Mercedes-BMW Технические характеристики

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

jct@nt-rt.ru || https://jtc.nt-rt.ru/



Набор для снятия и установки сайлентблоков (MERCEDES W203, 211, 220; BMW E31, 32, 34, 38, 39, 53, 60, 65, 66)

_{JTC-4820A}

☑ Широкий диапазон применения благодаря большому количеству входящих в комплект приспособлений.

 \odot

Применение:

Мерседес (Mercedes-Benz) W220, W211, W203; БМВ (ВМW) E31, E32, E34, E38, E39, E53, E60, E65, E66, E70.

- Упаковка: прочный переносной кейс.
- ⊗ Габаритные размеры: 520/340/110 мм. (Д/Ш/В)
- 🥝 Вес: 10200 гр.





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Специально предназначена для снятия и установки колесных гаек без повреждений.
- Размер: 1/2"х17 мм., 6 граней.
- Длина: 78 мм.
- Габаритные размеры: 80/35/25 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 197 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.035
Высота, м: 0.025
Длина, м: 0.08
Вес, кг: 0.197





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Комплектация

• Съемник свечи накаливания - 1 шт.

Описание

- Применяется для отвинчивания и снятия свечей накаливания из ГБЦ. Позволяет удалять прикипевшие свечи накаливания.
- Все работы производятся без снятия головки блока цилиндров.

Применение

■ Подходит для свечей накаливания (10 мм) для всех автомобилей Mercedes-Benz, с кодами двигателей: 611-612-613 и т.д.

Порядок работы

- Установите съемник на свечу накаливания таким образом, чтобы корпус съемника упирался в ГБЦ.
- С помощью воротка начинайте прокручивать головку съемника. Начнется отвинчивание свечи накаливания.

Характеристики

Ширина, м: 0.08
Высота, м: 0.03
Длина, м: 0.25
Вес, кг: 0.335





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Щуп уровня масла в двигателе JTC

Описание

- Инструмент предназначен для проверки уровня масла в двигателе.
- Длина: 930 мм
- Применение: тип двигателя 103, 943/984/985, 104, 111, 119, 120, 137, 603, 913/963/97, 604, 605, 606, 611, 612, 613, 626.
- Количество в оптовой упаковке: 100 шт.
- Габаритные размеры: 930/40/10 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 46 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.04Высота, м: 0.01Длина, м: 0.93Вес, кг: 0.046





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Применяется для фиксации шкива помпы при снятии крыльчатки вентилятора охлаждения.
- Применяется в автомобилях БМВ (BMW): M10, M20, M3O и других поздних версиях.
- Количество в оптовой упаковке: 10 шт. и 40 шт.
- Габаритные размеры: 445/110/15 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 376 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.11
Высота, м: 0.015
Длина, м: 0.445
Вес, кг: 0.376





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Предназначен для демонтажа термо- и вискомуфт автомобилей Форд (Ford), Мерседес (Mercedes-Benz), БМВ (BMW) и других.
- Изготовлен из закаленной штампованной стали.
- Количество в оптовой упаковке: 10 шт. и 40 шт.
- Габаритные размеры: 440/110/10 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 619 rp.

Характеристики

Ширина, м: 0.11
Высота, м: 0.01
Длина, м: 0.44
Вес, кг: 0.619



НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА И КОЛЕНВАЛА, ШКИВА ТНВД, НАТЯЖИТЕЛЯ PEMHЯ (VW AUDI SKODA 1.9/2.0) JTC

JTC-4185



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- В комплекте:
 - Инструмент для фиксации шкива ТНВД.
 - Инструмент для фиксации натяжителя ремня.
 - Фиксатор коленвала.
- Применение: Фольксваген (Volkswagen), Ауди (Audi), Сеат (SEAT), Шкода (Skoda) с двиг. 1.9, 2.0 TDI PD DOHC.
- Габаритные размеры: 280/120/30 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 510 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.12Высота, м: 0.03Длина, м: 0.28Вес, кг: 0.51



НАБОР НАСАДОК ДЛЯ ЗАМЕНЫ КОЛОДОК ТОРМОЗНЫХ (MERCEDES BMW) 2 ПРЕДМЕТА JTC

JTC-4924



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Используются при замене тормозных колодок.
- 4924-1: 3/8" DR x H7, Длина: 36 мм.
- 4924-2: 3/8" DR x H9, Длина: 92 мм.
- Применяются в автомобилях: Mepceдec (Mercedes-Benz), БМВ (BMW), Фольксваген (Volkswagen), Ауди (Audi), Форд (Ford), Мазда (Mazda) и др.
- Количество в оптовой упаковке: 8 шт. и 80 шт.
- Габаритные размеры: 150/80/20 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 120 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.08
Высота, м: 0.02
Длина, м: 0.15
Вес, кг: 0.12



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РАЗВЕДЕНИЯ ТОРМОЗНЫХ ЦИЛИНДРОВ 88ММ 4 ЦИЛИНДРА (MERCEDES BMW) JTC

JTC-1405



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Струбцина

- Специальная конструкция с широкими захватами позволяет использовать инструмент на тормозных системах с 4-мя цилиндрами.
- Толкатель ширина: 88 мм.
- Применяется: Mepceдec (Mercedes-Benz), БМВ (BMW) и другие автомобили с 4-мя цилиндрами.
- Габаритные размеры: 220/150/100 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 1700 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.15
Высота, м: 0.1
Длина, м: 0.22
Вес, кг: 1.7





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Съемник

- Применяется для снятия и установки пластиковой крышки топливного насоса.
- Применение: Mepceдec (Mercedes-Benz) 211/203, БМВ (BMW) E36/E46, Фольксваген (Volkswagen), Ауди (Audi).
- Оригинальный номер: 203589010700.
- Габаритные размеры: 140/125/70 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 631 rp.

Характеристики

Ширина, м: 0.125
Высота, м: 0.07
Длина, м: 0.14
Вес, кг: 0.631





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Комплектация

- Ключ для замены муфты вентилятора охлаждения (для BMW, Ford), JTC-1701
- Ключ для замены муфты вентилятора охлаждения (для BMW, Mercedes-Benz), JTC-1702
- Фиксатор муфты вентилятора охлаждения (для BMW M10, M20, M30 и др.), JTC-1703
- Фиксатор термомуфты (для Mercedes-Benz M111, M112, M113, OM604, OM605, OM606), JTC-1714
- Фиксатор муфты вентилятора охлаждения, JTC-1713
- Ключ монтажный термомуфты (для Mercedes-Benz), JTC-1702
- Сервисный ключ для ремня вентилятора с двумя битами 8/10 мм (для Mercedes-Benz), JTC-1832

Описание

• Набор предназначен для демонтажа термомуфт автомобилей.

Применение

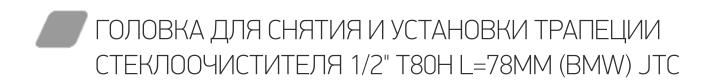
BMW, Ford, Mercedes-Benz.

