000	5°C-60°C	80 мл	150 мл	Поликарбонат	Автоматический
5556	★	★	—	1/2" PT	5μ	215	15	150	10	3000	5°C-60°C	80 мл	—		
5557	★	—	—	1/2" PT	5μ	215	15	150	10	3000	5°C-60°C	80 мл	—	Нейлон	Ручной
5558	★	★	★	1/2" PT	5μ	250	17	215	15	3000	5°C-60°C	80 мл	150 мл		
5559	★	★	—	1/2" PT	5μ	250	17	215	15	3000	5°C-60°C	80 мл	—		
5560	★	—	—	1/2" PT	5μ	250	17	215	15	3000	5°C-60°C	80 мл	—	—	—



3507 РУЛЕТКА 5 М

- Длина: 5 метров/16 футов.
- Ширина: 19 мм
- Прорезиненный корпус для удобства работы.



3473 ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ 150 ММ

- Диапазон измерений: 150 мм
- Материал: нержавеющая сталь
- Точность измерения: 0,05 мм
- Возможность измерений в метрической и дюймовой системе.



3474 ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ 150 ММ

- Оборудован цифровым дисплеем с функцией сброса
- Диапазон измерений: 6" (150 мм)
- Материал: нержавеющая сталь
- Точность измерения: 0,01 мм
- Возможность измерений в метрической и дюймовой системе.



5501 ИНДИКАТОР БИЕНИЯ СТРЕЛОЧНОГО ТИПА (МИКРОМЕТР)

- Диаметр циферблата: 60 мм.
- Диапазон измерений: 0–10 мм.
- Деление шкалы: 0,01 мм.
- Можно использовать с держателем.
- На корпусе предусмотрена возможность крепления микрометра.
- Шток и шпindel изготовлены из высокопрочной закаленной стали.
- Алюминиевый корпус с анодированным покрытием - легкость и практичность.
- Обозначена нулевая точка шкалы.



5529 МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПОТОКА ВОЗДУХА НА ВХОДЕ

- 1/4" PT наружная резьба и выходной штуцер японского типа.
- Управление воздушным потоком осуществляется простым поворотом регулирующего винта.
- Материал: сталь; рабочее давление - 15 кг/см².
- JTC-5529A: европейский тип.



7866 КЛАПАН РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЗДУШНОГО ДАВЛЕНИЯ

- Предназначен для снижения воздушного давления точно до установленного значения.
- Диапазон регулирования давления: 6–15 кг/см².
- Внутренняя резьба 1/4" PT на входе, наружная резьба 1/4" PT на выходе.



5532 ЛУБРИКАТОР МИНИ 1/4"

- Защищает пневматические инструменты от ржавчины и увеличивает срок службы за счёт постоянной смазки.
- Размер: 1/4" PT.
- Максимальное давление воздуха: 10 Bar / 150 PSI.
- Спецификация: Ø33 x 59 мм (длина).
- Габаритные размеры: 150/90/40 мм. (Д/Ш/В)
- Вес: 65 гр.



5555



5556



5557



5558



5559



5560

5555 БЛОК ПОДГОТОВКИ ВОЗДУХА 1/2

- Контейнеры из цельной стали обеспечивают лучшую защиту.
- Простота установки и демонтажа.
- Рекомендуемые смазочные материалы: ISO VG-32.

Артикул	Воздушный фильтр	Регулятор	Лубрикатор	Размер отверстия	Фильтрующий элемент	Давление внутреннее		Давление внешнее		Пропускная способность	Рабочая температура	Максимальный расход масла	Емкость лубрикатора	Материал колбы	Вид клапана
						Psi	кг/см ²	Psi	кг/см ²						
5555	★	★	★	1/2" PT	5μ	215	15	150	10	3000	5°C-60°C	80 мл	150 мл	Поликарбонат	Автоматический
5556	★	★	—	1/2" PT	5μ	215	15	150	10	3000	5°C-60°C	80 мл	—		
5557	★	—	—	1/2" PT	5μ	215	15	150	10	3000	5°C-60°C	80 мл	—	Нейлон	Ручной
5558	★	★	★	1/2" PT	5μ	250	17	215	15	3000	5°C-60°C	80 мл	150 мл		
5559	★	★	—	1/2" PT	5μ	250	17	215	15	3000	5°C-60°C	80 мл	—		
5560	★	—	—	1/2" PT	5μ	250	17	215	15	3000	5°C-60°C	80 мл	—	—	—



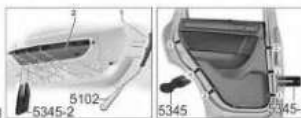
7803 КАЛИБР ДВУСТОРОННИЙ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ КОНУСНОСТИ И ЗАЗОРОВ

- Диапазон измерения: 1–13 мм.
- Материал: стеклопластик (FRP)



5345 КОМПЛЕКТ СЪЕМНИКОВ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ПАНЕЛЕЙ ОБЛИЦОВКИ (VW, AUDI) 4 ЕД.

- Используется для удаления внутренних панелей.
- Инструмент высокоэффективен для удаления панелей у автомобилей европейского производства.
- Материал: пластик-сталь.
- Оригинальные номера: T10383, T10383/1, T10383/2, 3409.



ИНСТРУКЦИЯ

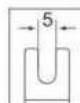
5549 СЪЕМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ ПАНЕЛЕЙ

- Одна сторона – острая и плоская, предназначена для работы в узком пространстве или с приборной панелью, вторая сторона - U-образной формы предназначена для снятия пластиковых зажимов, либо пластиковой отделки панели.
- Материал: S45C. Твердость: HRC 45°.
- Размеры: 5x15x175 мм.



5549А СЪЕМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ ПАНЕЛЕЙ, ПЛОСКИЙ НАКОНЕЧНИК

- Одна сторона заостренная и плоская для узких мест или приборной панели, а другая П-образная для удаления пластиковых зажимов или отделки.
- Материал: S45C. Твердость: HRC 45°.
- Размер: 5 x 15 x 175 мм.



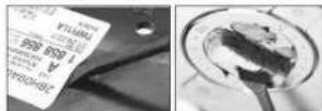
7717 НАБОР ПЛАСТИКОВЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ СНЯТИЯ УПЛОТНИТЕЛЬНЫХ КОЛЕЦ (3 ЕД.)

- Предназначен для работы с уплотнительными кольцами, мелкими прокладками и зажимами.
- Гибкие, прочные и легкие в использовании подходят для работы в труднодоступных местах.
- Пригоден для работы с чувствительными к воздействию проводами и композитными электрическими соединениями.
- Не царапает поверхность.



7718 НАБОР ПЛАСТИКОВЫХ СКРЕБКОВ (3 ЕД.)

- Универсальные приспособления для чувствительных к повреждениям покрытиям и отверстиям с малыми зазорами.
- Гибкий, прочный, легок в обращении.
- Уникальные наконечники
- Не царапает поверхность.
- Обеспечивает высокую точность при ремонте или восстановлении.



7719 СЪЕМНИК ОБИВКИ ПЛАСТИКОВЫЙ

- Специальный пластиковый инструмент предназначен для демонтажа обивки без повреждения.
- Отлично подходит для работы без следов и царапин на внутренней поверхности, а также для удаления приклеенной обивки без повреждения покраски.
- Благодаря клиновидной форме может использоваться для удаления металлических скоб и пластиковых держателей.



7720 СЪЕМНИК ОБЛИЦОВКИ ПРИБОРНОЙ ПАНЕЛИ

- Инструмент двойного назначения: скрепление и вскрытие.
- Предназначен для безопасного снятия клипс и панелей.
- Универсальная монтировка с двумя профилями на выбор.
- Небольшой размер, подходит для работы в ограниченном пространстве.



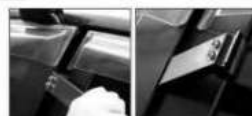
7910 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ПАНЕЛЕЙ И СТЕКОЛ

- Предназначено для подгонки и выравнивания панелей и стекол без нанесения повреждений.
- На конце инструмента имеются риски, или "ступеньки", отстоящие на 1/8" одна от другой. Что позволяет измерять и выдерживать правильные интервалы при установке стекол и панелей.
- Изготовлено из прочного полимера, исключающего повреждение ЛКП автомобиля.



7911 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ОТЖАТИЯ ДВЕРИ

- Предназначено для отжатия двери и создания зазора, без нанесения повреждений.
- Просто поместите конец инструмента в дверную раму и аккуратно надавите на рукоять.
- Два типа рабочих поверхностей: клиновидная и закругленная.





7803 КАЛИБР ДВУСТОРОННИЙ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ КОНУСНОСТИ И ЗАЗОРОВ

- Диапазон измерения: 1–13 мм.
- Материал: стеклопластик (FRP)



5345 КОМПЛЕКТ СЪЕМНИКОВ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ПАНЕЛЕЙ ОБЛИЦОВКИ (VW, AUDI) 4 ЕД.

- Используется для удаления внутренних панелей.
- Инструмент высокоэффективен для удаления панелей у автомобилей европейского производства.
- Материал: пластик-сталь.
- Оригинальные номера: T10383, T10383/1, T10383/2, 3409.

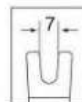


ИНСТРУКЦИЯ



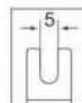
5549 СЪЕМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ ПАНЕЛЕЙ

- Одна сторона – острая и плоская, предназначена для работы в узком пространстве или с приборной панелью, вторая сторона - U-образной формы предназначена для снятия пластиковых зажимов, либо пластиковой отделки панели.
- Материал: S45C. Твердость: HRC 45°.
- Размеры: 5x15x175 мм.



5549А СЪЕМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ ПАНЕЛЕЙ, ПЛОСКИЙ НАКОНЕЧНИК

- Одна сторона заостренная и плоская для узких мест или приборной панели, а другая П-образная для удаления пластиковых зажимов или отделки.
- Материал: S45C. Твердость: HRC 45°.
- Размер: 5 x 15 x 175 мм.



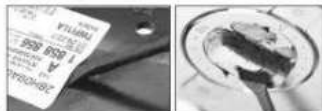
7717 НАБОР ПЛАСТИКОВЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ СНЯТИЯ УПЛОТНИТЕЛЬНЫХ КОЛЕЦ (3 ЕД.)

- Предназначен для работы с уплотнительными кольцами, мелкими прокладками и зажимами.
- Гибкие, прочные и легкие в использовании подходят для работы в труднодоступных местах.
- Пригоден для работы с чувствительными к воздействию проводами и композитными электрическими соединениями.
- Не царапает поверхность.



7718 НАБОР ПЛАСТИКОВЫХ СКРЕБКОВ (3 ЕД.)

- Универсальные приспособления для чувствительных к повреждениям покрытиям и отверстиям с малыми зазорами.
- Гибкий, прочный, легок в обращении.
- Уникальные наконечники
- Не царапает поверхность.
- Обеспечивает высокую точность при ремонте или восстановлении.



7719 СЪЕМНИК ОБИВКИ ПЛАСТИКОВЫЙ

- Специальный пластиковый инструмент предназначен для демонтажа обивки без повреждения.
- Отлично подходит для работы без следов и царапин на внутренней поверхности, а также для удаления приклеенной обивки без повреждения покраски.
- Благодаря клиновидной форме может использоваться для удаления металлических скоб и пластиковых держателей.



7720 СЪЕМНИК ОБЛИЦОВКИ ПРИБОРНОЙ ПАНЕЛИ

- Инструмент двойного назначения: скрепление и вскрытие.
- Предназначен для безопасного снятия клипс и панелей.
- Универсальная монтировка с двумя профилями на выбор.
- Небольшой размер, подходит для работы в ограниченном пространстве.



7910 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ПАНЕЛЕЙ И СТЕКОЛ

- Предназначено для подгонки и выравнивания панелей и стекол без нанесения повреждений.
- На конце инструмента имеются риски, или "ступеньки", отстоящие на 1/8" одна от другой. Что позволяет измерять и выдерживать правильные интервалы при установке стекол и панелей.
- Изготовлено из прочного полимера, исключающего повреждение ЛКП автомобиля.



7911 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ОТЖАТИЯ ДВЕРИ

- Предназначено для отжата двери и создания зазора, без нанесения повреждений.
- Просто поместите конец инструмента в дверную раму и аккуратно надавите на рукоять.
- Два типа рабочих поверхностей: клиновидная и закругленная.





5441 МОНТИРОВКА 400 ММ

- Монтировка с изогнутой рабочей частью (90°) для демонтажа приводного вала и прочих работ.
- Длина: 16" (400 мм.).



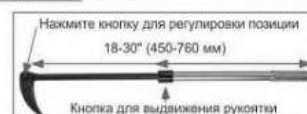
5824 МОНТИРОВКА МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ

- Идеально подходит для демонтажа сальников, подшипников, масляных поддонов, ступиц, карданных валов, топливных форсунок.
- Специально разработанная регулируемая головка креплением в 14 положениях.
- При нажатии можно свободно выдвинуть рукоятку до нужной длины и легко установить головку под необходимым углом.
- Общая длина: 15" (380мм).
- Длина головки: 70мм.



7708 МОНТИРОВКА МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНОЙ РУКОЯТКОЙ

- Размер: регулируется от 18" до 30"
- Максимальная нагрузка: 1000 Nm.
- Специально разработанная регулируемая головка креплением в 10 положениях.
- При нажатии можно свободно выдвинуть рукоятку до нужной длины и легко установить головку под необходимым углом.



5707 МОНТИРОВКА ИЗОГНУТАЯ

- Специальная изогнутая конструкция предназначена для работы в труднодоступных местах, во время шиномонтажа и прочих работ.
- Материал: Хромованадиевая сталь.
- Длина: 650 мм.



5708 МОНТИРОВКА (90°)

- Монтировка с изогнутой рабочей частью (90°) для демонтажа приводного вала и прочих работ.
- Материал: Хромованадиевая сталь.
- Длина: 600 мм.



5706 ШПИЛЬКОВЕРТ

- Сварной корпус из среднеуглеродистой стали.
- Диапазон применения: 1/4" - 3/4", доступен с метрическими размерами.



7904 НАБОР ШПИЛЬКОВЕРТОВ (4 ЕД.)

- Предназначен для извлечения поврежденных болтов без шляпок. Также служит для извлечения свечей накалывания.
- Комплектность: 1/4" Др. x 2,5, 3, 3,5, 4 мм.



3119 НАБОР ШПИЛЬКОВЕРТОВ (4 ЕД.)

- Инструмент изготовлен из хром-ванадиевой стали.
- Предназначен для откручивания шпилек с сорванной резьбой или болтов и гаек с поврежденной головкой.
- Размеры: 6, 8, 10, 12 мм.



7747 ШПИЛЬКОВЕРТ 10ММ

- Материал: хром-молибденовый сплав.
- Специально предназначен для выкручивания поврежденных винтов и винтов без шляпки.
- Размер: 1/2"DR. x 10 мм.



5703 НАБОР ШПИЛЬКОВЕРТОВ (8 ЕД.)

- Применяется для установки и снятия шпилек.
- Размеры: M6x1.0, M8x1.25, M10x1.25, M10x1.5





5441 МОНТИРОВКА 400 ММ

- Монтировка с изогнутой рабочей частью (90°) для демонтажа приводного вала и прочих работ.
- Длина: 16" (400 мм.).



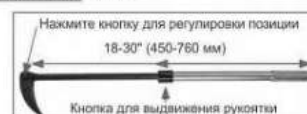
5824 МОНТИРОВКА МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ

- Идеально подходит для демонтажа сальников, подшипников, масляных поддонов, ступиц, карданных валов, топливных форсунок.
- Специально разработанная регулируемая головка креплением в 14 положениях.
- При нажатии можно свободно выдвинуть рукоятку до нужной длины и легко установить головку под необходимым углом.
- Общая длина: 15" (380мм).
- Длина головки: 70мм.



7708 МОНТИРОВКА МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНОЙ РУКОЯТКОЙ

- Размер: регулируется от 18" до 30"
- Максимальная нагрузка: 1000 Nm.
- Специально разработанная регулируемая головка креплением в 10 положениях.
- При нажатии можно свободно выдвинуть рукоятку до нужной длины и легко установить головку под необходимым углом.



5707 МОНТИРОВКА ИЗОГНУТАЯ

- Специальная изогнутая конструкция предназначена для работы в труднодоступных местах, во время шиномонтажа и прочих работ.
- Материал: Хромованадиевая сталь.
- Длина: 650 мм.



5708 МОНТИРОВКА (90°)

- Монтировка с изогнутой рабочей частью (90°) для демонтажа приводного вала и прочих работ.
- Материал: Хромованадиевая сталь.
- Длина: 600 мм.



5706 ШПИЛЬКОВЕРТ

- Сварной корпус из среднеуглеродистой стали.
- Диапазон применения: 1/4" - 3/4", доступен с метрическими размерами.



7904 НАБОР ШПИЛЬКОВЕРТОВ (4 ЕД.)

- Предназначен для извлечения поврежденных болтов без шляпок. Также служит для извлечения свечей накалывания.
- Комплектность: 1/4" Др. x 2,5, 3, 3,5, 4 мм.



3119 НАБОР ШПИЛЬКОВЕРТОВ (4 ЕД.)

- Инструмент изготовлен из хром-ванадиевой стали.
- Предназначен для откручивания шпилек с сорванной резьбой или болтов и гаек с поврежденной головкой.
- Размеры: 6, 8, 10, 12 мм.



7747 ШПИЛЬКОВЕРТ 10ММ

- Материал: хром-молибденовый сплав.
- Специально предназначен для выкручивания поврежденных винтов и винтов без шляпки.
- Размер: 1/2"DR. x 10 мм.



5703 НАБОР ШПИЛЬКОВЕРТОВ (8 ЕД.)

- Применяется для установки и снятия шпилек.
- Размеры: M6x1.0, M8x1.25, M10x1.25, M10x1.5





1321 НАБОР ГОЛОВОК ДЛЯ ПОВРЕЖДЕННЫХ БОЛТОВ И ГАЕК (12 ЕД.)

- Применяется для извлечения поврежденных болтов и гаек.
- Специальная спиральная внутренняя резьба надежно фиксирует поврежденную гайку или головку болта.
- Размеры: под ключ 3/8": 8, 10, 12, 13 мм (Длина: 32 мм)
под ключ 1/2": 14, 15, 16, 17, 19, 21 мм (Длина: 34 мм).
- 2 выколотки длиной 72 и 80 мм.



1321S НАБОР ГОЛОВОК ДЛЯ ПОВРЕЖДЕННЫХ БОЛТОВ И ГАЕК (15 ЕД.)

- Применяется для извлечения поврежденных болтов и гаек.
- Специальная спиральная внутренняя резьба надежно фиксирует поврежденную гайку или головку болта.
- Размеры: под ключ 3/8": 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм (длина: 32 мм)
под ключ 1/2": 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21 мм (длина: 34 мм)
- 2 выколотки длиной 72 и 80 мм.
- В комплект входят наиболее востребованные типоразмеры головок.

15 ЕД.



4399 НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК ГЛУБОКИХ ДЛЯ ПОВРЕЖДЕННЫХ БОЛТОВ И ГАЕК (6 ЕД.)

- Используют для откручивания поврежденных болтов и гаек.
- Специальная спиральная конструкция позволяет легко демонтировать поврежденные болты и гайки.
- Может применяться для демонтажа секретных болтов и гаек.
- Размеры: 1/2" DRx19, 21, 22, 23, 24 мм. Длина: 50 мм.



4399S НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК ГЛУБОКИХ ДЛЯ ПОВРЕЖДЕННЫХ БОЛТОВ И ГАЕК (9 ЕД.)

- Используют для откручивания поврежденных болтов и гаек.
- Специальная спиральная конструкция позволяет легко демонтировать поврежденные болты и гайки.
- Может применяться для демонтажа секретных болтов и гаек.
- Размеры: 1/2" DRx17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 мм. Длина: 50 мм.



4267 НАБОР ГОЛОВОК ДВУХСТОРОННИХ ДЛЯ СЕКРЕТНЫХ БОЛТОВ И ГАЕК (4 ЕД.)

- Специально предназначен для монтажа/демонтажа колесных креплений.
- В набор входят двухсторонние головки с 6-ю и 12-ю спиральными гранями; головки с 12 спиральными гранями специально предназначены для гаек ступицы.
- Материал: SCM440.
- Комплектация: 1/2" Dr. 17, 19, 21мм головки двухсторонние.
1/2" Dr. удлинитель ударный 75мм.



1545 НАБОР ГОЛОВОК ДЛЯ ПОВРЕЖДЕННЫХ БОЛТОВ И ГАЕК (10 ЕД.)

- Применяется для извлечения поврежденных болтов и гаек.
- Специальная спиральная внутренняя резьба надежно фиксирует поврежденную гайку или головку болта.
- Специальная шестигранная конструкция для глубоко посаженных гаек вала.
- Размеры: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 мм.



6888 НАБОР ГОЛОВОК ДЛЯ ПОВРЕЖДЕННЫХ БОЛТОВ И ГАЕК 7ЕД.

- Применяется для извлечения поврежденных болтов и гаек.
- Специальная спиральная внутренняя резьба надежно фиксирует поврежденную гайку или головку болта.
- Размеры: под ключ 1/2": 27 мм (длина: 38 мм), 30, 32, 33, 34, 36 мм (длина: 44 мм).
- Головки изготовлены из нержавеющей стали марки AISI 4340 с HRC 52-55 показателем твердости.



5131 МИНИ ПАЯЛЬНИК

- Масса: 54 г, топливо: бутан.
- Вместимость газового контейнера: 6 мл.
- Время непрерывной работы: 20 минут (средн. установки; 80% расход газа)
- Рабочая температура: 200-400°C.
- Размеры (Дл x Ш x Диамет): 137 x 35 x 20 мм.



3532 ПОРТАТИВНЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПАЯЛЬНИК

- Многофункциональное приспособление для пайки железа, термической обработки, с функцией горелки.
- Рабочая температура: до 480°C.
- Время работы: 90 минут (80 % при работе газовой горелки)
- Безопасный выключатель.



пайка

термическая обработка

газовая горелка



1321 НАБОР ГОЛОВОК ДЛЯ ПОВРЕЖДЕННЫХ БОЛТОВ И ГАЕК (12 ЕД.)

- Применяется для извлечения поврежденных болтов и гаек.
- Специальная спиральная внутренняя резьба надежно фиксирует поврежденную гайку или головку болта.
- Размеры: под ключ 3/8": 8, 10, 12, 13 мм (Длина: 32 мм)
под ключ 1/2": 14, 15, 16, 17, 19, 21 мм (Длина: 34 мм).
- 2 выколотки длиной 72 и 80 мм.



1321S НАБОР ГОЛОВОК ДЛЯ ПОВРЕЖДЕННЫХ БОЛТОВ И ГАЕК (15 ЕД.)

- Применяется для извлечения поврежденных болтов и гаек.
- Специальная спиральная внутренняя резьба надежно фиксирует поврежденную гайку или головку болта.
- Размеры: под ключ 3/8": 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм (длина: 32 мм)
под ключ 1/2": 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21 мм (длина: 34 мм)
- 2 выколотки длиной 72 и 80 мм.
- В комплект входят наиболее востребованные типоразмеры головок.

15 ЕД.



4399 НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК ГЛУБОКИХ ДЛЯ ПОВРЕЖДЕННЫХ БОЛТОВ И ГАЕК (6 ЕД.)

- Используют для откручивания поврежденных болтов и гаек.
- Специальная спиральная конструкция позволяет легко демонтировать поврежденные болты и гайки.
- Может применяться для демонтажа секретных болтов и гаек.
- Размеры: 1/2" DRx19, 21, 22, 23, 24 мм. Длина: 50 мм.



4399S НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК ГЛУБОКИХ ДЛЯ ПОВРЕЖДЕННЫХ БОЛТОВ И ГАЕК (9 ЕД.)

- Используют для откручивания поврежденных болтов и гаек.
- Специальная спиральная конструкция позволяет легко демонтировать поврежденные болты и гайки.
- Может применяться для демонтажа секретных болтов и гаек.
- Размеры: 1/2" DRx17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 мм. Длина: 50 мм.



4267 НАБОР ГОЛОВОК ДВУХСТОРОННИХ ДЛЯ СЕКРЕТНЫХ БОЛТОВ И ГАЕК (4 ЕД.)

- Специально предназначен для монтажа/демонтажа колесных креплений.
- В набор входят двухсторонние головки с 6-ю и 12-ю спиральными гранями; головки с 12 спиральными гранями специально предназначены для гаек ступицы.
- Материал: SCM440.
- Комплектация: 1/2" Dr. 17, 19, 21мм головки двухсторонние.
1/2" Dr. удлинитель ударный 75мм.



1545 НАБОР ГОЛОВОК ДЛЯ ПОВРЕЖДЕННЫХ БОЛТОВ И ГАЕК (10 ЕД.)

- Применяется для извлечения поврежденных болтов и гаек.
- Специальная спиральная внутренняя резьба надежно фиксирует поврежденную гайку или головку болта.
- Специальная шестигранная конструкция для глубоко посаженных гаек вала.
- Размеры: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 мм.



6888 НАБОР ГОЛОВОК ДЛЯ ПОВРЕЖДЕННЫХ БОЛТОВ И ГАЕК 7ЕД.

- Применяется для извлечения поврежденных болтов и гаек.
- Специальная спиральная внутренняя резьба надежно фиксирует поврежденную гайку или головку болта.
- Размеры: под ключ 1/2": 27 мм (длина: 38 мм), 30, 32, 33, 34, 36 мм (длина: 44 мм).
- Головки изготовлены из нержавеющей стали марки AISI 4340 с HRC 52-55 показателем твердости.



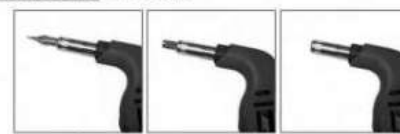
5131 МИНИ ПАЯЛЬНИК

- Масса: 54 г, топливо: бутан.
- Вместимость газового контейнера: 6 мл.
- Время непрерывной работы: 20 минут (средн. установки; 80% расход газа)
- Рабочая температура: 200-400°C.
- Размеры (Дл x Ш x Диамет): 137 x 35 x 20 мм.



3532 ПОРТАТИВНЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПАЯЛЬНИК

- Многофункциональное приспособление для пайки железа, термической обработки, с функцией горелки.
- Рабочая температура: до 480°C.
- Время работы: 90 минут (80 % при работе газовой горелки)
- Безопасный выключатель.



пайка

термическая обработка

газовая горелка



5636 НАБОР НАДФИЛЕЙ (5 ЕД.)

- Материал: SK58; Твердость: HRC59.
- Общая длина: 215 мм.
- Профиль: — ■ ▲ ● ◐



7863 ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ ФАСКИ

- Предназначен для удаления заусенцев и сглаживания неровных краев труб.
- В комплекте 3 лезвия из стали HSS(High Speed Steel).
- Применение: медная труба, железная труба, труба из нержавеющей стали.



7858 ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ МЕТЧИКОВ М4-М14

- Наружный диаметр $\phi 17$, подходит для узких пространств и отверстий, например, отверстия для свечи зажигания и т. д.
- Посадочный квадрат: 3/8".



7824 НАБОР ДЕРЖАТЕЛЕЙ МЕТЧИКОВ М3-М8, М6-М12 2 ПРЕДМЕТА

- Обработанный хром-молибденовый сплав, увеличенный крутящий момент.
- Применяется с JTC-5702A.
- #1, 3/8" DR/19 мм, $\phi 20.5$, М3-М8;
- #2, 3/8" DR/19 мм, $\phi 25.5$, М6-М12.



7849 ЗАЖИМНОЙ ПАТРОН ДЛЯ МЕТЧИКОВ М6-М14

- Три режима работы: вращение вправо, фиксация и вращение влево.
- Трещотка: 24 зуба.
- Размер: под Вороток 3/8 дюйма, внешний диаметр: $\phi 36$ мм.
- Для метчиков: М6 – М14.



5205 ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ МЕТЧИКОВ Т-ОБРАЗНЫЙ

Артикул	Размер	Длина	Артикул	Размер	Длина
5205	1/4" (3-8 мм)	85 мм	5207	1/2" (5-12 мм)	110 мм
5206	1/4" (3-8 мм)	250 мм	5208	1/2" (5-12 мм)	300 мм



5702А НАБОР ДЕРЖАТЕЛЕЙ ДЛЯ МЕТЧИКОВ И ПЛАСHEK

- Держатель метчиков 2ед.: 3/8" DR. М3-М8, М6-М12.
- Держатель плашки: 3/8" DR. $\phi 25.4$.
- Удлинитель: 3/8" Dг. 75мм.
- Трещотка реверсивная.



3432А НАБОР МЕТЧИКОВ И ПЛАСHEK (40 ЕД.)

- Материал: Легированная сталь
- В комплекте:
 - 1 шт. ключ для метчиков (М3-М12)
 - 1 шт. ключ для метчиков с Т-образной рукояткой
 - 1 шт. держатель для плашки 25 мм
 - 1 шт. - отвертка
 - 1 шт. - резьбומר
 - 1 шт. кейс переносной
- Метчики и плашки (34 ед.)
- М3x0.5, М3x0.6, М4x0.7, М4x0.75, М5x0.8, М5x0.9, М6x0.75, М6x1.0, М7x0.75, М7x1.0, М8x1.0, М8x1.25, М10x1.25, М10x1.5, М12x1.25, М12x1.5, 1/8NPT27



5214 НАБОР МЕТЧИКОВ И ПЛАСHEK (51 ЕД.)

- Изготовлен из легированной стали.
- В комплекте:
 - 20 шт. Метчики: М6x0.75, М6x1.0, М8x1.0, М8x1.25, М10x1.25, М10x1.5, М12x1.25, М12x1.5, М14x1.5, М14x2.0, М16x1.5, М16x2.0, М18x1.5, М18x2.5, М20x1.5, М20x2.5, М22x1.5, М22x2.5, М24x1.5, М24x3.0
 - 14 шт. плашки нар. д. 1-1/2" : М6x0.75, М6x1.0, М8x1.0, М8x1.25, М10x1.25, М10x1.5, М12x1.25, М12x1.5, М14x1.5, М14x2.0, М16x1.5, М16x3.0, М18x1.5, М18x2.5
 - 6 шт. плашки нар. diam. 2" : М20x1.5, М20x2.5, М22x1.5, М22x2.5, М24x1.5, М24x3.0
 - 5 шт. экстракторы: #1, #2, #3, #4, #5
 - 1 шт. кернер автоматический
 - 1 шт. ключ для метчиков с Т-образной рукояткой
 - 1 шт. ключ для метчиков.
 - 2 шт. плашки 2" с адаптером 1-1/2".
 - 1 шт. - отвертка



5636 НАБОР НАДФИЛЕЙ (5 ЕД.)

- Материал: SK58; Твердость: HRC59.
- Общая длина: 215 мм.
- Профиль: — ■ ▲ ● ◐



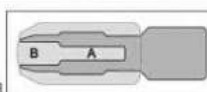
7863 ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ ФАСКИ

- Предназначен для удаления заусенцев и сглаживания неровных краев труб.
- В комплекте 3 лезвия из стали HSS(High Speed Steel).
- Применение: медная труба, железная труба, труба из нержавеющей стали.



7858 ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ МЕТЧИКОВ М4-М14

- Наружный диаметр ϕ 17,5 подходит для узких пространств и отверстий, например, отверстия для свечи зажигания и т. д.
- Посадочный квадрат: 3/8".



7824 НАБОР ДЕРЖАТЕЛЕЙ МЕТЧИКОВ М3-М8, М6-М12 2 ПРЕДМЕТА

- Обработанный хром-молибденовый сплав, увеличенный крутящий момент.
- Применяется с JTC-5702A.
- #1, 3/8" DR/19 мм, ϕ 20.5, М3-М8;
- #2, 3/8" DR/19 мм, ϕ 25.5, М6-М12.



7849 ЗАЖИМНОЙ ПАТРОН ДЛЯ МЕТЧИКОВ М6-М14

- Три режима работы: вращение вправо, фиксация и вращение влево.
- Трещотка: 24 зуба.
- Размер: под Вороток 3/8 дюйма, внешний диаметр: ϕ 36 мм.
- Для метчиков: М6 – М14.



5205 ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ МЕТЧИКОВ Т-ОБРАЗНЫЙ

Артикул	Размер	Длина	Артикул	Размер	Длина
5205	1/4" (3-8 мм)	85 мм	5207	1/2" (5-12 мм)	110 мм
5206	1/4" (3-8 мм)	250 мм	5208	1/2" (5-12 мм)	300 мм



5702А НАБОР ДЕРЖАТЕЛЕЙ ДЛЯ МЕТЧИКОВ И ПЛАСHEK

- Держатель метчиков 2ед.: 3/8" DR. М3-М8, М6-М12.
- Держатель плашки: 3/8" DR. ϕ 25.4.
- Удлинитель: 3/8" Dr. 75мм.
- Трещотка реверсивная.



3432А НАБОР МЕТЧИКОВ И ПЛАСHEK (40 ЕД.)

- Материал: Легированная сталь
- В комплекте:
 - 1 шт. ключ для метчиков (М3-М12)
 - 1 шт. ключ для метчиков с Т-образной рукояткой
 - 1 шт. держатель для плашки 25 мм
 - 1 шт. - отвертка
 - 1 шт. - резьбomer
 - 1 шт. кейс переносной
- Метчики и плашки (34 ед.)
- М3x0.5, М3x0.6, М4x0.7, М4x0.75, М5x0.8, М5x0.9, М6x0.75, М6x1.0, М7x0.75, М7x1.0, М8x1.0, М8x1.25, М10x1.25, М10x1.5, М12x1.25, М12x1.5, 1/8NPT27



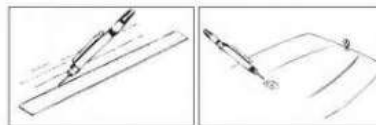
5214 НАБОР МЕТЧИКОВ И ПЛАСHEK (51 ЕД.)

- Изготовлен из легированной стали.
- В комплекте:
 - 20 шт. Метчики: М6x0.75, М6x1.0, М8x1.0, М8x1.25, М10x1.25, М10x1.5, М12x1.25, М12x1.5, М14x1.5, М14x2.0, М16x1.5, М16x2.0, М18x1.5, М18x2.5, М20x1.5, М20x2.5, М22x1.5, М22x2.5, М24x1.5, М24x3.0
 - 14 шт. плашки нар. д. 1-1/2" : М6x0.75, М6x1.0, М8x1.0, М8x1.25, М10x1.25, М10x1.5, М12x1.25, М12x1.5, М14x1.5, М14x2.0, М16x1.5, М16x3.0, М18x1.5, М18x2.5
 - 6 шт. плашки нар. diam. 2" : М20x1.5, М20x2.5, М22x1.5, М22x2.5, М24x1.5, М24x3.0
 - 5 шт. экстракторы: #1, #2, #3, #4, #5
 - 1 шт. кернер автоматический
 - 1 шт. ключ для метчиков с Т-образной рукояткой
 - 1 шт. ключ для метчиков.
 - 2 шт. плашки 2" с адаптером 1-1/2".
 - 1 шт. - отвертка



5504 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РАЗМЕТКИ И РЕГУЛИРОВКИ

- Размер: 0,6 мм.
- Один конец предназначен для нанесения разметки, другой - для регулировки форсунок омывателя или их очистки.
- Длина: 97 мм.



3510 МАГНИТ С ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЙ РУКОЯТКОЙ

- Регулируемая длина (7 секций).

Артикул	Мощность магнита	Длина (мм)
3510	1.3LBS	123-635
3511	3.5LBS	132-645
3512A	5LBS	170-770



7716 ГИБКИЙ МАГНИТНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ

- Мощность магнита: 1,35 Дж.
- Диаметр магнита: 4 мм.
- Общая длина: 380 мм.
- Для удаления металлической стружки из отверстий свечи зажигания и других труднодоступных мест.
- Гибкий стержень позволяет сгибать инструмент в любом направлении удерживать ручку в удобной позиции.



3639A ДЕРЖАТЕЛЬ ГИБКИЙ МАГНИТНЫЙ L=500MM

- Пруток гнется и фиксируется в любом положении.
- Длинный и пружинный пруток позволит добраться до любых ограниченных участков.
- Масло-бензостойкая двухкомпонентная ручка изготовлена из полипропилена с добавлением термопластичного каучука.
- 500 мм - общая длина. Длина гибкой трубки: 400 мм.
- Магнитное поле: 5,8Н.
- Диаметр магнита: ϕ 7 мм.



3904 ГИБКИЙ МАГНИТНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ

- Гибкий стержень магнита сохраняет любую заданную позицию.
- Мощность магнита: 1,6 кг (3,5 фунтов).
- Эргономичная рукоятка, общая длина: 23-1/2" (600 мм).
- Диаметр магнита: 13 мм.