Технические характеристики

- JTC-1701. Материал: закаленная штампованная сталь, размер: 32 мм, длина: 380 мм.
- JTC-1702. Материал: закаленная штампованная сталь, размер: 36 мм.
- JTC-1715. Размер: 65 мм.

Характеристики

Ширина, м: 0.25Высота, м: 0.1Длина, м: 0.47Вес, кг: 4.345





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Перед демонтажем механизма стеклоочистителей следует снять щетки стеклоочистителя.
- Размеры: под ключ 1/2"xT80H.
- Длина: 78 мм.
- Применяется для снятия/установки механизма стеклоочистителей на автомобили БМВ (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.
- Габаритные размеры: 150/90/60 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 1600 rp.

Характеристики

■ Bec, кг: 1.6

Ширина, м : 0.09Высота, м : 0.06Длина, м : 0.15





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Съемник

- Специальный ключ применяется во время производства работ по замене карбамидного фильтра AD Blue, установливаемого на грузовых автомобилях концерна Мерседес (Mercedes-Benz) с двигателями BlueTEC.
- Подходит для автомобилей: Actros, Atego, Axor, Econic.
- Габаритные размеры: 145/90/40 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 213 rp.

Характеристики

Ширина, м: 0.09
Высота, м: 0.04
Длина, м: 0.145
Вес, кг: 0.213





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Съемник

- Специальная конструкция с самостопорящейся гайкой предназначена для снятия и установки наконечника рулевой тяги на переднюю ось.
- Размер отверстия: М14х1.5
- Применение: W171, W203, W209.
- Количество в оптовой упаковке: 12 шт. и 60 шт.
- Габаритные размеры: 90/60/60 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 522 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.06Высота, м: 0.06Длина, м: 0.09Вес, кг: 0.522





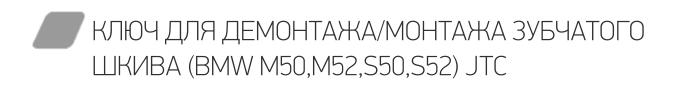
*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Специальная конструкция ключа с 3-мя отверстиями под болты на муфте вентилятора применяется для фиксации муфты и снятия фиксирующих гаек.
- Предназначен для автомобилей Mepcegec (Mercedes-Benz).
- Конструкция ключа позволяет производить работы в условиях ограниченного пространства.
- Количество в оптовой упаковке: 10 шт. и 40 шт.
- Габаритные размеры: 410/80/10 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 377 rp.

Характеристики

Ширина, м : 0.08
Высота, м : 0.01
Длина, м : 0.41
Вес, кг : 0.377





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Используется для вращения зубчатых колес при снятии или установке узда системы VANOS.
- Применение: БМВ (BMW) M50/M52/S50/S52.
- Габаритные размеры: 265/125/20 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 350 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.125
Высота, м: 0.02
Длина, м: 0.265
Вес, кг: 0.35



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СТЯЖКИ ПРУЖИН (MERCEDES W116,W123,W124,W126,W129,W140,W201,W202 4-MATIC) JTC

JTC-1801



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Предназначен для автомобилей Mepcedec (Mercedes-Benz) моделей 116/123/124/126/129/140/201/202 /4-MATIC.
- Преимущества: новая конструкция с трехточечным замком для безопасного использования стяжки, а также автоматическая блокировка на конце штока.
- Упаковка: прочный переносной кейс.
- Габаритные размеры: 440/320/80 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 5723 rp.

Характеристики

Ширина, м: 0.32
Высота, м: 0.08
Длина, м: 0.44
Вес, кг: 5.723



СЪЕМНИК ФОРСУНОК ДИЗЕЛЬНЫХ (MERCEDES CDI 611,612,613) JTC

JTC-4718A



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Предназначен для снятия прикипевших форсунок на двигателях с системой впрыска топлива
 Common Rail без необходимости снятия головки блока цилиндров.
- В комплект входит ударный съемник для форсунок.
- Неприкипевшие форсунки свободно изымаются без необходимости их выламывания. Работы также производятся без снятия ГБЦ.
- В комплекте: 3 адаптера M17x1.0; M27x1.0 (Bosch); M12x1.75.
- Применяется в автомобилях Мерседес (Mercedes-Benz) CDI с двигателями 611 OM, 612, 613, 646, 647, 648.
- Упаковка: прочный переносной кейс.
- Количество в оптовой упаковке: 6 шт.
- Габаритные размеры: 275/220/80 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 3570 rp.

Характеристики

Ширина, м: 0.22
Высота, м: 0.08
Длина, м: 0.275
Вес, кг: 3.57



НАБОР ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ ШАРОВЫХ ОПОР (MERCEDES W220,W211,W203) JTC

JTC-1310A



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Комплектация

- Струбцина усиленной конструкции 1 шт.
- Адаптеры для монтажа/демонтажа 4 шт.

Описание

- Запатентованный.
- Специально предназначено для снятия/установки шаровых опор на двигатели Mercedes-Benz.
- Работы по снятию шаровой опоры проводятся быстрее и легче, по сравнению с другим и инструментами.

Особенность патента

■ Специальная конструкция съемника с двумя захватами позволяет проводить все работы прямо на автомобиле.

Применение

Mercedes-Benz W220, W211, W203.

Характеристики

Ширина, м: 0.26
Высота, м: 0.075
Длина, м: 0.33
Вес, кг: 5.16



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ САЙЛЕНТБЛОКОВ (MERCEDES, BMW) С ГИДРАВЛ. ПРИВОДОМ КОМПЛЕКТ JTC

JTC-4820



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Комплектация

- 1. Гидравлический цилиндр;
- 2. Оправка универсальная для BMW E38, E60, E65, E66; Mercedes W203, W211, W220;
- 3. Оправка универсальная для BMW E38, E60, E65, E66; Mercedes W203, W211, W220;
- 4. Оправка для выпрессовки BMW E60, E65, E66;
- 5. Оправка для выпрессовки BMW E38;
- 6. Оправка для выпрессовки BMW E32, E34, E39;
- 7. Оправка универсальная для BMW E32, E34, E39;
- 8. Оправка для запрессовки BMW E60, E65, E66;
- 9. Оправка для запрессовки BMW E38;
- 10. Оправка для запрессовки BMW E32, E34, E39;
- 11. Оправка для запрессовки BMW E39;
- 12. Оправка для выпрессовки Mercedes W220;
- 13. Оправка для запрессовки Mercedes W211;
- 14. Оправка для выпрессовки Mercedes W203, W211;
- 15. Оправка для запрессовки Mercedes W203, W220;
- 16. Силовой винт для BMW E39, E53, E60, E65, E66;
- 17. Силовой винт для BMW E32, E34, E38; Mercedes W203, W211, W220;
 - Обратный штуцер
 - Шнурок

Описание

■ 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-НВ600).
- При мощности насоса 10000 psi (700 кг/см²) максимальное усилие, создаваемое гидравлическим приводом, составляет 15 т.
- Применяется с адаптером JTC-CP350.

Применение

- BMW E32, E34, E38, E39, E53, E60, E65, E66.
- Mercedes-Benz W203, W211, W220.