3026 ЗАХВАТ МАГНИТНЫЙ ВЫДВИЖНОЙ

- Полная длина: 600 мм
- Выдвигаемая магнитная рабочая часть инструмента обеспечивает доступ и захват деталей в труднодоступных местах.



Magnetic size

3025 ЗАХВАТ ЦАНГОВЫЙ ГИБКИЙ

- Полная длина: 600 мм
- Специальная стальная конструкция предназначена для захвата и удержания деталей и переноса их в требуемое место.



Open type

5058 ЗАХВАТ ЦАНГОВЫЙ ДВУХФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ГИБКИЙ

- Специальная двухфункциональная конструкция предназначена для захвата и удержания деталей.
- Состоит из двух компонентов: внутри захват с 4-мя цапгами, снаружи - магнит.
- Внешний магнит - съемный, для удобства применения инструмента.
- Общая длина: 600 мм



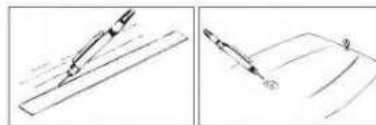
7823 НАБОР ПИНЦЕТОВ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 5 ПРЕДМЕТОВ

- В комплекте:
 - #1-малый заостренный, Длина: 116 мм, Материал: нержавеющая сталь #430.
 - #2-длинный прямой, Длина: 200 мм, Материал: нержавеющая сталь #410.
 - #3-длинный изогнутый, Длина: 197 мм, Материал: нержавеющая сталь #410.
 - #4-длинный обратный, Длина: 171 мм, Материал: нержавеющая сталь #410.
 - #5-малый обратный, Длина: 118 мм, Материал: нержавеющая сталь #410.



5504 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РАЗМЕТКИ И РЕГУЛИРОВКИ

- Размер: 0,6 мм.
- Один конец предназначен для нанесения разметки, другой - для регулировки форсунок омывателя или их очистки.
- Длина: 97 мм.



3510 МАГНИТ С ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЙ РУКОЯТКОЙ

- Регулируемая длина (7 секций).

Артикул	Мощность магнита	Длина (мм)
3510	1.3LBS	123-635
3511	3.5LBS	132-645
3512A	5LBS	170-770



7716 ГИБКИЙ МАГНИТНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ

- Мощность магнита: 1,35 Дж.
- Диаметр магнита: 4 мм.
- Общая длина: 380 мм.
- Для удаления металлической стружки из отверстий свечи зажигания и других труднодоступных мест.
- Гибкий стержень позволяет сгибать инструмент в любом направлении удерживать ручку в удобной позиции.



3639A ДЕРЖАТЕЛЬ ГИБКИЙ МАГНИТНЫЙ L=500MM

- Пруток гнется и фиксируется в любом положении.
- Длинный и пружинный пруток позволит добраться до любых ограниченных участков.
- Масло-бензостойкая двухкомпонентная ручка изготовлена из полипропилена с добавлением термопластичного каучука.
- 500 мм - общая длина. Длина гибкой трубки: 400 мм.
- Магнитное поле: 5,8Н.
- Диаметр магнита: ϕ 7 мм.



3904 ГИБКИЙ МАГНИТНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ

- Гибкий стержень магнита сохраняет любую заданную позицию.
- Мощность магнита: 1,6 кг (3,5 фунтов).
- Эргономичная рукоятка, общая длина: 23-1/2" (600 мм).
- Диаметр магнита: 13 мм.



3026 ЗАХВАТ МАГНИТНЫЙ ВЫДВИЖНОЙ

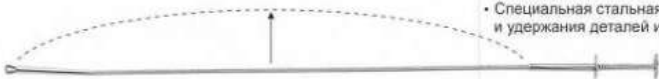
- Полная длина: 600 мм
- Выдвигаемая магнитная рабочая часть инструмента обеспечивает доступ и захват деталей в труднодоступных местах.



Magnetic size

3025 ЗАХВАТ ЦАНГОВЫЙ ГИБКИЙ

- Полная длина: 600 мм
- Специальная стальная конструкция предназначена для захвата и удержания деталей и переноса их в требуемое место.



Open type

5058 ЗАХВАТ ЦАНГОВЫЙ ДВУХФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ГИБКИЙ

- Специальная двухфункциональная конструкция предназначена для захвата и удержания деталей.
- Состоит из двух компонентов: внутри захват с 4-мя цапгами, снаружи - магнит.
- Внешний магнит - съемный, для удобства применения инструмента.
- Общая длина: 600 мм



7823 НАБОР ПИНЦЕТОВ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 5 ПРЕДМЕТОВ

- В комплекте:
 - #1-малый заостренный, Длина: 116 мм, Материал: нержавеющая сталь #430.
 - #2-длинный прямой, Длина: 200 мм, Материал: нержавеющая сталь #410.
 - #3-длинный изогнутый, Длина: 197 мм, Материал: нержавеющая сталь #410.
 - #4-длинный обратный, Длина: 171 мм, Материал: нержавеющая сталь #410.
 - #5-малый обратный, Длина: 118 мм, Материал: нержавеющая сталь #410.



5233 МОЛОТОК СЛЕСАРНЫЙ (500 ГР)

- Ручьятка изготовлена из hickory.
- Размеры рабочей части: 26 x 27 x 115 мм.
- Масса: 500 гр, Длина: 320 мм.



533108 МОЛОТОК ДВУХСТОРОННИЙ

- Металлическая ручьятка.
- Материал: медь/полимер полиуретан.

АРТИКУЛ	МАССА	РАЗМЕР ГОЛОВКИ	ДЛИНА
533108	225 г.	25-27 мм	89 x 250 мм
533116	450 г.	30-35 мм	108 x 300 мм



523408 МОЛОТОК ДВУХСТОРОННИЙ ПЛАСТИКОВЫЙ

- Металлическая ручьятка.
- Материал: черный: TPR, желтый - полиуретан.

АРТИКУЛ	МАССА ГОЛОВКИ	РАЗМЕР ГОЛОВКИ	ДЛИНА
523408	225 гр.	25-27 мм	87 x 250 мм
523416	450 гр.	30-35 мм	105 x 300 мм
523424	680 гр.	35-41 мм	120 x 300 мм



3409 МОЛОТОК С КРУГЛЫМ БОЙКОМ

- Материал головки: хром-ванадиевая сталь.
- Полировка: матовый.
- Материал ручьятки: термопластичный каучук.

АРТИКУЛ	МАССА	ДЛИНА	Опт. упаковка/вес нетто/вес брутто/объем
3409	680 г.	345 мм	16/16.6kgs/17.7kgs/0.7Cu/ft
3408	900 г.	370 мм	16/18.1kgs/19kgs/0.55Cu/ft



3410 КУВАЛДА

- Материал головки: хром-ванадиевая сталь.
- Полировка: Матовый.
- Материал ручьятки: термопластичный каучук.

АРТИКУЛ	МАССА	ДЛИНА	Опт. упаковка/вес нетто/вес брутто/объем
3410	1130 г.	278мм	16/21.4 кг/22.3 кг/0.58'
3411	1800 г.	279мм	12/26.1 кг/26.9 кг/0.55'



3120 ТИСКИ СЛЕСАРНЫЕ СТАЛЬНЫЕ

- Литая конструкция (губки и корпус)
- Ширина губок: 6".
- Максимальный захват: 6".



3121 ТИСКИ СЛЕСАРНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ

- Инструмент изготовлен из легированной стали.
- Специальная конструкция с поворотным основанием позволяет регулировать и фиксировать тиски в нужном положении.

АРТИКУЛ	Ширина губок	Рабочий диапазон	Высота зажима	Опт. упаковка/вес нетто/вес брутто/объем
3121	4" (101 мм)	4" (101 мм)	2-1/4" (57 мм)	1 шт./7.5 кг/8.3 кг/0.4'
3122	5" (127 мм)	5" (127 мм)	2-5/8" (66 мм)	1 шт./11 кг/12 кг/0.6'
3123	6" (152 мм)	6" (152 мм)	3" (76 мм)	1 шт./14.5 кг/16 кг/0.8'
3124	8" (203 мм)	8" (203 мм)	3-1/2" (89 мм)	1 шт./20.5 кг/22 кг/1.2'
3125	10" (254 мм)	10" (254 мм)	4" (101 мм)	1 шт./25.6 кг/26.9 кг/1.5'
3126	12" (305 мм)	12" (305 мм)	5" (127 мм)	1 шт./35 кг/37 кг/2.0'



7822 НОЖНИЦЫ ПО МЕТАЛЛУ ПРЯМЫЕ

- Длина: 250 мм.
- Макс толщина разреза: лист металлический 1.2 мм, лист металлический оцинкованный 0.8 мм, лист медный 1.5 мм.
- Материал: хром-молибденовый сплав #4165.
- Твердость: HRC59-61, высокочастотная индукционная закалка.



3422А НОЖНИЦЫ

- Материал: нержавеющая сталь.
- Длина: 8" (204 мм).
- Ножницы имеют прочные острые лезвия и оснащены ручьяткой, предотвращающей скольжение руки.
- Оборудованы блокировочным замком для безопасного хранения и переноски.



5233 МОЛОТОК СЛЕСАРНЫЙ (500 ГР)

- Ручьятка изготовлена из hickory.
- Размеры рабочей части: 26 x 27 x 115 мм.
- Масса: 500 гр, Длина: 320 мм.



533108 МОЛОТОК ДВУХСТОРОННИЙ

- Металлическая ручьятка.
- Материал: медь/полимер полиуретан.

Артикул	Масса	Размер головки	Длина
533108	225 г.	25-27 мм	89 x 250 мм
533116	450 г.	30-35 мм	108 x 300 мм



523408 МОЛОТОК ДВУХСТОРОННИЙ ПЛАСТИКОВЫЙ

- Металлическая ручьятка.
- Материал: черный: TPR, желтый - полиуретан.

Артикул	Масса головки	Размер головки	Длина
523408	225 гр.	25-27 мм	87 x 250 мм
523416	450 гр.	30-35 мм	105 x 300 мм
523424	680 гр.	35-41 мм	120 x 300 мм



3409 МОЛОТОК С КРУГЛЫМ БОЙКОМ

- Материал головки: хром-ванадиевая сталь.
- Полировка: матовый.
- Материал ручьятки: термопластичный каучук.

Артикул	Масса	Длина	Опт. упаковка/вес нетто/вес брутто/объем
3409	680 г.	345 мм	16/16.6kgs/17.7kgs/0.7Cu/ft
3408	900 г.	370 мм	16/18.1kgs/19kgs/0.55Cu/ft



3410 КУВАЛДА

- Материал головки: хром-ванадиевая сталь.
- Полировка: Матовый.
- Материал ручьятки: термопластичный каучук.

Артикул	Масса	Длина	Опт. упаковка/вес нетто/вес брутто/объем
3410	1130 г.	278мм	16/21.4 кг/22.3 кг/0.58'
3411	1800 г.	279мм	12/26.1 кг/26.9 кг/0.55'



3120 ТИСКИ СЛЕСАРНЫЕ СТАЛЬНЫЕ

- Литая конструкция (губки и корпус)
- Ширина губок: 6".
- Максимальный захват: 6".



3121 ТИСКИ СЛЕСАРНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ

- Инструмент изготовлен из легированной стали.
- Специальная конструкция с поворотным основанием позволяет регулировать и фиксировать тиски в нужном положении.

Артикул	Ширина губок	Рабочий диапазон	Высота зажима	Опт. упаковка/вес нетто/вес брутто/объем
3121	4" (101 мм)	4" (101 мм)	2-1/4" (57 мм)	1 шт./7.5 кг/8.3 кг/0.4'
3122	5" (127 мм)	5" (127 мм)	2-5/8" (66 мм)	1 шт./11 кг/12 кг/0.6'
3123	6" (152 мм)	6" (152 мм)	3" (76 мм)	1 шт./14.5 кг/16 кг/0.8'
3124	8" (203 мм)	8" (203 мм)	3-1/2" (89 мм)	1 шт./20.5 кг/22 кг/1.2'
3125	10" (254 мм)	10" (254 мм)	4" (101 мм)	1 шт./25.6 кг/26.9 кг/1.5'
3126	12" (305 мм)	12" (305 мм)	5" (127 мм)	1 шт./35 кг/37 кг/2.0'



7822 НОЖНИЦЫ ПО МЕТАЛЛУ ПРЯМЫЕ

- Длина: 250 мм.
- Макс толщина разреза: лист металлический 1.2 мм, лист металлический оцинкованный 0.8 мм, лист медный 1.5 мм.
- Материал: хром-молибденовый сплав #4165.
- Твердость: HRC59-61, высокочастотная индукционная закалка.



3422А НОЖНИЦЫ

- Материал: нержавеющая сталь.
- Длина: 8" (204 мм).
- Ножницы имеют прочные острые лезвия и оснащены ручьяткой, предотвращающей скольжение руки.
- Оборудованы блокировочным замком для безопасного хранения и переноски.



5627 ЛОПАТКА ДЛЯ ДЕМОНТАЖА УПЛОТНИТЕЛЯ

- Инструмент изготовлен из высоко-качественной стали и предназначен для демонтажа дверных уплотнителей.
- Подходит для демонтажа резиновых уплотнителей перед покраской.
- Также подходит для применения на уплотнителях дверей без зажимов.



7736S СЪЕМНИК УПЛОТНИТЕЛЕЙ ДВЕРЕЙ, 2 ШТ (43 ММ)

- Изготовлен из специальной стали, обеспечивает легкое удаление декоративного уплотнителя.
- Пригоден для замены пластиковых заглушек перед распылением краски.
- Также подходит для удаления уплотнителей без направляющей.
- Рабочая поверхность более широкая, что позволяет усилить площадь воздействия, ширина лезвия: 43 мм.
- Прикрепите широкую пластиковую насадку шириной 61 мм, вставьте режущую полосу и удаляйте уплотнитель.



3118 ПРИСОСКИ ДЛЯ ФИКСАЦИИ СТЕКОЛ

- Предназначены для удержания стекла во время выполнения работ по ремонту стеклоподъемников.
- Прочное приспособление выдерживает массу до 12 кг.
- Диаметр присоски - 56 мм.



7734 НАБОР ДЕРЖАТЕЛЕЙ ДЛЯ ФУРНИТУРЫ И СТЕКЛА

- Специально предназначен для фиксации элементов кузова и стекла автомобиля во время выполнения ремонтных работ.
- Размер: 78 мм (3")
- Изготовлено из АБС-пластика.
- в наборе 6 шт.



5912 ДЕРЖАТЕЛЬ ГОЛОВОК

- Шариковый фиксатор обеспечивает надежное хранение головок.
- Пластиковая рукоятка обеспечивает удобный захват и перемещение планки.
- Различная цветовая индикация для различных типоразмеров, что позволяет быстро выбрать требуемый размер головок.
- Поставляется с 14-ю фиксаторами.

Артикул	РАЗМЕРЫ	ДЛИНА	ЦВЕТ
5912	1/4"	445 мм	Красный
5913	3/8"	445 мм	Желтый
5914	1/2"	445 мм	Синий



3722 ДЕРЖАТЕЛЬ ГОЛОВОК

- Стальная рейка с 16-ю фиксаторами, надежно удерживающими головки.
- Головки легко снимаются.
- Имеет отверстия для крепления на верстаке, инструментальном стенде или на стене.
- Общая длина: 400 мм.

Артикул	РАЗМЕРЫ	ДЛИНА
3722	1/4"	400 мм
3723	3/8"	400 мм
3724	1/2"	400 мм

3412 ЛОТОК С РЕЕЧНЫМИ ДЕРЖАТЕЛЯМИ ДЛЯ ГОЛОВОК (250мм)

- Размеры фиксаторов: 1/4" x 10 шт. 3/8" x 20 шт. 1/2" x 10 шт.
- Размеры: 250 мм x 150 мм.
- Толщина держателя: 0,8 мм. Хромированная низкоуглеродистая сталь.
- Толщина фиксаторов: 0,3 мм. Никелированная высокоуглеродистая сталь.
- Толщина лотка: 0,8 мм, красный, покрытие - эмаль горячей сушки.
- 40/18 кг/19 кг/1. 5'.

3413 ЛОТОК С РЕЕЧНЫМИ ДЕРЖАТЕЛЯМИ ДЛЯ ГОЛОВОК (440мм)

- Размеры фиксаторов: 1/4" x 20 шт. 3/8" x 30 шт. 1/2" x 30 шт.
- Размеры: 440 мм x 150 мм.
- Толщина держателя: 0,8 мм. Хромированная низкоуглеродистая сталь.
- Толщина фиксаторов: 0,3 мм. Никелированная высокоуглеродистая сталь.
- Толщина лотка: 0,8 мм, красный, покрытие - эмаль горячей сушки.
- 20/17,5 кг/18,5 кг/1.3'.

3414 ЛОТОК С РЕЕЧНЫМИ ДЕРЖАТЕЛЯМИ ДЛЯ ГОЛОВОК

- Размеры фиксаторов: 1/4" x 16 шт. 3/8" x 32 шт. 1/2" x 32 шт.
- Размеры: 420 мм x 196 x 56 мм.
- Толщина держателя: 0,8 мм. Хромированная низкоуглеродистая сталь.
- Толщина фиксаторов: 0,3 мм. Никелированная высокоуглеродистая сталь.
- Толщина лотка: 0,8 мм, красный, покрытие - эмаль горячей сушки.
- 18/18,6 кг/19,6 кг/2.6'.





5627 ЛОПАТКА ДЛЯ ДЕМОНТАЖА УПЛОТНИТЕЛЯ

- Инструмент изготовлен из высоко-качественной стали и предназначен для демонтажа дверных уплотнителей.
- Подходит для демонтажа резиновых уплотнителей перед покраской.
- Также подходит для применения на уплотнителях дверей без зажимов.



7736S СЪЕМНИК УПЛОТНИТЕЛЕЙ ДВЕРЕЙ, 2 ШТ (43 ММ)

- Изготовлен из специальной стали, обеспечивает легкое удаление декоративного уплотнителя.
- Пригоден для замены пластиковых заглушек перед распылением краски.
- Также подходит для удаления уплотнителей без направляющей.
- Рабочая поверхность более широкая, что позволяет усилить площадь воздействия, ширина лезвия: 43 мм.
- Прикрепите широкую пластиковую насадку шириной 61 мм, вставьте режущую полосу и удаляйте уплотнитель.



3118 ПРИСОСКИ ДЛЯ ФИКСАЦИИ СТЕКОЛ

- Предназначены для удержания стекла во время выполнения работ по ремонту стеклоподъемников.
- Прочное присоспособление выдерживает массу до 12 кг.
- Диаметр присоски - 56 мм.



7734 НАБОР ДЕРЖАТЕЛЕЙ ДЛЯ ФУРНИТУРЫ И СТЕКЛА

- Специально предназначен для фиксации элементов кузова и стекла автомобиля во время выполнения ремонтных работ.
- Размер: 78 мм (3")
- Изготовлено из АБС-пластика.
- в наборе 6 шт.



5912 ДЕРЖАТЕЛЬ ГОЛОВОК

- Шариковый фиксатор обеспечивает надежное хранение головок.
- Пластиковая рукоятка обеспечивает удобный захват и перемещение планки.
- Различная цветовая индикация для различных типоразмеров, что позволяет быстро выбрать требуемый размер головок.
- Поставляется с 14-ю фиксаторами.

Артикул	РАЗМЕРЫ	ДЛИНА	ЦВЕТ
5912	1/4"	445 мм	Красный
5913	3/8"	445 мм	Желтый
5914	1/2"	445 мм	Синий



3722 ДЕРЖАТЕЛЬ ГОЛОВОК

- Стальная рейка с 16-ю фиксаторами, надежно удерживающими головки.
- Головки легко снимаются.
- Имеет отверстия для крепления на верстаке, инструментальном стенде или на стене.
- Общая длина: 400 мм.

Артикул	РАЗМЕРЫ	ДЛИНА
3722	1/4"	400 мм
3723	3/8"	400 мм
3724	1/2"	400 мм

3412 ЛОТОК С РЕЕЧНЫМИ ДЕРЖАТЕЛЯМИ ДЛЯ ГОЛОВОК (250мм)

- Размеры фиксаторов: 1/4" x 10 шт. 3/8" x 20 шт. 1/2" x 10 шт.
- Размеры: 250 мм x 150 мм.
- Толщина держателя: 0,8 мм. Хромированная низкоуглеродистая сталь.
- Толщина фиксаторов: 0,3 мм. Никелированная высокоуглеродистая сталь.
- Толщина лотка: 0,8 мм, красный, покрытие - эмаль горячей сушки.
- 40/18 кг/19 кг/1,5'.

3413 ЛОТОК С РЕЕЧНЫМИ ДЕРЖАТЕЛЯМИ ДЛЯ ГОЛОВОК (440мм)

- Размеры фиксаторов: 1/4" x 20 шт. 3/8" x 30 шт. 1/2" x 30 шт.
- Размеры: 440 мм x 150 мм.
- Толщина держателя: 0,8 мм. Хромированная низкоуглеродистая сталь.
- Толщина фиксаторов: 0,3 мм. Никелированная высокоуглеродистая сталь.
- Толщина лотка: 0,8 мм, красный, покрытие - эмаль горячей сушки.
- 20/17,5 кг/18,5 кг/1,3'.

3414 ЛОТОК С РЕЕЧНЫМИ ДЕРЖАТЕЛЯМИ ДЛЯ ГОЛОВОК

- Размеры фиксаторов: 1/4" x 16 шт. 3/8" x 32 шт. 1/2" x 32 шт.
- Размеры: 420 мм x 196 x 56 мм.
- Толщина держателя: 0,8 мм. Хромированная низкоуглеродистая сталь.
- Толщина фиксаторов: 0,3 мм. Никелированная высокоуглеродистая сталь.
- Толщина лотка: 0,8 мм, красный, покрытие - эмаль горячей сушки.
- 18/18,6 кг/19,6 кг/2,6'.





5231 ПЕСКОСТРУЙНЫЙ АППАРАТ DELUXE

- Объем: 30 галлонов (114 л).
- Размеры отсека: 765(Дл) x 510(Ш) x 715(В) мм.
- Керамический наконечник: ϕ 5 мм, ϕ 6 мм, ϕ 7 мм.



7957 АППАРАТ ПЕСКОСТРУЙНЫЙ С ПЫЛЕСБОРНИКОМ

- Высококачественный герметичный корпус и пылесборник.
- Вместимость: 265л.
- Вместимость песка: 68кг
- Лампа подсветки от сети
- Давление воздуха: 90psi (6 бар)
- Давление всасывания: 62-125 psi (4-8 бар)
- Размеры шкафа: 920 (Д) x 720 (Ш) x 1820 (В) мм.
- Пистолет с ножным управлением, размер сопла: ϕ 5, ϕ 6, ϕ 7 мм.



5324 ПЕСКОСТРУЙНЫЙ АППАРАТ

- Емкость бака: 38л
- Диапазон давления: 65-125PSI (4-8 бар)
- Максимальное давление: 250PSI (17 бар)
- Размер шланга: ϕ 1/2"
- Размеры насадок: ϕ 2.4 / 2.7 / 3.2 / 3.6 мм.
- ⚠ Перед использованием убедитесь что переключатель полностью открыт, не оставляйте его открытым наполовину.



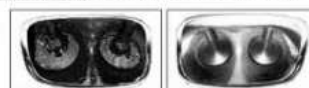
5230 УСТАНОВКА ДЛЯ МОЙКИ ДЕТАЛЕЙ С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ПОДАЧЕЙ ВОДЫ И ВОЗДУХА

- Емкость: 20 галлонов (76 л).
- Объем раствора: 12 галлонов (45 л).
- Расход: 75 галлонов (284 л).
- Максимальная скорость: 11000 об/мин.
- Диапазон рабочего давления: 65-125 ФУНТ НА КВ. ДЮЙМ.
- Размер воздушного штуцера : 1/4".
- В комплекте поставляется продувочный пистолет.
- Размеры: 31-7/8" (Дл) x 20-7/8" (Ш) x 35-3/8" (В).



7005 ПЕСКОСТРУЙНАЯ УСТАНОВКА С ВАКУУМНЫМ ОТБОРОМ

- Разработана для очистки от нагара системы впуска и камеры сгорания.
- 2 вакуумных генератора, предназначенных для мощной подачи смеси и вакуума, чтобы облегчить очистку.
- Две двухрежимные трубы в одной, чтобы работа была более эффективной.
- Напряжение AC 220V 50Hz & давление воздуха 0.6-0.8 Мра.
- Емкость для песка: 5 кг.
- Комплектация: 3 кг высококачественного песка из грецкого ореха 0,5-0,8 мм.
3 шт. универсальных насадок разного размера
1 шт. удлиненная пескоструйная трубка,
1 шт. 45-градусная пескоструйная трубка.



До

После



3475А ФИКСАТОР АМОРТИЗАТОРА КАПОТА

- Применяется для фиксации подъемника капота, багажника, задней двери.
- Предотвращает скольжение штока подъемника и нанесения повреждений.
- Поместить приспособление на штоке подъемника у основания цилиндра. Затянуть при помощи головки фиксатора.
- Диапазон применения: макс. 14 мм.





5231 ПЕСКОСТРУЙНЫЙ АППАРАТ DELUXE

- Объем: 30 галлонов (114 л).
- Размеры отсека: 765(Дл) x 510(Ш) x 715(В) мм.
- Керамический наконечник: ϕ 5 мм, ϕ 6 мм, ϕ 7 мм.



7957 АППАРАТ ПЕСКОСТРУЙНЫЙ С ПЫЛЕСБОРНИКОМ

- Высококачественный герметичный корпус и пылесборник.
- Вместимость: 265л.
- Вместимость песка: 68кг
- Лампа подсветки от сети
- Давление воздуха: 90psi (6 бар)
- Давление всасывания: 62-125 psi (4-8 бар)
- Размеры шкафа: 920 (Д) x 720 (Ш) x 1820 (В) мм.
- Пистолет с ножным управлением, размер сопла: ϕ 5, ϕ 6, ϕ 7 мм.



5324 ПЕСКОСТРУЙНЫЙ АППАРАТ

- Емкость бака: 38л
- Диапазон давления: 65-125PSI (4-8 бар)
- Максимальное давление: 250PSI (17 бар)
- Размер шланга: ϕ 1/2"
- Размеры насадок: ϕ 2.4 / 2.7 / 3.2 / 3.6 мм.
- ⚠ Перед использованием убедитесь что переключатель полностью открыт, не оставляйте его открытым наполовину.



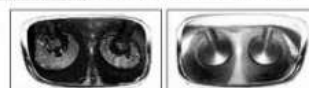
5230 УСТАНОВКА ДЛЯ МОЙКИ ДЕТАЛЕЙ С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ПОДАЧЕЙ ВОДЫ И ВОЗДУХА

- Емкость: 20 галлонов (76 л).
- Объем раствора: 12 галлонов (45 л).
- Расход: 75 галлонов (284 л).
- Максимальная скорость: 11000 об/мин.
- Диапазон рабочего давления: 65-125 ФУНТ НА КВ. ДЮЙМ.
- Размер воздушного штуцера : 1/4".
- В комплекте поставляется продувочный пистолет.
- Размеры: 31-7/8 (Дл) x 20-7/8" (Ш) x 35-3/8" (В).



7005 ПЕСКОСТРУЙНАЯ УСТАНОВКА С ВАКУУМНЫМ ОТБОРОМ

- Разработана для очистки от нагара системы впуска и камеры сгорания.
- 2 вакуумных генератора, предназначенных для мощной подачи смеси и вакуума, чтобы облегчить очистку.
- Две двухрежимные трубы в одной, чтобы работа была более эффективной.
- Напряжение AC 220V 50Hz & давление воздуха 0.6-0.8 Мра.
- Емкость для песка: 5 кг.
- Комплектация: 3 кг высококачественного песка из грецкого ореха 0,5-0,8 мм.
3 шт. универсальных насадок разного размера
1 шт. удлиненная пескоструйная трубка,
1 шт. 45-градусная пескоструйная трубка.



До

После



3475А ФИКСАТОР АМОРТИЗАТОРА КАПОТА

- Применяется для фиксации подъемника капота, багажника, задней двери.
- Предотвращает скольжение штока подъемника и нанесения повреждений.
- Поместить приспособление на штоке подъемника у основания цилиндра. Затянуть при помощи головки фиксатора.
- Диапазон применения: макс. 14 мм.





5316 ВОРОНКА ДЛЯ МАСЛА

- Размер воронки: ϕ 125 мм х 211 мм В.
- Нижняя часть воронки выполнена из прозрачного материала для удобства контроля масла.

Артикул	РАЗМЕРЫ	ЦВЕТ	ПРИМЕНЕНИЕ
5316	M37x P 3.0 РЕЗЬБА	КРАСНЫЙ	LEXUS, TOYOTA, CHEVROLET, PONTIAC
	внутренний диаметр 30 мм.	КРАСНЫЙ	AUDI, BMW, BENZ, PLYMOUTH, PORSCHE, VW, VOLVO, DODGE, TOYOTA.
5317	M32x P 3.5 РЕЗЬБА	СИНИЙ	ACURA, HONDA, CHEVROLET, FORD, HYUNDAI, ISUZU, JEEP, KIA, LAND ROVER, LINCOLN, MAZDA, MERCURY, SATURN, SUZUKI, CHRYSLER, DODGE, MINI, MITSUBISHI, VW, NISSAN, INFINITI.
5318	ϕ 33.5 ДВОЙНАЯ РЕЗЬБА	СИНИЙ	MAZDA, MEROURY, FORD focus.
5319	ϕ 35.5 ДВОЙНАЯ РЕЗЬБА	СИНИЙ	CHRYSLER, DODGE, JEEP, MITSUBISHI, RAM.



5320 АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МАСЛЯНОЙ ВОРОНКИ

Артикул	ОПИСАНИЕ	РАЗМЕР	ПРИМЕНИМ С	ФУНКЦИИ/ ПРИМЕНЕНИЕ
5320	SUBARU Адаптер	внутр.резьба M32 x 3.5 внеш.резьба M42 x 4.5	JTC-5317	SUBARU
5321	Крышка с острым наконечником	Размер ячейки фильтра: 20	JTC-5316, 5317, 5318, 5319	Крышка с острым наконечником для удобства пробивания отверстия в закупоренной бутылке. В основании устроена сетка-фильтр из нержавеющей стали.
5322	Адаптер гибкий	внутр.резьба M32 x 3.5 Диаметр концевика: ϕ 26.5-30 мм Длина: 130 мм	JTC-5317	Специальная гибкая конструкция с изгибом 45° позволяет использовать приспособление в узких и труднодоступных местах.
5323	Адаптер универсальный	ϕ 16 x 433 мм Резиновый концевик конической формы	JTC-5322	Специально предназначен для масла короб передач и использования в узких местах.
5340	VW, AUDI Адаптер	ϕ 33.5	JTC-5316	VW, AUDI
7749	новый адаптер VAG	Тип вращения: ϕ 46	JTC-5316	Новые Автомобили VAG
7864	RENAULT/NISSAN адаптер	Внутренняя резьба: M32 x P3.5 Диаметр адаптера: ϕ 47.2	JTC-5317	RENAULT/NISSAN



5435 НАБОР АДАПТЕРОВ УНИВЕРСАЛЬНЫХ ДЛЯ ЗАМЕНЫ МАСЛА

- Изготовлен из прочной пластмассы и снабжен байонетным соединением, легко монтируется на излив.
- Использование устройства предотвращает распыливание масла на головку блока цилиндров и входной коллектор.
- Применение: TOYOTA, LEXUS, SUBARU, MAZDA, DODGE, FORD, HONDA, ACURA, NISSAN, BMW, VAG и т.д.
- JTC-5435-13: дополнительный для VAG; в комплект не входит.
- JTC-5435-14: дополнительный для FORD, Kuga, Mondeo с двигателем 2.0 TDCI/10F; в комплект не входит.



7735 НАБОР АДАПТЕРОВ ДЛЯ JTC-5435 JTC

- Используется с набором универсальных воронок JTC-5435.
- Применение: Lotus Elise, Exige, Pontiac Vibe, Scion For threaded oil cap, Toyota 4Runner, Avalon, Corolla, FJ Cruiser, Land Cruiser, Matrix, RAV4, Sequoia, Tacoma, Tundra, Fit: Cadillac(CTS), Chevy cobalt, Ford Explorer, GMC Sierra, Hyundai (Santa Fe, Sonata, Tiberon and Tucson) Jaguar (двигатели 5.0L V8), Land Rover (более новые двигатели 5.0L V8) Mazda: CX-9(3.7L), SAAB: 9-3 (модель 2003) и т.п. Группа "Фольксваген" платформа MQB, Golf 7, AUDI A3, SKODA Octavia 3, SEAT Leon (5F), Dodge Cu mmins 3.3L, 3.8L, 5.7L, 6.7L, JCUV, Mitsubishi: Outlander, Jeep Compass, Dodge 3.6I, Hemi 6.4L, Chrysler: 300C, Grand Cherokee, Rubicon; Land Rover: Discovery & Freelander, Mazde 3, 6, CX-5, Volvo: S60, S40, Honda pilot и другие. Renault, Benz, Chrysler.

5101 ВОРОНКА ГИБКАЯ ФОРМИРУЕМАЯ

- Гибкая воронка обеспечивает удобство работ с различными видами технических жидкостей и масел.
- Использование по назначению: масло для двигателей, охлаждающая жидкость, тормозная жидкость, масло АКПП и пр.
- Конструкция позволяет использовать приспособление даже в труднодоступных местах. Удобство хранения.
- Размеры: Д 372 мм х Ш 170 мм.
- Материал: Алюминий + NBR (нитрильный каучук).



7834 ВОРОНКА ГИБКАЯ ФОРМУЕМАЯ БОЛЬШАЯ

- Гибкая воронка существенно облегчает работу по опорожнению или заполнению емкостей разными жидкостями и маслами.
- Может применяется для выполнения работ с моторным топливом, охлаждающими жидкостями, тормозной жидкостью, трансмиссионными маслами и т.д.
- Занимает мало места, позволяет применять в ограниченном пространстве.
- Размеры: 556 x 205 мм.
- Материал: алюминий и БНК (синтетический каучук).

3108А ВОРОНКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ С ГИБКОЙ ТРУБКОЙ ИЗЛИВА

Артикул	Длина трубки излива
3108А	370 мм, короткая
3109А	630 мм, длинная



5316 ВОРОНКА ДЛЯ МАСЛА

- Размер воронки: ϕ 125 мм х 211 мм В.
- Нижняя часть воронки выполнена из прозрачного материала для удобства контроля масла.

Артикул	РАЗМЕРЫ	ЦВЕТ	ПРИМЕНЕНИЕ
5316	M37x P 3.0 РЕЗЬБА	КРАСНЫЙ	LEXUS, TOYOTA, CHEVROLET, PONTIAC
	внутренний диаметр 30 мм.	КРАСНЫЙ	AUDI, BMW, BENZ, PLYMOUTH, PORSCHE, VW, VOLVO, DODGE, TOYOTA.
5317	M32x P 3.5 РЕЗЬБА	СИНИЙ	ACURA, HONDA, CHEVROLET, FORD, HYUNDAI, ISUZU, JEEP, KIA, LAND ROVER, LINCOLN, MAZDA, MERCURY, SATURN, SUZUKI, CHRYSLER, DODGE, MINI, MITSUBISHI, VW, NISSAN, INFINITI.
5318	ϕ 33.5 ДВОЙНАЯ РЕЗЬБА	СИНИЙ	MAZDA, MEROURY, FORD focus.
5319	ϕ 35.5 ДВОЙНАЯ РЕЗЬБА	СИНИЙ	CHRYSLER, DODGE, JEEP, MITSUBISHI, RAM.



5320 АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МАСЛЯНОЙ ВОРОНКИ

Артикул	ОПИСАНИЕ	РАЗМЕР	ПРИМЕНИМ С	ФУНКЦИИ/ ПРИМЕНЕНИЕ
5320	SUBARU Адаптер	внутр.резьба M32 x 3.5 внеш.резьба M42 x 4.5	JTC-5317	SUBARU
5321	Крышка с острым наконечником	Размер ячейки фильтра: 20	JTC-5316, 5317, 5318, 5319	Крышка с острым наконечником для удобства пробивания отверстия в закупоренной бутылке. В основании устроена сетка-фильтр из нержавеющей стали.
5322	Адаптер гибкий	внутр.резьба M32 x 3.5 Диаметр концевика: ϕ 26.5-30 мм Длина: 130 мм	JTC-5317	Специальная гибкая конструкция с изгибом 45° позволяет использовать приспособление в узких и труднодоступных местах.
5323	Адаптер универсальный	ϕ 16 x 433 мм Резиновый концевик конической формы	JTC-5322	Специально предназначен для масла коробки передач и использования в узких местах.
5340	VW, AUDI Адаптер	ϕ 33.5	JTC-5316	VW, AUDI
7749	новый адаптер VAG	Тип вращения: ϕ 46	JTC-5316	Новые Автомобили VAG
7864	RENAULT/NISSAN адаптер	Внутренняя резьба: M32 x P3.5 Диаметр адаптера: ϕ 47.2	JTC-5317	RENAULT/NISSAN



5435 НАБОР АДАПТЕРОВ УНИВЕРСАЛЬНЫХ ДЛЯ ЗАМЕНЫ МАСЛА

- Изготовлен из прочной пластмассы и снабжен байонетным соединением, легко монтируется на излив.
- Использование устройства предотвращает распыливание масла на головку блока цилиндров и входной коллектор.
- Применение: TOYOTA, LEXUS, SUBARU, MAZDA, DODGE, FORD, HONDA, ACURA, NISSAN, BMW, VAG и т.д.
- JTC-5435-13: дополнительный для VAG; в комплект не входит.
- JTC-5435-14: дополнительный для FORD, Kuga, Mondeo с двигателем 2.0 TDCI/10F; в комплект не входит.



7735 НАБОР АДАПТЕРОВ ДЛЯ JTC-5435 JTC

- Используется с набором универсальных воронок JTC-5435.
- Применение: Lotus Elise, Exige, Pontiac Vibe, Scion For threaded oil cap, Toyota 4Runner, Avalon, Corolla, FJ Cruiser, Land Cruiser, Matrix, RAV4, Sequoia, Tacoma, Tundra, Fit: Cadillac(CTS), Chevy cobalt, Ford Explorer, GMC Sierra, Hyundai (Santa Fe, Sonata, Tiberon and Tucson) Jaguar (двигатели 5.0L V8), Land Rover (более новые двигатели 5.0L V8) Mazda: CX-9(3.7L), SAAB: 9-3 (моторе 2003) и т.п. Группа "Фольксваген" платформа MQB, Golf 7, AUDI A3, SKODA Octavia 3, SEAT Leon (5F), Dodge Cu mmins 3.3L, 3.8L, 5.7L, 6.7L, JCUV, Mitsubishi: Outlander, Jeep Compass, Dodge 3.6I, Hemi 6.4L, Chrysler: 300C, Grand Cherokee, Rubicon; Land Rover: Discovery & Freelander, Mazde 3, 6, CX-5, Volvo: S60, S40, Honda pilot и другие. Renault, Benz, Chrysler.

5101 ВОРОНКА ГИБКАЯ ФОРМИРУЕМАЯ

- Гибкая воронка обеспечивает удобство работ с различными видами технических жидкостей и масел.
- Использование по назначению: масло для двигателей, охлаждающая жидкость, тормозная жидкость, масло АКПП и пр.
- Конструкция позволяет использовать приспособление даже в труднодоступных местах. Удобство хранения.
- Размеры: Д 372 мм х Ш 170 мм.
- Материал: Алюминий + NBR (нитрильный каучук).



7834 ВОРОНКА ГИБКАЯ ФОРМУЕМАЯ БОЛЬШАЯ

- Гибкая воронка существенно облегчает работу по опорожнению или заполнению емкостей разными жидкостями и маслами.
- Может применяется для выполнения работ с моторным топливом, охлаждающими жидкостями, тормозной жидкостью, трансмиссионными маслами и т.д.
- Занимает мало места, позволяет применять в ограниченном пространстве.
- Размеры: 556 x 205 мм.
- Материал: алюминий и БНК (синтетический каучук).

3108А ВОРОНКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ С ГИБКОЙ ТРУБКОЙ ИЗЛИВА

Артикул	Длина трубки излива
3108А	370 мм, короткая
3109А	630 мм, длинная





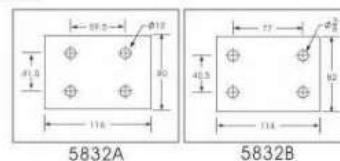
5831 РЕЗИНОВЫЕ НАКЛАДКИ (2 ЧАСТИ)

- Соединяются при помощи болта.
- Резьба М6 х 1,0.
- Применяется: CARLEO, и др.



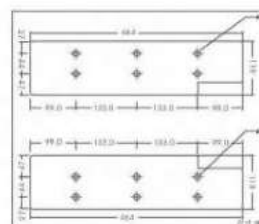
5832А РЕЗИНОВАЯ НАКЛАДКА (1 ЧАСТЬ)

Артикул	Применение	Д х Ш х В:
5832А	YASUI	116 х 80 х 29 мм
5832В	BISHAMON	114 х 82 х 29 мм



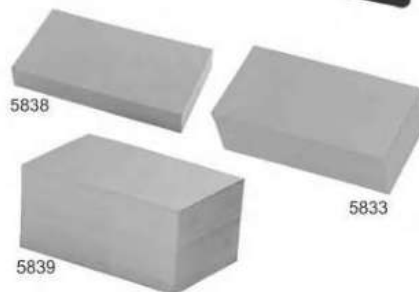
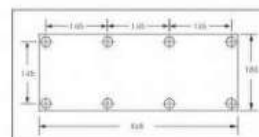
5840 АНТИСКОЛЬЗЯЩИЕ НАКЛАДКИ ДЛЯ ПОДЪЕМНИКА (L-ОБРАЗНЫЕ)

- Предусмотрено 6 отверстий для крепления болтами.
- В комплекте 2 накладки для установки с правой и левой стороны.
- Применение: большинство марок подъемников.
- Материал: резина.



5828 АНТИСКОЛЬЗЯЩАЯ НАКЛАДКА ДЛЯ ПОДЪЕМНИКА

- 8 отверстий для крепления болтами (М8 х 1,25).
- Применяется: CARLEO, и др.
- Материал: резина.



5838 НАКЛАДКА ДЛЯ ПОДЪЕМНИКА

Артикул	Дл х Ш х В	МАТЕРИАЛ
5838	30,5 х 15 х 5 см	ПВХ пенорезина
5833	30,5 х 15 х 10 см	ПВХ пенорезина
5839	30,5 х 15 х 20см	ПВХ пенорезина



5834 НАКЛАДКА ДЛЯ ПОДЪЕМНИКА

Артикул	Дл х Ш х В	МАТЕРИАЛ
5834	18 X 11 X 7,5 см	Резиновый, квадратная
5835	18 X 11 X 10 см	Резиновый, квадратная
7645	19,5 X 10 X 2,8 см	Резиновый, трапециевидная
7646	19,5 X 10 X 5 см	Резиновый, трапециевидная
7647	19,5 X 10 X 8,5 см	Резиновый, трапециевидная
7648	19,5 X 10 X 10 см	Резиновый, трапециевидная
7714	21 X 12 X 13,5 см	Резиновый, трапециевидная

7806 КОВРИК ПОДКОЛЕННЫЙ

- Защищает от травм во время работы. Можно использовать с обеих сторон, поверхности защищены от царапин.
- Материал: специальный мягкий вспененный полиэстер.
- Размеры: 435 х 240 х 30 мм.





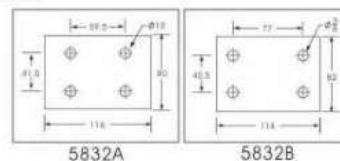
5831 РЕЗИНОВЫЕ НАКЛАДКИ (2 ЧАСТИ)

- Соединяются при помощи болта.
- Резьба М6 х 1,0.
- Применяется: CARLEO, и др.



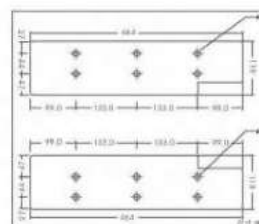
5832А РЕЗИНОВАЯ НАКЛАДКА (1 ЧАСТЬ)

Артикул	Применение	Д х Ш х В:
5832А	YASUI	116 х 80 х 29 мм
5832В	BISHAMON	114 х 82 х 29 мм



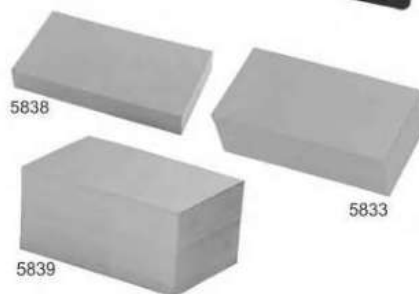
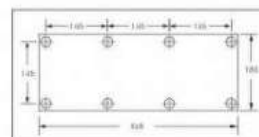
5840 АНТИСКОЛЬЗЯЩИЕ НАКЛАДКИ ДЛЯ ПОДЪЕМНИКА (L-ОБРАЗНЫЕ)

- Предусмотрено 6 отверстий для крепления болтами.
- В комплекте 2 накладки для установки с правой и левой стороны.
- Применение: большинство марок подъемников.
- Материал: резина.



5828 АНТИСКОЛЬЗЯЩАЯ НАКЛАДКА ДЛЯ ПОДЪЕМНИКА

- 8 отверстий для крепления болтами (М8 х 1,25).
- Применяется: CARLEO, и др.
- Материал: резина.



5838 НАКЛАДКА ДЛЯ ПОДЪЕМНИКА

Артикул	Дл х Ш х В	МАТЕРИАЛ
5838	30,5 х 15 х 5 см	ПВХ пенорезина
5833	30,5 х 15 х 10 см	ПВХ пенорезина
5839	30,5 х 15 х 20см	ПВХ пенорезина



5834 НАКЛАДКА ДЛЯ ПОДЪЕМНИКА

Артикул	Дл х Ш х В	МАТЕРИАЛ
5834	18 X 11 X 7,5 см	Резиновый, квадратная
5835	18 X 11 X 10 см	Резиновый, квадратная
7645	19,5 X 10 X 2,8 см	Резиновый, трапециевидная
7646	19,5 X 10 X 5 см	Резиновый, трапециевидная
7647	19,5 X 10 X 8,5 см	Резиновый, трапециевидная
7648	19,5 X 10 X 10 см	Резиновый, трапециевидная
7714	21 X 12 X 13,5 см	Резиновый, трапециевидная

7806 КОВРИК ПОДКОЛЕННЫЙ

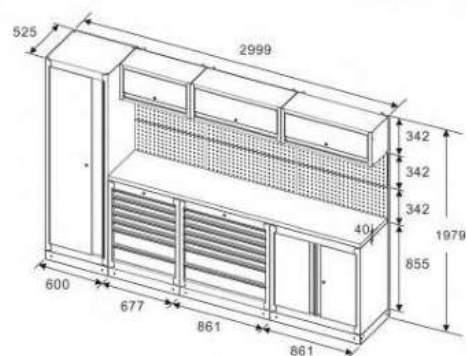
- Защищает от травм во время работы. Можно использовать с обеих сторон, поверхности защищены от царапин.
- Материал: специальный мягкий вспененный полиэстер.
- Размеры: 435 х 240 х 30 мм.





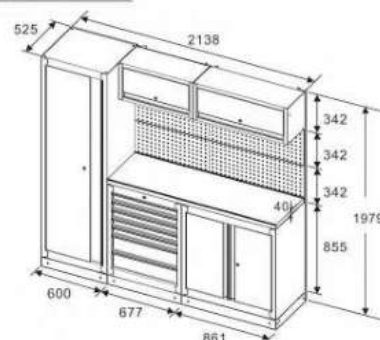
5313 РАБОЧЕЕ МЕСТО – ТИП А

- Максимально практичное решение организации рабочего места, позволяющее повысить производительность и эффективность работы.
- Независимая свободностоящая конструкция, которая может быть размещена в любом месте, не обязательно возле стены.
- Регулируемые железные ножки обеспечивают устойчивость на любом полу.
- Размеры ящиков: 400(Ш) x 580(Д) мм, 437(Ш) x 753(Д) мм.
- Комплектация включает в себя 5 типов крючков:
 - 32181 x 20 ед.
 - 32182 x 5 ед.
 - 32183 x 15 ед.
 - 32184 x 5 ед.
 - 3520Н x 15 ед.



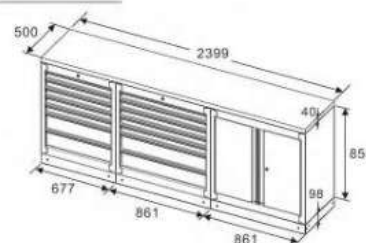
5314 РАБОЧЕЕ МЕСТО – ТИП Б

- Размеры ящиков: 400(Ш) x 580(Д) мм.
- Комплектация включает в себя 5 типов крючков:
 - 32181 x 10 ед.
 - 32182 x 5 ед.
 - 32183 x 10 ед.
 - 32184 x 5 ед.
 - 3520Н x 10 ед.



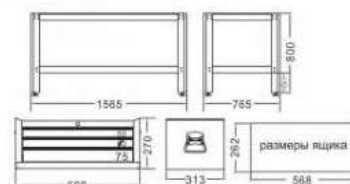
5315 РАБОЧЕЕ МЕСТО – ТИП В

- Размеры ящиков: 400(Ш) x 580(Д) мм, 437(Ш) x 753(Д) мм.



3009 ВЕРСТАК

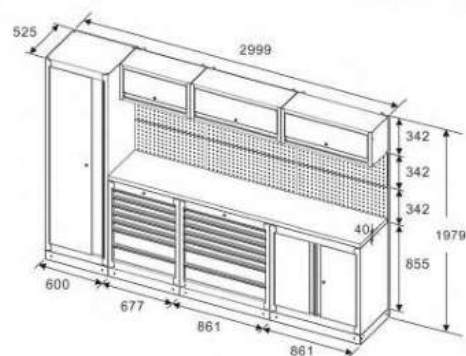
- Прочный верстак усиленной конструкции.
- Порошковая окраска.
- Оборудован 3-мя выдвижными ящиками (с роликовыми направляющими).
- Рабочая поверхность столешницы характеризуется стойкостью к воздействию технических жидкостей и веществ: масла, кислоты и др., а также влажности.
- Ш x Д x В: 1565 x 766 x 800 мм
- Рабочая поверхность: материал PVC, толщина 12 мм, максимальная нагрузка: 1'000 кг.





5313 РАБОЧЕЕ МЕСТО – ТИП А

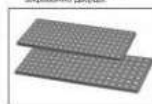
- Максимально практичное решение организации рабочего места, позволяющее повысить производительность и эффективность работы.
- Независимая свободностоящая конструкция, которая может быть размещена в любом месте, не обязательно возле стены.
- Регулируемые железные ножки обеспечивают устойчивость на любом полу.
- Размеры ящиков: 400(Ш) x 580(Д) мм, 437(Ш) x 753(Д) мм.
- Комплектация включает в себя 5 типов крючков:
 - 32181 x 20 ед.
 - 32182 x 5 ед.
 - 32183 x 15 ед.
 - 32184 x 5 ед.
 - 3520Н x 15 ед.



Шкафчик верхний
С стеклом, что способствует простоте и бесшумному закрытию дверей.



Деревянная столешница
Обеспечивает удобство и надежную рабочую поверхность.



Перфорированная панель
Сильная панель с квадратными отверстиями позволяет разместить большое количество инструментов.



Степлай
Регулируемые железные ножки обеспечивают устойчивость всей конструкции.

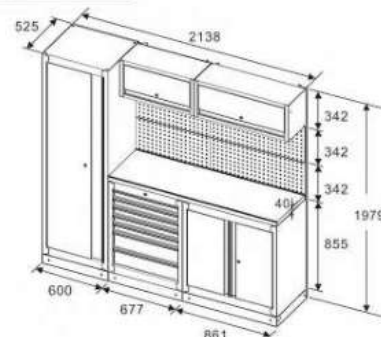


Опорные кронштейны
Специальные кронштейны обеспечивают возможность разместить инструмент в любом месте.



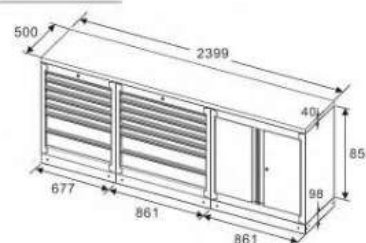
5314 РАБОЧЕЕ МЕСТО – ТИП Б

- Размеры ящиков: 400(Ш) x 580(Д) мм.
- Комплектация включает в себя 5 типов крючков:
 - 32181 x 10 ед.
 - 32182 x 5 ед.
 - 32183 x 10 ед.
 - 32184 x 5 ед.
 - 3520Н x 10 ед.



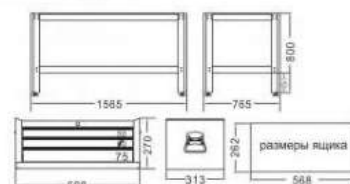
5315 РАБОЧЕЕ МЕСТО – ТИП В

- Размеры ящиков: 400(Ш) x 580(Д) мм, 437(Ш) x 753(Д) мм.



3009 ВЕРСТАК

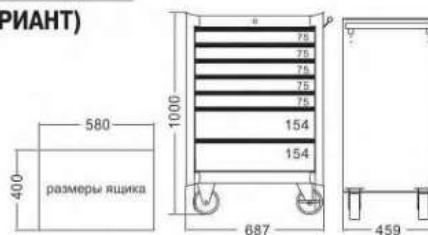
- Прочный верстак усиленной конструкции.
- Порошковая окраска.
- Оборудован 3-мя выдвижными ящиками (с роликовыми направляющими).
- Рабочая поверхность столешницы характеризуется стойкостью к воздействию технических жидкостей и веществ: масла, кислоты и др., а также влажности.
- Ш x Д x В: 1565 x 766 x 800 мм
- Рабочая поверхность: материал PVC, толщина 12 мм, максимальная нагрузка: 1'000 кг.





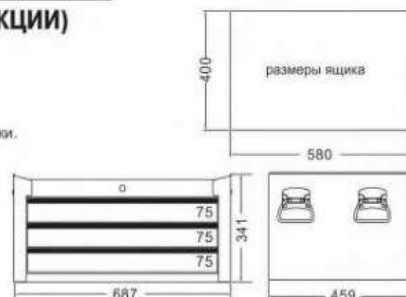
5640 ТЕЛЕЖКА ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ 7 СЕКЦИЙ (ЭКОНОМ-ВАРИАНТ)

- Размеры ящиков подходят для всех наборов инструментов JTC К-серии.
- Все ящики оснащены роликовыми направляющими, полностью выдвигаются и легко вынимаются из тележки.
- Усиленные колеса 5"х2".
- 2 прямых и 2 поворотных.
- Конструкция с двойными стенками.
- В комплекте поставляется резиновый коврик толщиной 10 мм.



5639 ЯЩИК ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ СРЕДНЕЙ ГЛУБИНЫ (3 СЕКЦИИ)

- Размеры ящиков подходят для всех наборов инструментов JTC К-серии.
- Ящики оснащены фиксирующими защелками, которые предотвращают случайное открывание.
- Все ящики оснащены роликовыми направляющими, полностью выдвигаются и легко вынимаются из тележки.
- Поверхность с порошковым покрытием защищена от царапин и устойчива к воздействию растворителей.
- Ящик оснащен двумя боковыми усиленными ручками.
- В комплекте поставляется резиновый коврик толщиной 10 мм.



3011 ЯЩИК ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ (4 СЕКЦИИ)

- Оснащен прочными боковыми ручками.
- Порошковая окраска.
- Наличие центрального замка обеспечивает дополнительную защиту от несанкционированного доступа к инструменту.
- Выдвижные ящики оснащены нескользящими вкладками.
- Дополнительная площадь для хранения инструмента под откидной крышкой.



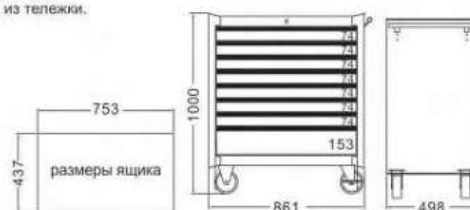
3931+3011 КОМПЛЕКТ: ТЕЛЕЖКА ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ + ЯЩИК

- В комплекте 3931 и 3011.
- ШхДхВ: 690мм x 460мм x 1236мм.



5641 ТЕЛЕЖКА ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ (8 СЕКЦИЙ)

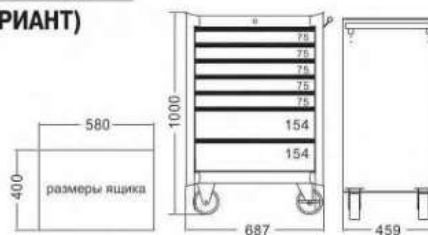
- Размеры ящиков подходят для всех наборов инструментов JTC К-серии.
- Ящики оснащены фиксирующими защелками, которые предотвращают случайное открывание.
- Усиленные колеса из термопластичного каучука размером 5"х2" обладают антивибрационными свойствами (2 прямых и 2 поворотных).
- Все ящики оснащены роликовыми направляющими, полностью выдвигаются и легко вынимаются из тележки.
- Порошковое покрытие поверхности защищено от царапин и устойчиво к воздействию растворителей.
- Ящик оснащен двумя боковыми усиленными ручками.
- В комплекте поставляется резиновый коврик толщиной 10 мм.
- Толщина задней стенки 1,2 мм, толщина остальных стенок - 1,0 мм.
- Нагрузка на ящик: 40 кг.





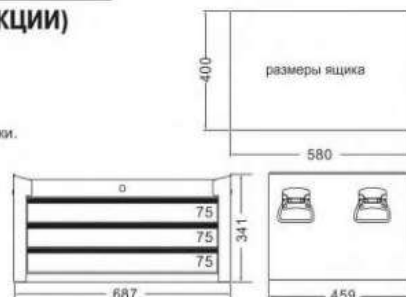
5640 ТЕЛЕЖКА ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ 7 СЕКЦИЙ (ЭКОНОМ-ВАРИАНТ)

- Размеры ящиков подходят для всех наборов инструментов JTC К-серии.
- Все ящики оснащены роликовыми направляющими, полностью выдвигаются и легко вынимаются из тележки.
- Усиленные колеса 5"х2".
- 2 прямых и 2 поворотных.
- Конструкция с двойными стенками.
- В комплекте поставляется резиновый коврик толщиной 10 мм.



5639 ЯЩИК ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ СРЕДНЕЙ ГЛУБИНЫ (3 СЕКЦИИ)

- Размеры ящиков подходят для всех наборов инструментов JTC К-серии.
- Ящики оснащены фиксирующими защелками, которые предотвращают случайное открывание.
- Все ящики оснащены роликовыми направляющими, полностью выдвигаются и легко вынимаются из тележки.
- Поверхность с порошковым покрытием защищена от царапин и устойчива к воздействию растворителей.
- Ящик оснащен двумя боковыми усиленными ручками.
- В комплекте поставляется резиновый коврик толщиной 10 мм.



3011 ЯЩИК ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ (4 СЕКЦИИ)

- Оснащен прочными боковыми ручками.
- Порошковая окраска.
- Наличие центрального замка обеспечивает дополнительную защиту от несанкционированного доступа к инструменту.
- Выдвижные ящики оснащены нескользящими вкладками.
- Дополнительная площадь для хранения инструмента под откидной крышкой.



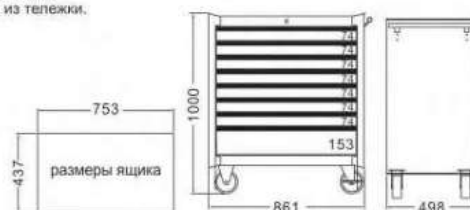
3931+3011 КОМПЛЕКТ: ТЕЛЕЖКА ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ + ЯЩИК

- В комплекте 3931 и 3011.
- ШхДхВ: 690мм х 460мм х 1236мм.



5641 ТЕЛЕЖКА ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ (8 СЕКЦИЙ)

- Размеры ящиков подходят для всех наборов инструментов JTC К-серии.
- Ящики оснащены фиксирующими защелками, которые предотвращают случайное открывание.
- Усиленные колеса из термопластичного каучука размером 5"х2" обладают антивибрационными свойствами (2 прямых и 2 поворотных).
- Все ящики оснащены роликовыми направляющими, полностью выдвигаются и легко вынимаются из тележки.
- Порошковое покрытие поверхности защищено от царапин и устойчиво к воздействию растворителей.
- Ящик оснащен двумя боковыми усиленными ручками.
- В комплекте поставляется резиновый коврик толщиной 10 мм.
- Толщина задней стенки 1,2 мм, толщина остальных стенок - 1,0 мм.
- Нагрузка на ящик: 40 кг.



5021 ТЕЛЕЖКА ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ УЛУЧШЕННАЯ



- Оборудована большой прочной пластиковой ручкой. (рис. 1)
- Корпус тележки оснащен защитными бортами, что сводит к минимуму риск повреждения оборудования и нанесения травм автомеханикам во время перемещения по СТО. (рис. 4)
- Одновременно может быть открыт только один ящик. Конструкция ящика учитывает все требования по безопасности эксплуатации. (рис. 3)
- Роликовые направляющие с функцией автоматического возврата обеспечивают плавность открывания/закрывания секций.
- Колеса размером 5" x 2", изготовленные из термопластичного каучука, обеспечивают легкое и бесшумное перемещение тележки. (рис. 2)
- Выдвижные ящики оснащены нескользящими вкладками. В комплекте предусмотрен верхний коврик из АБС, предназначенный для удобного хранения различных мелких деталей. (рис. 4)
- Перфорированные боковые стенки с квадратными отверстиями предоставляют возможность разместить дополнительные аксессуары для хранения инструментов. Применяется с серией подвесных приспособлений JTC-3218.
- Порошковое покрытие поверхности защищено от царапин и устойчиво к воздействию растворителей.
- В комплект входит полка для размещения тары JTC-5637.

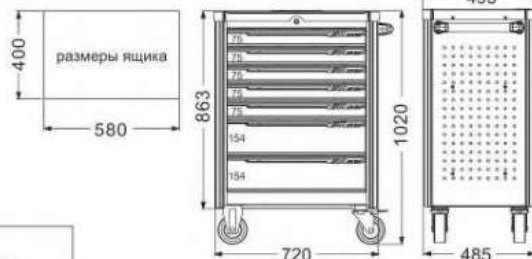


Рис 1

Рис 2

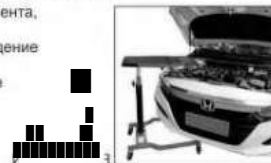
Рис 3

Рис 4



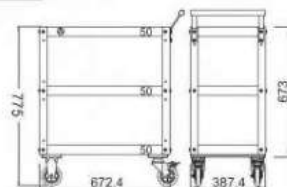
7934 СТОЛИК РАБОЧИЙ ПЕРЕДВИЖНОЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ

- Передвижной столик предназначен для размещения и перемещения ручного инструмента, весом до 100 фунтов, или решения других подобных задач.
- Регулирование столика по высоте обеспечивает комфортные условия работы, проведение которой предусматривает использование множества устройств и инструментов.
- Рабочая поверхность столика покрыта противоскользящей резиной, а пластмассовые накладки на углах столика предотвращают повреждение автомобиля.
- Изготовлен из прочной стали с порошковым покрытием устойчивым к царапинам и химическому воздействию.
- Высота регулируется в диапазоне 875–1200 мм.
- Ширина рамы основания спереди — 600 мм.



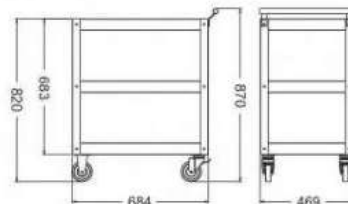
5518 ТЕЛЕЖКА ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С ТРЕМЯ ПОЛКАМИ

- Тележка открытого типа предназначена для размещения и хранения подручного инструмента.
- Оснащена поворотными колесами (2 колеса оборудованы тормозом).
- Одна боковая ручка.
- Толщина полок: 1,2 мм.
- Толщина стоек: 0,8 мм.



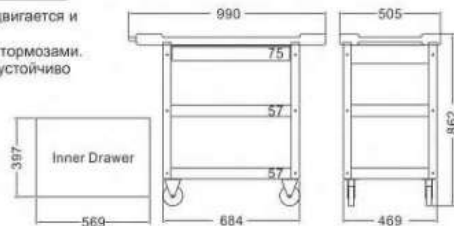
5921 ТЕЛЕЖКА ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ С ТРЕМЯ ПОЛКАМИ

- Тележка открытого типа предназначена для размещения и хранения подручного инструмента.
- Оснащена поворотными прорезиненными колесами размером 4" (2 колеса оборудованы тормозом)
- 1 боковая ручка.
- Толщина полок: 0,8 мм.
- Толщина стоек: 1,6 мм.



3518 ТЕЛЕЖКА ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ

- Ящик оснащен роликовыми направляющими, полностью выдвигается и легко вынимается из тележки.
- Стандартные колеса размером 4"x1". 2 колеса оборудованы тормозами.
- Порошковое покрытие поверхности защищено от царапин и устойчиво к воздействию растворителей.
- Прочный пластиковый поддон с отделениями для деталей расширяет функциональность тележки.
- Складная конструкция тележки удобна для транспортировки.



5021 ТЕЛЕЖКА ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ УЛУЧШЕННАЯ



- Оборудована большой прочной пластиковой ручкой. (рис. 1)
- Корпус тележки оснащен защитными бортами, что сводит к минимуму риск повреждения оборудования и нанесения травм автомеханикам во время перемещения по СТО. (рис. 4)
- Одновременно может быть открыт только один ящик. Конструкция ящика учитывает все требования по безопасности эксплуатации. (рис. 3)
- Роликовые направляющие с функцией автоматического возврата обеспечивают плавность открывания/закрывания секций.
- Колеса размером 5" x 2", изготовленные из термопластичного каучука, обеспечивают легкое и бесшумное перемещение тележки. (рис. 2)
- Выдвижные ящики оснащены нескользящими вкладками. В комплекте предусмотрен верхний коврик из АБС, предназначенный для удобного хранения различных мелких деталей. (рис. 4)
- Перфорированные боковые стенки с квадратными отверстиями предоставляют возможность разместить дополнительные аксессуары для хранения инструментов. Применяется с серией подвесных приспособлений JTC-3218.
- Порошковое покрытие поверхности защищено от царапин и устойчиво к воздействию растворителей.
- В комплект входит полка для размещения тары JTC-5637.

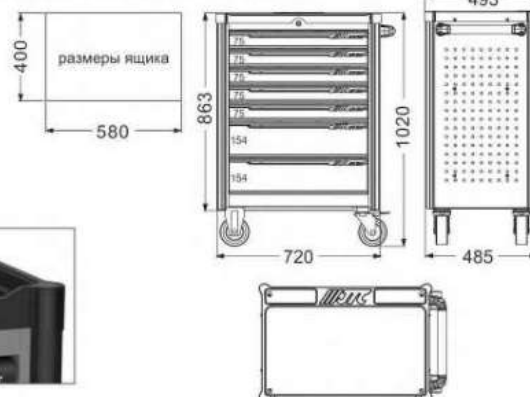


Рис 1

Рис 2

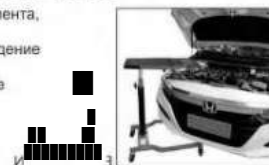
Рис 3

Рис 4



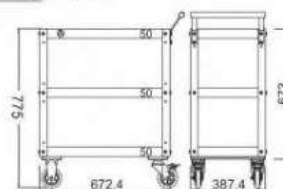
7934 СТОЛИК РАБОЧИЙ ПЕРЕДВИЖНОЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ

- Передвижной столик предназначен для размещения и перемещения ручного инструмента, весом до 100 фунтов, или решения других подобных задач.
- Регулирование столика по высоте обеспечивает комфортные условия работы, проведение которой предусматривает использование множества устройств и инструментов.
- Рабочая поверхность столика покрыта противоскользящей резиной, а пластмассовые накладки на углах столика предотвращают повреждение автомобиля.
- Изготовлен из прочной стали с порошковым покрытием устойчивым к царапинам и химическому воздействию.
- Высота регулируется в диапазоне 875–1200 мм.
- Ширина рамы основания спереди — 600 мм.



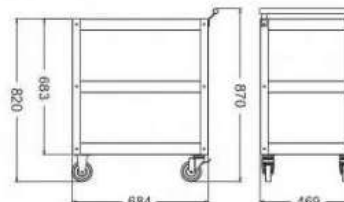
5518 ТЕЛЕЖКА ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С ТРЕМЯ ПОЛКАМИ

- Тележка открытого типа предназначена для размещения и хранения подручного инструмента.
- Оснащена поворотными колесами (2 колеса оборудованы тормозом).
- Одна боковая ручка.
- Толщина полок: 1,2 мм.
- Толщина стоек: 0,8 мм.



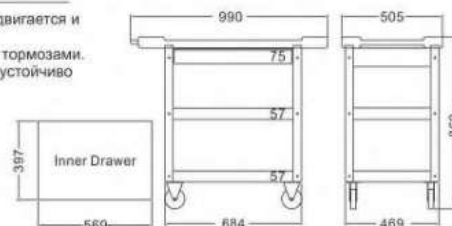
5921 ТЕЛЕЖКА ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ С ТРЕМЯ ПОЛКАМИ

- Тележка открытого типа предназначена для размещения и хранения подручного инструмента.
- Оснащена поворотными прорезиненными колесами размером 4" (2 колеса оборудованы тормозом)
- 1 боковая ручка.
- Толщина полок: 0,8 мм.
- Толщина стоек: 1,6 мм.



3518 ТЕЛЕЖКА ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ

- Ящик оснащен роликовыми направляющими, полностью выдвигается и легко вынимается из тележки.
- Стандартные колеса размером 4"x1". 2 колеса оборудованы тормозами.
- Порошковое покрытие поверхности защищено от царапин и устойчиво к воздействию растворителей.
- Прочный пластиковый поддон с отделениями для деталей расширяет функциональность тележки.
- Складная конструкция тележки удобна для транспортировки.



1000 V 11 GS
IEC 60900 : 2004

Complying with IEC60900 and
DIN ISO tested by VDE and VPS



I2205 ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ ИЗОЛИРОВАННАЯ

- Лицензия VDE.
- Одобрено: 1000 V. IEC60900:2004.

- Материал: хром-ванадиевая сталь.
- Шесть граней.

Артикул	Размеры	Длина	Артикул	Размеры	Длина
I2205	1/4" x 5 мм	41 мм	I3216	3/8" x 16 мм	46 мм
I2206	1/4" x 6 мм	41 мм	I3217	3/8" x 17 мм	46 мм
I2207	1/4" x 7 мм	41 мм	I3219	3/8" x 19 мм	46 мм
I2208	1/4" x 8 мм	41 мм	I4210	1/2" x 10 мм	55 мм
I2209	1/4" x 9 мм	41 мм	I4212	1/2" x 12 мм	55 мм
I2210	1/4" x 10 мм	41 мм	I4213	1/2" x 13 мм	55 мм
I2211	1/4" x 11 мм	41 мм	I4214	1/2" x 14 мм	55 мм
I2212	1/4" x 12 мм	41 мм	I4215	1/2" x 15 мм	55 мм
I2213	1/4" x 13 мм	41 мм	I4216	1/2" x 16 мм	55 мм
I2214	1/4" x 14 мм	41 мм	I4217	1/2" x 17 мм	55 мм
I3208	3/8" x 8 мм	44.5 мм	I4218	1/2" x 18 мм	55 мм
I3210	3/8" x 10 мм	44.5 мм	I4219	1/2" x 19 мм	55 мм
I3211	3/8" x 11 мм	44.5 мм	I4221	1/2" x 21 мм	55 мм
I3212	3/8" x 12 мм	44.5 мм	I4222	1/2" x 22 мм	55 мм
I3213	3/8" x 13 мм	44.5 мм	I4224	1/2" x 24 мм	55 мм
I3214	3/8" x 14 мм	44.5 мм	I4227	1/2" x 27 мм	59 мм
I3215	3/8" x 15 мм	46 мм	I4232	1/2" x 32 мм	59 мм

I3608 ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ ГЛУБОКАЯ ИЗОЛИРОВАННАЯ

- Лицензия VDE.
- Одобрено: 1000 V. IEC60900:2004.

- Материал: хром-ванадиевая сталь.
- Шесть граней.

Артикул	Размеры	Длина	Артикул	Размеры	Длина
I3608	3/8" x 8 мм	79 мм	I4614	1/2" x 14 мм	94 мм
I3610	3/8" x 10 мм	79 мм	I4617	1/2" x 17 мм	94 мм
I3612	3/8" x 12 мм	79 мм	I4619	1/2" x 19 мм	94 мм
I4610	1/2" x 10 мм	94 мм	I4622	1/2" x 22 мм	94 мм
I4612	1/2" x 12 мм	94 мм	I4624	1/2" x 24 мм	94 мм
I4613	1/2" x 13 мм	94 мм			

I2303 БИТА-ГОЛОВКА ШЕСТИГРАННАЯ (HEX) ИЗОЛИРОВАННАЯ

- Лицензия VDE.
- Одобрено: 1000 V. IEC60900:2004.

- Материал: сталь инструментальная марки S2.