Важные рекомендации

• Для поддержания съемника в рабочем состоянии требуется регулярная смазка силового винта.

Характеристики

Ширина, м: 0.37
Высота, м: 0.105
Длина, м: 0.525
Вес, кг: 14.96





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Применяется с ключом 1/2"
- Специальная головка для демонтажа задней ступицы автомобиля Mepceдec (Mercedes-Benz).
- Подходит для моделей: 107, 114, 115, 116, 126.
- Количество в оптовой упаковке: 5 шт. и 20 шт.
- Габаритные размеры: 140/70/100 мм. (Д/Ш/В)
- Вес: 742 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.07
Высота, м: 0.1
Длина, м: 0.14
Вес, кг: 0.742



ГОЛОВКА ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ ВЕРХНЕЙ ГАЙКИ КРЕПЛЕНИЯ AMOPTИЗАТОРА (MERCEDES W203) JTC

JTC-1339



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Применяется для снятия и установки верхней гайки крепления амортизатора на автомобилях Мерседес (Mercedes-Benz).
- Применение: W203.
- Габаритные размеры: 120/65/30 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 66 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.065
Высота, м: 0.03
Длина, м: 0.12
Вес, кг: 0.066





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Головка под ключ 3/4".
- Используется для демонтажа стопорных колец, шаровых соединений Мерседес (Mercedes-Benz) М класса.
- Стопорное кольцо закручивается с усилием 300Нм.
- Применение: 163, 164ML-class , 251R-class передние и задние оси.
- Количество в оптовой упаковке: 36 шт.
- Габаритные размеры: 65/65/65 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 489 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.065
Высота, м: 0.065
Длина, м: 0.065
Вес, кг: 0.489



ГОЛОВКА ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ ВЕРХНЕЙ ГАЙКИ КРЕПЛЕНИЯ AMOPTИЗATOPA (MERCEDES W220) JTC

JTC-1338



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Применяется для снятия и установки верхней гайки крепления амортизатора на автомобилях Мерседес (Mercedes-Benz).
- Применение: W220.
- Габаритные размеры: 120/65/30 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 45 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.067
Высота, м: 0.026
Длина, м: 0.12
Вес, кг: 0.044



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПЕРЕЖИМА САЙЛЕНТБЛОКОВ МОНТАЖНОЕ (BMW) JTC

JTC-4048



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Специальный инструмент для сжатия усиленного сайлентблока специальной конструкции перед установкой на подрамник.
- Применяется с JTC-4820 или другими аналогичным инструментом.
- Применение: БМВ (BMW) E87, E90, E92, E93.
- Габаритные размеры: 145/90/50 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 1085 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.09
Высота, м: 0.05
Длина, м: 0.145
Вес, кг: 1.085



СЪЕМНИК ХОМУТОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С ГИБКИМ ПРИВОДОМ 600ММ ЗАХВАТ ДО 60ММ (MERCEDES) JTC

JTC-4822



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Комплектация

• Съемник с гибким приводом.

Описание

- Запатентован.
- Гибкий удлинитель захвата специально предназначен для шлангов системы охлаждения автомобилей Mercedes-Benz, упрощая проведение процедуры на моделях марки.
- Гибкий и тонкий привод длиной в 600 мм. обеспечивает возможность работы в наиболее труднодоступных местах.

Особенность патента

• Возможность регулировать уровень зажатия с помощью винта на ручке инструмента.

Технические характеристики

• Максимальный рабочий захват: 60 мм.

Применение

■ Mercedes-Benz.

Порядок работы

- Установите фиксатор на хомут.
- Выжмите курок.
- Фиксатор на конце троса начнет сжимать хомут.

Характеристики

Ширина, м: 0.22Высота, м: 0.04Длина, м: 0.335

■ Bec, кг : 0.657



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ САЙЛЕНТБЛОКОВ ЗАДНЕЙ ОСИ (BMW E38,E39,E60,E65,E66) JTC

JTC-1115



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Комплектация

- 1. Оправка для выпрессовки;
- 2. Оправка для запрессовки;
- 3. Оправка для запрессовки;
- 4. Оправка для выпрессовки;
- 5. Силовой винт;
- 6. Гайка.

Описание

• Предназначен для установки и снятия сайлентблоков задней оси BMW.

Применение

■ BMW E38, E39, E53, E60, E61, E 63, E64, E65, E66, E67, E70, F01, F02, F04, F07, F10, F11, F18.

Важные рекомендации

• Для поддержания съемника в рабочем состоянии требуется регулярная смазка силового винта.

Характеристики

Ширина, м: 0.07
Высота, м: 0.06
Длина, м: 0.165
Вес, кг: 2.015



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ САЙЛЕНТБЛОКОВ (MERCEDES W140,W124,W201,W202,W129,W210) JTC

JTC-1837



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Комплектация

- 1. Оправка для выпрессовки;
- 2. Оправка для выпрессовки;
- 3. Оправка для запрессовки;
- 4. Оправка для запрессовки;
- 5. Силовой винт;
- 6. Гайка.

Описание

• Предназначен для замены сайлентблоков задней оси.

Применение

Mercedes-Benz W140, W124, W201, W202, W129, W210, W220.

Важные рекомендации

• Для поддержания съемника в рабочем состоянии требуется регулярная смазка силового винта.

Характеристики

Ширина, м: 0.07
Высота, м: 0.06
Длина, м: 0.17
Вес, кг: 1.349



НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ (BMW N42,N46,N46T) JTC

JTC-1558A



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Комплектация

- ОЕМ: 11 9 190 Фиксатор маховика при положении поршня 1-го цилиндра в ВМТ конца такта сжатия.
- OEM: 11 9 350 Шаблон для фиксации VANOS.
- ОЕМ: 11 9 292 Шаблон для фиксации распредвала впускных клапанов.
- ОЕМ: 11 9 291 Шаблон для фиксации распредвала выпускных клапанов.
- ОЕМ: 11 9 293 Болт для крепления шаблонов.
- ОЕМ: 11 9 340 Предварительный натяжитель цепи.
- OEM: 11 2 300 Фиксатор маховика M42.
- OEM: 11 9 270 Ключ для установки на распредвал впускных клапанов в дальнейшем проворачиваем распредвал впускных клапанов против направления вращения, это нужно что бы исключить неправильную регулировку фаз газораспределения.

Описание

- Предназначен для установки и снятия распредвала или его различных элементов.
- Применяется для проверки и установки фаз ГРМ.

Применение

■ E87: 118i/120i - N46

E46: 316i/316ti/318i - N42
E90/E91: 318i/320i - N46

■ E85: Z4. 2л. - N46

Характеристики

Ширина, м: 0.22
Высота, м: 0.045
Длина, м: 0.33
Вес, кг: 2.386



ФИКСАТОР РАСПРЕДВАЛА (BMW M-42, M-50, M50TU, M52TU, M54, M56) JTC

JTC-1807



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Комплектация

- Фиксатор распредвала (состоящий из двух частей для впускного и выпускного вала).
- Фиксатор маховика.