Артикул	Размеры	Длина	Артикул	Размеры	Длина
I2303	1/4" x H3	53 мм	I3308	3/8" x H8	60 мм
I2304	1/4" x H4	53 мм	I3310	3/8" x H10	65 мм
I2305	1/4" x H5	53 мм	I4305	1/2" x H5	78 мм
I2306	1/4" x H6	53 мм	I4306	1/2" x H6	78 мм
I3304	3/8" x H4	60 мм	I4308	1/2" x H8	78 мм
I3305	3/8" x H5	60 мм	I4310	1/2" x H10	78 мм
I3306	3/8" x H6	60 мм			

I2410 БИТА-ГОЛОВКА ШЕСТИГРАННАЯ (TORX) ИЗОЛИРОВАННАЯ

- Лицензия VDE.
- Одобрено: 1000 V. IEC60900:2004.

- Материал: сталь инструментальная марки S2.

Артикул	Размеры	Длина	Артикул	Размеры	Длина
I2410	1/4" x T10	53 мм	I3425	3/8" x T25	60 мм
I2415	1/4" x T15	53 мм	I3427	3/8" x T27	60 мм
I2420	1/4" x T20	53 мм	I3430	3/8" x T30	60 мм
I2425	1/4" x T25	53 мм	I3440	3/8" x T40	60 мм
I2427	1/4" x T27	53 мм	I3445	3/8" x T45	60 мм
I2430	1/4" x T30	53 мм	I3450	3/8" x T50	60 мм
I2440	1/4" x T40	53 мм	I3455	3/8" x T55	60 мм
I3420	3/8" x T20	60 мм			

I3505 БИТА-ГОЛОВКА 12-ГРАННАЯ (SPLINE) ИЗОЛИРОВАННАЯ

- Лицензия VDE.
- Одобрено: 1000 V. IEC60900:2004.

- Материал: сталь инструментальная марки S2.

Артикул	Размеры	Длина	Артикул	Размеры	Длина
I3505	3/8" x M5	60 мм	I3508	3/8" x M8	60 мм
I3506	3/8" x M6	60 мм	I3510	3/8" x M10	60 мм

1000 V 11 GS
IEC 60900 : 2004

Complying with IEC60900 and
DIN ISO tested by VDE and VPS



I2205 ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ ИЗОЛИРОВАННАЯ

• Лицензия VDE.
• Одобрено: 1000 V. IEC60900:2004.

• Материал: хром-ванадиевая сталь.
• Шесть граней.

Артикул	Размеры	Длина	Артикул	Размеры	Длина
I2205	1/4" x 5 мм	41 мм	I3216	3/8" x 16 мм	46 мм
I2206	1/4" x 6 мм	41 мм	I3217	3/8" x 17 мм	46 мм
I2207	1/4" x 7 мм	41 мм	I3219	3/8" x 19 мм	46 мм
I2208	1/4" x 8 мм	41 мм	I4210	1/2" x 10 мм	55 мм
I2209	1/4" x 9 мм	41 мм	I4212	1/2" x 12 мм	55 мм
I2210	1/4" x 10 мм	41 мм	I4213	1/2" x 13 мм	55 мм
I2211	1/4" x 11 мм	41 мм	I4214	1/2" x 14 мм	55 мм
I2212	1/4" x 12 мм	41 мм	I4215	1/2" x 15 мм	55 мм
I2213	1/4" x 13 мм	41 мм	I4216	1/2" x 16 мм	55 мм
I2214	1/4" x 14 мм	41 мм	I4217	1/2" x 17 мм	55 мм
I3208	3/8" x 8 мм	44.5 мм	I4218	1/2" x 18 мм	55 мм
I3210	3/8" x 10 мм	44.5 мм	I4219	1/2" x 19 мм	55 мм
I3211	3/8" x 11 мм	44.5 мм	I4221	1/2" x 21 мм	55 мм
I3212	3/8" x 12 мм	44.5 мм	I4222	1/2" x 22 мм	55 мм
I3213	3/8" x 13 мм	44.5 мм	I4224	1/2" x 24 мм	55 мм
I3214	3/8" x 14 мм	44.5 мм	I4227	1/2" x 27 мм	59 мм
I3215	3/8" x 15 мм	46 мм	I4232	1/2" x 32 мм	59 мм

I3608 ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ ГЛУБОКАЯ ИЗОЛИРОВАННАЯ

• Лицензия VDE.
• Одобрено: 1000 V. IEC60900:2004.

• Материал: хром-ванадиевая сталь.
• Шесть граней.

Артикул	Размеры	Длина	Артикул	Размеры	Длина
I3608	3/8" x 8 мм	79 мм	I4614	1/2" x 14 мм	94 мм
I3610	3/8" x 10 мм	79 мм	I4617	1/2" x 17 мм	94 мм
I3612	3/8" x 12 мм	79 мм	I4619	1/2" x 19 мм	94 мм
I4610	1/2" x 10 мм	94 мм	I4622	1/2" x 22 мм	94 мм
I4612	1/2" x 12 мм	94 мм	I4624	1/2" x 24 мм	94 мм
I4613	1/2" x 13 мм	94 мм			

I2303 БИТА-ГОЛОВКА ШЕСТИГРАННАЯ (HEX) ИЗОЛИРОВАННАЯ

• Лицензия VDE.
• Одобрено: 1000 V. IEC60900:2004.

• Материал: сталь инструментальная марки S2.

Артикул	Размеры	Длина	Артикул	Размеры	Длина
I2303	1/4" x H3	53 мм	I3308	3/8" x H8	60 мм
I2304	1/4" x H4	53 мм	I3310	3/8" x H10	65 мм
I2305	1/4" x H5	53 мм	I4305	1/2" x H5	78 мм
I2306	1/4" x H6	53 мм	I4306	1/2" x H6	78 мм
I3304	3/8" x H4	60 мм	I4308	1/2" x H8	78 мм
I3305	3/8" x H5	60 мм	I4310	1/2" x H10	78 мм
I3306	3/8" x H6	60 мм			

I2410 БИТА-ГОЛОВКА ШЕСТИГРАННАЯ (TORX) ИЗОЛИРОВАННАЯ

• Лицензия VDE.
• Одобрено: 1000 V. IEC60900:2004.

• Материал: сталь инструментальная марки S2.

Артикул	Размеры	Длина	Артикул	Размеры	Длина
I2410	1/4" x T10	53 мм	I3425	3/8" x T25	60 мм
I2415	1/4" x T15	53 мм	I3427	3/8" x T27	60 мм
I2420	1/4" x T20	53 мм	I3430	3/8" x T30	60 мм
I2425	1/4" x T25	53 мм	I3440	3/8" x T40	60 мм
I2427	1/4" x T27	53 мм	I3445	3/8" x T45	60 мм
I2430	1/4" x T30	53 мм	I3450	3/8" x T50	60 мм
I2440	1/4" x T40	53 мм	I3455	3/8" x T55	60 мм
I3420	3/8" x T20	60 мм			

I3505 БИТА-ГОЛОВКА 12-ГРАННАЯ (SPLINE) ИЗОЛИРОВАННАЯ

• Лицензия VDE.
• Одобрено: 1000 V. IEC60900:2004.

• Материал: сталь инструментальная марки S2.

Артикул	Размеры	Длина	Артикул	Размеры	Длина
I3505	3/8" x M5	60 мм	I3508	3/8" x M8	60 мм
I3506	3/8" x M6	60 мм	I3510	3/8" x M10	60 мм



I5125 ОТВЕРТКА ИЗОЛИРОВАННАЯ

- Лицензия VDE.
- Одобрено: 1000 V, IEC60900: 2004.
- Материал: сталь инструментальная марки S2.



Артикул	Размеры	Артикул	Размеры
I5125	⊖ SL2.5 x 75 мм	I5200	⊕ PH0 x 60 мм
I5140	⊖ SL4 x 100 мм	I5201	⊕ PH1 x 80 мм
I5155	⊖ SL5.5 x 125 мм	I5202	⊕ PH2 x 100 мм
I5165	⊖ SL6.5 x 150 мм	I5203	⊕ PH3 x 150 мм



I5304 ОТВЕРТКА С ГОЛОВКОЙ ИЗОЛИРОВАННАЯ

- Лицензия VDE.
- Одобрено: 1000 V, IEC60900: 2004.
- Материал: хром-ванадиевая сталь.



Артикул	Размер	Длина	Артикул	Размер	Длина
I5304	4 мм	125 мм	I5310	10 мм	125 мм
I5305	5 мм	125 мм	I5311	11 мм	125 мм
I5306	6 мм	125 мм	I5312	12 мм	125 мм
I5307	7 мм	125 мм	I5313	13 мм	125 мм
I5308	8 мм	125 мм	I5314	14 мм	125 мм
I5309	9 мм	125 мм			



I021 НАБОР: ОТВЕРТКА ДИНАМОМЕТРИЧЕСКАЯ СО СМЕННЫМИ ИЗОЛИРОВАННЫМИ СТЕРЖНЯМИ(9 ПРЕДМЕТОВ)

- Лицензия VDE.
- Одобрено: 1000 V, IEC60900: 2004.
- Материал: стержни - сталь SVCM с полипропиленовым покрытием, рукоятка - полипропилен и термопластичная резина.
- Комплектация: рукоятка динамометрическая для сменных стержней, диапазон измерения крутящего момента - 1-5 Нм; 8 сменных стержней: шлицевые - ⊖ SL3, SL4, SL5.5, SL6.5 x 100; ⊕ PH1 x 80, PH2 x 100; фигурные - ♣ PZ1 x 80, PZ2 x 100.



I010 КЛЮЧ РАЗВОДНОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ

- Лицензировано ассоциацией VDE, Германия.
- Одобрено 1000 V, IEC60900: 2004.
- Материал: Хром-ванадиевая сталь.
- Характеристики превышают мировые промышленные стандарты.

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	МАХ. РАБ. ДИАПАЗОН
I010	8"	28.6 мм
I011	10"	32.8 мм



I6208 КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ НАКИДНОЙ КОЛЕНЧАТЫЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ

- Лицензия VDE.
- Одобрено: 1000 V, IEC60900: 2004.
- Материал: хром-ванадиевая сталь.

Артикул	Размер	Длина	Артикул	Размер	Длина
I6208	8 мм	164 мм	I6215	15 мм	216 мм
I6210	10 мм	174 мм	I6216	16 мм	221 мм
I6211	11 мм	184 мм	I6217	17 мм	221 мм
I6212	12 мм	184 мм	I6218	18 мм	237 мм
I6213	13 мм	205 мм	I6219	19 мм	237 мм
I6214	14 мм	205 мм	I6221	21 мм	237 мм



I6908 КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ РОЖКОВЫЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ

- Лицензия VDE.
- Одобрено: 1000 V, IEC60900: 2004.
- Материал: хром-ванадиевая сталь.

Артикул	Размер	Длина	Артикул	Размер	Длина
I6908	8 мм	98 мм	I6916	16 мм	163 мм
I6909	9 мм	107 мм	I6917	17 мм	163 мм
I6910	10 мм	107 мм	I6918	18 мм	180 мм
I6911	11 мм	123 мм	I6919	19 мм	180 мм
I6912	12 мм	123 мм	I6921	21 мм	194 мм
I6913	13 мм	144 мм	I6922	22 мм	194 мм
I6914	14 мм	144 мм	I6924	24 мм	224 мм
I6915	15 мм	163 мм			



I5125 ОТВЕРТКА ИЗОЛИРОВАННАЯ

- Лицензия VDE.
- Одобрено: 1000 V, IEC60900: 2004.
- Материал: сталь инструментальная марки S2.



Артикул	Размеры	Артикул	Размеры
I5125	⊖ SL2.5 x 75 мм	I5200	⊕ PH0 x 60 мм
I5140	⊖ SL4 x 100 мм	I5201	⊕ PH1 x 80 мм
I5155	⊖ SL5.5 x 125 мм	I5202	⊕ PH2 x 100 мм
I5165	⊖ SL6.5 x 150 мм	I5203	⊕ PH3 x 150 мм



I5304 ОТВЕРТКА С ГОЛОВКОЙ ИЗОЛИРОВАННАЯ

- Лицензия VDE.
- Одобрено: 1000 V, IEC60900: 2004.
- Материал: хром-ванадиевая сталь.



Артикул	Размер	Длина	Артикул	Размер	Длина
I5304	4 мм	125 мм	I5310	10 мм	125 мм
I5305	5 мм	125 мм	I5311	11 мм	125 мм
I5306	6 мм	125 мм	I5312	12 мм	125 мм
I5307	7 мм	125 мм	I5313	13 мм	125 мм
I5308	8 мм	125 мм	I5314	14 мм	125 мм
I5309	9 мм	125 мм			



I021 НАБОР: ОТВЕРТКА ДИНАМОМЕТРИЧЕСКАЯ СО СМЕННЫМИ ИЗОЛИРОВАННЫМИ СТЕРЖНЯМИ(9 ПРЕДМЕТОВ)

- Лицензия VDE.
- Одобрено: 1000 V, IEC60900: 2004.
- Материал: стержни - сталь SVCM с полипропиленовым покрытием, рукоятка - полипропилен и термопластичная резина.
- Комплектация: рукоятка динамометрическая для сменных стержней, диапазон измерения крутящего момента - 1-5 Нм; 8 сменных стержней: шлицевые - ⊖ SL3, SL4, SL5.5, SL6.5 x 100; + PH1 x 80, PH2 x 100; фигурные - ♦ PZ1 x 80, PZ2 x 100.



I010 КЛЮЧ РАЗВОДНОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ

- Лицензировано ассоциацией VDE, Германия.
- Одобрено 1000 V, IEC60900: 2004.
- Материал: Хром-ванадиевая сталь.
- Характеристики превышают мировые промышленные стандарты.

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	МАХ. РАБ. ДИАПАЗОН
I010	8"	28.6 мм
I011	10"	32.8 мм



I6208 КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ НАКИДНОЙ КОЛЕНЧАТЫЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ

- Лицензия VDE.
- Одобрено: 1000 V, IEC60900: 2004.
- Материал: хром-ванадиевая сталь.

Артикул	Размер	Длина	Артикул	Размер	Длина
I6208	8 мм	164 мм	I6215	15 мм	216 мм
I6210	10 мм	174 мм	I6216	16 мм	221 мм
I6211	11 мм	184 мм	I6217	17 мм	221 мм
I6212	12 мм	184 мм	I6218	18 мм	237 мм
I6213	13 мм	205 мм	I6219	19 мм	237 мм
I6214	14 мм	205 мм	I6221	21 мм	237 мм



I6908 КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ РОЖКОВЫЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ

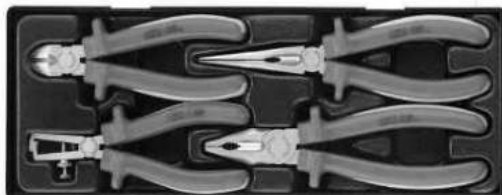
- Лицензия VDE.
- Одобрено: 1000 V, IEC60900: 2004.
- Материал: хром-ванадиевая сталь.

Артикул	Размер	Длина	Артикул	Размер	Длина
I6908	8 мм	98 мм	I6916	16 мм	163 мм
I6909	9 мм	107 мм	I6917	17 мм	163 мм
I6910	10 мм	107 мм	I6918	18 мм	180 мм
I6911	11 мм	123 мм	I6919	19 мм	180 мм
I6912	12 мм	123 мм	I6921	21 мм	194 мм
I6913	13 мм	144 мм	I6922	22 мм	194 мм
I6914	14 мм	144 мм	I6924	24 мм	224 мм
I6915	15 мм	163 мм			



K9031 НАБОР ИЗОЛИРОВАННЫХ ИНСТРУМЕНТОВ (3 ЕД.)

Артикул	Комплектация
I1011	ключ разводной изолированный, 10" - 1;
I1510	клевцы переставные изолированные, 10" - 1;
I1601	нож кабельный изолированный, 150 мм - 1.



K9041 НАБОР КЛЕЩЕЙ ИЗОЛИРОВАННЫХ (4 ЕД.)

Артикул	Комплектация
I1208	1 шт. - длинногубцы 8" с изоляцией.
I1308	1 шт. - клещи универсальные 8" с изоляцией.
I1106	1 шт. - бокорезы 6" с изоляцией.
I1406	1 шт. - клещи для снятия изоляции 6".



K9081 НАБОР ОТВЕРТОК ИЗОЛИРОВАННЫХ (8 ЕД.)

Артикул	Комплектация
I5125- I5165	4PCS Ø : 2.5x75L, 4x100L, 5.5x125L, 6.5x150L.
I5200- I5203	4PCS Ø : PH0x60L, PH1x80L, PH2x100L, PH3x150L.



K9082 НАБОР ИЗОЛИРОВАННЫХ КОЛЕНЧАТЫХ НАКИДНЫХ ГАЕЧНЫХ КЛЮЧЕЙ (8 ЕД.)

Артикул	Комплектация
I6208- I6219	8 изолированных коленчатых накидных гаечных ключей - 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 мм.



K9101 НАБОР ГОЛОВОК ИЗОЛИРОВАННЫХ 1/2" (10 ЕД.)

Артикул	Комплектация
K4005	1 шт. - изолированная трещоточная рукоятка 1/2".
K4101	1 шт. - изолированный удлинитель 1/2" x 5".
K4610- K4624	8 шт. - головки изолированные 1/2": 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24 мм.



K9111 НАБОР КЛЮЧЕЙ ИЗОЛИРОВАННЫХ (11 ЕД.)

Артикул	Комплектация
I6207A- I6214A	5 шт. - ключи накидные изолированные: 7, 8, 10, 12, 14 мм.
I6907- I6917	6 шт. - ключи рожковые с изоляцией: 7, 8, 10, 12, 14, 17 мм.



K9112 НАБОР ИЗОЛИРОВАННЫХ РОЖКОВЫХ ГАЕЧНЫХ КЛЮЧЕЙ (11 ЕД.)

Артикул	Комплектация
I6908- I6919	11 изолированных рожковых гаечных ключей — 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм.



K9131 НАБОР ИЗОЛИРОВАННЫХ СМЕННЫХ ТОРЦОВЫХ ГОЛОВОК, 3/8" (13 ЕД.)

Артикул	Комплектация
I3005	изолированный Вороток с храповым механизмом, 3/8" x 200 мм - 1
I3101	изолированный удлинитель, 3/8" x 4" - 1
I3105	изолированный удлинитель, 3/8" x 10" - 1
I3208- I3219	10 изолированных торцевых головок, 3/8" - 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 мм.



K9141 НАБОР ИЗОЛИРОВАННЫХ СМЕННЫХ ТОРЦОВЫХ ГОЛОВОК, 1/2" (14 ПРЕДМЕТОВ)

Артикул	Комплектация
I4005	изолированный Вороток с храповым механизмом, 1/2" x 250 мм - 1
I4101	изолированный удлинитель, 1/2" x 5" - 1
I4210- I4224	12 изолированных торцевых головок, 1/2" - 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 мм.



K9031 НАБОР ИЗОЛИРОВАННЫХ ИНСТРУМЕНТОВ (3 ЕД.)

Артикул	Комплектация
I1011	ключ разводной изолированный, 10" - 1;
I1510	клещи переставные изолированные, 10" - 1;
I1601	нож кабельный изолированный, 150 мм - 1.



K9041 НАБОР КЛЕЩЕЙ ИЗОЛИРОВАННЫХ (4 ЕД.)

Артикул	Комплектация
I1208	1 шт. - длинногубцы 8" с изоляцией.
I1308	1 шт. - клещи универсальные 8" с изоляцией.
I1106	1 шт. - бокорезы 6" с изоляцией.
I1406	1 шт. - клещи для снятия изоляции 6".



K9081 НАБОР ОТВЕРТОК ИЗОЛИРОВАННЫХ (8 ЕД.)

Артикул	Комплектация
I5125- I5165	4PCS Ø : 2.5x75L, 4x100L, 5.5x125L, 6.5x150L.
I5200- I5203	4PCS Ø : PH0x60L, PH1x80L, PH2x100L, PH3x150L.



K9082 НАБОР ИЗОЛИРОВАННЫХ КОЛЕНЧАТЫХ НАКИДНЫХ ГАЕЧНЫХ КЛЮЧЕЙ (8 ЕД.)

Артикул	Комплектация
I6208- I6219	8 изолированных коленчатых накидных гаечных ключей - 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 мм.



K9101 НАБОР ГОЛОВОК ИЗОЛИРОВАННЫХ 1/2" (10 ЕД.)

Артикул	Комплектация
K4005	1 шт. - изолированная трещоточная рукоятка 1/2".
K4101	1 шт. - изолированный удлинитель 1/2" x 5".
K4610- K4624	8 шт. - головки изолированные 1/2": 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24 мм.



K9111 НАБОР КЛЮЧЕЙ ИЗОЛИРОВАННЫХ (11 ЕД.)

Артикул	Комплектация
I6207A- I6214A	5 шт. - ключи накидные изолированные: 7, 8, 10, 12, 14 мм.
I6907- I6917	6 шт. - ключи рожковые с изоляцией: 7, 8, 10, 12, 14, 17 мм.



K9112 НАБОР ИЗОЛИРОВАННЫХ РОЖКОВЫХ ГАЕЧНЫХ КЛЮЧЕЙ (11 ЕД.)

Артикул	Комплектация
I6908- I6919	11 изолированных рожковых гаечных ключей — 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм.



K9131 НАБОР ИЗОЛИРОВАННЫХ СМЕННЫХ ТОРЦОВЫХ ГОЛОВОК, 3/8" (13 ЕД.)

Артикул	Комплектация
I3005	изолированный Вороток с храповым механизмом, 3/8" x 200 мм - 1
I3101	изолированный удлинитель, 3/8" x 4" - 1
I3105	изолированный удлинитель, 3/8" x 10" - 1
I3208- I3219	10 изолированных торцевых головок, 3/8" - 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 мм.

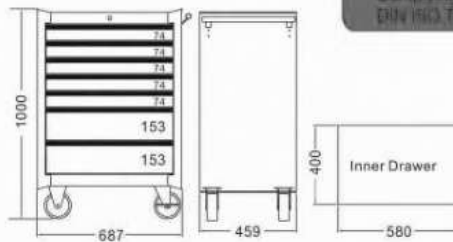
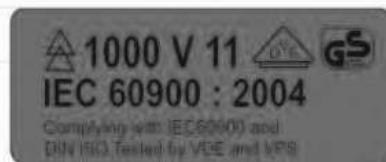


K9141 НАБОР ИЗОЛИРОВАННЫХ СМЕННЫХ ТОРЦОВЫХ ГОЛОВОК, 1/2" (14 ПРЕДМЕТОВ)

Артикул	Комплектация
I4005	изолированный Вороток с храповым механизмом, 1/2" x 250 мм - 1
I4101	изолированный удлинитель, 1/2" x 5" - 1
I4210- I4224	12 изолированных торцевых головок, 1/2" - 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 мм.



**3931YL ТЕЛЕЖКА
ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ 7
СЕКЦИЙ (ЖЕЛТАЯ)**



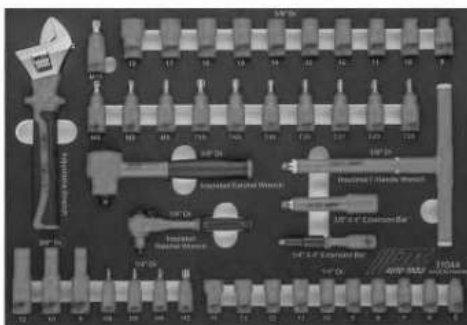
I4115S НАБОРЫ ИЗОЛИРОВАННЫХ ИНСТРУМЕНТОВ (115 ЕД.)

НАБОРЫ ИЗОЛИРОВАННЫХ ИНСТРУМЕНТОВ (115 ЕД.)

I1044 НАБОР ИЗОЛИРОВАННЫХ ИНСТРУМЕНТОВ №1 (44 ПРЕДМЕТА)

Комплектация:

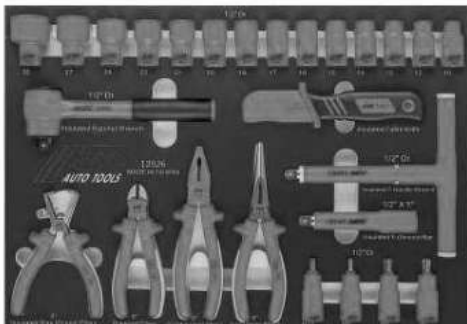
- 10 изолированных торцовых головок, 1/4": 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм.
- 4 изолированные головки-биты Hex, 1/4": H3, H4, H5, H6.
- 1 изолированный Вороток с храповым механизмом, 1/4" x 150 мм.
- 1 изолированный быстроразъёмный удлинитель, 1/4" x 4".
- 10 изолированных торцовых головок, 3/8": 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 мм
- 3 изолированные глубокие торцовые головки, 3/8": 8, 10, 12.
- 7 изолированных головок-бит Torx, 3/8": T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50.
- 3 изолированные головки-биты Spline, 3/8": M5, M6, M8.
- 1 изолированный Вороток с храповым механизмом, 3/8" x 200 мм.
- 1 изолированный Т-образный Вороток, 3/8".
- 1 изолированный удлинитель, 3/8" x 4".
- 1 ключ разводной изолированный, 10".



I2026 НАБОР ИЗОЛИРОВАННЫХ ИНСТРУМЕНТОВ №2 (26 ПРЕДМЕТОВ)

Комплектация:

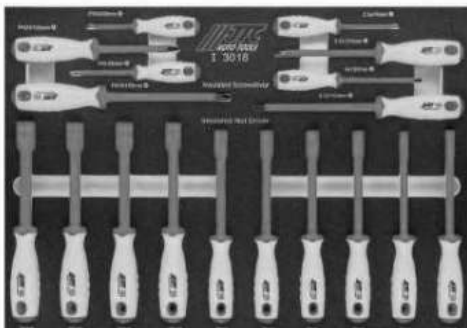
- 1 изолированные боковые кусачки, 6".
- 1 изолированные острогубцы, 8".
- 1 изолированные комбинированные пассатижи, 8".
- 1 Клещи изолированные для зачистки проводов от изоляции, 8".
- 1 изолированный Вороток с храповым механизмом, 1/2" x 250 мм.
- 1 изолированный Т-образный Вороток, 1/2".
- 1 изолированный удлинитель, 1/2" x 5".
- 1 изолированный кабельный нож, 200 мм.
- 14 изолированных торцовых головок, 1/2": 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 32 мм.
- 4 изолированные головки-биты Hex, 1/2": H5, H6, H8, H10.



I3018 НАБОР ИЗОЛИРОВАННЫХ ИНСТРУМЕНТОВ №3 (18 ПРЕДМЕТОВ)

Комплектация:

- 8 изолированных отвёрток: SL2.5 x 75 мм, SL4 x 100 мм, SL5.5 x 125 мм, SL6.5 x 150 мм, PH0 x 60 мм, PH1 x 80 мм, PH2 x 100 мм, PH3 x 100 мм.
- 10 гайковёртов: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13.



I4027 НАБОР ИЗОЛИРОВАННЫХ ИНСТРУМЕНТОВ №4 (27 ПРЕДМЕТОВ)

Комплектация:

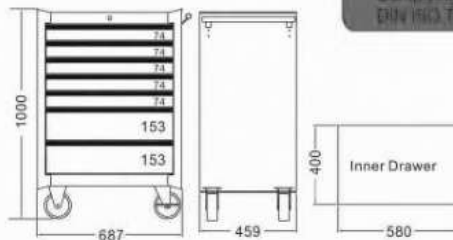
- 15 изолированных рожковых ключей: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24.
- 12 изолированных накидных коленчатых ключей: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21.





**3931YL ТЕЛЕЖКА
ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ 7
СЕКЦИЙ (ЖЕЛТАЯ)**

1000 V 11 IEC 60900 : 2004
Complying with IEC60900 and
DIN EN60900 tested by VDE and VPS



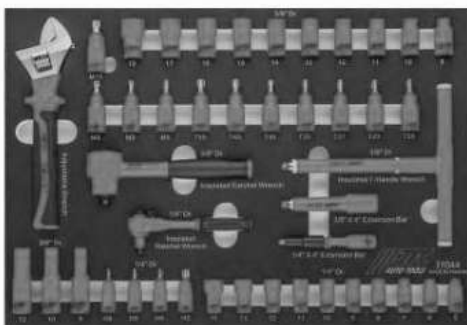
I4115S НАБОРЫ ИЗОЛИРОВАННЫХ ИНСТРУМЕНТОВ (115 ЕД.)

НАБОРЫ ИЗОЛИРОВАННЫХ ИНСТРУМЕНТОВ (115 ЕД.)

I1044 НАБОР ИЗОЛИРОВАННЫХ ИНСТРУМЕНТОВ №1 (44 ПРЕДМЕТА)

Комплектация:

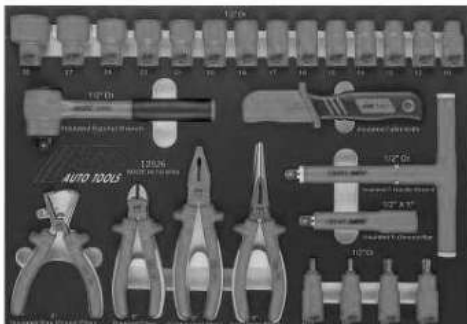
- 10 изолированных торцовых головок, 1/4": 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм.
- 4 изолированные головки-биты Hex, 1/4": H3, H4, H5, H6.
- 1 изолированный Вороток с храповым механизмом, 1/4" x 150 мм.
- 1 изолированный быстроразъёмный удлинитель, 1/4" x 4".
- 10 изолированных торцовых головок, 3/8": 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 мм
- 3 изолированные глубокие торцовые головки, 3/8": 8, 10, 12.
- 7 изолированных головок-бит Torx, 3/8": T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50.
- 3 изолированные головки-биты Spline, 3/8": M5, M6, M8.
- 1 изолированный Вороток с храповым механизмом, 3/8" x 200 мм.
- 1 изолированный Т-образный Вороток, 3/8".
- 1 изолированный удлинитель, 3/8" x 4".
- 1 ключ разводной изолированный, 10".



I2026 НАБОР ИЗОЛИРОВАННЫХ ИНСТРУМЕНТОВ №2 (26 ПРЕДМЕТОВ)

Комплектация:

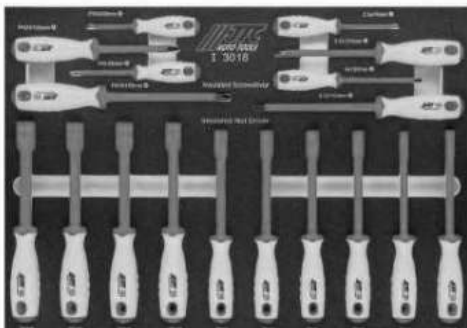
- 1 изолированные боковые кусачки, 6".
- 1 изолированные острогубцы, 8".
- 1 изолированные комбинированные пассатижи, 8".
- 1 Клещи изолированные для зачистки проводов от изоляции, 8".
- 1 изолированный Вороток с храповым механизмом, 1/2" x 250 мм.
- 1 изолированный Т-образный Вороток, 1/2".
- 1 изолированный удлинитель, 1/2" x 5".
- 1 изолированный кабельный нож, 200 мм.
- 14 изолированных торцовых головок, 1/2": 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 32 мм.
- 4 изолированные головки-биты Hex, 1/2": H5, H6, H8, H10.



I3018 НАБОР ИЗОЛИРОВАННЫХ ИНСТРУМЕНТОВ №3 (18 ПРЕДМЕТОВ)

Комплектация:

- 8 изолированных отвёрток: SL2.5 x 75 мм, SL4 x 100 мм, SL5.5 x 125 мм, SL6.5 x 150 мм, PH0 x 60 мм, PH1 x 80 мм, PH2 x 100 мм, PH3 x 100 мм.
- 10 гайковёртов: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13.



I4027 НАБОР ИЗОЛИРОВАННЫХ ИНСТРУМЕНТОВ №4 (27 ПРЕДМЕТОВ)

Комплектация:

- 15 изолированных рожковых ключей: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24.
- 12 изолированных накидных коленчатых ключей: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21.





5640S ТЕЛЕЖКА ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ 7 СЕКЦИЙ С НАПОЛНЕНИЕМ (ЭКОНОМ-ВАРИАНТ) 165 ПРЕДМЕТОВ

• Комплектация: JTC-5640, JTC-56401, JTC-56402, JTC-56403.



56401 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ (1-Я СЕКЦИЯ)

• В комплекте:
4 шт. - отвертки со сквозным стержнем: 4" (*), 4" (-), 6" (+), 6" (-).
1 шт. - отвертка укороченная 1-1/2".
4 шт. - отвертки с одноцветной рукояткой: 101 x T (+), 101 x2" (-), 102x12"(-), 107 x 12"(+).
7 шт. - отвертки TORX: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30.
1 шт. - разводной ключ 12".
1 шт. - клещи с фиксатором 10".
1 шт. - клещи переставные 8".
1 шт. - длинногубцы 6".
1 шт. - бокорезы 6".
4 шт. - клещи со стопорной пружиной SS175, HS175, SB175, HB175.



56402 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ (2-Я СЕКЦИЯ)

• В комплекте:
18 шт. - ключ рожково-накидной: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24.
9 шт. - ключ накидной: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 12, 11 x 13, 12 x 14, 14 x 17, 17 x19, 21 x 23, 22 x 24.
4 шт. - ключ торцевой шарнирный двухсторонний 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17.
4 шт. - ключ разрезной: 8 x 9, 10 x 12, 11 x 13, 14 x 17.
1 шт. - магнит на гибком держателе.
9 шт. - шестигранники с шаровидными наконечниками: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10.



56403 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ (3-Я СЕКЦИЯ)

• В комплекте:
13 шт. - головка 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14.
16 шт. - головка 3/8": 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22.
18 шт. - головка 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 29, 30, 32.
4 шт. - головка с насадкой TORX 1/4": T-20, T-25, T-30, T-40.
6 шт. - головка с насадкой TORX 1/4": T-10H, T-15H, T-20H, T-25H, T-27H, T-30H.
5 шт. - головка с насадкой TORX 3/8": T-40H, T-45H, T-50H, T-55H, T-60H.
5 шт. - головки E-профиль 1/4": E4, E5, E6, E7, E8.
5 шт. - головки E-профиль 3/8": E10, E12, E14, E16, E18.
2 шт. - удлинитель 1/4": 2", 4".
3 шт. - удлинитель 3/8": 2", 3", 6".
2 шт. - удлинитель 1/2": 5", 10".
3 шт. - вороток с плавающей головкой: 1/4", 3/8", 1/2".
3 шт. - вороток: 1/4", 3/8", 1/2".
3 шт. - трещотка: 1/4", 3/8", 1/2".
1 шт. - трещотка с шарниром 3/8".
3 ед. - карданный переходник: 1/4", 3/8", 1/2".
2 шт. - головки для свечей зажигания магнитные 3/8": 14, 16.



U14021 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ БАЗОВЫЙ (21 ПРЕДМЕТ)

Комплектация:

- JTC-3930 - 1 пневмотрещотка
- JTC-1103 - 1 двусторонний ключ для масляного фильтра, 60-80 мм.
- JTC-5543 - 1 тонкий фонарик трёхфункциональный с перезаряжаемыми элементами питания.
- JTC-4508 - 2 цифровых мультиметра.
- JTC-3207 - 7 ед.: комплект ударных инструментов.
- JTC-1122 - 1 панельный клин.
- JTC-4058 - 1 облегчённый трёхфункциональный шинный манометр.
- JTC-5906 - 1-8-мм пневмопистолет высокого давления, 280 мм.
- JTC-1612 - 1 тестер электросети.
- JTC-3422A - 1 ножницы из нержавеющей стали.
- JTC-3473 - 1 штенгенциркуль, 6".
- JTC-3409 - 1 цельнометаллический молоток с круглым обушком, 1 1/2".
- JTC-5531 - 1 съёмник панельных зажимов с острым концом.
- JTC-3461-16 - 1 слесарное зубило, 16 x 170 мм.



5640S ТЕЛЕЖКА ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ 7 СЕКЦИЙ С НАПОЛНЕНИЕМ (ЭКОНОМ-ВАРИАНТ) 165 ПРЕДМЕТОВ

• Комплектация: JTC-5640, JTC-56401, JTC-56402, JTC-56403.



56401 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ (1-Я СЕКЦИЯ)

• В комплекте:
4 шт. - отвертки со сквозным стержнем: 4" (*), 4" (-), 6" (+), 6" (-).
1 шт. - отвертка укороченная 1-1/2".
4 шт. - отвертки с одноцветной рукояткой: 101 x T (+), 101 x2" (-), 102x12"(-), 107 x 12"(+).
7 шт. - отвертки TORX: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30.
1 шт. - разводной ключ 12".
1 шт. - клещи с фиксатором 10".
1 шт. - клещи переставные 8".
1 шт. - длинногубцы 6".
1 шт. - бокорезы 6".
4 шт. - клещи со стопорной пружиной SS175, HS175, SB175, HB175.