Описание

■ Предназначен для фиксации распредвалов для последующего проведения ремонтных работ в легковых автомобилях.

Применение

■ BMW, двигатели - M42, M50, M50TU, M52TU, M54 и M56.

Характеристики

Ширина, м : 0.11Высота, м : 0.045Длина, м : 0.335

■ Bec, кг: 2.2





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- В комплект входят: фиксатор распредвала (состоящий из двух частей для впускного и выпускного вала) и фиксирующий штифт.
- Предназначен для проведения ремонтных работ над распредвалом легковых автомобилей.
- Рассчитан на работу с автомобилями компании БМВ (BMW) M60 и M62.
- Упаковка: прочный переносной кейс.
- Количество в оптовой упаковке: 4 шт.
- Габаритные размеры: 300/200/125 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 4304 rp.

Характеристики

Ширина, м: 0.2Высота, м: 0.125Длина, м: 0.3Вес, кг: 4.304



НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ (BMW M62) JTC

JTC-4909



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Комплектация

- 1. Головка для электромагнитного клапана. ОЕМ 11 6 420
- 2. Зажимная стой ка. ОЕМ 11 7 380
- 3. Головка VANOS. OEM 11 6 440
- 4. Фиксатор колес датчиков VANOS. OEM 11 6 450
- 5. Фиксатор колес датчиков VANOS. OEM 11 6 450
- 6. Фиксатор распредвала. ОЕМ 11 2 442/11 2 446
- 7. Фиксатор распредвала. ОЕМ 11 2 445/11 2 441
- 8. Приспособление для натяжения первичной цепи. ОЕМ 11 4 230
- 9. Фиксатор коленвала. ОЕМ 11 2 300
- 10. Фиксатор коленвала. ОЕМ 11 5 180
- 11. Пружинный зажим для плунжера. ОЕМ 113 310

Описание

• Набор применяется для регулировки натяжителя цепи распредвала.

Применяемость элементов из наборов

Применение (1): для монтажа/демонтажа электромагнитного клапана; подходит для BMW (M62, M54) с системой VANOS;

Применение (2): при ремонте системы газораспределения; подходит для BMW (M62) с системой VANOS. Применение (3): для поворота распределительного вала при настрой ке системы газораспределения; подходит для BMW (M62) с системой VANOS;

Применение (4-5): для фиксации распределительного вала при ремонте двигателя и системы газораспределения; подходит для BMW (M62) с системой VANOS;

Применение (6-7): для фиксации распределительного вала при ремонте двигателя и системы газораспределения; подходит для BMW (M60, M62);

Применение (8): для поддержания натяжения цепи механизма газораспределения; подходит для BMW (M60, M62);

Применение (9): для фиксации коленвала при ремонте двигателя и системы газораспределения; подходит для BMW (M60, M62);

Применение (10): для фиксации маховика в ВМТ при ремонте двигателя; подходит для М21, М40, М41, М42, М43, М43TU, М44, М47, М47TU, М50, М51, М52, М52TU, М54, М56, М57, М57TU, М60, М62, М70, М73, S50B30, S50B32, S54, S62;

Применение (11): для блокировки плунжера натяжителя вторичной цепи, например при снятии или установки звездочке или распределительного вала двигателя BMW.

Применение

- Применение: BMW M60, M62 (с системой Vanos):
 - M60B30: 1993-1995 E34 530i, 1992-1994 E32 730i, 1994-1996 E38 730i;
 - M60B40: 1993-1995 E34 540i, 1992-1994 E32 740i, 1994-1996 E38 740i 1992-1996 E31 840i;
 - M62B35: 1996-1997 E39 535i, 1994-1997 E38 735i/735iL;
 - M62TUB35: 1998-2001 E38 735i/735iL, 1998-2003 E39 535i;
 - M62B44: 1996-1998 E39 540i, 1994-1998 E38 740i/740iL, 1994-1999 E31 840Ci;
 - M62TUB44: 1998-2003 E39 540i, 1998-2001 E38 740i/740iL, 1999-2003 E53 X5 4.4i.

■ ПОДРОБНАЯ ВИДЕОИНСТРУКЦИЯ

Характеристики

Ширина, м: 0.33
Высота, м: 0.108
Длина, м: 0.45
Вес, кг: 7.42



ФИКСАТОР РАСПРЕДВАЛА ПРИМЕНЯЕТСЯ COBMECTHO C JTC-1807 JTC (BMW M52TU, M54, M56) JTC

JTC-1309



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Комплектация

- Регулировочная пластина для установки фаз газораспределения. Шаблон устанавливается напротив колес VANOS вместо передней крышки. ОЕМ: 116 150.
- Шаблон для вторичной цепи при установке звездочек. Шаблон используется для замены распределительного вала в двигателях с двойной системой VANOS в двигателях ВМW M52TU, M54, M56, шаблон помогает установить зубчатые колеса на распределительные валы. ОЕМ: 116 180.
- Имитатор гидравлического натяжителя первичной цепи ГРМ. Устанавливается вместо натяжителя. OEM: 114 220.
- Фиксатор натяжителя вторичной цепи. Используется для ослабления натяжителя при регулировки фаз. ОЕМ: 113 292.
- Штуцер 113 450 для подвода сжатого воздуха, для вращения VANOS при регулировки фаз ГРМ. Устанавливается вместо трубки подвода масла (давление 2-8 бар).

Описание

- Применяется для регулировки двигателя перед его сборкой.
- Применяется совместно с JTC-1807 для фиксации распредвала по установочным меткам.

Применение

- Применение: автомобили BMW с типом двигателя M52TU, M54, M56.
- Спецификация: G M52TU двигатель (1999-2000) 323i, 328i, 528i (1999-2002) Z3 M54 двигатель (2001-2005) 325i, 330i, 525i, 530i, X5 3.0i (2001-2002) Z3, Z4 (2003-2004) (2004-2005) X3.

Характеристики

Ширина, м: 0.26Высота, м: 0.06Длина, м: 0.32Вес, кг: 2.435





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Применяется для фиксации маховика при откручивании/вкручивании центрального болта шкива коленвала.
- Применение: Мерседес (Mercedes-Benz) M102, M112, M113, M137, M155, M156, M272, M273.
- Оригинальный номер: 112589034000.
- Количество в оптовой упаковке: 12 шт. и 60 шт.
- Габаритные размеры: 185/95/40 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 435 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.095
Высота, м: 0.04
Длина, м: 0.185
Вес, кг: 0.435





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Применяется для фиксации маховика при откручивании/вкручивании центрального болта шкива коленвала.
- Применяется на автомобилях MERCEDES BENZ M102, M103, M104, M111, M601, M602, M603, M605, M606, M611, M612, M613.
- Оригинальный номер: 601589024000.
- Количество в оптовой упаковке: 12 шт. и 60 шт.
- Габаритные размеры: 170/125/20 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 222 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.125
Высота, м: 0.02
Длина, м: 0.17
Вес, кг: 0.222





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

• Применяется для регулировки фаз ГРМ.