56402 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ (2-Я СЕКЦИЯ)

• В комплекте:
18 шт. - ключ рожково-накидной: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24.
9 шт. - ключ накидной: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 12, 11 x 13, 12 x 14, 14 x 17, 17 x19, 21 x 23, 22 x 24.
4 шт. - ключ торцевой шарнирный двухсторонний 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17.
4 шт. - ключ разрезной: 8 x 9, 10 x 12, 11 x 13, 14 x 17.
1 шт. - магнит на гибком держателе.
9 шт. - шестигранники с шаровидными наконечниками: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10.



56403 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ (3-Я СЕКЦИЯ)

• В комплекте:
13 шт. - головка 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14.
16 шт. - головка 3/8": 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22.
18 шт. - головка 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 29, 30, 32.
4 шт. - головка с насадкой TORX 1/4": T-20, T-25, T-30, T-40.
6 шт. - головка с насадкой TORX 1/4": T-10H, T-15H, T-20H, T-25H, T-27H, T-30H.
5 шт. - головка с насадкой TORX 3/8": T-40H, T-45H, T-50H, T-55H, T-60H.
5 шт. - головки E-профиль 1/4": E4, E5, E6, E7, E8.
5 шт. - головки E-профиль 3/8": E10, E12, E14, E16, E18.
2 шт. - удлинитель 1/4": 2", 4".
3 шт. - удлинитель 3/8": 2", 3", 6".
2 шт. - удлинитель 1/2": 5", 10".
3 шт. - вороток с плавающей головкой: 1/4", 3/8", 1/2".
3 шт. - вороток: 1/4", 3/8", 1/2".
3 шт. - трещотка: 1/4", 3/8", 1/2".
1 шт. - трещотка с шарниром 3/8".
3 ед. - карданный переходник: 1/4", 3/8", 1/2".
2 шт. - головки для свечей зажигания магнитные 3/8": 14, 16.



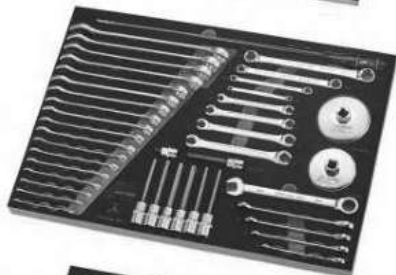
U14021 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ БАЗОВЫЙ (21 ПРЕДМЕТ)

Комплектация:

- JTC-3930 - 1 пневмотрещотка
- JTC-1103 - 1 двусторонний ключ для масляного фильтра, 60-80 мм.
- JTC-5543 - 1 тонкий фонарик трёхфункциональный с перезаряжаемыми элементами питания.
- JTC-4508 - 2 цифровых мультиметра.
- JTC-3207 - 7 ед.: комплект ударных инструментов.
- JTC-1122 - 1 панельный клин.
- JTC-4058 - 1 облегчённый трёхфункциональный шинный манометр.
- JTC-5906 - 1-8-мм пневмопистолет высокого давления, 280 мм.
- JTC-1612 - 1 тестер электросети.
- JTC-3422A - 1 ножницы из нержавеющей стали.
- JTC-3473 - 1 штенгенциркуль, 6".
- JTC-3409 - 1 цельнометаллический молоток с круглым обушком, 1 1/2".
- JTC-5531 - 1 съёмник панельных зажимов с острым концом.
- JTC-3461-16 - 1 слесарное зубило, 16 x 170 мм.

MB0217

КОМПЛЕКТ НАБОРОВ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ MERCEDES-BENZ (217 ПРЕДМЕТОВ)



MB1116 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ MERCEDES-BENZ (1 СЕКЦИЯ)

- Головки 1/2" Dr. x 12PT: 10-19, 21-24, 26, 27, 30, 32 мм.
- Головки 3/8" Dr. x 6PT: 6-19 мм.
- Головки 1/4" Dr. x 6PT: 4-14 мм.
- Биты-головки 1/4" Dr. Torx: T6-T27.
- Биты-головки 1/4" Dr. Hex: H3-H8.
- Головки с насадками 1/4" Dr.: PH0-3, SL4.0-6.5.
- Ключ трещотка: 1/4", 3/8", 1/2".
- Удлинитель 1/2" Dr.: 5", 10".
- Удлинитель плавающий 3/8" Dr.: 3", 6".
- Удлинитель 1/4" Dr.: 2".
- Удлинитель гибкий 1/4" Dr.: 6".
- Переходник карданный: 1/4", 3/8", 1/2".
- Адаптер ударный 1/2"(F) x 3/8"(M).
- Бита-головка 3/8" Dr. Hex: H3-H10.
- Бита-головка 3/8" Dr. Torx: T15-T50.
- Бита-головка 1/2" Dr. Torx: T55.
- Головки 1/4" Dr. Torx: E4-E8, E10.
- Головки 3/8" Dr. Torx: E10-E16.
- Головки 1/2" Dr. Torx: E22, E24.
- Головки ударные для литых дисков: 17, 19 мм.
- Головка ступичная (Mercedes-Benz) 1/2" Dr. x 17мм
- Головка свечная 3/8" Dr. магнитная: 14, 16 мм.
- Насадка для замены тормозных колодок 1/2" Dr. (Mercedes-Benz): H11.

MB2042 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ MERCEDES-BENZ (2 СЕКЦИЯ)

- Бита-головка удлиненная 1/2" Dr. Torx: T30, T40, T45, T55.
- Бита-головка удлиненная 1/2" Dr. Hex: H5, H6.
- Ключи комбинированные: 6-19, 21-24 мм.
- Ключи накидные: E6xE8, E10xE12, E14xE18, E20xE24.
- Ключи накидные с прорезью: 8x9 мм., 10x11 мм., 11x13 мм., 12x14 мм.
- Ключи комбинированные трещоточные: 8, 10, 12, 14, 16 мм.
- Удлинитель гибкий: 20".
- Головка 3/8" Dr. для замены тормозных колодок: H7, H9.
- Съёмник масляных фильтров: 14PT/74 мм., 14PT/84 мм.

MB3045 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ MERCEDES-BENZ (3 СЕКЦИЯ)

- Отвертки Torx: T8-T30
- Съёмник pistонов.
- Отвертки: SL3.0, 5.5, PH0, PH1 x 3"; SL6.5, PH2 x 4", SL5, PH6x12"; комбинированная x 1-1/2".
- Ножницы многофункциональные.
- Набор шестигранников удлиненных с шаровидными наконечниками: 1.5-6, 8, 10 мм.
- Набор ключей г-образных Torx с отверстием: T10H-T50H.
- Набор щупов: 26 шт.
- Зубило: 16x170, 19x200.
- Выколотки: 1.6, 2.3, 3.2, 4.0, 4.8 мм.

UP4014M НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ MERCEDES-BENZ (4 СЕКЦИЯ)

- Пистолет продувочный 280 мм.
- Вороток в шарниром 24".
- Пассатижи 7".
- Съёмник колец стопорных: SS, HS.
- Бокорезы 6".
- Рулетка с обрезиненным корпусом (5м).
- Длинногубцы 6".
- Молоток рихтовочный 1-1/2p (240z.)
- Клещи специальные 8".
- Съёмник декоративных панелей остроконечный.
- Клещи переставные 10".
- Съёмник декоративных панелей.
- Зажим с фиксатором 1 0".

VA0215

КОМПЛЕКТ НАБОРОВ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ VAG (215 ПРЕДМЕТОВ)

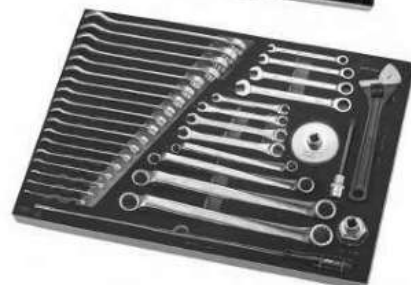
VA1123 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ VAG (1 СЕКЦИЯ)

- Головки 1/4" Dr. Torx: E4-E8.
- Головки 6PT x 1/4" Dr.: 4-14 мм.
- Головка с насадкой 1/4" Dr. Hex: H3-H8.
- Головка с насадкой 1/4" Dr. Torx: T6-T40.
- Головки с насадкой 1/4" Dr. Philips: PH0-3, SL4.0-6.5.
- Удлинитель 1/4" Dr.: 2".
- Удлинитель гибкий 6".
- Биты Torx 1/4" Dr.: E10-E16.
- Биты 3/8" Dr. x 6PT: 6-19 мм.
- Биты 3/8" Dr.: H3-H10.
- Биты Torx 3/8" Dr. x 6PT: T15-T50.
- Головка свечная (магнитная) 3/8" Dr.: 14 мм., 16 мм.
- Головка для замены тормозных колодок 3/8" Dr.: H9.
- Удлинитель: 3/8" Dr.: 3", 6".
- Головки 1/2" Dr. x 12PT: 10-19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм.
- Головка с насадкой удлиненная 1/2" Dr. Torx: T30, T40, T45, T55.
- Головка с насадкой удлиненная 1/2" Dr. Hex: H5, H6.
- Головка с насадкой удлиненная 1/2" Dr. Spline: M8, M10, M12.
- Головка с насадкой Torx 1/2" Dr.: T55.
- Головка для сливной пробки КПП, 1/2" Dr: M16H.
- Головка для болтов верхней шаровой опоры, 1/2" Dr.: M14
- Удлинитель 1/2" Dr.: 5", 10".
- Ключ трещотка: 1/4", 3/8", 1/2".
- Переходник карданный: 1/4", 3/8", 1/2".
- Ударный адаптер: 1/2"(F) x 3/8"(M).
- Набор головок ударных для литых дисков: 17, 19 мм.



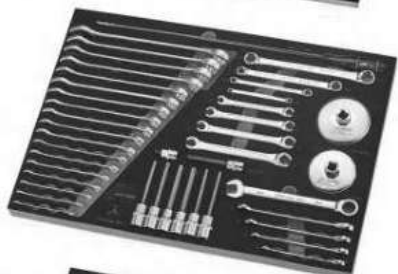
VA2035 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ VAG (2 СЕКЦИЯ)

- Комбинированные ключи (евротип): 6-19, 21-24 мм.
- Ключ разводной усиленный 10".
- Набор ключей накидных: 8x9, 11x13, 12x14 мм.
- Съёмник масляного фильтра: 6PT/36 мм., 14PT/74 мм.
- Ключ разрезной: 10 x 11 мм.
- Головка для разборки ГБЛ: 1/2" Dr. x M10S.
- Набор ключей комбинированных трещоточных: 8, 10, 12, 14 мм.
- Захват магнитный телескопический 20".
- Набор ключей накидных 75": 10x12, 14x17, 19x21, 22x24 мм.



MB0217

КОМПЛЕКТ НАБОРОВ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ MERCEDES-BENZ (217 ПРЕДМЕТОВ)



MB1116 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ MERCEDES-BENZ (1 СЕКЦИЯ)

- Головки 1/2" Dr. x 12PT: 10-19, 21-24, 26, 27, 30, 32 мм.
- Головки 3/8" Dr. x 6PT: 6-19 мм.
- Головки 1/4" Dr. x 6PT: 4-14 мм.
- Биты-головки 1/4" Dr. Torx: T6-T27.
- Биты-головки 1/4" Dr. Hex: H3-H8.
- Головки с насадками 1/4" Dr.: PH0-3, SL4.0-6.5.
- Ключ трещотка: 1/4", 3/8", 1/2".
- Удлинитель 1/2" Dr.: 5", 10".
- Удлинитель плавающий 3/8" Dr.: 3", 6".
- Удлинитель 1/4" Dr.: 2".
- Удлинитель гибкий 1/4" Dr.: 6".
- Переходник карданный: 1/4", 3/8", 1/2".
- Адаптер ударный 1/2"(F) x 3/8"(M).
- Бита-головка 3/8" Dr. Hex: H3-H10.
- Бита-головка 3/8" Dr. Torx: T15-T50.
- Бита-головка 1/2" Dr. Torx: T55.
- Головки 1/4" Dr. Torx: E4-E8, E10.
- Головки 3/8" Dr. Torx: E10-E16.
- Головки 1/2" Dr. Torx: E22, E24.
- Головки ударные для литых дисков: 17, 19 мм.
- Головка ступичная (Mercedes-Benz) 1/2" Dr. x 17мм
- Головка свечная 3/8" Dr. магнитная: 14, 16 мм.
- Насадка для замены тормозных колодок 1/2" Dr. (Mercedes-Benz): H11.

MB2042 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ MERCEDES-BENZ (2 СЕКЦИЯ)

- Бита-головка удлиненная 1/2" Dr. Torx: T30, T40, T45, T55.
- Бита-головка удлиненная 1/2" Dr. Hex: H5, H6.
- Ключи комбинированные: 6-19, 21-24 мм.
- Ключи накидные: E6xE8, E10xE12, E14xE18, E20xE24.
- Ключи накидные с прорезью: 8x9 мм., 10x11 мм., 11x13 мм., 12x14 мм.
- Ключи комбинированные трещоточные: 8, 10, 12, 14, 16 мм.
- Удлинитель гибкий: 20".
- Головка 3/8" Dr. для замены тормозных колодок: H7, H9.
- Съёмник масляных фильтров: 14PT/74 мм., 14PT/84 мм.

MB3045 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ MERCEDES-BENZ (3 СЕКЦИЯ)

- Отвертки Torx: T8-T30
- Съёмник pistонов.
- Отвертки: SL3.0, 5.5, PH0, PH1 x 3"; SL6.5, PH2 x 4", SL5, PH6x12"; комбинированная x 1-1/2".
- Ножницы многофункциональные.
- Набор шестигранников удлиненных с шаровидными наконечниками: 1.5-6, 8, 10 мм.
- Набор ключей г-образных Torx с отверстием: T10H-T50H.
- Набор щупов: 26 шт.
- Зубило: 16x170, 19x200.
- Выколотки: 1.6, 2.3, 3.2, 4.0, 4.8 мм.

UP4014M НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ MERCEDES-BENZ (4 СЕКЦИЯ)

- Пистолет продувочный 280 мм.
- Вороток в шарниром 24".
- Пассатижи 7".
- Съёмник колец стопорных: SS, HS.
- Бокорезы 6".
- Рулетка с обрезиненным корпусом (5м).
- Длинногубцы 6".
- Молоток рихтовочный 1-1/2р (240z.)
- Клещи специальные 8".
- Съёмник декоративных панелей остроконечный.
- Клещи переставные 10".
- Съёмник декоративных панелей.
- Зажим с фиксатором 1 0".

VA0215

КОМПЛЕКТ НАБОРОВ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ VAG (215 ПРЕДМЕТОВ)

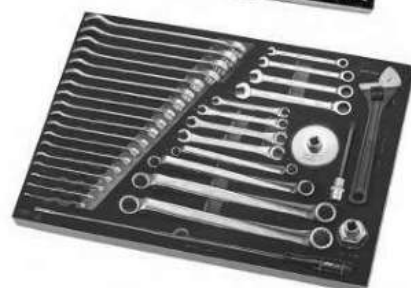
VA1123 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ VAG (1 СЕКЦИЯ)

- Головки 1/4" Dr. Torx: E4-E8.
- Головки 6PT x 1/4" Dr.: 4-14 мм.
- Головка с насадкой 1/4" Dr. Hex: H3-H8.
- Головка с насадкой 1/4" Dr. Torx: T6-T40.
- Головки с насадкой 1/4" Dr. Philips: PH0-3, SL4.0-6.5.
- Удлинитель 1/4" Dr.: 2".
- Удлинитель гибкий 6".
- Биты Torx 1/4" Dr.: E10-E16.
- Биты 3/8" Dr. x 6PT: 6-19 мм.
- Биты 3/8" Dr.: H3-H10.
- Биты Torx 3/8" Dr. x 6PT: T15-T50.
- Головка свечная (магнитная) 3/8" Dr.: 14 мм., 16 мм.
- Головка для замены тормозных колодок 3/8" Dr.: H9.
- Удлинитель: 3/8" Dr.: 3", 6".
- Головки 1/2" Dr. x 12PT: 10-19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм.
- Головка с насадкой удлиненная 1/2" Dr. Torx: T30, T40, T45, T55.
- Головка с насадкой удлиненная 1/2" Dr. Hex: H5, H6.
- Головка с насадкой удлиненная 1/2" Dr. Spline: M8, M10, M12.
- Головка с насадкой Torx 1/2" Dr.: T55.
- Головка для сливной пробки КПП, 1/2" Dr: M16H.
- Головка для болтов верхней шаровой опоры, 1/2" Dr.: M14
- Удлинитель 1/2" Dr.: 5", 10".
- Ключ трещотка: 1/4", 3/8", 1/2".
- Переходник карданный: 1/4", 3/8", 1/2".
- Ударный адаптер: 1/2"(F) x 3/8"(M).
- Набор головок ударных для литых дисков: 17, 19 мм.



VA2035 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ VAG (2 СЕКЦИЯ)

- Комбинированные ключи (евротип): 6-19, 21-24 мм.
- Ключ разводной усиленный 10".
- Набор ключей накидных: 8x9, 11x13, 12x14 мм.
- Съёмник масляного фильтра: 6PT/36 мм., 14PT/74 мм.
- Ключ разрезной: 10 x 11 мм.
- Головка для разборки ГБЦ: 1/2" Dr. x M10S.
- Набор ключей комбинированных трещоточных: 8, 10, 12, 14 мм.
- Захват магнитный телескопический 20".
- Набор ключей накидных 75": 10x12, 14x17, 19x21, 22x24 мм.



UF0158

КОМПЛЕКТ НАБОРОВ ИНСТРУМЕНТОВ (158 ПРЕДМЕТА)



UF1064 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ (1 СЕКЦИЯ)

- Головки 1/2"Drx6 граней: 12-16, 18, 22, 24, 27, 30, 32 мм.
- Ударные головки 1/2"Drx6 граней: 17, 19, 20 мм.
- Головки глубокие 1/2"Drx12 граней: 10, 12, 13, 14 мм.
- Удлинители 1/2"Dr: 5", 10".
- Трещотки: 1/2", 3/8".
- Переходник карданный: 1/2", 3/8".
- Переходник 3/8"(F)x1/2"(M).

- Биты Torx 10 мм. (длина 30 мм.): T40, T45, T50, T55.
- Биты Spline 10 мм. (длина 75 мм.): M8, M9, M10, M12.
- Биты Torx 10 мм. (длина 75 мм.): T30, T40, T45, T50, T55.
- Биты Ribe 10 мм. (длина 110 мм.): M10S (T52).
- Биты Hex 10 мм. (длина 30 мм.): H7, H8, H10, H12
- Головки 3/8"Drx6 граней: 8, 10-17 мм.
- Головки Torx 3/8"Dr: E10, E12, E14, E16, E18.
- Головки под свечу зажигания 3/8"Dr: 14, 16, 21 мм.
- Удлинитель 3/8"DR: 3", 6".
- Вороток с плавающей головкой 3/8".

UF2076 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ (2 СЕКЦИЯ)

- Ключи комбинированные: 8-19, 21 мм.
- Головки Torx 1/4"Dr: E4-E8.
- Головки Torx 1/4"Drx6 граней: 4-10 мм.
- Головки глубокие 1/4"Drx6 граней: 8, 10, 11, 12 мм.
- Удлинители 1/4"Dr: 2", 4".
- Вороток-отвертка 1/4".
- Вороток с плавающей головкой 1/4".
- Переходник карданный: 1/4".

- Трещотки: 1/4".
- Набор ключей Torx: T10-T50.
- Набор ключей Hex: 1.5-6, 8, 10 мм.
- Адаптер 1/4"DR. X 1/4".
- Биты 1/4" Hex (длина 25 мм.): H2, H2.5, H3, H4, H5, H6.
- Биты 1/4" Torx (длина 25 мм.): T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30.
- Биты 1/4" SL (длина 25 мм.): SL4, SL4.5, SL6.5.
- Биты 1/4" PH (длина 25 мм.): PH0, PH1, PH2, PH3.

UF3018 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ (3 СЕКЦИЯ)

- Клещи переставные 8".
- Бокорезы 6".
- Длинногубцы 6".
- Пистолет продувочный 280 мм.
- Съёмник масляного фильтра.
- Отвертка двухсторонняя 1-1/2".
- Съёмник пистонов.

- Отвертки: SL3.0 x 75 мм, SL6.5 x 100 мм PH0 x 75 мм, PH2 x 100 мм
- Удлинитель гибкий магнитный.
- Индикатор напряжения.
- Съёмник панелей.
- Зубило 12x150 мм.
- Молоток 500 гр.
- Адаптер 1/2"(F)x3/8"(M).

3931+225 ТЕЛЕЖКА

ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ С НАБОРОМ ИНСТРУМЕНТОВ (225 ЕД.)

- В комплекте: Инструментальная тележка 3931 x 1 шт. 3 секции с инструментами x 225 ед.

5021+225 ТЕЛЕЖКА

ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ С НАБОРОМ ИНСТРУМЕНТОВ (225 ЕД.)

- В комплекте: Инструментальная тележка 5021 x 1 шт. 3 секции с инструментами x 225 ед.

2 секция



K4081

K4221

K5031

K5043

1 секция



K2731

K3231

K3083

K3411

3 секция



K6082

K6172

K6102

K7082

UF0158

КОМПЛЕКТ НАБОРОВ ИНСТРУМЕНТОВ (158 ПРЕДМЕТА)



UF1064 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ (1 СЕКЦИЯ)

- Головки 1/2"Drx6 граней: 12-16, 18, 22, 24, 27, 30, 32 мм.
- Ударные головки 1/2"Drx6 граней: 17, 19, 20 мм.
- Головки глубокие 1/2"Drx12 граней: 10, 12, 13, 14 мм.
- Удлинитель 1/2"Dr: 5", 10".
- Трещотки: 1/2", 3/8".
- Переходник карданный: 1/2", 3/8".
- Переходник 3/8"(F)x1/2"(M).
- Биты Torx 10 мм. (длина 30 мм.): T40, T45, T50, T55.
- Биты Spline 10 мм. (длина 75 мм.): M8, M9, M10, M12.
- Биты Torx 10 мм. (длина 75 мм.): T30, T40, T45, T50, T55.
- Биты Ribe 10 мм. (длина 110 мм.): M10S (T52).
- Биты Hex 10 мм. (длина 30 мм.): H7, H8, H10, H12.
- Головки 3/8"Drx6 граней: 8, 10-17 мм.
- Головки Torx 3/8"Dr: E10, E12, E14, E16, E18.
- Головки под свечу зажигания 3/8"Dr: 14, 16, 21 мм.
- Удлинитель 3/8"DR: 3", 6".
- Вороток с плавающей головкой 3/8".

UF2076 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ (2 СЕКЦИЯ)

- Ключи комбинированные: 8-19, 21 мм.
- Головки Torx 1/4"Dr: E4-E8.
- Головки Torx 1/4"Drx6 граней: 4-10 мм.
- Головки глубокие 1/4"Drx6 граней: 8, 10, 11, 12 мм.
- Удлинитель 1/4"Dr: 2", 4".
- Вороток-отвертка 1/4".
- Вороток с плавающей головкой 1/4".
- Переходник карданный: 1/4".
- Трещотки: 1/4".
- Набор ключей Torx: T10-T50.
- Набор ключей Hex: 1.5-6, 8, 10 мм.
- Адаптер 1/4"DR. X 1/4".
- Биты 1/4" Hex (длина 25 мм.): H2, H2.5, H3, H4, H5, H6.
- Биты 1/4" Torx (длина 25 мм.): T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30.
- Биты 1/4" SL (длина 25 мм.): SL4, SL4.5, SL6.5.
- Биты 1/4" PH (длина 25 мм.): PH0, PH1, PH2, PH3.

UF3018 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ (3 СЕКЦИЯ)

- Клещи переставные 8".
- Бокорезы 6".
- Длинногубцы 6".
- Пистолет продувочный 280 мм.
- Съёмник масляного фильтра.
- Отвертка двухсторонняя 1-1/2".
- Съёмник пистонов.
- Отвертки: SL3.0 x 75 мм, SL6.5 x 100 мм, PH0 x 75 мм, PH2 x 100 мм.
- Удлинитель гибкий магнитный.
- Индикатор напряжения.
- Съёмник панелей.
- Зубило 12x150 мм.
- Молоток 500 гр.
- Адаптер 1/2"(F)x3/8"(M).

3931+225 ТЕЛЕЖКА

ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ С НАБОРОМ ИНСТРУМЕНТОВ (225 ЕД.)

- В комплекте: Инструментальная тележка 3931 x 1 шт. 3 секции с инструментами x 225 ед.

5021+225 ТЕЛЕЖКА

ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ С НАБОРОМ ИНСТРУМЕНТОВ (225 ЕД.)

- В комплекте: Инструментальная тележка 5021 x 1 шт. 3 секции с инструментами x 225 ед.

2 секция



K4081 K4221 K5031 K5043

1 секция



K2731 K3231 K3083 K3411

3 секция



K6082 K6172 K6102 K7082



3931+344 ТЕЛЕЖКА

ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ С НАБОРОМ ИНСТРУМЕНТОВ (344 ЕД.)

- В комплекте:
Инструментальная тележка 3931 x 1 шт.
5 секций с инструментами x 344 ед.

5021+344 ТЕЛЕЖКА

ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ С НАБОРОМ ИНСТРУМЕНТОВ (344 ЕД.)

- В комплекте:
Инструментальная тележка 5021 x 1 шт.
5 секций с инструментами x 344 ед.

3 секция



K4151 K4223 K4181 K8051

1 секция



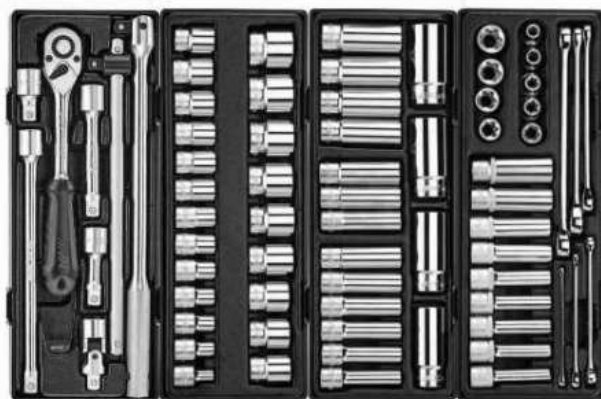
K2732 K3084 K3232 K1401

4 секция



K6082 K6084 K6172 K6102

2 секция



K4082 K4221 K4172 K4241

5 секция



K7102 K7091 K5031 K5043



3931+344 ТЕЛЕЖКА

ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ С НАБОРОМ ИНСТРУМЕНТОВ (344 ЕД.)

- В комплекте:
Инструментальная тележка 3931 x 1 шт.
5 секций с инструментами x 344 ед.

5021+344 ТЕЛЕЖКА

ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ С НАБОРОМ ИНСТРУМЕНТОВ (344 ЕД.)

- В комплекте:
Инструментальная тележка 5021 x 1 шт.
5 секций с инструментами x 344 ед.

3 секция



K4151 K4223 K4181 K8051

1 секция



K2732 K3084 K3232 K1401

4 секция



K6082 K6084 K6172 K6102

2 секция



K4082 K4221 K4172 K4241

5 секция



K7102 K7091 K5031 K5043



3931+5639+578

ТЕЛЕЖКА

ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ С НАБОРОМ ИНСТРУМЕНТОВ (578 ЕД.)

- В комплекте:
Инструментальная тележка JTC-3931 x 1 шт.
JTC-5639 инструментальный ящик средней
глубины (3 секции) x1 шт.
9 секций с инструментами x 578 ед.

2 секция



K3232

K3084

K3161

K3411

1 секция



K1401

K2732

K6102

K6161

3 секция



K5031

K5041

K5042

K5043



3931+5639+578

ТЕЛЕЖКА

ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ С НАБОРОМ ИНСТРУМЕНТОВ (578 ЕД.)

- В комплекте:
Инструментальная тележка JTC-3931 x 1 шт.
JTC-5639 инструментальный ящик средней
глубины (3 секции) x1 шт.
9 секций с инструментами x 578 ед.

2 секция



K3232

K3084

K3161

K3411

1 секция



K1401

K2732

K6102

K6161

3 секция

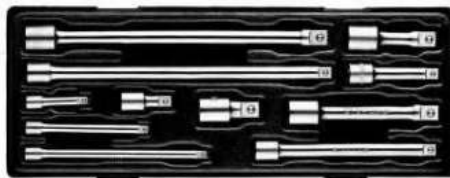


K5031

K5041

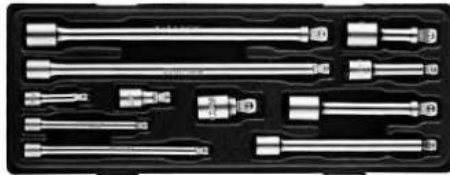
K5042

K5043



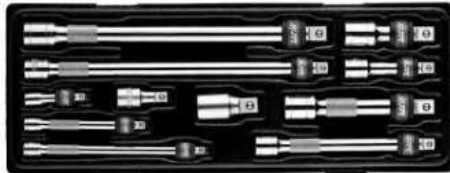
K1111 НАБОР УДЛИНИТЕЛЕЙ (11 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
3006-3008	3 шт. - удлинитель под ключ 1/4": 2", 4", 6"
3606-3608, 3610	4 шт. - удлинитель под ключ 3/8": 1-3/4", 3", 6", 10"
3613-16	4 шт. - удлинитель под ключ 1/2": 2", 3", 5", 10"



K1112 НАБОР УДЛИНИТЕЛЕЙ ПЛВАЮЩИХ 15° (11 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
5007-9	3 шт. - удлинитель плавающий под ключ 1/4": 2", 4", 6"
3619-22	4 шт. - удлинитель плавающий под ключ 3/8": 1-3/4", 3", 6", 10"
3815-18	4 шт. - удлинитель плавающий под ключ 1/2": 2", 3", 5", 10"



K1113 НАБОР УДЛИНИТЕЛЕЙ С ФИКСАТОРОМ (11 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
5010-12	3 шт. - удлинитель под ключ 1/4": 2", 4", 6"
5013-15	3 шт. - удлинитель под ключ 3/8": 3", 6", 10"
5016-18	3 шт. - удлинитель под ключ 1/2": 3", 6", 10"
3606	1 шт. - удлинитель под ключ 3/8": 1-3/4"
3613	1 шт. - удлинитель под ключ 1/2": 2"



K1401 НАБОР ИНСТРУМЕНТА TORX, HEX (40 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
3924	10 шт. - комплект ключей TORX 9 в 1: T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, T45H, T50H + рукоятка
3505	9 шт. - набор шестигранников с шаровидными наконечниками H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10
3303	9 шт. - комплект головок с насадкой TORX 1/4", 5 граней: TS10H, TS15H, TS20H, TS25H, TS27H, TS30H, TS40H, TS45H, TS50H
23510-30	6 шт. - комплект головок с насадкой TORX 1/4": T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H
34840-50	3 шт. - комплект головок с насадкой TORX 3/8": T40H, T45H, T50H
45455-70	3 шт. - комплект головок с насадкой TORX 1/2": T55H, T60H, T70H



K128Z НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ РЕЗЬБЫ (5 РАЗМЕРОВ)

Комплектация:		
25 шт. - M6x1.0x8 мм	25 шт. - M10x1.5x13.5 мм	4 шт. - Инструмент для обламывания хвостовика
25 шт. - M8x1.25x10.8 мм	10 шт. - M12x1.25x16.3 мм	5 шт. - Мелчик
25 шт. - M10x1.25x13.5 мм	4 шт. - Сверло	4 шт. - Установочный инструмент.



K2731 НАБОР ГОЛОВОК 1/4" КОМБИНИРОВАННЫЙ (73 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
22504-14	12 шт. - головки 6 граней 1/4": 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
224532-12	12 шт. - головки 1/4" 6 граней: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 13/32", 7/16", 15/32", 1/2"
25204-14	12 шт. - глубокие головки 1/4" 6 граней: 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
22004-10	6 шт. - головки TORX 1/4": E4, E5, E6, E7, E8, E10
23603-08	6 шт. - головки с насадкой HEX 1/4": Головка 6 граней H3, H4, H5, H6, H7, H8
23706-40	11 шт. - головки с насадкой TORX 1/4": T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
23900-03	4 шт. - головки с насадкой Phillips 1/4": PH.0, PH.1, PH.2, PH.3
23840-65	3 шт. - головки с насадкой SL 1/4": 4, 5.5, 6.5
3006-07	2 шт. - удлинители 1/4": 2", 4"
3741	1 шт. - удлинитель 1/4": 6"
3719	1 шт. - соединитель карданный 1/4"
3740	1 шт. - вороток-отвертка 1/4"
3716	1 шт. - вороток с плавающей головкой 1/4"
5022	1 шт. - трещотка 1/4"



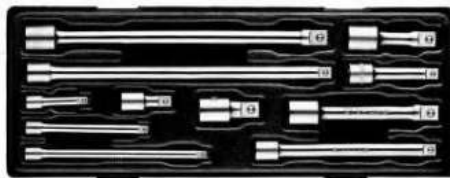
K2732 НАБОР ГОЛОВОК 1/4" КОМБИНИРОВАННЫЙ (73 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
22504-14	12 шт. - головки 1/4" 6 граней: 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
224532-12	12 шт. - головки 1/4" 6 граней: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 13/32", 7/16", 15/32", 1/2"
25204-14	12 шт. - глубокие головки 1/4" 6 граней: 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
22004-10	6 шт. - головки TORX 1/4": E4, E5, E6, E7, E8, E10
23603-08	6 шт. - головки с насадкой HEX 1/4": H3, H4, H5, H6, H7, H8
23706-40	11 шт. - головки с насадкой TORX 1/4": T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
23900-03	4 шт. - головки с насадкой Phillips 1/4": PH.0, PH.1, PH.2, PH.3
23840-65	3 шт. - головки с насадкой SL 1/4": 4, 5.5, 6.5
3606-07	2 шт. - удлинители 1/4": 2", 4"
3741	1 шт. - удлинитель гибкий 1/4": 6"
3719	1 шт. - соединитель карданный 1/4"
3740	1 шт. - вороток-отвертка 1/4"
3716	1 шт. - вороток с плавающей головкой 1/4"
5022B	1 шт. - трещотка 1/4" (резиновая рукоятка)



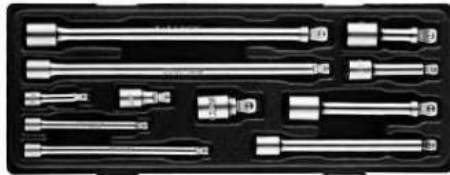
K2733 НАБОР ГОЛОВОК 1/4" КОМБИНИРОВАННЫЙ (73 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
22504-14	12 шт. - головки 6 граней 1/4": 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
224532-12	12 шт. - головки 1/4" 6 граней: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 13/32", 7/16", 15/32", 1/2"
25204-14	12 шт. - головки глубокие 6 граней 1/4": 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
22004-10	6 шт. - головки TORX 1/4": E4, E5, E6, E7, E8, E10
23603-08	6 шт. - головки с насадкой HEX 1/4": H3, H4, H5, H6, H7, H8
23706-40	11 шт. - головки с насадкой TORX 1/4": T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
23900-03	4 шт. - головки с насадкой Phillips 1/4": PH.0, PH.1, PH.2, PH.3
23840-65	3 шт. - головки с насадкой SL 1/4": 4, 5.5, 6.5
3006-07	2 шт. - удлинители 1/4": 2", 4"
3741	1 шт. - удлинитель гибкий 1/4": 6"
3719	1 шт. - соединитель карданный 1/4"
3740	1 шт. - вороток-отвертка 1/4"
3716	1 шт. - вороток с плавающей головкой 1/4"
3012	1 шт. - трещотка на шарнире с фиксатором 1/4"



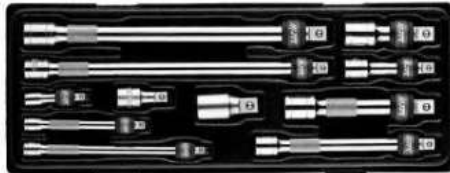
K1111 НАБОР УДЛИНИТЕЛЕЙ (11 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
3006-3008	3 шт. - удлинитель под ключ 1/4": 2", 4", 6"
3606-3608, 3610	4 шт. - удлинитель под ключ 3/8": 1-3/4", 3", 6", 10"
3613-16	4 шт. - удлинитель под ключ 1/2": 2", 3", 5", 10"



K1112 НАБОР УДЛИНИТЕЛЕЙ ПЛАВАЮЩИХ 15° (11 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
5007-9	3 шт. - удлинитель плавающий под ключ 1/4": 2", 4", 6"
3619-22	4 шт. - удлинитель плавающий под ключ 3/8": 1-3/4", 3", 6", 10"
3815-18	4 шт. - удлинитель плавающий под ключ 1/2": 2", 3", 5", 10"



K1113 НАБОР УДЛИНИТЕЛЕЙ С ФИКСАТОРОМ (11 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
5010-12	3 шт. - удлинитель под ключ 1/4": 2", 4", 6"
5013-15	3 шт. - удлинитель под ключ 3/8": 3", 6", 10"
5016-18	3 шт. - удлинитель под ключ 1/2": 3", 6", 10"
3606	1 шт. - удлинитель под ключ 3/8": 1-3/4"
3613	1 шт. - удлинитель под ключ 1/2": 2"



K1401 НАБОР ИНСТРУМЕНТА TORX, HEX (40 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
3924	10 шт. - комплект ключей TORX 9 в 1: T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, T45H, T50H + рукоятка
3505	9 шт. - набор шестигранников с шаровидными наконечниками H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10
3303	9 шт. - комплект головок с насадкой TORX 1/4", 5 граней: TS10H, TS15H, TS20H, TS25H, TS27H, TS30H, TS40H, TS45H, TS50H
23510-30	6 шт. - комплект головок с насадкой TORX 1/4": T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H
34840-50	3 шт. - комплект головок с насадкой TORX 3/8": T40H, T45H, T50H
45455-70	3 шт. - комплект головок с насадкой TORX 1/2": T55H, T60H, T70H



K128Z НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ РЕЗЬБЫ (5 РАЗМЕРОВ)

Комплектация:		
25 шт. - M6x1.0x8 мм	25 шт. - M10x1.5x13.5 мм	4 шт. - Инструмент для обламывания хвостовика
25 шт. - M8x1.25x10.8 мм	10 шт. - M12x1.25x16.3 мм	5 шт. - Мелчик
25 шт. - M10x1.25x13.5 мм	4 шт. - Сверло	4 шт. - Установочный инструмент.