■ Применение: БМВ (BMW) N53/N54.

■ Габаритные размеры: 330/80/30 мм. (Д/Ш/В)

■ Bec: 810 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.08Высота, м: 0.03Длина, м: 0.33Вес, кг: 0.81



НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ (MERCEDES CHRYSLER JEEP) JTC

JTC-4848



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Данный набор предназначен для установки фаз ГРМ как бензиновых, так и дизельных двигателей концерна Мерседес (Mercedes-Benz).
- В комплект входят стопоры маховика и набор фиксаторов распредвала.
- Набор также подходит для автомобилей Крайслер (Chrysler) PT Cruiser 2.2 CDR, Джип (Jeep) Grand Cherokee 2.7 CRD.
- Упаковка: прочный переносной кейс.
- Габаритные размеры: 220/165/50 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 1123 rp.

Характеристики

Ширина, м: 0.165
Высота, м: 0.05
Длина, м: 0.22
Вес, кг: 1.123



ЩУП УРОВНЯ МАСЛА MERCEDES АКПП (ТИП 722.7, 716.5, 722.8) L=920MM JTC

JTC-1232



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Щуп уровня масла АКПП ЈТС

Описание

- Инструмент предназначен для проверки уровня масла в АКПП.
- Длина: 920 мм.
- Применение: автомобили MERCEDES с АКПП (тип 722.7, 716.5, 722.8).
- Количество в оптовой упаковке: 100 шт.
- Габаритные размеры: 920/40/10 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 111 rp.

Характеристики

Ширина, м: 0.04
Высота, м: 0.01
Длина, м: 0.92
Вес, кг: 0.111





^{*}внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Щуп уровня масла в двигателе (спиральная часть 90 град.) JTC

Описание

- Инструмент предназначен для проверки уровня масла в двигателе.
- Длина: 930 мм.
- Спиральная мерительная часть (90 градусов).
- Применение: тип двигателя: 271, 112, 113, 646, 647, 648.
- Количество в оптовой упаковке: 100 шт.
- Габаритные размеры: 930/40/10 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 270 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.04Высота, м: 0.01Длина, м: 0.93Вес, кг: 0.27





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Съемник декоративных панелей ЈТС

Описание

- Применение: все автомобили Mepceдec (Mercedes-Benz).
- Предназначен для снятия пластиковых и деревянных облицовочных панелей дверей, приборной панели и т.п.
- Габаритные размеры: 210/30/20 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 70 rp.

Характеристики

Ширина, м: 0.03Высота, м: 0.02Длина, м: 0.21Вес, кг: 0.07





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Щуп уровня масла MERCEDES КПП грузовых автомобилей JTC

Описание

- Инструмент предназначен для проверки уровня масла в АКПП.
- Длина: 1040 мм.
- Применение: грузовые автомобили Mepceдec (Mercedes-Benz)
- Количество в оптовой упаковке: 100 шт.
- Габаритные размеры: 1040/40/10 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 147 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.04
Высота, м: 0.01
Длина, м: 1.04
Вес, кг: 0.147



JTC-4941A



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Ключ для крышки топливного насоса JTC

Характеристики

- Специально предназначен для снятия и установки крышки топливного насоса на автомобилях с дизельными или бензиновыми двигателями.
- Применение: Mepceдec (Mercedes-Benz) W204, 207, 212; БМВ (BMW) F01, F10, F12; Вольво (Volvo) с двигателями T4, T5 с 2010 г.в.
- Габаритные размеры: 200/105/105 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 636 r.

Характеристики

Ширина, м: 0.105
Высота, м: 0.105
Длина, м: 0.2
Вес, кг: 0.636



НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ (BMW N51,N52 OEM 114280,114290) JTC

JTC-4619A



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Комплектация

- 1. Фиксатор распределительных валов при регулировки фаз ГРМ. Применение: N43, N51, N52, N52K, N53 и N54. Оригинальный номер: 114280
- 2. Регулировочный шаблон для фиксации колес датчиков VANOS в необходимом положении. Применение: N51/N52. Оригинальный номер: 114290.
- 3. Фиксатор маховика коленчатого вала в положении ВМТ. Применение: N43, N51, N52, N53, N54. Оригинальный номер: 110300.
- 4. Крепежные винты.

Описание

- Специально предназначен для удерживания распредвала в ВМТ при регулировке фаз ГРМ.
- Для двигателей N53, N54 применяется доп. набор JTC-4906.

Применение

■ Двигатели BMW N51/N52.

Характеристики

Ширина, м: 0.3Высота, м: 0.1Длина, м: 0.45

■ Bec, кг: 5



НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ (BMW N40,N45,N45T) JTC

JTC-4802



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Фиксатор распределительного вала для установки фаз ГРМ набор JTC

Комплект:

Фиксатор маховика в ВМТ

Имитатор гидравлического натяжителя цепи

Установочный шаблон для фиксации распределительного вала впускных клапанов Установочный шаблон для фиксации распределительного вала выпускных клапанов Фиксатор колес датчиков положения распределительного вала Фиксирующий болт

Характеристики

- 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.
- Упаковка: прочный пластиковый кейс.
- Габаритные размеры: 295/195/50 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 1975 г.

Характеристики

Ширина, м: 0.195
Высота, м: 0.05
Длина, м: 0.295
Вес, кг: 1.975



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ ТНВД (ВМW E38,39,46,53,60,61: M47, M57, M47TU, M57TU) JTC

JTC-4720



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Инструмент используется для демонтажа насоса высокого давления VP44 системы Common Rail, а также для снятия зубчатого колеса с вала ТНВД.
- Применение: БМВ (BMW) M47/M47(TU) и M57/M57(TU); дизельные двиагтели E46: 318D, 320D, 330D; E39: 525D, 530D; E38: 730D; E60: 525D, 530D, 535D; E61: 525D, 530D, 535D; E53: X5 3.0D.
- Габаритные размеры: 190/80/50 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 516 r.

Характеристики

Ширина, м: 0.08
Высота, м: 0.05
Длина, м: 0.19
Вес, кг: 0.516



СЪЕМНИК КОЛПАЧКОВ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ПРОВОДОВ 17MM (MERCEDES V6) JTC

JTC-1308



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Специальная изогнутая конструкция ключа с размером граней 17 мм. применяется для монтажа и демонтажа колпачков высоковольтных проводов.
- Применение: автомобили Мерседес (Mercedes-Benz) с двигателем V6.
- Габаритные размеры: 310/30/25 мм. (Д/Ш/В)

■ Bec: 193 r.

Характеристики

Ширина, м: 0.04Высота, м: 0.04Длина, м: 0.32Вес, кг: 0.19



НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ РАЗБОРКИ ПАНЕЛИ ПРИБОРОВ (MERCEDES) 4ПР. В КЕЙСЕ JTC

JTC-1725



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- В набор входят приспособления для снятия замка зажигания, магнитолы, приборной панели.
- Подходит для большинства автомобилей Mepcedec (Mercedes-Benz).
- Упаковка: прочный пластиковый кейс.
- Габаритные размеры: 180/120/30 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 215 r.