K2731 НАБОР ГОЛОВОК 1/4" КОМБИНИРОВАННЫЙ (73 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
22504-14	12 шт. - головки 6 граней 1/4": 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
224532-12	12 шт. - головки 1/4" 6 граней: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 13/32", 7/16", 15/32", 1/2"
25204-14	12 шт. - глубокие головки 1/4" 6 граней: 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
22004-10	6 шт. - головки TORX 1/4": E4, E5, E6, E7, E8, E10
23603-08	6 шт. - головки с насадкой HEX 1/4": Головка 6 граней H3, H4, H5, H6, H7, H8
23706-40	11 шт. - головки с насадкой TORX 1/4": T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
23900-03	4 шт. - головки с насадкой Phillips 1/4": PH.0, PH.1, PH.2, PH.3
23840-65	3 шт. - головки с насадкой SL 1/4": 4, 5.5, 6.5
3006-07	2 шт. - удлинители 1/4": 2", 4"
3741	1 шт. - удлинитель 1/4": 6"
3719	1 шт. - соединитель карданный 1/4"
3740	1 шт. - вороток-отвертка 1/4"
3716	1 шт. - вороток с плавающей головкой 1/4"
5022	1 шт. - трещотка 1/4"



K2732 НАБОР ГОЛОВОК 1/4" КОМБИНИРОВАННЫЙ (73 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
22504-14	12 шт. - головки 1/4" 6 граней: 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
224532-12	12 шт. - головки 1/4" 6 граней: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 13/32", 7/16", 15/32", 1/2"
25204-14	12 шт. - глубокие головки 1/4" 6 граней: 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
22004-10	6 шт. - головки TORX 1/4": E4, E5, E6, E7, E8, E10
23603-08	6 шт. - головки с насадкой HEX 1/4": H3, H4, H5, H6, H7, H8
23706-40	11 шт. - головки с насадкой TORX 1/4": T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
23900-03	4 шт. - головки с насадкой Phillips 1/4": PH.0, PH.1, PH.2, PH.3
23840-65	3 шт. - головки с насадкой SL 1/4": 4, 5.5, 6.5
3006-07	2 шт. - удлинители 1/4": 2", 4"
3741	1 шт. - удлинитель гибкий 1/4": 6"
3719	1 шт. - соединитель карданный 1/4"
3740	1 шт. - вороток-отвертка 1/4"
3716	1 шт. - вороток с плавающей головкой 1/4"
5022B	1 шт. - трещотка 1/4" (резиновая рукоятка)



K2733 НАБОР ГОЛОВОК 1/4" КОМБИНИРОВАННЫЙ (73 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
22504-14	12 шт. - головки 6 граней 1/4": 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
224532-12	12 шт. - головки 1/4" 6 граней: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 13/32", 7/16", 15/32", 1/2"
25204-14	12 шт. - головки глубокие 6 граней 1/4": 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
22004-10	6 шт. - головки TORX 1/4": E4, E5, E6, E7, E8, E10
23603-08	6 шт. - головки с насадкой HEX 1/4": H3, H4, H5, H6, H7, H8
23706-40	11 шт. - головки с насадкой TORX 1/4": T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
23900-03	4 шт. - головки с насадкой Phillips 1/4": PH.0, PH.1, PH.2, PH.3
23840-65	3 шт. - головки с насадкой SL 1/4": 4, 5.5, 6.5
3006-07	2 шт. - удлинители 1/4": 2", 4"
3741	1 шт. - удлинитель гибкий 1/4": 6"
3719	1 шт. - соединитель карданный 1/4"
3740	1 шт. - вороток-отвертка 1/4"
3716	1 шт. - вороток с плавающей головкой 1/4"
3012	1 шт. - трещотка на шарнире с фиксатором 1/4"



К3191 НАБОР ГОЛОВОК УДАРНЫХ 3/8" (19 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
345215-55	9 шт. - головки с насадкой TORX ударные 3/8": T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55
345303-14	9 шт. - ударные головки с насадкой HEX 3/8": H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14
3706	1 шт. - карданный переходник ударный



К3231 НАБОР ГОЛОВОК 3/8" (23 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
33206-22	16 шт. - головки 3/8" 6 граней: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 мм
3606-3608	3 шт. - удлинители 3/8": 1-3/4", 3", 6"
3720	1 шт. - переходник карданный 3/8"
3717	1 шт. - вороток с плавающей головкой 3/8"
3715	1 шт. - вороток с шарниром 3/8"
5023	1 шт. - трещотка 3/8"



К3232 НАБОР ГОЛОВОК 3/8" (23 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
33206-22	16 шт. - шестигранные головки 3/8": 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 мм
3606-3608	3 шт. - удлинители 3/8": 1-3/4", 3", 6"
3720	1 шт. - переходник карданный 3/8"
3717	1 шт. - вороток с плавающей головкой 3/8"
3715	1 шт. - вороток с шарниром 3/8"
5023B	1 шт. - трещотка (резиновая рукоятка)



К3233 НАБОР ГОЛОВОК 3/8" (23 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
33206-22	16 шт. - головки 3/8" 6 граней: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 мм
3606-3608	3 шт. - удлинители 3/8": 1-3/4", 3", 6"
3720	1 шт. - переходник карданный 3/8"
3717	1 шт. - вороток с плавающей головкой 3/8"
3715	1 шт. - вороток с шарниром 3/8"
3416	1 шт. - трещотка с поворотной головкой 3/8"



К3234 НАБОР ГОЛОВОК 3/8" (23 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
33206-22	16 шт. - головки 3/8" 6 граней: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 мм
3606-3608	3 шт. - удлинители 3/8": 1-3/4", 3", 6"
3720	1 шт. - переходник карданный 3/8"
3717	1 шт. - вороток с плавающей головкой 3/8"
3715	1 шт. - вороток с шарниром 3/8"
3416A	1 шт. - трещотка с поворотной головкой 3/8"



К3331 НАБОР ГОЛОВОК КОМБИНИРОВАННЫЙ (33 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
33212-24	11 головок торцовых, 3/8" Dr., 6 граней: 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 мм.
36312-22	10 головок торцовых глубоких, 3/8" Dr., 6 граней: 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 мм.
34908-60	12 головок-бит фигурных Torx, 3/8" Dr.: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60.



К3411 НАБОР ГОЛОВОК КОМБИНИРОВАННЫЙ (41 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
33004-18	11 шт. головки TORX 3/8": E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18.
36004-18	11 шт. головки глубокие TORX 3/8": E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18.
34908-50	11 шт. головки с насадкой TORX 3/8": T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50.
34703-10	8 шт. головки с насадкой HEX 3/8": H3, H4, H5, H6, H7, H8, H9, H10.



К4081 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ 1/2" (8 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
3613-6	4 шт. - удлинитель под ключ 1/2": 2", 3", 5", 10"
3721	1 шт. - переходник карданный 1/2"
3617	1 шт. - 1/2" вороток с шарниром 15"
3718	1 шт. - 1/2" вороток с плавающей головкой 12"
5024	1 шт. - трещотка 1/2"



К4082 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ 1/2" (8 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
3613-6	4 шт. - удлинитель под ключ 1/2": 2", 3", 5", 10"
3721	1 шт. - переходник карданный 1/2"
3617	1 шт. - 1/2" вороток с шарниром 15"
3718	1 шт. - 1/2" вороток с плавающей головкой 12"
5024B	1 шт. - трещотка 1/2" (резиновая рукоятка).



К3191 НАБОР ГОЛОВОК УДАРНЫХ 3/8" (19 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
345215-55	9 шт. - головки с насадкой TORX ударные 3/8": T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55
345303-14	9 шт. - ударные головки с насадкой HEX 3/8": H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14
3706	1 шт. - карданный переходник ударный



К3231 НАБОР ГОЛОВОК 3/8" (23 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
33206-22	16 шт. - головки 3/8" 6 граней: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 мм
3606-3608	3 шт. - удлинители 3/8": 1-3/4", 3", 6"
3720	1 шт. - переходник карданный 3/8"
3717	1 шт. - вороток с плавающей головкой 3/8"
3715	1 шт. - вороток с шарниром 3/8"
5023	1 шт. - трещотка 3/8"



К3232 НАБОР ГОЛОВОК 3/8" (23 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
33206-22	16 шт. - шестигранные головки 3/8": 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 мм
3606-3608	3 шт. - удлинители 3/8": 1-3/4", 3", 6"
3720	1 шт. - переходник карданный 3/8"
3717	1 шт. - вороток с плавающей головкой 3/8"
3715	1 шт. - вороток с шарниром 3/8"
5023B	1 шт. - трещотка (резиновая рукоятка)



К3233 НАБОР ГОЛОВОК 3/8" (23 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
33206-22	16 шт. - головки 3/8" 6 граней: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 мм
3606-3608	3 шт. - удлинители 3/8": 1-3/4", 3", 6"
3720	1 шт. - переходник карданный 3/8"
3717	1 шт. - вороток с плавающей головкой 3/8"
3715	1 шт. - вороток с шарниром 3/8"
3416	1 шт. - трещотка с поворотной головкой 3/8"



К3234 НАБОР ГОЛОВОК 3/8" (23 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
33206-22	16 шт. - головки 3/8" 6 граней: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 мм
3606-3608	3 шт. - удлинители 3/8": 1-3/4", 3", 6"
3720	1 шт. - переходник карданный 3/8"
3717	1 шт. - вороток с плавающей головкой 3/8"
3715	1 шт. - вороток с шарниром 3/8"
3416A	1 шт. - трещотка с поворотной головкой 3/8"



К3331 НАБОР ГОЛОВОК КОМБИНИРОВАННЫЙ (33 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
33212-24	11 головок торцовых, 3/8" Dr., 6 граней: 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 мм.
36312-22	10 головок торцовых глубоких, 3/8" Dr., 6 граней: 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 мм.
34908-60	12 головок-бит фигурных Torx, 3/8" Dr.: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60.



К3411 НАБОР ГОЛОВОК КОМБИНИРОВАННЫЙ (41 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
33004-18	11 шт. головки TORX 3/8": E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18.
36004-18	11 шт. головки глубокие TORX 3/8": E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18.
34908-50	11 шт. головки с насадкой TORX 3/8": T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50.
34703-10	8 шт. головки с насадкой HEX 3/8": H3, H4, H5, H6, H7, H8, H9, H10.



К4081 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ 1/2" (8 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
3613-6	4 шт. - удлинитель под ключ 1/2": 2", 3", 5", 10"
3721	1 шт. - переходник карданный 1/2"
3617	1 шт. - 1/2" вороток с шарниром 15"
3718	1 шт. - 1/2" вороток с плавающей головкой 12"
5024	1 шт. - трещотка 1/2"



К4082 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ 1/2" (8 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
3613-6	4 шт. - удлинитель под ключ 1/2": 2", 3", 5", 10"
3721	1 шт. - переходник карданный 1/2"
3617	1 шт. - 1/2" вороток с шарниром 15"
3718	1 шт. - 1/2" вороток с плавающей головкой 12"
5024B	1 шт. - трещотка 1/2" (резиновая рукоятка).



K4151 НАБОР УДАРНЫХ ГОЛОВОК ГЛУБОКИХ ШЕСТИГРАННЫХ 1/2" (15 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
448210-32	15 шт. - головки глубокие ударные шестигранные 1/2": 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм



K4152 НАБОР ГОЛОВОК С НАСАДКОЙ 1/2" 15 ЕД. (120 ММ)

Артикул	Комплектация:
45530120-55120	5 шт. - головки TORX 1/2" (120L): T30, T40, T45, T50, T55
45605120-10120	5 шт. - головки HEX 1/2" (120L): H5, H6, H7, H8, H10
45705120-12120	5 шт. - головки Spline 1/2" (120L): M5, M6, M8, M10, M12



K4153 НАБОР УДАРНЫХ ГОЛОВОК ГЛУБОКИХ 12-ТИ ГРАННЫХ, 1/2" (15 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
448310-32	Головки ударные глубокие 1/2" D _г х12PT - 15 шт. (10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм.)



K4161 НАБОР УДАРНЫХ ГОЛОВОК ШЕСТИГРАННЫХ 1/2" (16 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
443810-24	10 шт. - головки ударные шестигранные 1/2": 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24 мм
445517-21	3 шт. - ударные головки средней глубины шестигранные 1/2": 17, 19, 21 мм
340304	1 шт. - адаптер ударный F3/8"хM1/2"
440403	1 шт. - адаптер ударный M1/2"х F3/8"
3703	1 шт. - переходник карданный ударный 1/2"



K4162 НАБОР УДАРНЫХ ГОЛОВОК 12-ГРАННЫХ 1/2" (16 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
443910-24	10 ед. - головки ударные 12 граней 1/2": 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24 мм
445417-19	3 шт. - ударные головки средней глубины шестигранные 1/2": 17, 19, 21 мм
340304	1 шт. - адаптер ударный F3/8"хM1/2"
440403	1 шт. - адаптер ударный M1/2"х F3/8"
3703	1 шт. - переходник карданный ударный 1/2"



K4171 НАБОР ГОЛОВОК ГЛУБОКИХ ШЕСТИГРАННЫХ 1/2" (17 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
47610-32	17 шт. - головки глубокие шестигранные 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 мм



K4172 НАБОР ГОЛОВОК ГЛУБОКИХ 12-ГРАННЫХ 1/2" (17 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
47710-32	17 шт. - головки глубокие 12-гранные 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 мм



K4181 НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК УДАРНЫХ 1/2", 60мм (18 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
446025-60	8 ед. - головки ударные TORX 1/2": T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60
446105-19	8 шт. - головки ударные HEX 1/2": H5, H6, H8, H10, H12, H14, H17, H19
1367	1 шт. - головка ударная Spline 1/2": M16H
1368	1 шт. - головка ударная Spline 1/2": M14



K4191 НАБОР ГОЛОВОК УДАРНЫХ 1/2" 78мм (19 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
447825-80	10 шт. - головки ударные TORX 1/2": T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70, T80
447905-19	9 шт. - ударные головки HEX 1/2": H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17, H19



K4221 НАБОР ГОЛОВОК ШЕСТИГРАННЫХ 1/2" (22 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
43808-32	22 шт. - головки 1/2" 6 граней: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 32 мм



K4151 НАБОР УДАРНЫХ ГОЛОВОК ГЛУБОКИХ ШЕСТИГРАННЫХ 1/2" (15 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
448210-32	15 шт. - головки глубокие ударные шестигранные 1/2": 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм



K4152 НАБОР ГОЛОВОК С НАСАДКОЙ 1/2" 15 ЕД. (120 ММ)

Артикул	Комплектация:
45530120-55120	5 шт. - головки TORX 1/2" (120L): T30, T40, T45, T50, T55
45605120-10120	5 шт. - головки HEX 1/2" (120L): H5, H6, H7, H8, H10
45705120-12120	5 шт. - головки Spline 1/2" (120L): M5, M6, M8, M10, M12



K4153 НАБОР УДАРНЫХ ГОЛОВОК ГЛУБОКИХ 12-ТИ ГРАННЫХ, 1/2" (15 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
448310-32	Головки ударные глубокие 1/2" Dхх12PT - 15 шт. (10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм.)



K4161 НАБОР УДАРНЫХ ГОЛОВОК ШЕСТИГРАННЫХ 1/2" (16 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
443810-24	10 шт. - головки ударные шестигранные 1/2": 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24 мм
445517-21	3 шт. - ударные головки средней глубины шестигранные 1/2": 17, 19, 21 мм
340304	1 шт. - адаптер ударный F3/8"xM1/2"
440403	1 шт. - адаптер ударный M1/2"x F3/8"
3703	1 шт. - переходник карданный ударный 1/2"



K4162 НАБОР УДАРНЫХ ГОЛОВОК 12-ГРАННЫХ 1/2" (16 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
443910-24	10 ед. - головки ударные 12 граней 1/2": 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24 мм
445417-19	3 шт. - ударные головки средней глубины шестигранные 1/2": 17, 19, 21 мм
340304	1 шт. - адаптер ударный F3/8"xM1/2"
440403	1 шт. - адаптер ударный M1/2"x F3/8"
3703	1 шт. - переходник карданный ударный 1/2"



K4171 НАБОР ГОЛОВОК ГЛУБОКИХ ШЕСТИГРАННЫХ 1/2" (17 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
47610-32	17 шт. - головки глубокие шестигранные 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 мм



K4172 НАБОР ГОЛОВОК ГЛУБОКИХ 12-ГРАННЫХ 1/2" (17 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
47710-32	17 шт. - головки глубокие 12-гранные 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 мм



K4181 НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК УДАРНЫХ 1/2", 60мм (18 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
446025-60	8 ед. - головки ударные TORX 1/2": T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60
446105-19	8 шт. - головки ударные HEX 1/2": H5, H6, H8, H10, H12, H14, H17, H19
1367	1 шт. - головка ударная Spline 1/2": M16H
1368	1 шт. - головка ударная Spline 1/2": M14



K4191 НАБОР ГОЛОВОК УДАРНЫХ 1/2" 78мм (19 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
447825-80	10 шт. - головки ударные TORX 1/2": T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70, T80
447905-19	9 шт. - ударные головки HEX 1/2": H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17, H19



K4221 НАБОР ГОЛОВОК ШЕСТИГРАННЫХ 1/2" (22 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
43808-32	22 шт. - головки 1/2" 6 граней: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 32 мм



K5044 НАБОР ЩИПЦОВ ДЛЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ (4 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
5401-5404	1 шт. - клещи для внутренних стопорных колец, прямые.
	1 шт. - клещи для внутренних стопорных колец, 90°.
	1 шт. - клещи для внешних стопорных колец прямых.
	1 шт. - клещи для внешних стопорных колец 90°.



K5045 НАБОР ПЛОСКОГУБЦЕВ И КУСАЧЕК (4 ЕД.)

Артикул	Contents:
34238	1 острогубцы, 8".
34248	1 острогубцы с загнутыми губками ("утконосы"), 8".
34257	1 кусачки боковые (бокорезы), 7"
34268	1 пассатижи, 8"



K6061 НАБОР НАКИДНЫХ С-ОБРАЗНЫХ КЛЮЧЕЙ (6 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
EV1012- EV1719	6 шт. - ключи накидные С-образные: 10x12, 11x13, 12x14, 14x17, 16x18, 17x19 мм



K6072 НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ С ШАРНИРОМ (7 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
3939-3964	7 шт. - торцевой ключ двухсторонний: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 мм



K6073 НАБОР ШЕСТИГРАННЫХ КЛЮЧЕЙ (HEX) С Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ (7 ЕД.)

Item No	Contents:
784702-784708	7 шестигранных ключей (Hex) с Т-образной рукояткой: H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8 мм.



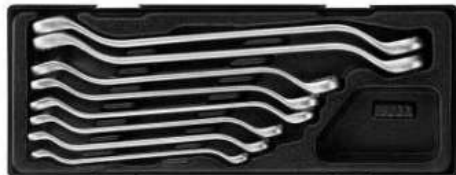
K6074 НАБОР КЛЮЧЕЙ TORX С ОТВЕРСТИЕМ И Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ (7 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
784810-784840	7 ключей Torx с центральным отверстием и Т-образной рукояткой: T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H мм.



K6081 НАБОР НАКИДНЫХ КЛЮЧЕЙ 75° (8 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
PQ0607-PQ2224	8 шт. - ключ накидной 75°: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 22x24 мм



K6082 НАБОР НАКИДНЫХ КЛЮЧЕЙ 45° (ЕВРОПЕЙСКИЙ СТАНДАРТ, 8 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
PE0809-2224	8 шт. - ключ накидной 45°: 8x9, 10x12, 11x13, 14x15, 16x17, 18x19, 21x23, 22x24 мм



K6083 НАБОР НАКИДНЫХ КЛЮЧЕЙ 45° (ЗЕРКАЛЬНАЯ ПОЛИРОВКА, 8 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
PR0809-PR2224	8 шт. - ключ накидной 45°: 8x9, 10x12, 11x13, 14x15, 16x17, 18x19, 21x23, 22x24 мм



K6084 НАБОР РОЖКОВО-НАКИДНЫХ КЛЮЧЕЙ (ЕВРОПЕЙСКИЙ СТАНДАРТ, 8 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
AE2424-AE2432	8 шт. - ключ рожково-накидной (европейский стандарт) 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 мм



K5044 НАБОР ЩИПЦОВ ДЛЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ (4 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
5401-5404	1 шт. - клещи для внутренних стопорных колец, прямые. 1 шт. - клещи для внутренних стопорных колец, 90°. 1 шт. - клещи для внешних стопорных колец прямых. 1 шт. - клещи для внешних стопорных колец 90°.



K5045 НАБОР ПЛОСКОГУБЦЕВ И КУСАЧЕК (4 ЕД.)

Артикул	Contents:
34238	1 острогубцы, 8".
34248	1 острогубцы с загнутыми губками ("утконосы"), 8".
34257	1 кусачки боковые (бокорезы), 7"
34268	1 пассатижи, 8"



K6061 НАБОР НАКИДНЫХ С-ОБРАЗНЫХ КЛЮЧЕЙ (6 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
EV1012- EV1719	6 шт. - ключи накидные С-образные: 10x12, 11x13, 12x14, 14x17, 16x18, 17x19 мм



K6072 НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ С ШАРНИРОМ (7 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
3939-3964	7 шт. - торцевой ключ двухсторонний: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 мм



K6073 НАБОР ШЕСТИГРАННЫХ КЛЮЧЕЙ (HEX) С Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ (7 ЕД.)

Item No	Contents:
784702-784708	7 шестигранных ключей (Hex) с Т-образной рукояткой: H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8 мм.



K6074 НАБОР КЛЮЧЕЙ TORX С ОТВЕРСТИЕМ И Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ (7 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
784810-784840	7 ключей Torx с центральным отверстием и Т-образной рукояткой: T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H мм.



K6081 НАБОР НАКИДНЫХ КЛЮЧЕЙ 75° (8 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
PQ0607-PQ2224	8 шт. - ключ накидной 75°: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 22x24 мм



K6082 НАБОР НАКИДНЫХ КЛЮЧЕЙ 45° (ЕВРОПЕЙСКИЙ СТАНДАРТ, 8 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
PE0809-2224	8 шт. - ключ накидной 45°: 8x9, 10x12, 11x13, 14x15, 16x17, 18x19, 21x23, 22x24 мм



K6083 НАБОР НАКИДНЫХ КЛЮЧЕЙ 45° (ЗЕРКАЛЬНАЯ ПОЛИРОВКА, 8 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
PR0809-PR2224	8 шт. - ключ накидной 45°: 8x9, 10x12, 11x13, 14x15, 16x17, 18x19, 21x23, 22x24 мм



K6084 НАБОР РОЖКОВО-НАКИДНЫХ КЛЮЧЕЙ (ЕВРОПЕЙСКИЙ СТАНДАРТ, 8 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
AE2424-AE2432	8 шт. - ключ рожково-накидной (европейский стандарт) 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 мм



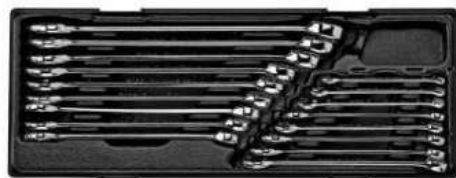
К6144 НАБОР РОЖКОВО-НАКИДНЫХ КЛЮЧЕЙ С ТРЕЩОТКОЙ УКРОЧЕННЫХ (14 ЕД.)

Артикул	КОМПЛЕКТАЦИЯ:
5039-5049	11 шт. - ключ рожково-накидной с трещоткой: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм
30282-30284	8 шт. - адаптер: 1/4", 3/8", 1/2"



К6161 НАБОР РАЗРЕЗНЫХ КЛЮЧЕЙ ОДНОСТОРОННИХ (16 ЕД.)

Артикул	КОМПЛЕКТАЦИЯ:
160510-160519	10 шт. - ключ разрезной односторонний 3/8": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм
1925-1931	6 шт. - ключ разрезной односторонний 1/2": 21, 22, 23, 24, 26, 27 мм



К6171 НАБОР РОЖКОВО-НАКИДНЫХ КЛЮЧЕЙ (ЗЕРКАЛЬНАЯ ПОЛИРОВКА, 17 ЕД.)

Артикул	КОМПЛЕКТАЦИЯ:
AE1206-AE1223	17 шт. - ключ рожково-накидной (зеркальная полировка): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23 мм



К6172 НАБОР РОЖКОВО-НАКИДНЫХ КЛЮЧЕЙ (ЕВРОПЕЙСКИЙ СТАНДАРТ, 17 ЕД.)

Артикул	КОМПЛЕКТАЦИЯ:
AE2406-AE2423	17 шт. - ключ рожково-накидной (европейский стандарт): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23 мм



К6173 НАБОР КЛЮЧЕЙ КОМБИНИРОВАННЫХ (17 ЕД.)

Артикул	КОМПЛЕКТАЦИЯ:
AE3606- AE3623	В комплекте: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23 мм.



К7061 НАБОР ОТВЕРТОК TORX С УДЛИНЕННЫМ СТЕРЖНЕМ (6 ЕД.)

Артикул	КОМПЛЕКТАЦИЯ:
7695-7600	В комплекте: T10x250, T15x250, T20x250, T25x250, T27x250, T30x250.



К7081 НАБОР ОТВЕРТОК С ТОРЦЕВОЙ ГОЛОВКОЙ (8 ЕД.)

Артикул	КОМПЛЕКТАЦИЯ:
332306-13	8 шт. - отвертки торцевые: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм



К7082 НАБОР ОТВЕРТОК СО СКВОЗНЫМ СТЕРЖНЕМ (8 ЕД.)

Артикул	КОМПЛЕКТАЦИЯ:
3708-3713	5 шт. - отвертки со сквозным стержнем: ⊕ : 6x100 мм, 8x150 мм, 8x200 мм ⊕ : #2x100 мм, #3x150 мм
3707	1 шт. - отвертка с двухсторонней насадкой: ⊕ #2x38 мм
3804-5	2 шт. - отвертки с одноцветной рукояткой: ⊕ 3x75 мм, ⊕ : #0x75 мм



К7084 НАБОР ОТВЕРТОК (8 ЕД.)

Артикул	КОМПЛЕКТАЦИЯ:
5447, 5449	Отвертка SL - 4 шт.
5406, 5408	⊕ : 3.0x75L, 5.0x75L ⊕ : 6.0x100L, 8x150L
5448, 5450	Отвертка PH - 4 шт.
5407, 5409	⊕ : #0x75L, #1x75L ⊕ : #2x100L, #3x150L



К7085 НАБОР ОТВЕРТОК СИЛОВЫХ СО СКВОЗНЫМ СТЕРЖНЕМ (8 ЕД.)

Артикул	КОМПЛЕКТАЦИЯ:
7601-7604	⊕ : SL3.0x75, SL5.5x75, ⊕ : PH0x75, PH1x75.
7617-7620	⊕ : SL6.5x100, SL8.0x150.
(Со сквозным стержнем)	⊕ : PH2x100, PH3x150.



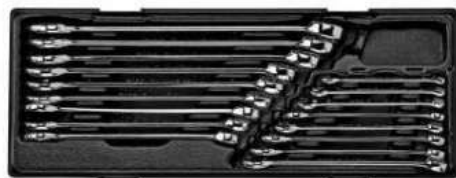
К6144 НАБОР РОЖКОВО-НАКИДНЫХ КЛЮЧЕЙ С ТРЕЩОТКОЙ УКРОЧЕННЫХ (14 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
5039-5049	11 шт. - ключ рожково-накидной с трещоткой: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм
30282-30284	8 шт. - адаптер: 1/4", 3/8", 1/2"



К6161 НАБОР РАЗРЕЗНЫХ КЛЮЧЕЙ ОДНОСТОРОННИХ (16 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
160510-160519	10 шт. - ключ разрезной односторонний 3/8": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм
1925-1931	6 шт. - ключ разрезной односторонний 1/2": 21, 22, 23, 24, 26, 27 мм



К6171 НАБОР РОЖКОВО-НАКИДНЫХ КЛЮЧЕЙ (ЗЕРКАЛЬНАЯ ПОЛИРОВКА, 17 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
AE1206-AE1223	17 шт. - ключ рожково-накидной (зеркальная полировка): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23 мм



К6172 НАБОР РОЖКОВО-НАКИДНЫХ КЛЮЧЕЙ (ЕВРОПЕЙСКИЙ СТАНДАРТ, 17 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
AE2406-AE2423	17 шт. - ключ рожково-накидной (европейский стандарт): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23 мм



К6173 НАБОР КЛЮЧЕЙ КОМБИНИРОВАННЫХ (17 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
AE3606- AE3623	В комплекте: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23 мм.



К7061 НАБОР ОТВЕРТОК TORX С УДЛИНЕННЫМ СТЕРЖНЕМ (6 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
7695-7600	В комплекте: T10x250, T15x250, T20x250, T25x250, T27x250, T30x250.



К7081 НАБОР ОТВЕРТОК С ТОРЦЕВОЙ ГОЛОВКОЙ (8 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
332306-13	8 шт. - отвертки торцевые: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм



К7082 НАБОР ОТВЕРТОК СО СКВОЗНЫМ СТЕРЖНЕМ (8 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
3708-3713	5 шт. - отвертки со сквозным стержнем: ⊕ : 6x100 мм, 8x150 мм, 8x200 мм ⊕ : #2x100 мм, #3x150 мм
3707	1 шт. - отвертка с двухсторонней насадкой: ⊕ #2x38 мм
3804-5	2 шт. - отвертки с одноцветной рукояткой: ⊕ 3x75 мм, ⊕ : #0x75 мм



К7084 НАБОР ОТВЕРТОК (8 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
5447, 5449	Отвертка SL - 4 шт.
5406, 5408	⊕ : 3.0x75L, 5.0x75L ⊕ : 6.0x100L, 8x150L
5448, 5450	Отвертка PH - 4 шт.
5407, 5409	⊕ : #0x75L, #1x75L ⊕ : #2x100L, #3x150L



К7085 НАБОР ОТВЕРТОК СИЛОВЫХ СО СКВОЗНЫМ СТЕРЖНЕМ (8 ЕД.)

Артикул	Комплектация:
7601-7604	⊕ : SL3.0x75, SL5.5x75, ⊕ : PH0x75, PH1x75.
7617-7620	⊕ : SL6.5x100, SL8.0x150.
(Со сквозным стержнем)	⊕ : PH2x100, PH3x150.



В076 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ В ПЕРЕНОСНОМ ЯЩИКЕ (76 ПРЕДМЕТОВ)

- Металлический ящик размером 470(Д)х220(Ш)х260(В) мм.
- Общего количество предметов: 76.
- В наборе: В076-1, В076-2, В076-3, В076-4, В076-5, В076-6.



В076-1 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ 1/4" (18 ПРЕДМЕТОВ)

- В комплекте:

Головки 1/4"Drx6PT - 9 шт. (5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм.)	Переходник ключа карданный 1/4"Dr - 1 шт.
Удлинитель 1/4"Dr - 2 шт. (2", 6")	Трещотка 1/4"Dr - 1 шт.
Удлинитель с плавающей головкой 1/2"Dr - 2 шт. (5", 10")	Вороток с плавающей головкой - 2 шт. (3/8"x1/4", 3/8"x1/2").
	Вороток с шарниром - 1 шт. (1/2"x18").



В076-2 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ 1/2" (23 ПРЕДМЕТА)

- В комплекте:

Головки 1/2"Drx6PT - 12 шт. (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм.)	Удлинитель 1/2"Dr - 1 шт. (2")
Переходник ключа карданный 1/2"Dr - 1 шт.	Трещотка 1/2"Dr - 1 шт.
	Головки для свечей зажигания 1/2"Dr - 3 шт. (14, 16, 21 мм.)



В076-3 НАБОР КЛЕЩЕЙ (3 ПРЕДМЕТА)

- В комплекте: Длинногубцы - 1 шт. (6")
- Бокорезы - 1 шт. (7")
- Пассатижи - 1 шт. (8")



В076-4 НАБОР ОТВЕРТОК (7 ПРЕДМЕТОВ)

- В комплекте: Отвертка SL - 3 шт. (3.0x75L, 5.0x75L, 6.0x100L)
- Отвертка PH - 4 шт. (#0x75L, #1x75L, #2x100L, #3x150L)



В076-5 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ (16 ПРЕДМЕТОВ)

- В комплекте: Ключи комбинированные - 6 шт. (8, 10, 11, 12, 13, 14 мм.)
- Ключи шестигранные удлиненные с шаром - 9 шт. (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм.)
- Захват магнитный гибкий - 1 шт.



В076-6 НАБОР КОМБИНИРОВАННЫХ КЛЮЧЕЙ (8 ПРЕДМЕТОВ)

- В комплекте: Ключи комбинированные - 8 шт. (15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 мм.)

В065 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ПЕРЕНОСНОЙ (65 ЕД.)

- Длина 530 х Ширина 240 х Высота 275 мм
- Общее количество инструментов: 65 шт.
- В комплекте: В065-1, В065-2, В065-3





В076 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ В ПЕРЕНОСНОМ ЯЩИКЕ (76 ПРЕДМЕТОВ)

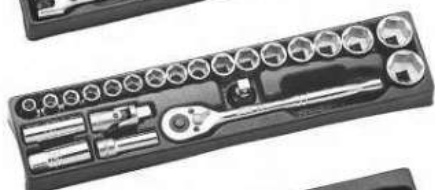
- Металлический ящик размером 470(Д)х220(Ш)х260(В) мм.
- Общего количество предметов: 76.
- В наборе: В076-1, В076-2, В076-3, В076-4, В076-5, В076-6.



В076-1 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ 1/4" (18 ПРЕДМЕТОВ)

- В комплекте:

Головки 1/4"Drx6PT - 9 шт. (5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм.)	Переходник ключа карданный 1/4"Dr - 1 шт.
Удлинители 1/4"Dr - 2 шт. (2", 6")	Трещотка 1/4"Dr - 1 шт.
Удлинители с плавающей головкой 1/2"Dr - 2 шт. (5", 10")	Вороток с плавающей головкой - 2 шт. (3/8"x1/4", 3/8"x1/2").
	Вороток с шарниром - 1 шт. (1/2"x18").



В076-2 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ 1/2" (23 ПРЕДМЕТА)

- В комплекте:

Головки 1/2"Drx6PT - 12 шт. (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм.)	Удлинитель 1/2"Dr - 1 шт. (2")
Переходник ключа карданный 1/2"Dr - 1 шт.	Трещотка 1/2"Dr - 1 шт.
	Головки для свечей зажигания 1/2"Dr - 3 шт. (14, 16, 21 мм.)



В076-3 НАБОР КЛЕЩЕЙ (3 ПРЕДМЕТА)

- В комплекте: Длинногубцы - 1 шт. (6")
- Бокорезы - 1 шт. (7")
- Пассатижи - 1 шт. (8")



В076-4 НАБОР ОТВЕРТОК (7 ПРЕДМЕТОВ)

- В комплекте: Отвертка SL - 3 шт. (3.0x75L, 5.0x75L, 6.0x100L)
- Отвертка PH - 4 шт. (#0x75L, #1x75L, #2x100L, #3x150L)



В076-5 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ (16 ПРЕДМЕТОВ)

- В комплекте: Ключи комбинированные - 6 шт. (8, 10, 11, 12, 13, 14 мм.)
- Ключи шестигранные удлиненные с шаром - 9 шт. (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм.)
- Захват магнитный гибкий - 1 шт.



В076-6 НАБОР КОМБИНИРОВАННЫХ КЛЮЧЕЙ (8 ПРЕДМЕТОВ)

- В комплекте: Ключи комбинированные - 8 шт. (15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 мм.)

В065 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ПЕРЕНОСНОЙ (65 ЕД.)

- Длина 530 х Ширина 240 х Высота 275 мм
- Общее количество инструментов: 65 шт.
- В комплекте: В065-1, В065-2, В065-3





5644 ПНЕВМООТВЕРТКА

- Патрон: 1/4" (6.35 мм)
- Масса: 0,6 кг
- Размер воздушного штуцера: 1/4"PT
- Макс. Крутящий момент: 35 Нм.
- Скорость вращения: 9000 об/мин
- Длина: 156 мм
- Размер болта: 4-5 мм



Входит в комплект

3836 ГАЙКОВЕРТ УДАРНЫЙ 1/4" С ФИКСИРУЕМЫМ КРУТЯЩИМ МОМЕНТОМ

- Специально предназначен для простой и быстрой установки автомобильных свечей, а также различных видов крепежных элементов.
- Скорость вращения: 11000 об/мин
- Макс. Крутящий момент: 1=10 Нм 2=20 Нм 3=30 Нм 4=40 Нм
- Масса: 0,8 кг.
- Размер воздушного штуцера: 1/4"
- Расход воздуха: макс. 150 л/мин
- Отвод воздуха: сзади.
- Рабочее давление: 90 фунт на кв. дюйм.
- Общая длина: 136 мм.

5306 ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ УДАРНЫЙ МИНИ 3/8"

- Макс. Крутящий момент: 678 Нм.
- Масса: 1,36 кг.
- Длина: 99 мм.
- Расход воздуха: 0,2 м³/мин.
- Размер воздушного штуцера: 1/4".
- Вибрация: 2,8 м/г².
- Скорость: 11000 об/мин.
- Ударный механизм: jumbo hammer.

5006A ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ УДАРНЫЙ 3/8" (КОМПАКТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ)

- Высокопроизводительный инструмент
- Корпус состоит из двух частей
- Конструкция со смещенным двигателем.
- Контроль переключения скоростей
- Макс. Крутящий момент: 678 Нм
- Скорость вращения: 10000 об./мин.
- Рабочее давление: 90 psi
- Общая длина: 122 мм.
- Масса: 1,55 кг.

7743 ПНЕВМОГАЙКОВЕРТ УДАРНЫЙ МИНИ 3/8"

- Специально предназначен для работы в труднодоступных ограниченных пространствах, подходит для ремонта трансмиссии, двигателя и тормозных систем.
- Износостойкий безредукторный механизм молотка типа jumbo HAMMER позволяет сократить воздействие на легко изнашиваемую зонтичную передачу
- Скорость: 9000 об/мин.
- макс крутящий момент: 670Nm
- Длина: 88 мм.
- Высота: 265 мм.
- Сброс воздуха: 360° Пневмоглушитель
- Подача воздуха: 1/4".
- Уровень шума: 85dB
- Потребление воздуха, в среднем: 118л/мин
- Масса: 1,26 кг.
- Механизм: Jumbo HAMMER.

7744 ПНЕВМОГАЙКОВЕРТ УДАРНЫЙ МИНИ 1/2"

- Специально предназначен для работы в труднодоступных ограниченных пространствах, подходит для ремонта, трансмиссии, двигателя и тормозных систем.
- Износостойкий безредукторный механизм молотка типа jumbo HAMMER позволяет сократить воздействие на легко изнашиваемую зонтичную передачу.
- Скорость: 9000 об/мин.
- Макс крутящий момент: 670Nm
- Длина: 88 мм.
- Высота: 265 мм.
- Сброс воздуха: 360° Пневмоглушитель
- Подача воздуха: 1/4".
- Уровень шума: 85dB
- Потребление воздуха, в среднем: 118л/мин
- Масса: 1,26 кг.
- Механизм: Jumbo HAMMER.

5301 ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ УДАРНЫЙ МИНИ 1/2"

- Макс. Крутящий момент: 746 Нм
- Масса: 1,36 кг.
- Длина: 99 мм.
- Расход воздуха: 0,2 м³/мин.
- Размер воздушного штуцера: 1/4".
- Вибрация: 2,8 м/г².
- Скорость: 11000 об/мин.
- Ударный механизм: jumbo hammer.

Длина
99 мм

5001A ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ УДАРНЫЙ 1/2" (КОМПАКТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ)

- Высокопроизводительный инструмент
- Корпус состоит из двух частей
- Конструкция со смещенным двигателем
- Контроль переключения скоростей
- Макс. Крутящий момент: 678 Нм
- Скорость вращения: 10000 об/мин.
- Рабочее давление: 90 psi
- Общая длина: 122 мм.
- Масса: 1,56 кг.

3401 ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ УДАРНЫЙ МИНИ 1/2"

- Скорость вращения: 11000 об/мин
- Размер болта: 5/8"
- Размер воздушного штуцера: 1/4"
- Рабочее давление: 90-120 psi
- Макс. Крутящий момент: 542 Нм
- Масса: 1,5 кг
- Общая длина: 142 мм



5644 ПНЕВМООТВЕРТКА

- Патрон: 1/4" (6.35 мм)
- Масса: 0,6 кг
- Размер воздушного штуцера: 1/4"PT
- Макс. Крутящий момент: 35 Нм.
- Скорость вращения: 9000 об/мин
- Длина: 156 мм
- Размер болта: 4-5 мм



Входит в комплект

3836 ГАЙКОВЕРТ УДАРНЫЙ 1/4" С ФИКСИРУЕМЫМ КРУТЯЩИМ МОМЕНТОМ

- Специально предназначен для простой и быстрой установки автомобильных свечей, а также различных видов крепежных элементов.
- Скорость вращения: 11000 об/мин
- Макс. Крутящий момент: 1=10 Нм 2=20 Нм 3=30 Нм 4=40 Нм
- Масса: 0,8 кг.
- Размер воздушного штуцера: 1/4"
- Расход воздуха: макс. 150 л/мин
- Отвод воздуха: сзади.
- Рабочее давление: 90 фунт на кв. дюйм.
- Общая длина: 136 мм.

5306 ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ УДАРНЫЙ МИНИ 3/8"

- Макс. Крутящий момент: 678 Нм.
- Масса: 1,36 кг.
- Длина: 99 мм.
- Расход воздуха: 0,2 м³/мин.
- Размер воздушного штуцера: 1/4".
- Вибрация: 2,8 м/г².
- Скорость: 11000 об/мин.
- Ударный механизм: jumbo hammer.

5006A ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ УДАРНЫЙ 3/8" (КОМПАКТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ)

- Высокопроизводительный инструмент
- Корпус состоит из двух частей
- Конструкция со смещенным двигателем.
- Контроль переключения скоростей
- Макс. Крутящий момент: 678 Нм
- Скорость вращения: 10000 об./мин.
- Рабочее давление: 90 psi
- Общая длина: 122 мм.
- Масса: 1,55 кг.

7743 ПНЕВМОГАЙКОВЕРТ УДАРНЫЙ МИНИ 3/8"

- Специально предназначен для работы в труднодоступных ограниченных пространствах, подходит для ремонта трансмиссии, двигателя и тормозных систем.
- Износостойкий безредукторный механизм молотка типа jumbo HAMMER позволяет сократить воздействие на легко изнашиваемую зонтичную передачу
- Скорость: 9000 об/мин.
- макс крутящий момент: 670Nm
- Длина: 88 мм.
- Высота: 265 мм.
- Сброс воздуха: 360° Пневмоглушитель
- Подача воздуха: 1/4".
- Уровень шума: 85dB
- Потребление воздуха, в среднем: 118л/мин
- Масса: 1,26 кг.
- Механизм: Jumbo HAMMER.

7744 ПНЕВМОГАЙКОВЕРТ УДАРНЫЙ МИНИ 1/2"

- Специально предназначен для работы в труднодоступных ограниченных пространствах, подходит для ремонта, трансмиссии, двигателя и тормозных систем.
- Износостойкий безредукторный механизм молотка типа jumbo HAMMER позволяет сократить воздействие на легко изнашиваемую зонтичную передачу.
- Скорость: 9000 об/мин.
- Макс крутящий момент: 670Nm
- Длина: 88 мм.
- Высота: 265 мм.
- Сброс воздуха: 360° Пневмоглушитель
- Подача воздуха: 1/4".
- Уровень шума: 85dB
- Потребление воздуха, в среднем: 118л/мин
- Масса: 1,26 кг.
- Механизм: Jumbo HAMMER.

5301 ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ УДАРНЫЙ МИНИ 1/2"

- Макс. Крутящий момент: 746 Нм
- Масса: 1,36 кг.
- Длина: 99 мм.
- Расход воздуха: 0,2 м³/мин.
- Размер воздушного штуцера: 1/4".
- Вибрация: 2,8 м/г².
- Скорость: 11000 об/мин.
- Ударный механизм: jumbo hammer.

Длина
99 мм

5001A ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ УДАРНЫЙ 1/2" (КОМПАКТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ)

- Высокопроизводительный инструмент
- Корпус состоит из двух частей
- Конструкция со смещенным двигателем
- Контроль переключения скоростей
- Макс. Крутящий момент: 678 Нм
- Скорость вращения: 10000 об/мин.
- Рабочее давление: 90 psi
- Общая длина: 122 мм.
- Масса: 1,56 кг.

3401 ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ УДАРНЫЙ МИНИ 1/2"

- Скорость вращения: 11000 об/мин
- Размер болта: 5/8"
- Размер воздушного штуцера: 1/4"
- Рабочее давление: 90-120 psi
- Макс. Крутящий момент: 542 Нм
- Масса: 1,5 кг
- Общая длина: 142 мм



5216 ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ УДАРНЫЙ 3/4" (1627Нм)

- Скорость вращения: 7200 об/мин.
- Размер болта: 32 мм.
- Размер воздушного штуцера: 1/4".
- Рабочее давление: 90-120 фунт на кв. дюйм
- Макс. Крутящий момент: 1627 Нм
- Масса: 2,64 кг.
- Общая длина: 177 мм.

**Макс.
1627 Нм**



3403 ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ УДАРНЫЙ 3/4" (УСИЛЕННЫЙ)

- Скорость вращения: 7250 об/мин.
- Размер болта: 1-1/2"
- Размер воздушного штуцера: 1/4"
- Рабочее давление: 90-120 psi
- Макс. Крутящий момент: 1490 Нм
- Масса: 4,1 кг
- Общая длина: 217 мм



5303 ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ УДАРНЫЙ 3/4" (УСИЛЕННЫЙ)

- Размер болта: 1-5/8".
- Макс. Крутящий момент: 2034 Нм.
- Масса: 5 кг.
- Длина: 215 мм.
- Расход воздуха: 0.32 м³/мин.
- Размер воздушного штуцера: 3/8".
- Вибрация: 6.1 м/г².
- Скорость: 4500 об/мин.
- Ударный механизм: twin hammer.

**Низкое энергопотребление
Высокая мощность**



5304 ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ УДАРНЫЙ 1"

- Размер болта: 1-5/8".
- Макс. Крутящий момент: 2305 Нм.
- Масса: 5.1 кг.
- Длина: 222 мм.
- Расход воздуха: 0.32 м³/мин.
- Размер воздушного штуцера: 3/8".
- Вибрация: 6.1 м/г².
- Скорость: 4500 об/мин.
- Ударный механизм: twin hammer.



5446 ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ УДАРНЫЙ 1"

- Предназначен для проведения ремонтных работ с возможностью использования ударного механизма (Twin Hammer).
- Размер болта: 1-3/4" (45 мм.)
- Макс. Крутящий момент: 2711 Нм.
- Ударный механизм: Twin Hammer.
- Расход воздуха: 320 л./мин.
- Размер воздушного штуцера: 3/8".
- Скорость вращения - 4500 об/мин.
- Общая длина: 240 мм.
- Вес: 5.5 кг.



5335 ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ УДАРНЫЙ 1/2" В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ (800 LB)

- Макс. Крутящий момент: 1085 Нм
- Скорость: 6800 об/мин.
- Расход воздуха: 5.3 куб. футов/мин.
- Размер воздушного штуцера: 1/4"
- Общая длина: 170 мм
- Масса: 1.89 кг



7657 ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ УДАРНЫЙ 1/2"

- Максимальный крутящий момент: 1356 Нм
- Скорость вращения: 8500 об/мин.
- Размер воздушного штуцера: 1/4".
- Рабочее давление: 90-120 psi.
- Ударный механизм: Twin hammer. Композитный материал корпуса.
- Длина: 179 мм.
- Вес: 1.65 кг.

**1356 Нм
1.65 кг**



5216 ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ УДАРНЫЙ 3/4" (1627Нм)

- Скорость вращения: 7200 об/мин.
- Размер болта: 32 мм.
- Размер воздушного штуцера: 1/4".
- Рабочее давление: 90-120 фунт на кв. дюйм
- Макс. Крутящий момент: 1627 Нм
- Масса: 2,64 кг.
- Общая длина: 177 мм.

**Макс.
1627 Нм**



3403 ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ УДАРНЫЙ 3/4" (УСИЛЕННЫЙ)

- Скорость вращения: 7250 об/мин.
- Размер болта: 1-1/2"
- Размер воздушного штуцера: 1/4"
- Рабочее давление: 90-120 psi
- Макс. Крутящий момент: 1490 Нм
- Масса: 4,1 кг
- Общая длина: 217 мм



5303 ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ УДАРНЫЙ 3/4" (УСИЛЕННЫЙ)

- Размер болта: 1-5/8".
- Макс. Крутящий момент: 2034 Нм.
- Масса: 5 кг.
- Длина: 215 мм.
- Расход воздуха: 0.32 м³/мин.
- Размер воздушного штуцера: 3/8".
- Вибрация: 6.1 м/г.
- Скорость: 4500 об/мин.
- Ударный механизм: twin hammer.

**Низкое энергопотребление
Высокая мощность**



5304 ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ УДАРНЫЙ 1"

- Размер болта: 1-5/8".
- Макс. Крутящий момент: 2305 Нм.
- Масса: 5.1 кг.
- Длина: 222 мм.
- Расход воздуха: 0.32 м³/мин.
- Размер воздушного штуцера: 3/8".
- Вибрация: 6.1 м/г.
- Скорость: 4500 об/мин.
- Ударный механизм: twin hammer.



5446 ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ УДАРНЫЙ 1"

- Предназначен для проведения ремонтных работ с возможностью использования ударного механизма (Twin Hammer).
- Размер болта: 1-3/4" (45 мм.)
- Макс. Крутящий момент: 2711 Нм.
- Ударный механизм: Twin Hammer.
- Расход воздуха: 320 л./мин.
- Размер воздушного штуцера: 3/8".
- Скорость вращения - 4500 об/мин.
- Общая длина: 240 мм.
- Вес: 5.5 кг.



5335 ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ УДАРНЫЙ 1/2" В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ (800 LB)

- Макс. Крутящий момент: 1085 Нм
- Скорость: 6800 об/мин.
- Расход воздуха: 5.3 куб. футов/мин.
- Размер воздушного штуцера: 1/4"
- Общая длина: 170 мм
- Масса: 1.89 кг



7657 ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ УДАРНЫЙ 1/2"

- Максимальный крутящий момент: 1356 Нм
- Скорость вращения: 8500 об/мин.
- Размер воздушного штуцера: 1/4".
- Рабочее давление: 90-120 psi.
- Ударный механизм: Twin hammer. Композитный материал корпуса.
- Длина: 179 мм.
- Вес: 1.65 кг.

**1356 Нм
1.65 кг**



5813 ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ УДАРНЫЙ 1"

- Размер болта: 2" (50 мм)
- Макс. Крутящий момент: 3390 Нм
- Скорость свободного вращения: 3400 об/мин.
- Расход воздуха: 19,7 cfm
- Размер воздушного штуцера: 3/8"
- Рабочее давление: 90-120 psi
- Общая длина: 302 мм
- Масса: 11,8 кг
- Ударный механизм: Twin Hammer (двойной молот)



7905 ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ УДАРНЫЙ С ДЛИННЫМ ШПИНДЕЛЕМ 1" (ОБЛЕГЧЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ)

- Характеристики:
- Максимальный крутящий момент: 2300 фн/фт (3118 Нм).
 - Скорость вращения на холостом ходу: 5000 об/мин.
 - Расход воздуха: 0,49 м³/мин.
 - Размер входного воздушного штуцера: 3/8".
 - Рабочее давление: 90 psi (6.3 кг/см²).
 - Общая длина: 491 мм.
 - Масса нетто: 7,4 кг.
 - Длина упорного стержня: 6"
 - Ударный механизм: Twin Hammer.

**Масса
7.4 кг.**



5223 ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ УДАРНЫЙ 1" (ОБЛЕГЧЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ)

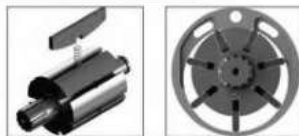
- Размер болта: 2" (50 мм).
- Макс. крутящий момент: 3390 Нм.
- Скорость вращения: 4800 об/мин.
- Расход воздуха: 16 куб. футов в мин.
- Размер воздушного штуцера: 1/2".
- Рабочее давление: 90 фунт на кв. дюйм.
- Общая длина: 570 мм.
- Масса: 11,9 кг.
- Длина шпинделя: 8".
- Ударный механизм: Twin Hammer (двойной молот).

**Масса
11.9 кг.**



7811 ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ УДАРНЫЙ С ДЛИННЫМ ШПИНДЕЛЕМ 1"

- Характеристики:
- Максимальный крутящий момент: 2500 фн/фт (3390 Нм).
 - Скорость вращения на холостом ходу: 3600 об/мин.
 - Расход воздуха: 11 фт³/мин.
 - Размер входного воздушного штуцера: 1/2".
 - Рабочее давление: 90 psi (6.3 кг/см²).
 - Общая длина: 610 мм.
 - Масса нетто: 12,5 кг.
 - Длина упорного стержня: 8"
 - Ударный механизм: Twin Hammer.
 - Цилиндр с подпружиненными пластинами, пластины плотно прилегают к стенкам корпуса, обеспечивая герметичность и стабильное давление, что повышает крутящий момент.



- Особенностью конструкции ротора являются подпружиненные лопасти.



7812 ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ 1" (3390NM, 3800ОБ/МИН., 14,3КГ)

- Ударный механизм Pin-Less Hammer.
- Максимальные обороты: 3800 об/мин.
- Рабочее давление: (90 PSI)
- Максимальный крутящий момент: 3390 Nm (2500ft-lb)
- Размер воздушного штуцера: 1/2".
- Внутренний размер шланга: 1/2".
- Посадочный квадрат: 1".
- Масса нетто: 14,3 кг.



7825 ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ 1" (4068NM, 3600ОБ/МИН., 17,3КГ)

- Ударный механизм Pin-Less Hammer.
- Максимальные обороты: 3600 об/мин.
- Рабочее давление: (90 PSI)
- Максимальный крутящий момент: 4068 Nm (3000ft-lb)
- Размер воздушного штуцера: 1/2".
- Внутренний размер шланга: 1/2"
- Посадочный квадрат: 1".
- Масса нетто: 17,3 кг.

7888 КРОНШТЕЙН ПОДВЕСНОЙ ПЕРЕДВИЖНОЙ ДЛЯ ПНЕВМОГАЙКОВЕРТА

- При применении пневмогайковерта компенсирует вес инструмента.
- Легкий, компактный и высокомобильный.
- Нагрузка: 10-30 кг, настраиваемая.
- Масса: 31 кг.
- Размеры: 580 x 430 x 1700 мм.





5813 ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ УДАРНЫЙ 1"

- Размер болта: 2" (50 мм)
- Макс. Крутящий момент: 3390 Нм
- Скорость свободного вращения: 3400 об/мин.
- Расход воздуха: 19,7 cfm
- Размер воздушного штуцера: 3/8"
- Рабочее давление: 90-120 psi
- Общая длина: 302 мм
- Масса: 11,8 кг
- Ударный механизм: Twin Hammer (двойной молот)



7905 ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ УДАРНЫЙ С ДЛИННЫМ ШПИНДЕЛЕМ 1" (ОБЛЕГЧЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ)

- Характеристики:
- Максимальный крутящий момент: 2300 фн/фт (3118 Нм).
 - Скорость вращения на холостом ходу: 5000 об/мин.
 - Расход воздуха: 0,49 м³/мин.
 - Размер входного воздушного штуцера: 3/8".
 - Рабочее давление: 90 psi (6.3 кг/см²).
 - Общая длина: 491 мм.
 - Масса нетто: 7,4 кг.
 - Длина упорного стержня: 6"
 - Ударный механизм: Twin Hammer.

**Масса
7.4 кг.**



5223 ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ УДАРНЫЙ 1" (ОБЛЕГЧЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ)

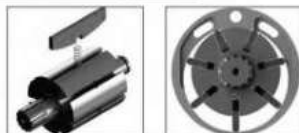
- Размер болта: 2" (50 мм).
- Макс. крутящий момент: 3390 Нм.
- Скорость вращения: 4800 об/мин.
- Расход воздуха: 16 куб. футов в мин.
- Размер воздушного штуцера: 1/2".
- Рабочее давление: 90 фунт на кв. дюйм.
- Общая длина: 570 мм.
- Масса: 11,9 кг.
- Длина шпинделя: 8".
- Ударный механизм: Twin Hammer (двойной молот).

**Масса
11.9 кг.**



7811 ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ УДАРНЫЙ С ДЛИННЫМ ШПИНДЕЛЕМ 1"

- Характеристики:
- Максимальный крутящий момент: 2500 фн/фт (3390 Нм).
 - Скорость вращения на холостом ходу: 3600 об/мин.
 - Расход воздуха: 11 фт³/мин.
 - Размер входного воздушного штуцера: 1/2".
 - Рабочее давление: 90 psi (6.3 кг/см²).
 - Общая длина: 610 мм.
 - Масса нетто: 12,5 кг.
 - Длина упорного стержня: 8"
 - Ударный механизм: Twin Hammer.
 - Цилиндр с подпружиненными пластинами, пластины плотно прилегают к стенкам корпуса, обеспечивая герметичность и стабильное давление, что повышает крутящий момент.



- Особенностью конструкции ротора являются подпружиненные лопасти.



7812 ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ 1" (3390NM, 3800ОБ/МИН., 14,3КГ)

- Ударный механизм Pin-Less Hammer.
- Максимальные обороты: 3800 об/мин.
- Рабочее давление: (90 PSI)
- Максимальный крутящий момент: 3390 Nm (2500ft-lb)
- Размер воздушного штуцера: 1/2".
- Внутренний размер шланга: 1/2".
- Посадочный квадрат: 1".
- Масса нетто: 14,3 кг.



7825 ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ 1" (4068NM, 3600ОБ/МИН., 17,3КГ)

- Ударный механизм Pin-Less Hammer.
- Максимальные обороты: 3600 об/мин.
- Рабочее давление: (90 PSI)
- Максимальный крутящий момент: 4068 Nm (3000ft-lb)
- Размер воздушного штуцера: 1/2".
- Внутренний размер шланга: 1/2"
- Посадочный квадрат: 1".
- Масса нетто: 17,3 кг.

7888 КРОНШТЕЙН ПОДВЕСНОЙ ПЕРЕДВИЖНОЙ ДЛЯ ПНЕВМОГАЙКОВЕРТА

- При применении пневмогайковерта компенсирует вес инструмента.
- Легкий, компактный и высокоподвижный.
- Нагрузка: 10-30 кг, настраиваемая.
- Масса: 31 кг.
- Размеры: 580 x 430 x 1700 мм.





3404 ТРЕЩОТКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ 1/4" (КОМПАКТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ)

- Скорость вращения: 250 об/мин.
- Макс. крутящий момент: 35 Нм
- Размер воздушного штуцера: 1/4"
- Рабочее давление: 90 psi
- Масса: 0,45 кг
- Общая длина: 125 мм
- Отвод воздуха: сзади



3929 ТРЕЩОТКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ 1/4" (УКОРОЧЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ)

- Скорость вращения: 230 об/мин.
- Макс. крутящий момент: 50 Нм
- Размер воздушного штуцера: 1/4"
- Рабочее давление: 90 psi
- Расход воздуха: 130 л/мин
- Масса: 0,5 кг
- Общая длина: 165 мм
- Отвод воздуха: сзади



3405 ТРЕЩОТКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ 3/8" (КОМПАКТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ)

- Скорость вращения: 250 об/мин
- Макс. крутящий момент: 35 Нм
- Размер воздушного штуцера: 1/4"
- Рабочее давление: 90 psi.
- Масса: 0,45 кг
- Общая длина: 125 мм
- Отвод воздуха: сзади.
- Рабочий квадрат 15° или прямой - опционально



5718 ТРЕЩОТКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ 3/8" (КОМПАКТНАЯ УСИЛЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ)

- Цельнолитой корпус головки, удобный захват, отвод воздуха - сзади.
- Скорость вращения: 300 об/мин.
- Макс. крутящий момент: 38 Нм
- Размер воздушного штуцера: 1/4"
- Рабочее давление: 90 psi
- Масса: 0,5 кг
- Длина: 133 мм.
- Расход воздуха: 2,24 cfm.



Цельнолитой корпус



3930 ТРЕЩОТКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ 3/8" (УКОРОЧЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ)

- Скорость вращения: 230 об/мин.
- Макс. крутящий момент: 50 Нм
- Размер воздушного штуцера: 1/4"
- Рабочее давление: 90 psi
- Расход воздуха: 130 л/мин
- Масса: 0,5 кг
- Общая длина: 165 мм
- Отвод воздуха: сзади
- Рабочий квадрат 15° или прямой - опционально



3930B ТРЕЩОТКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ 3/8"

- Предназначена для проведения ремонтных и профилактических работ.
- Скорость вращения: 230 об/мин.
- Максимальный крутящий момент: 50 Нм.
- Размер воздушного штуцера: 1/4".
- Рабочее давление: 90 psi.
- Расход воздуха: 130 л/мин
- Мягкая рукоятка.
- Отвод воздуха: сзади.
- Общая длина: 165 мм.
- Вес нетто: 500 гр.



5719 ТРЕЩОТКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ 3/8" (УСИЛЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ)

- Цельнолитой корпус головки, удобный захват, отвод воздуха - сзади.
- Скорость вращения: 240 об/мин.
- Макс. крутящий момент: 40 Нм
- Размер воздушного штуцера: 1/4"
- Рабочее давление: 90 psi
- Масса: 0,8 кг.
- Длина: 180 мм.
- Расход воздуха: 3,1 cfm.



Цельнолитой корпус



3801 ТРЕЩОТКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ 1/2" (УСИЛЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ)

- Скорость вращения: 160 об/мин.
- Макс. крутящий момент: 100 Нм
- Размер воздушного штуцера: 1/4"
- Рабочее давление: 90 psi
- Расход воздуха: 200 л/мин
- Масса: 1,2 кг
- Общая длина: 270 мм
- Планетарный механизм: двухскоростной
- Отвод воздуха: сзади



3404 ТРЕЩОТКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ 1/4" (КОМПАКТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ)

- Скорость вращения: 250 об/мин.
- Макс. крутящий момент: 35 Нм
- Размер воздушного штуцера: 1/4"
- Рабочее давление: 90 psi
- Масса: 0,45 кг
- Общая длина: 125 мм
- Отвод воздуха: сзади



3929 ТРЕЩОТКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ 1/4" (УКОРОЧЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ)

- Скорость вращения: 230 об/мин.
- Макс. крутящий момент: 50 Нм
- Размер воздушного штуцера: 1/4"
- Рабочее давление: 90 psi
- Расход воздуха: 130 л/мин
- Масса: 0,5 кг
- Общая длина: 165 мм
- Отвод воздуха: сзади



3405 ТРЕЩОТКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ 3/8" (КОМПАКТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ)

- Скорость вращения: 250 об/мин
- Макс. крутящий момент: 35 Нм
- Размер воздушного штуцера: 1/4"
- Рабочее давление: 90 psi.
- Масса: 0,45 кг
- Общая длина: 125 мм
- Отвод воздуха: сзади.
- Рабочий квадрат 15° или прямой - опционально



5718 ТРЕЩОТКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ 3/8" (КОМПАКТНАЯ УСИЛЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ)

- Цельнолитой корпус головки, удобный захват, отвод воздуха - сзади.
- Скорость вращения: 300 об/мин.
- Макс. крутящий момент: 38 Нм
- Размер воздушного штуцера: 1/4"
- Рабочее давление: 90 psi
- Масса: 0,5 кг
- Длина: 133 мм.
- Расход воздуха: 2,24 cfm.



Цельнолитой корпус



3930 ТРЕЩОТКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ 3/8" (УКОРОЧЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ)

- Скорость вращения: 230 об/мин.
- Макс. крутящий момент: 50 Нм
- Размер воздушного штуцера: 1/4"
- Рабочее давление: 90 psi
- Расход воздуха: 130 л/мин
- Масса: 0,5 кг
- Общая длина: 165 мм
- Отвод воздуха: сзади
- Рабочий квадрат 15° или прямой - опционально



3930B ТРЕЩОТКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ 3/8"

- Предназначена для проведения ремонтных и профилактических работ.
- Скорость вращения: 230 об/мин.
- Максимальный крутящий момент: 50 Нм.
- Размер воздушного штуцера: 1/4".
- Рабочее давление: 90 psi.
- Расход воздуха: 130 л/мин
- Мягкая рукоятка.
- Отвод воздуха: сзади.
- Общая длина: 165 мм.
- Вес нетто: 500 гр.



5719 ТРЕЩОТКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ 3/8" (УСИЛЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ)

- Цельнолитой корпус головки, удобный захват, отвод воздуха - сзади.
- Скорость вращения: 240 об/мин.
- Макс. крутящий момент: 40 Нм
- Размер воздушного штуцера: 1/4"
- Рабочее давление: 90 psi
- Масса: 0,8 кг.
- Длина: 180 мм.
- Расход воздуха: 3,1 cfm.



Цельнолитой корпус



3801 ТРЕЩОТКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ 1/2" (УСИЛЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ)

- Скорость вращения: 160 об/мин.
- Макс. крутящий момент: 100 Нм
- Размер воздушного штуцера: 1/4"
- Рабочее давление: 90 psi
- Расход воздуха: 200 л/мин
- Масса: 1,2 кг
- Общая длина: 270 мм
- Планетарный механизм: двухскоростной
- Отвод воздуха: сзади



3823 ЗАЧИСТНАЯ МАШИНКА ДЛЯ УДАЛЕНИЯ НАКЛЕЕК С КУЗОВА

- Скорость вращения: 4000 об/мин.
- Патрон: 5/16"-24 TPI
- Размер воздушного штуцера: 1/4"
- Рабочее давление: 90 psi
- Расход воздуха: 300 л/мин
- Масса: 0,86 кг
- Общая длина: 225 мм
- Отвод воздуха: сзади



#3731 Приобретается отдельно



3833 ПНЕВМОДРЕЛЬ УГЛОВАЯ

- Скорость вращения: 1900 об/мин.
- Размер патрона: 10 мм (3/8")
- Размер воздушного штуцера: 1/4"
- Рабочее давление: 90 psi
- Расход воздуха: 280 л/мин
- Длина x Высота: 190 x 110 мм
- Масса: 0,96 кг
- Отвод воздуха: сзади



3837 ПНЕВМОДРЕЛЬ УГЛОВАЯ

- Размер патрона: 10 мм (3/8")
- Скорость вращения: 1600 об/мин.
- Масса: 1,1 кг.
- Размер воздушного штуцера: 1/4"
- Длина x Высота: 210 x 110 мм.
- Расход воздуха: 300 л/мин.
- Отвод воздуха: сзади.
- Рабочее давление: 90 фунт на кв. дюйм



3320A ПНЕВМОДРЕЛЬ РЕВЕРСИВНАЯ

- Скорость вращения: 3000 об/мин
- Размер воздушного штуцера: 1/4"
- Расход воздуха: 280 л/мин
- Размер патрона: 3/8"(10 мм)
- Длина x Высота: 167 x 163 мм
- Масса: 1 кг
- Рабочее давление: 6.3 бар/90 psi



3825A ПНЕВМОДРЕЛЬ НИЗКОСКОРОСТНАЯ ДЛЯ СВАРОЧНЫХ ТОЧЕК

- Скорость вращения: 1100 об/мин ±10%.
- Размер воздушного штуцера: 1/4"
- Рабочее давление: 90 фунт на кв. дюйм.
- Общая длина: 252 мм.
- Масса: 1,71 кг.
- Размер сверла: 8 мм x 44 (Тип-покрытие).



приобретается отдельно: 3825A-К



3824 ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ

- Размеры дисков: ϕ 3", 4-1/2", 5"
- Скорость вращения: 16000 об/мин.
- Размер воздушного штуцера: 1/4"
- Рабочее давление: 90 psi
- Расход воздуха: 350 л/мин
- Масса: 1,2 кг
- Длина x Высота: 140 x 160 мм
- Отвод воздуха: сзади



#3733 приобретается отдельно



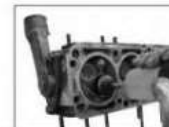
5904 ЛЕНТОЧНО-ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНКА 10 MM

- Масса: 0,75 кг.
- Длина: 280 мм.
- Скорость: 16000 об/мин.
- Размер воздушного штуцера: 1/4" PT.
- Размеры шланга: 1/4".
- Комплектация: ленты #80, #100, #120 по 1 шт.
- Расход воздуха: 55 л/мин.



5716A ПРИТИРКА КЛАПАНОВ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ

- Скорость: 3000 об/мин
- Размер воздушного штуцера: 1/4"
- Размеры: 153,5 x 52 мм
- Масса: 1,5 кг
- Рабочее давление: 90 PSI.
- Расход воздуха: 100 л/мин
- Диаметр притирочных насадок: 16, 20, 30, 35 мм





3823 ЗАЧИСТНАЯ МАШИНКА ДЛЯ УДАЛЕНИЯ НАКЛЕЕК С КУЗОВА

- Скорость вращения: 4000 об/мин.
- Патрон: 5/16"-24 TPI
- Размер воздушного штуцера: 1/4"
- Рабочее давление: 90 psi
- Расход воздуха: 300 л/мин
- Масса: 0,86 кг
- Общая длина: 225 мм
- Отвод воздуха: сзади



#3731 Приобретается отдельно



3833 ПНЕВМОДРЕЛЬ УГЛОВАЯ

- Скорость вращения: 1900 об/мин.
- Размер патрона: 10 мм (3/8")
- Размер воздушного штуцера: 1/4"
- Рабочее давление: 90 psi
- Расход воздуха: 280 л/мин
- Длина x Высота: 190 x 110 мм
- Масса: 0,96 кг
- Отвод воздуха: сзади



3837 ПНЕВМОДРЕЛЬ УГЛОВАЯ

- Размер патрона: 10 мм (3/8")
- Скорость вращения: 1600 об/мин.
- Масса: 1,1 кг.
- Размер воздушного штуцера: 1/4"
- Длина x Высота: 210 x 110 мм.
- Расход воздуха: 300 л/мин.
- Отвод воздуха: сзади.
- Рабочее давление: 90 фунт на кв. дюйм



3320А ПНЕВМОДРЕЛЬ РЕВЕРСИВНАЯ

- Скорость вращения: 3000 об/мин
- Размер воздушного штуцера: 1/4"
- Расход воздуха: 280 л/мин
- Размер патрона: 3/8"(10 мм)
- Длина x Высота: 167 x 163 мм
- Масса: 1 кг
- Рабочее давление: 6.3 бар/90 psi



3825А ПНЕВМОДРЕЛЬ НИЗКОСКОРОСТНАЯ ДЛЯ СВАРОЧНЫХ ТОЧЕК

- Скорость вращения: 1100 об/мин ±10%.
- Размер воздушного штуцера: 1/4"
- Рабочее давление: 90 фунт на кв. дюйм.
- Общая длина: 252 мм.
- Масса: 1,71 кг.
- Размер сверла: 8 мм x 44 (Тип-покрытие).



приобретается отдельно: 3825А-К



3824 ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ

- Размеры дисков: ϕ 3", 4-1/2", 5"
- Скорость вращения: 16000 об/мин.
- Размер воздушного штуцера: 1/4"
- Рабочее давление: 90 psi
- Расход воздуха: 350 л/мин
- Масса: 1,2 кг
- Длина x Высота: 140 x 160 мм
- Отвод воздуха: сзади



#3733 приобретается отдельно



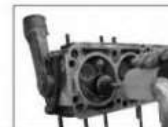
5904 ЛЕНТОЧНО-ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНКА 10 MM

- Масса: 0,75 кг.
- Длина: 280 мм.
- Скорость: 16000 об/мин.
- Размер воздушного штуцера: 1/4" PT.
- Размеры шланга: 1/4".
- Комплектация: ленты #80, #100, #120 по 1 шт.
- Расход воздуха: 55 л/мин.