Характеристики

Ширина, м: 0.12Высота, м: 0.03Длина, м: 0.18Вес, кг: 0.215





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Инструмент предназначен для фиксации распредвала в положении ВМТ (40°, левый/правый распредвал).
- Применение: автомобили Мерседес (Mercedes-Benz) М112, М113.
- Габаритные размеры: 300/145/55 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 957 г.

Характеристики

Ширина, м: 0.14Высота, м: 0.055Длина, м: 0.3Вес, кг: 0.957





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Предназначено для снятия и установки прижимных пружин тормозных колодок.
- Применяются для всех моделей автомобилей Mepcegec (Mercedes-Benz).
- Габаритные размеры: 210/100/20 мм. (Д/Ш/В)

■ Bec: 115 г.

Характеристики

Ширина, м: 0.1Высота, м: 0.02Длина, м: 0.21Вес, кг: 0.115



СЪЕМНИК ШТИФТОВ НАПРАВЛЯЮЩИХ ГБЦ (BMW) JTC

JTC-1842



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Применяется для извлечения направляющих штифтов головки болта цилиндров.
- В конструкции предусмотрен упорный подшипник для легкого снятия штифтов.
- Габаритные размеры: 130/70/40мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 178 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.07Высота, м: 0.04Длина, м: 0.13Вес, кг: 0.178



СЪЕМНИК ШТИФТОВ НАПРАВЛЯЮЩИХ ГБЦ (MERCEDES

M102,110,115,116,117,130/OM601,602,616,617) JTC

JTC-1712



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Применяется для снятия направляющих штифтов головки блока цилиндров.
- Применение: Mepceдec (Mercedes-Benz) двиг. M102, 110, 115, 116, 117, 130, OM601, 602, 603, 615, 616, 617.
- Габаритные размеры: 130/70/30 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 175 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.07
Высота, м: 0.03
Длина, м: 0.13
Вес, кг: 0.175



ФИКСАТОР РАСПРЕДВАЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ (MERCEDES M137,275,285) JTC

JTC-4047



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Инструмент предназначен для фиксации распредвала в положении ВМТ (30 градусов).
- Применение:
 - M275, M285: приспособление С используется только для распредвалов левого ряда цилиндров, а приспособление А и В для распредвалов правого ряда цилиндров.
 - М137: приспособления A и B используются для фиксации распредвала во время откручивания/вкручивания болтов зубчатых колес распредвала, а также для регулировки фаз ГРМ.
- Габаритные размеры: 205/165/110 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 2664 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.165
Высота, м: 0.11
Длина, м: 0.205
Вес. кг: 2.664



КЛЮЧ ДЛЯ ОПОРЫ ДВИГАТЕЛЯ 3/8" 12-ТИ ГРАННЫЙ 16MM (MERCEDES W203,204,210,211,219,220,221) JTC

JTC-4693



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Комплектация

• Ключ специальный - 1 шт.

Описание

- Запатентован.
- Инструмент специально разрабатывался для демонтажа креплений на двигателях Mercedes-Benz.

Особенность патента

• Запатентованная конструкция ключа учитывает размеры двигателя и углы входа, благодаря чему, рабочий процесс прост и не требует особых усилий.

Технические характеристики

• Применяется с ключом: 3/8".

■ Размеры: 16 мм/12 граней.

Применение

Mercedes-Benz W220, 210, 203, 219, 221, 211, 204.

Характеристики

Ширина, м: 0.07Высота, м: 0.02Длина, м: 0.17

■ Bec, кг: 0.113



КЛЮЧ ДЛЯ ОПОРЫ ДВИГАТЕЛЯ 3/8" 12-ТИ ГРАННЫЙ 17MM (MERCEDES W124,126,140,170,201,202,210) JTC

JTC-4694



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Комплектация

• Ключ специальный - 1 шт.

Описание

- Запатентован.
- Инструмент специально разрабатывался для демонтажа креплений на двигателях Mercedes-Benz.

Особенность патента

• Запатентованная конструкция ключа учитывает размеры двигателя и углы входа, благодаря чему, рабочий процесс прост и не требует особых усилий.

Технические характеристики

• Применяется с ключом: 3/8".

Размеры: 17 мм/12 граней.

Применение

Mercedes-Benz W140, 124, 126, 170, 201, 202, 210.

Характеристики

Ширина, м: 0.07Высота, м: 0.02Длина, м: 0.17

■ Bec, кг: 0.113



НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА РАСПРЕДВАЛА BMW E42,46,85,90/91 VALVETRONIC 18 ПРЕДМЕТОВ (КЕЙС) JTC

JTC-4761



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Комплектация

- А. Фиксатор распредвала.
- В. Фиксатор эксцентрикового и распределительного валов относительно друг друга BMW, ОЕМ: 119300.
- С. Специальная опора для снятия/установки опорной перемычки (Camcarrier), OEM:119320, монтажные болты к опоре (OEM:119320) 4 шт.
- D. Приспособление для снятия торсионных пружин.
- Е. Фиксаторы промежуточных рычагов BMW, ОЕМ: 119310, 8 шт.

Описание

- Предназначен для установки/снятия распредвала и ремонта механизма Valvetronic.
- Применяется также для проверки и установки фаз ГРМ.

Применение

- Модели BMW: 118, 120, 316, 318, 320, 520i, Z4, X3.
- Спецификация:
 - BMW 1-серия 118i E81/82/87/88 (04-12), 120i E81/82/87/88 (04-12)
 - BMW 3-серия: 316i E46 Compact/t (01-07), 318i/ti E46 Compact (01-07) 318i E90/91/92/93 (05-12), 320i
 - E90 / 91/92/93 (05-12)
 - BMW 5-серия: E90 520i /60/61 (07-10),
 - BMW E85 Z4 2,0 /86 (04-09)
 - BMW X-серия X1 S Pohon 18i E84 (10-12), X1 xDrive 18i E84 (10-12), X3 2,0 E83 (05-10)
 - Коды двигателей: N42/N46/N46T: B18, B18A, B20, B20A, B20B, B20BD, B20BZ, B2O2.

Характеристики

■ Ширина, м: 0.31

Высота, м : 0.06Длина, м : 0.45

■ Bec, кг : 3.757



НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ (BMW M40,42,43,44,50,52,54,56) JTC

JTC-4759



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Предназначен для установки и снятия распредвала или его различных элементов.
- Применяется для проверки и установки фаз ГРМ.
- Применение: Бензиновые двигатели (M40, M43), двухвальный двигатель (M42, M44, M50, M52TU, M54, M56).
- Упаковка: прочный переносной кейс.
- Габаритные размеры: 450/320/60 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 6600 гр.