5716А ПРИТИРКА КЛАПАНОВ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ

- Скорость: 3000 об/мин
- Размер воздушного штуцера: 1/4"
- Размеры: 153,5 x 52 мм
- Масса: 1,5 кг
- Рабочее давление: 90 PSI.
- Расход воздуха: 100 л/мин
- Диаметр притирочных насадок: 16, 20, 30, 35 мм





7861 ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ, 3"

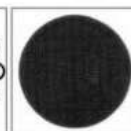
Характеристики:

- Диаметр шлифовального диска: 3"
- Скорость вращения на холостом ходу: 17000 об/мин.
- Размер входного воздушного штуцера: 1/4".
- Длина: 109 мм.
- Масса: 0,45 кг.
- Резьба шпинделя: 1/4" - 20 UNC.
- Расход воздуха: 3 фт³/мин.



7862 ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНКА ОРБИТАЛЬНАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ 3"

- Размеры диска (диам.): 3 дюйма (76,2мм).
- Скорость, об/мин.: 17000.
- Длина: 118 мм.
- Давление, бар: 6,1 атм.
- Резьба вход. отверстия, дюйм: 1/4".
- Расход воздуха: 85 л./мин.
- Отвод воздуха: сзади. Вес: 0,5 кг.



5837 ПРОБОЙНИК-КРОМКОГИБ ДЛЯ МЕТАЛЛА ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ

- Диаметр отверстий: ϕ 5 мм
- Максимальная толщина пробиваемого металла: 2 мм
- Длина: 250 мм
- Масса: 1,28 кг
- Размер воздушного штуцера: 1/4" PT



7961 ПРОБОЙНИК-КРОМКОГИБ ДЛЯ МЕТАЛЛА ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ

Характеристики:

- Диаметр пробоя: 8 мм.
- Пробиваемая толщина: 1,5 мм.
- Длина: 248 мм.
- Масса: 1,4 кг.
- Размер входного воздушного штуцера: 1/4".
- Рабочее давление: 90 psi (6,3 кгс/см²).



5720 ВЫРУБНЫЕ НОЖНИЦЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ

- Скорость вращения: 3500 об/мин
- Ширина пропила: 4,5 мм
- Размер воздушного штуцера: 1/4"
- Рабочее давление: 90 psi
- Масса: 0,92 кг. Длина: 190 мм
- Расход воздуха: 4 cfm.
- Толщина среза: железо 2,0 мм, нержавеющей сталь 1,5 мм



3831 ПНЕВМОНОЖОВКА

- Число ходов: 9000 ход/мин
- Общая длина: 235 мм
- Масса: 0,75 кг
- Размер воздушного штуцера: 1/4"PT
- Размеры шланга: 1/4"



3821 ПНЕВМОНОЖОВКА НИЗКОСКОРОСТНАЯ

- Скорость хода: 4800 ход/мин
- Ход поршня: 10 мм
- Масса: 1,05 кг
- Длина: 710 мм
- размер воздушного штуцера: 1/4"PT
- Размеры шланга: 1/4"
- Рабочее давление: 90 psi
- Расход воздуха: 27 л/мин
- Диапазон: толщина металла 2-3мм



7745 ПНЕВМОНОЖОВКА 10000 ХОД/МИН, ДЛИНА 195ММ

- Применение: резка листового металла (толщина 3 мм) и металла круглого сечения (ϕ 10 мм).
- 2 функции: резка и обработка. Зажимный патрон ϕ 5 мм.
- Шестеренный тип для длительной работы.
- Легкая и мощная.
- 2 лезвия в комплекте.
- Ножовочные лезвия см. JTC-7745P.
- Число ударов в минуту: 10 000
- Длина хода: 6 мм
- Подача воздуха: 1/4"
- Шум (дБ): 85
- Давление: 90 psi
- Расход воздуха: 3,5 куб фут/мин (0,1 куб м/мин)
- Масса нетто: 0,56 кг
- Общая длина: 195 мм



5052 ПНЕВМОНОЖОВКА С ЗУБЧАТОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ

- Скорость хода: 7500 ход/мин
- Длина хода: 10 мм
- Толщина среза: 3,0 низкоуглеродистая сталь
- Масса: 0,94 кг
- Длина: 267 мм
- Расход воздуха: 4 CFM
- Размер воздушного штуцера: 1/4 "
- Размеры шланга: 5/16"



ПРИОБРЕТАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО



7861 ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ, 3"

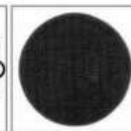
Характеристики:

- Диаметр шлифовального диска: 3"
- Скорость вращения на холостом ходу: 17000 об/мин.
- Размер входного воздушного штуцера: 1/4".
- Длина: 109 мм.
- Масса: 0,45 кг.
- Резьба шпинделя: 1/4" - 20 UNC.
- Расход воздуха: 3 фт³/мин.



7862 ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНКА ОРБИТАЛЬНАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ 3"

- Размеры диска (диам.): 3 дюйма (76,2мм).
- Скорость, об/мин.: 17000.
- Длина: 118 мм.
- Давление, бар: 6,1 атм.
- Резьба вход. отверстия, дюйм: 1/4".
- Расход воздуха: 85 л./мин.
- Отвод воздуха: сзади. Вес: 0,5 кг.



5837 ПРОБОЙНИК-КРОМКОГИБ ДЛЯ МЕТАЛЛА ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ

- Диаметр отверстий: ϕ 5 мм
- Максимальная толщина пробиваемого металла: 2 мм
- Длина: 250 мм
- Масса: 1,28 кг
- Размер воздушного штуцера: 1/4" PT

7961 ПРОБОЙНИК-КРОМКОГИБ ДЛЯ МЕТАЛЛА ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ

Характеристики:

- Диаметр пробоя: 8 мм.
- Пробиваемая толщина: 1,5 мм.
- Длина: 248 мм.
- Масса: 1,4 кг.
- Размер входного воздушного штуцера: 1/4".
- Рабочее давление: 90 psi (6,3 кгс/см²).

5720 ВЫРУБНЫЕ НОЖНИЦЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ

- Скорость вращения: 3500 об/мин
- Ширина пропила: 4,5 мм
- Размер воздушного штуцера: 1/4"
- Рабочее давление: 90 psi
- Масса: 0,92 кг. Длина: 190 мм
- Расход воздуха: 4 cfm.
- Толщина среза: железо 2,0 мм, нержавеющей сталь 1,5 мм



3831 ПНЕВМОНОЖОВКА

- Число ходов: 9000 ход/мин
- Общая длина: 235 мм
- Масса: 0,75 кг
- Размер воздушного штуцера: 1/4"PT
- Размеры шланга: 1/4"

3821 ПНЕВМОНОЖОВКА НИЗКОСКОРОСТНАЯ

- Скорость хода: 4800 ход/мин
- Ход поршня: 10 мм
- Масса: 1,05 кг
- Длина: 710 мм
- размер воздушного штуцера: 1/4"PT
- Размеры шланга: 1/4"
- Рабочее давление: 90 psi
- Расход воздуха: 27 л/мин
- Диапазон: толщина металла 2-3мм

7745 ПНЕВМОНОЖОВКА 10000 ХОД/МИН, ДЛИНА 195ММ

- Применение: резка листового металла (толщина 3 мм) и металла круглого сечения (ϕ 10 мм).
- 2 функции: резка и обработка. Зажимный патрон ϕ 5 мм.
- Шестеренный тип для длительной работы.
- Легкая и мощная.
- 2 лезвия в комплекте.
- Ножовочные лезвия см. JTC-7745P.
- Число ударов в минуту: 10 000
- Длина хода: 6 мм
- Подача воздуха: 1/4"
- Шум (дБ): 85
- Давление: 90 psi
- Расход воздуха: 3,5 куб фут/мин (0,1 куб м/мин)
- Масса нетто: 0,56 кг
- Общая длина: 195 мм

5052 ПНЕВМОНОЖОВКА С ЗУБЧАТОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ

- Скорость хода: 7500 ход/мин
- Длина хода: 10 мм
- Толщина среза: 3,0 низкоуглеродистая сталь
- Масса: 0,94 кг
- Длина: 267 мм
- Расход воздуха: 4 CFM
- Размер воздушного штуцера: 1/4 "
- Размеры шланга: 5/16"



ПРИОБРЕТАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО



3309 ПНЕВМОМОЛОТОК

- Скорость: 3200 уд/мин.
- Размер воздушного штуцера: 1/4".
- Ход поршня: 67 мм.
- Масса: 1,6 кг.
- Длина: 175 мм.
- В комплект входит 2 зубила длиной 175 мм.
- Расход воздуха: 110 л /min
- Звуковое давление: 99 дБА.
- Вибрация: 13,5 м/с².



Входит в комплект



3310 ПНЕВМОМОЛОТОК

- Скорость: 2100 уд/мин
- Размер воздушного штуцера: 1/4"
- Ход поршня: 89 мм
- Масса: 2,0 кг
- Длина: 225 мм
- В комплект входит 2 зубила длиной 175 мм.
- Расход воздуха: 110 л /min
- Звуковое давление: 96 дБА
- Вибрация: 11 м/с²



Входит в комплект



3310К ПНЕВМОМОЛОТОК С НАБОРОМ ЗУБИЛ(8 ЕД.)

- В комплекте: 1 шт. JTC-3310 Пневмомолоток
- 1 шт. JTC-3334 соединительная муфта
- 6 шт. JTC-3326, 3327, 3330, 3331, 3332, 3333 зубило.



7748 МОЛОТОК ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ С НАБОРОМ ЗУБИЛ 12 ПРЕДМЕТОВ

- В комплекте:
- молоток пневматический -JTC-3310
- защитный штуцер -JTC-3334
- зубило 3 шт -JTC-3326, JTC-3327, JTC-3330
- переходник для рычажного молотка 7 шт.
- φ 29 мм молоток поперечный
- φ 29 мм молоток медный
- φ 29 мм молоток алюминиевый
- φ 29 мм молоток полимерный
- φ 38 мм молоток средний плоский
- φ 63 мм молоток скругленный



3340 ПНЕВМОМОЛОТОК С НАБОРОМ ЗУБИЛ (15 ЕД.)

- Комплектация: 1 шт. - JTC-3310
- 1 шт. - JTC-3334
- 1 шт. - JTC-3326, 3327, 3328, 3330, 3331, 3332, 3333
- JTC-3336, 3337, 3338, 3339, 5829, 5830.



5437 НАБОР ОПРАВОК ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО МОЛОТКА (6 ШТ.)

- В комплекте: зубило
- адаптер для рулевой рейки (φ 29 мм.)
- медный адаптер (φ 29 мм.)
- алюминиевый адаптер (φ 29 мм.)
- пластиковый адаптер (φ 29 мм.)
- плоский адаптер (φ 38 мм.).



4428 СЪЕМНИК РУЛЕВОГО ШАРНИРА

- Используется для снятия рулевого шарнира
- Идеально подходит для применения в труднодоступных местах.
- Необходимо использовать с JTC-3309 JTC-3310.



3309 ПНЕВМОМОЛОТОК

- Скорость: 3200 уд/мин.
- Размер воздушного штуцера: 1/4".
- Ход поршня: 67 мм.
- Масса: 1,6 кг.
- Длина: 175 мм.
- В комплект входит 2 зубила длиной 175 мм.
- Расход воздуха: 110 л /min
- Звуковое давление: 99 дБА.
- Вибрация: 13,5 м/с².



Входит в комплект



3310 ПНЕВМОМОЛОТОК

- Скорость: 2100 уд/мин
- Размер воздушного штуцера: 1/4"
- Ход поршня: 89 мм
- Масса: 2,0 кг
- Длина: 225 мм
- В комплект входит 2 зубила длиной 175 мм.
- Расход воздуха: 110 л /min
- Звуковое давление: 96 дБА
- Вибрация: 11 м/с²



Входит в комплект



3310К ПНЕВМОМОЛОТОК С НАБОРОМ ЗУБИЛ(8 ЕД.)

- В комплекте: 1 шт. JTC-3310 Пневмомолоток
- 1 шт. JTC-3334 соединительная муфта
- 6 шт. JTC-3326, 3327, 3330, 3331, 3332, 3333 зубило.



7748 МОЛОТОК ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ С НАБОРОМ ЗУБИЛ 12 ПРЕДМЕТОВ

- В комплекте:
- молоток пневматический -JTC-3310
- защитный штуцер -JTC-3334
- зубило 3 шт -JTC-3326, JTC-3327, JTC-3330
- переходник для рычажного молотка 7 шт.
- φ 29 мм молоток поперечный
- φ 29 мм молоток медный
- φ 29 мм молоток алюминиевый
- φ 29 мм молоток полимерный
- φ 38 мм молоток средний плоский
- φ 63 мм молоток скругленный



3340 ПНЕВМОМОЛОТОК С НАБОРОМ ЗУБИЛ (15 ЕД.)

- Комплектация: 1 шт. - JTC-3310
- 1 шт. - JTC-3334
- 1 шт. - JTC-3326, 3327, 3328, 3330, 3331, 3332, 3333
- JTC-3336, 3337, 3338, 3339, 5829, 5830.



5437 НАБОР ОПРАВОК ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО МОЛОТКА (6 ШТ.)

- В комплекте: зубило
- адаптер для рулевой рейки (φ 29 мм.)
- медный адаптер (φ 29 мм.)
- алюминиевый адаптер (φ 29 мм.)
- пластиковый адаптер (φ 29 мм.)
- плоский адаптер (φ 38 мм.).



4428 СЪЕМНИК РУЛЕВОГО ШАРНИРА

- Используется для снятия рулевого шарнира
- Идеально подходит для применения в труднодоступных местах.
- Необходимо использовать с JTC-3309 JTC-3310.



5507 ОТВЕРТКА АККУМУЛЯТОРНАЯ 7.2V

- Легкий вес и удобный дизайн корпуса.
- Встроенный светодиодный фонарь для работы при низкой освещенности.
- Зарядка устройства происходит за 2,5 часа.
- В комплекте:
 - Li-ion батарея 1.0 Ач - 1 шт.
 - Биты: PH1, PH2, SL6, длина 50 мм.
 - Сверла: ϕ 2, ϕ 3 мм.
 - USB провод.
- Напряжение: DC 18V.
- Скорость: 265 об / мин
- Максимальный крутящий момент: 4.5 Нм.
- Вес: 350 гр.



7651 ОТВЕРТКА АККУМУЛЯТОРНАЯ 1/4" 14.4V 125Nm

- Реверсивный переключатель и электрический тормоз.
- Встроенный светодиодный фонарь для работы в условиях низкой освещенности.
- Напряжение: DC 14.4V.
- Максимальный крутящий момент: 125 Nm.
- Скорость вращения: 0-2600 RPM.
- Вес: 960 g (battery included)
- Посадочный квадрат: 1/4"
- Время зарядки: 70 минут. Комплектация: 2.0 Ач Li-ion батареи 2 шт., зарядное устройство 1 шт.



7665 ГАЙКОВЕРТ АККУМУЛЯТОРНЫЙ 3/8" (125 Нм)

- Реверсивный переключатель и электрический тормоз.
- Встроенный светодиодный фонарь для работы в условиях низкой освещенности.
- Напряжение: DC 14.4V.
- Максимальный крутящий момент: 125 Нм.
- Скорость вращения: 0-2600 об/мин.
- Вес: 1000 г (с батарей)
- Посадочный квадрат: 3/8"
- Комплектация: 2.0 Ач Lithium батареи 2 шт., зарядное устройство 1 шт.



7654 ГАЙКОВЕРТ АККУМУЛЯТОРНЫЙ 3/4", 18V (1250 Нм)

- Реверсивный переключатель и электрический тормоз.
- Встроенный светодиодный фонарь для работы в условиях низкой освещенности.
- Напряжение: DC 18V.
- Максимальный крутящий момент: 1250Нм.
- Скорость вращения: 0-1700 об/мин.
- Вес: 3200 г (с батарей)
- Посадочный квадрат: 3/4"
- Время зарядки: 75 минут.
- Индикатор заряда батареи.
- Комплектация: 4.0 Ач Li-ion батареи 2 шт., зарядное устройство 1 шт.





5507 ОТВЕРТКА АККУМУЛЯТОРНАЯ 7.2V

- Легкий вес и удобный дизайн корпуса.
- Встроенный светодиодный фонарь для работы при низкой освещенности.
- Зарядка устройства происходит за 2,5 часа.
- В комплекте:
 - Li-ion батарея 1.0 Ач - 1 шт.
 - Биты: PH1, PH2, SL6, длина 50 мм.
 - Сверла: ϕ 2, ϕ 3 мм.
 - USB провод.
- Напряжение: DC 18V.
- Скорость: 265 об / мин
- Максимальный крутящий момент: 4.5 Нм.
- Вес: 350 гр.



7651 ОТВЕРТКА АККУМУЛЯТОРНАЯ 1/4" 14.4V 125Nm

- Реверсивный переключатель и электрический тормоз.
- Встроенный светодиодный фонарь для работы в условиях низкой освещенности.
- Напряжение: DC 14.4V.
- Максимальный крутящий момент: 125 Nm.
- Скорость вращения: 0-2600 RPM.
- Вес: 960 g (battery included)
- Посадочный квадрат: 1/4"
- Время зарядки: 70 минут. Комплектация: 2.0 Ач Li-ion батареи 2 шт., зарядное устройство 1 шт.



7665 ГАЙКОВЕРТ АККУМУЛЯТОРНЫЙ 3/8" (125 Нм)

- Реверсивный переключатель и электрический тормоз.
- Встроенный светодиодный фонарь для работы в условиях низкой освещенности.
- Напряжение: DC 14.4V.
- Максимальный крутящий момент: 125 Нм.
- Скорость вращения: 0-2600 об/мин.
- Вес: 1000 г (с батарей)
- Посадочный квадрат: 3/8"
- Комплектация: 2.0 Ач Lithium батареи 2 шт., зарядное устройство 1 шт.



7654 ГАЙКОВЕРТ АККУМУЛЯТОРНЫЙ 3/4", 18V (1250 Нм)

- Реверсивный переключатель и электрический тормоз.
- Встроенный светодиодный фонарь для работы в условиях низкой освещенности.
- Напряжение: DC 18V.
- Максимальный крутящий момент: 1250Нм.
- Скорость вращения: 0-1700 об/мин.
- Вес: 3200 г (с батарей)
- Посадочный квадрат: 3/4"
- Время зарядки: 75 минут.
- Индикатор заряда батареи.
- Комплектация: 4.0 Ач Li-ion батареи 2 шт., зарядное устройство 1 шт.





3826 3827 3828 3829



3826A 3827A 3828A 3829A



3826 СВЕРЛО ДЛЯ ВЫСВЕРЛИВАНИЯ СВАРОЧНЫХ ТОЧЕК

• Материал: HSCO.

Артикул	Размеры (диаметр x длина)	Артикул	Размеры (диаметр x длина)
3826	6 мм x 45 мм	3828	6 мм x 70 мм
3827	8 мм x 45 мм	3829	8 мм x 80 мм

3826A СВЕРЛО С ТИТАНОВЫМ ПОКРЫТИЕМ ДЛЯ ВЫСВЕРЛИВАНИЯ СВАРОЧНЫХ ТОЧЕК

• Материал: HSCO/режущая часть инструмента покрыта TiAlN (алюминий нитрид титан)
• Сверло предназначено для работы с листовым металлом.

Артикул	Размеры (диаметр x длина)	Артикул	Размеры (диаметр x длина)
3826A	6 мм x 45 мм (TiAlN)	3828A	6 мм x 70 мм (TiAlN)
3827A	8 мм x 45 мм (TiAlN)	3829A	8 мм x 80 мм (TiAlN)

3838 ФРЕЗА ДЛЯ ВЫСВЕРЛИВАНИЯ СВАРОЧНЫХ ТОЧЕК

• Покрытие: TiAlN
• Применяется для сталей типа UHSS, AHSS и BORON.
• Рекомендуется использовать с JTC-3825A.

Артикул	Размер	Материал
3838	8 мм x 44	Твердый карбид-вольфрам + TiAlN
3839	8 мм x 80	Твердый карбид-вольфрам + TiAlN

3321 НАБОР ДЛЯ ВЫСВЕРЛИВАНИЯ СВАРОЧНЫХ ТОЧЕК

• Предназначен для высверливания сварных точек на крыльях, дверях и других кузовных элементах автомобиля.
• Выдвижной направляющий штифт гарантирует точное высверливание.
• Двухсторонняя режущая кромка обеспечивает продолжительный срок службы коронки.
• Скорость вращения 500 об/мин. В набор входят хвостовики 1/4".
• Также в комплекте: 3/8" сверло x 1 шт., 3/8" коронка x 2 шт., 5/16" сверло x 1 шт., 5/16" коронка x 2 шт., Направляющие штифты для сверл x 2 шт., шестигранный ключ x 1 шт.

5851 КОРДЩЕТКА ДЛЯ ДРЕЛИ (КИСТЬ)

• Материал: стальная проволока с латунным покрытием.
• Диаметр хвостовика: 6 мм.
• Диаметр щетки: 3/4".

5852 КОРДЩЕТКА ДЛЯ ДРЕЛИ (ДИСКОВАЯ)

• Материал: стальная проволока с латунным покрытием.
• Диаметр хвостовика: 6 мм.
• Диаметр щетки: 2".
• Толщина щетки: 10 мм.

5853 КОРДЩЕТКА ДЛЯ ДРЕЛИ (ЧАШКА)

• Материал: стальная проволока с латунным покрытием.
• Диаметр хвостовика: 6 мм.
• Диаметр щетки: 2".

5806 ДИСК ЗАЧИСТНЫЙ С ВАЛОМ

• Держатель с штоком

Артикул	Диаметр диска	Шток	Длина
5806	2"	6 мм	60 мм
7954	3"	6 мм	60 мм
5854	4"	6 мм	60 мм



5806P ДИСК ЗАЧИСТНОЙ 2"

• Диаметр диска: 2" внутренняя резьба.
• Внутренняя резьба: 1/4"x 20.



3826 3827 3828 3829



3826A 3827A 3828A 3829A



3826 СВЕРЛО ДЛЯ ВЫСВЕРЛИВАНИЯ СВАРОЧНЫХ ТОЧЕК

• Материал: HSCO.

Артикул	Размеры (диаметр x длина)	Артикул	Размеры (диаметр x длина)
3826	6 мм x 45 мм	3828	6 мм x 70 мм
3827	8 мм x 45 мм	3829	8 мм x 80 мм

3826A СВЕРЛО С ТИТАНОВЫМ ПОКРЫТИЕМ ДЛЯ ВЫСВЕРЛИВАНИЯ СВАРОЧНЫХ ТОЧЕК

• Материал: HSCO/режущая часть инструмента покрыта TiAlN (алюминий нитрид титан)
• Сверло предназначено для работы с листовым металлом.

Артикул	Размеры (диаметр x длина)	Артикул	Размеры (диаметр x длина)
3826A	6 мм x 45 мм (TiAlN)	3828A	6 мм x 70 мм (TiAlN)
3827A	8 мм x 45 мм (TiAlN)	3829A	8 мм x 80 мм (TiAlN)

3838 ФРЕЗА ДЛЯ ВЫСВЕРЛИВАНИЯ СВАРОЧНЫХ ТОЧЕК

• Покрытие: TiAlN
• Применяется для сталей типа UHSS, AHSS и BORON.
• Рекомендуется использовать с JTC-3825A.

Артикул	Размер	Материал
3838	8 мм x 44	Твердый карбид-вольфрам + TiAlN
3839	8 мм x 80	Твердый карбид-вольфрам + TiAlN

3321 НАБОР ДЛЯ ВЫСВЕРЛИВАНИЯ СВАРОЧНЫХ ТОЧЕК

• Предназначен для высверливания сварных точек на крыльях, дверях и других кузовных элементах автомобиля.
• Выдвижной направляющий штифт гарантирует точное высверливание.
• Двухсторонняя режущая кромка обеспечивает продолжительный срок службы коронки.
• Скорость вращения 500 об/мин. В набор входят хвостовики 1/4".
• Также в комплекте: 3/8" сверло x 1 шт., 3/8" коронка x 2 шт., 5/16" сверло x 1 шт., 5/16" коронка x 2 шт., Направляющие штифты для сверл x 2 шт., шестигранный ключ x 1 шт.

5851 КОРДЩЕТКА ДЛЯ ДРЕЛИ (КИСТЬ)

• Материал: стальная проволока с латунным покрытием.
• Диаметр хвостовика: 6 мм.
• Диаметр щетки: 3/4".

5852 КОРДЩЕТКА ДЛЯ ДРЕЛИ (ДИСКОВАЯ)

• Материал: стальная проволока с латунным покрытием.
• Диаметр хвостовика: 6 мм.
• Диаметр щетки: 2".
• Толщина щетки: 10 мм.

5853 КОРДЩЕТКА ДЛЯ ДРЕЛИ (ЧАШКА)

• Материал: стальная проволока с латунным покрытием.
• Диаметр хвостовика: 6 мм.
• Диаметр щетки: 2".

5806 ДИСК ЗАЧИСТНЫЙ С ВАЛОМ

• Держатель с штоком

Артикул	Диаметр диска	Шток	Длина
5806	2"	6 мм	60 мм
7954	3"	6 мм	60 мм
5854	4"	6 мм	60 мм



5806P ДИСК ЗАЧИСТНОЙ 2"

• Диаметр диска: 2" внутренняя резьба.
• Внутренняя резьба: 1/4"x 20.



3433 МАСЛО ДЛЯ ПНЕВМОИНСТРУМЕНТА

- Емкость: 250 см³
- Состав: веретенное масло №10.



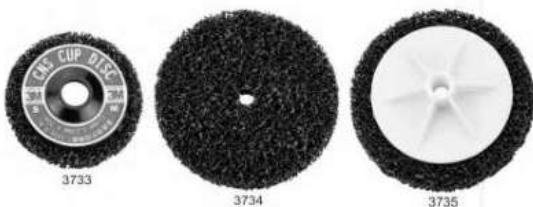
3324А ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ПНЕВМОИНСТРУМЕНТА МАГНИТНЫЙ

- Оснащен мощным магнитом, предназначен для удержания пневматического инструмента и головок.
- Использование держателя повышает эффективность труда, так как позволяет размещать необходимый инструмент вблизи рабочего места.
- Обеспечивает аккуратное хранение инструмента.



3731 ДИСК ЗАЧИСТНОЙ

Артикул	Тип	Applicable
3731	3-1/2" винт	JTC-3823
3732	3-1/2" шток	JTC-3320A
3749	4" с прорезями	JTC-3823



3733 ДИСК ЗАЧИСТНОЙ

Артикул	Тип	Applicable	Упаковка
3733	4-1/2" с прокладкой	JTC-3824	15 шт.
3734	6" без прокладки		10 шт.
3735	6" с прокладкой		5 шт.



7745P НАБОР НАСАДОК ДЛЯ ПНЕВМОНОЖОВКИ JTC-7745 4 ШТ

- Следует использовать с JTC-7745.
- Размер: ϕ 5x 105 мм, длина
 - JTC-7745P-C круглое
 - ▲ JTC-7745P-H полукруглое
 - ▲ JTC-7745P-T треугольное
 - JTC-7745P-F плоское



3736 ПОЛОТНО НОЖОВОЧНОЕ

Артикул	РАЗМЕР	Упаковка
3736	32Т биметаллическое полотно для пневмоножовки	10 шт.
3737	24Т x12"(HSS)	10 шт.
3738	32Т x12"(HSS)	10 шт.
3744	24Т x12"(биметал.)	10 шт.
3745	32Т x12"(биметал.)	10 шт.



3746 ПОЛОТНО НОЖОВОЧНОЕ ШИРОКОЕ

- Изготовлено из двух металлов, что способствует особой прочности инструмента.
- Подходит для применения с электрической или пневматической пилой JTC-5052.
- Ширина: 29 мм, толщина: 1.5-3 мм.

Артикул	РАЗМЕРЫ	ДЛИНА
3746	6"x18Т	130
3747	9"x18Т	210
3748	12"x14Т	280



3433 МАСЛО ДЛЯ ПНЕВМОИНСТРУМЕНТА

- Емкость: 250 см³
- Состав: веретенное масло №10.



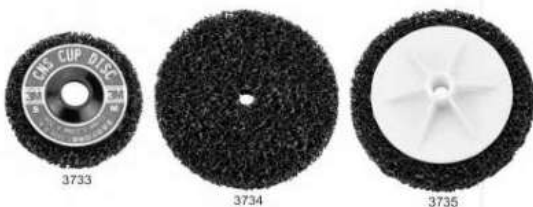
3324А ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ПНЕВМОИНСТРУМЕНТА МАГНИТНЫЙ

- Оснащен мощным магнитом, предназначен для удержания пневматического инструмента и головок.
- Использование держателя повышает эффективность труда, так как позволяет размещать необходимый инструмент вблизи рабочего места.
- Обеспечивает аккуратное хранение инструмента.



3731 ДИСК ЗАЧИСТНОЙ

Артикул	Тип	Applicable
3731	3-1/2" винт	JTC-3823
3732	3-1/2" шток	JTC-3320A
3749	4" с прорезями	JTC-3823



3733 ДИСК ЗАЧИСТНОЙ

Артикул	Тип	Applicable	Упаковка
3733	4-1/2" с прокладкой	JTC-3824	15 шт.
3734	6" без прокладки		10 шт.
3735	6" с прокладкой		5 шт.



7745P НАБОР НАСАДОК ДЛЯ ПНЕВМОНОЖОВКИ JTC-7745 4 ШТ

- Следует использовать с JTC-7745.
- Размер: ϕ 5x 105 мм, длина
 - JTC-7745P-C круглое
 - ▲ JTC-7745P-H полукруглое
 - ▲ JTC-7745P-T треугольное
 - JTC-7745P-F плоское



3736 ПОЛОТНО НОЖОВОЧНОЕ

Артикул	РАЗМЕР	Упаковка
3736	32Т биметаллическое полотно для пневмоножовки	10 шт.
3737	24Т x12"(HSS)	10 шт.
3738	32Т x12"(HSS)	10 шт.
3744	24Т x12"(биметал.)	10 шт.
3745	32Т x12"(биметал.)	10 шт.



3746 ПОЛОТНО НОЖОВОЧНОЕ ШИРОКОЕ

- Изготовлено из двух металлов, что способствует особой прочности инструмента.
- Подходит для применения с электрической или пневматической пилой JTC-5052.
- Ширина: 29 мм, толщина: 1.5-3 мм.

Артикул	РАЗМЕРЫ	ДЛИНА
3746	6"x18Т	130
3747	9"x18Т	210
3748	12"x14Т	280



D05S МУЖСКАЯ РУБАШКА-ПОЛО С КОРОТКИМ РУКАВОМ

- Материал: 100% полиэстер.
- Полиэстер не впитывает влагу, способствует снижению потоотделения.

Артикул	Размер	Длина
D05S	S	63 см
D05M	M	66 см
D05L	L	69 см
D05XL	XL	73 см
D052XL	2XL	76 см
D053XL	3XL	78 см



D01S МУЖСКАЯ РУБАШКА-ПОЛО С КОРОТКИМ РУКАВОМ

- Материал: 100% полиэстер.
- Полиэстер не впитывает влагу, способствует снижению потоотделения.

Артикул	Размер	Длина
D01S	S	63 см
D01M	M	66 см
D01L	L	69 см
D01XL	XL	73 см
D012XL	2XL	76 см
D013XL	3XL	78 см



D02S МУЖСКАЯ РУБАШКА-ПОЛО С ДЛИННЫМ РУКАВОМ

- Материал: 65% хлопок, 35% полиэстер

Артикул	Размер	Длина
D02S	S	63 см
D02M	M	66 см
D02L	L	69 см
D02XL	XL	73 см
D022XL	2XL	76 см
D023XL	3XL	78 см



D06S ЖИЛЕТ РАБОЧИЙ

- Снаружи - водоотталкивающий материал (нейлон), внутри - махровый флис.
- Сохраняет тепло тела во время работы в холодную погоду.

Артикул	Размер	Длина
D06S	S	61 см
D06M	M	63.5 см
D06L	L	66 см
D06XL	XL	68.5 см
D062XL	2XL	72 см



D03M ВЕТРОВКА

- Материал: 100% полиэстер

Артикул	Размер	Длина
D03M	M	71 см
D03L	L	73 см
D03XL	XL	75 см
D032XL	2XL	77 см
D034XL	4XL	81 см



D05S МУЖСКАЯ РУБАШКА-ПОЛО С КОРОТКИМ РУКАВОМ

- Материал: 100% полиэстер.
- Полиэстер не впитывает влагу, способствует снижению потоотделения.

Артикул	Размер	Длина
D05S	S	63 см
D05M	M	66 см
D05L	L	69 см
D05XL	XL	73 см
D052XL	2XL	76 см
D053XL	3XL	78 см



D01S МУЖСКАЯ РУБАШКА-ПОЛО С КОРОТКИМ РУКАВОМ

- Материал: 100% полиэстер.
- Полиэстер не впитывает влагу, способствует снижению потоотделения.

Артикул	Размер	Длина
D01S	S	63 см
D01M	M	66 см
D01L	L	69 см
D01XL	XL	73 см
D012XL	2XL	76 см
D013XL	3XL	78 см



D02S МУЖСКАЯ РУБАШКА-ПОЛО С ДЛИННЫМ РУКАВОМ

- Материал: 65% хлопок, 35% полиэстер

Артикул	Размер	Длина
D02S	S	63 см
D02M	M	66 см
D02L	L	69 см
D02XL	XL	73 см
D022XL	2XL	76 см
D023XL	3XL	78 см



D06S ЖИЛЕТ РАБОЧИЙ

- Снаружи - водоотталкивающий материал (нейлон), внутри - махровый флис.
- Сохраняет тепло тела во время работы в холодную погоду.

Артикул	Размер	Длина
D06S	S	61 см
D06M	M	63.5 см
D06L	L	66 см
D06XL	XL	68.5 см
D062XL	2XL	72 см



D03M ВЕТРОВКА

- Материал: 100% полиэстер

Артикул	Размер	Длина
D03M	M	71 см
D03L	L	73 см
D03XL	XL	75 см
D032XL	2XL	77 см
D034XL	4XL	81 см

РЕМКОМПЛЕКТЫ

3602P



для JTC-3602,3602B

3603P



для JTC-3603,3603B

3604P



для JTC-3604,3604B

3012P



для JTC-3012,3012A,3016

3013P



для JTC-3013, 3812, 3812A

3014P



для JTC-3014,3014A,3018

5148D



для JTC-5148,5149

3415P



для JTC-3415,3415A,5147

3415D



для JTC-3415,3415A,5147

3416P



для JTC-3416,3416A

3416D



для JTC-3416,3416A

3417P



для JTC-3417,3417A

3417D



для JTC-3417,3417A

3444P



для JTC-3444

3445P



для JTC-3445

3446P



для JTC-3446

3214P



для JTC-3214

3630P



для JTC-3630

5344P



для JTC-5344

3714P



для JTC-3714

3715P



для JTC-3715

3617P



для JTC-3617,3618B

3730P



для JTC-3730

3624P



для JTC-3624,7802

5810P



для JTC-5810

5903P



для JTC-5903

5704P



для JTC-5704

5022P



для JTC-5022,5022B,5025,
5028,5422

5023P



для JTC-5023,5023B,5026,
5029,5423

5024P



для JTC-5024,5024B,5027,
5030,5424

4932P



для JTC-4932

4933P



для JTC-4933,4934

4935P



для JTC-4935,4936,4937

4938P



для JTC-4938,4939

4940P



для JTC-4940

РЕМКОМПЛЕКТЫ

3602P



для JTC-3602,3602B

3603P



для JTC-3603,3603B

3604P



для JTC-3604,3604B

3012P



для JTC-3012,3012A,3016

3013P



для JTC-3013, 3812, 3812A

3014P



для JTC-3014,3014A,3018

5148D



для JTC-5148,5149

3415P



для JTC-3415,3415A,5147

3415D



для JTC-3415,3415A,5147

3416P



для JTC-3416,3416A

3416D



для JTC-3416,3416A

3417P



для JTC-3417,3417A

3417D



для JTC-3417,3417A

3444P



для JTC-3444

3445P



для JTC-3445

3446P



для JTC-3446

3214P



для JTC-3214

3630P



для JTC-3630

5344P



для JTC-5344

3714P



для JTC-3714

3715P



для JTC-3715

3617P



для JTC-3617,3618B

3730P



для JTC-3730

3624P



для JTC-3624,7802

5810P



для JTC-5810

5903P



для JTC-5903

5704P



для JTC-5704

5022P



для JTC-5022,5022B,5025,
5028,5422

5023P



для JTC-5023,5023B,5026,
5029,5423

5024P



для JTC-5024,5024B,5027,
5030,5424

4932P



для JTC-4932

4933P



для JTC-4933,4934

4935P



для JTC-4935,4936,4937

4938P



для JTC-4938,4939

4940P



для JTC-4940

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93