Характеристики

Ширина, м : 0.32Высота, м : 0.06Длина, м : 0.45Вес, кг : 6.6



НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ (BMW M41,47,51,57) JTC

JTC-4760



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Предназначен для установки и снятия распредвала или его различных элементов.
- Применяется для проверки и установки фаз ГРМ.
- Применение: M41, M47 TU/T2, M51, M57 TU/T2:2.0 л./3.0 л. начиная с 1998 г.в.
- Упаковка: прочный переносной кейс.
- Габаритные размеры: 450/320/60 мм. (Д/Ш/В)
- Вес: 3936 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.32Высота, м: 0.06Длина, м: 0.45Вес, кг: 3.936



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ ШАРОВЫХ ОПОР ПЕРЕДНЕГО НИЖНЕГО РЫЧАГА (MERCEDES W220,W211) JTC

JTC-4728



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Комплектация

- Струбцина усиленной конструкции 1 шт. (#1)
- Адаптеры для монтажа/демонтажа 3 шт. (#2, #3, #4)

Описание

- Предназначено для снятия/установки шаровых опор переднего нижнего рычага подвески.
- Все работы выполняются прямо на автомобиле.

Применение

■ Применение: W220, W211.

Характеристики

Ширина, м: 0.185
Высота, м: 0.11
Длина, м: 0.3
Вес, кг: 4.527



СЪЕМНИК ТРУБОК НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ (MERCEDES W204,W211,W219,W221) JTC

JTC-4729



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Специально предназначен для демонтажа трубки низкого давления системы кондиционирования автомобилей Mepcegec (Mercedes-Benz).
- Применение: Mepceдec (Mercedes-Benz) W204, 211, 219, 221.
- Оригинальный номер: 211589006300.
- Габаритные размеры: 150/95/40 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 63 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.15
Высота, м: 0.04
Длина, м: 0.095
Вес, кг: 0.063





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Инструмент применяется для фиксации положения балансирных валов во время регулировки фаз ГРМ
- Применение: БМВ (BMW) двиг. N40, N42, N45, N46.
- Габаритные размеры: 170/105/10 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 161 rp.

Характеристики

Ширина, м: 0.17
Высота, м: 0.01
Длина, м: 0.105
Вес, кг: 0.161





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Конструкция съемника с коротким центральным болтом специально предназначена для автомобилей БМВ (BMW) Е39 и позволяет применять инструмент в условиях ограниченного пространства.
- Применяется для снятия наконечников поперечной рулевой тяги, стабилизатора поперечной устойчивости и шаровых опор.
- Ширина зева: 24 мм.
- Габаритные размеры: 110/75/60 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 847 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.075
Высота, м: 0.06
Длина, м: 0.11
Вес, кг: 0.847



НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ (MINI COOPER BMW N12,N14 CITROEN C4) JTC

JTC-4915



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Комплектация

- 1. Шаблон для фиксации распределительных валов BMW MINI. Оригинальный номер: 119550;
- 2. Шаблон для фиксации распредвалов. Оригинальный номер: 119540;
- 3. Контр опора. Оригинальный номер: 119552;
- 4. Фиксатор коленчатого вала BMW MINI. Оригинальный номер: 119590;
- 5. Натяжитель цепи в сборе. Оригинальный номер: 119340;
- 6. Болты крепления 4 шт.

Описание

■ Набор предназначен для установки фаз ГРМ на бензиновых двигателях с двумя распредвалами автомобилей BMW Mini.

Применение

■ Mini Cooper с двиг. 1.4, 1.6, 16V; Citroen C4, C4 Picasso; Peugeot 207, 308; BMW N12 (1.4/1.6), N14 (1.6) и N16. PAS: EP3, EP6 и EP6DT/DTS.

Характеристики

Ширина, м: 0.26
Высота, м: 0.08
Длина, м: 0.32
Вес. кг: 2.34





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Применяется для фиксации маховика при откручивании/вкручивании центрального болта шкива коленвала.
- Применение: Mepceдec (Mercedes-Benz) A класс W169 (M166), В класс W245 (M266, Om640).
- Оригинальный номер: 166589004000.
- Габаритные размеры: 170/120/50 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 357 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.12Высота, м: 0.05Длина, м: 0.17Вес, кг: 0.357





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Специально предназначен для снятия и установки крышки топливного насоса на автомобилях с дизельными или бензиновыми двигателями.
- Применение: БМВ (BMW) F01, F02, F10, F12; Вольво (Volvo) с двигателями Т4, Т5 с 2010 г.в.
- Габаритные размеры: 340/115/115 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 375 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.115
Высота, м: 0.34
Длина, м: 0.115
Вес, кг: 0.375



КЛЮЧ ДЛЯ ЗАМЕНЫ МУФТЫ ВЕНТИЛЯТОРА ОХЛАЖДЕНИЯ 32MM, ДЛИНА 380MM (BMW,FORD) JTC

JTC-1701



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Предназначен для демонтажа термомуфт автомобилей Форд (Ford), БМВ (BMW) и других.
- Изготовлен из закаленной штампованной стали.
- Размер: 32 мм.
- Длина: 380 мм.
- Количество в оптовой упаковке: 10 шт. и 40 шт.
- Габаритные размеры: 440/110/10 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 619 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.11Высота, м: 0.01Длина, м: 0.44

■ Bec, кг: 0.619



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ РАЗВАЛА ПЕРЕДНИХ КОЛЕС (BMW 3-Й СЕРИИ) JTC

JTC-4006



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Применяется для регулировки угла развала передних колес на автомобилях БМВ (BMW).
- Применение: БМВ (BMW) E38, E39, E46, E53, E65, E66, E67, E81, E83, E85, E86, E87, E90, E91, E82, E93.
- Габаритные размеры: 130/120/50 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 338 rp.

Характеристики

Ширина, м: 0.12Высота, м: 0.05Длина, м: 0.13Вес, кг: 0.338



ГОЛОВКА ДЛЯ ДЕМОНТАЖА/МОНТАЖА ГАЙКИ ПОДАЮЩЕЙ МАГИСТРАЛИ ПНЕВМОПОДВЕСКИ (MERCEDES W211, W221) JTC

JTC-4162



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Специальная конструкция с прорезью предназначена для откручивания гайки подающей воздушной магистрали на пневмоподвеске.
- Применение: Mepceдec (Mercedes-Benz) W211, W221, W164.
- Ширина выреза: 12.5 мм.
- Габаритные размеры: 120/65/30 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 180 rp.

Характеристики

Ширина, м: 0.065
Высота, м: 0.03
Длина, м: 0.12
Вес, кг: 0.18



ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ШАБЛОНА РАСПРЕДВАЛА (BMW OH 11 3 244) JTC

JTC-JW0777



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Специнструмент предназначен для поддержки шаблона распредвала.
- Применение: автомобили БМВ (BMW).
- Габаритные размеры: 220/95/90 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 621 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.09Высота, м: 0.095Длина, м: 0.22Вес, кг: 0.621



КЛЮЧ ДЛЯ КРЫШКИ ТОПЛИВНОГО HACOCA (MERCEDES W164,W251) JTC

JTC-4110



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Применяется для снятия и установки пластиковой крышки топливного насоса.
- Оригинальный номер ОЕМ: 164589010700.
- Применение: Mepceдec (Mercedes-Benz) W164, W251.
- Габаритные размеры: 210/250/80 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 1321 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.21Высота, м: 0.08Длина, м: 0.205Вес, кг: 1.321



НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ И РАЗЪЕДИНЕНИЯ ЗВЕНЬЕВ ЦЕПИ ГРМ (MERCEDES) JTC

JTC-4171



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Комплектация

- 1. Оправка для запрессовки;
- 2. Оправка для запрессовки;
- 3. Оправка для выпрессовки;
- 4. Силовой винт;
- 5. Гайка 2 шт.;

Описание

- В набор входят 2 инструмента для разделения и соединения звеньев цепи, которые обеспечивают быстрое, простое и безопасное соединение/разъединение звеньев цепи ГРМ обоих типов: одинарной и двойной, а также двухрядной роликовой цепи, применяемой на моделях Mercedes-Benz с дизельным двигателем начиная с 95 г.в.
- Примечание: для новых типов двухрядных роликовых цепей данный инструмент для соединения звеньев не применяется.

Применение

- Применение: бензиновые и дизельные двигатели (Mercedes-Benz).
- Применение: дизельные двигатели (цепь ГРМ) Mercedes Benz/Chrysler/Jeep 1.7D, 2.1D, 2.2D, 2.7D, 3.0D, 3.2D, 3.9D, 4.0D цепной привод.
- Mercedes:
 - A-Class 168 (98-05), C-Class 202 (98-01), C-Class 203 (00-08),
 - C-Class 204 (07-14), E-Class 210 (98-03), E-Class 211 (03-10), E-Class 212 (09-13),
 - E-Class Coupe/Cabriolet 207 (09-13), CLS 219 (05-11), CLS 218 (11-14),
 - S-Class 220 (99-06), S-Class 221 (05-13), CLC-Class (08-12), CLK 209 (02-09),
 - GLK 204 (08-12), G-Wagen 463 (00-14), Vito 639 (10-14), Sprinter 906 (09-14).
- Chrysler: 300C (05-11), PT Cruiser (02-09)
- Jeep: Grand Cherokee (01-11), Commander (05-11)

Коды двигателей

- 1.7D CDi: 668.940, 668.941, 668.942
- 2.1D CDi: 646.811, 646.812, 646.820, 646.821, 646.951, 646.961, 646.962, 646.963, 646.966
- 2.2D CDi/CRD: 611.960, 611.961, 611.962
- 2.7D CDi/CRD: 612.961, 612.962, 612.965, 612.967, 647.961
- 3.0D Cdi/CRD: 642.830, 642.832, 642.834, 642.836, 642.838, 642.850, 642.852, 642.853, 642.854, 642.856, 642.858, 642.862, 642.868, 642.886, 642.910, 642.920, 642.921, 642.922, 642.930, 642.932, 642.960, 642.961, 642.970
- 3.2D Cdi: 613.960, 613.961, 648.960, 648.961
- 3.9D CDi: 628.960, 628.961
- 4.0D CDi: 628.962, 629.910, 629.911

Характеристики

Ширина, м: 0.16
Высота, м: 0.06
Длина, м: 0.275
Вес, кг: 2.491



НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ (BMW N43) JTC

JTC-4143



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Применяется для установки и снятия распределительного вала и его различных элементов.
- Применяется для проверки и установки фаз ГРМ.
- Применение: E87: 118i/120i-N43; E90: 316i/318ii-N43; E92/E93: 320i-N43; E60/E61: 520i.
- Упаковка: прочный переносной кейс.
- Габаритные размеры: 380/300/70 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 3850 rp.

Характеристики

Ширина, м: 0.3Высота, м: 0.07Длина, м: 0.38Вес, кг: 3.85



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ БЛОКИРОВКИ КОЛЕНВАЛА ПРИ ОТКРУЧИВАНИИ ЦЕНТРАЛЬНОГО БОЛТА (BMW N12-N52) JTC

JTC-4157



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Специально предназначен для фиксации коленвала во время откручивания/затягивания центрального болта.
- Применение: N12, N14, N40, N42, N45, N46, N52.
- Габаритные размеры: 510/115/40 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 1469 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.115
Высота, м: 0.04
Длина, м: 0.51
Вес, кг: 1.469



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОЛИКЛИНОВОГО РЕМНЯ (BMW M47,M57) JTC

JTC-4183



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Специально предназначен для установки клинового ремня без повреждений.
- Применение: БМВ (BMW) M47T2, M47TU, M57T2, M57TU.
- Оригинальный номер: 110330.
- Габаритные размеры: 160/105/50 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 428 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.105
Высота, м: 0.05
Длина, м: 0.16
Вес, кг: 0.428



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИЖИМНОЙ ПРУЖИНЫ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ РЫЧАГОВ КЛАПАНОВ (BMW N51,N52) JTC

JTC-4187A



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Специально предназначено для снятия/установки прижимных пружин промежуточных рычагов.
- Применение: БМВ (BMW) N51, N52.
- Оригинальный номер: 114270.
- Габаритные размеры: 440/80/70мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 966 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.08Высота, м: 0.07Длина, м: 0.44Вес, кг: 0.97



ФИКСАТОР ВПУСКНОГО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО И ЭКСЦЕНТРИКОВОГО ВАЛОВ (BMW N42,N46 VALVETRONIC) JTC

JTC-4761-3+7+8



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Предназначен для установки/снятия распредвала и ремонта механизма Valvetronic.
- Применение: БМВ (ВМW) двиг. N42, N46.
- Может поставляться в наборе JTC-4761.
- Габаритные размеры: 90/80/30 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 373 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.08Высота, м: 0.03Длина, м: 0.09Вес, кг: 0.373



ФИКСАТОР MAXOBИKA (BMW M47T2,M47TU,M57T2,M57TU,M67,N45,N46,N46T,N51-N54,W17) JTC

JTC-4146



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Комплектация

- 1. Инструмент для фиксации маховика: ОЕМ номер 118180, состоит из:
- 2. Фиксатор: ОЕМ номер 118182;
- 3. Кронштейн: ОЕМ номер 118183;
- 4. Дополнительный адаптер: ОЕМ номер 118184 (для Е65/М67);
- 5. Адаптер с регулировочной втулкой: ОЕМ номер 118185 (для Е46, М47TU) с винтом.
- 6. Винты 2 шт.

Описание

- Специально предназначен для удерживания маховика при замене цепи ГРМ.
- Способствует простому откручиванию и затягиванию центральных болтов демпфера.

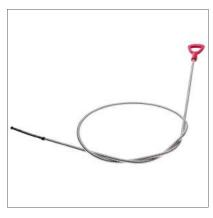
Применение

■ BMW M47T2, M47TU, M57T2, M57TU, M67, N45, N45T, N46, N46T, N51, N52, N53, N54, W17.

Характеристики

Ширина, м: 0.22
Высота, м: 0.06
Длина, м: 0.27
Вес, кг: 1.42





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Щуп уровня масла АКПП ЈТС

Описание

- Инструмент предназначен для проверки уровня масла в АКПП.
- Длина: 1220 мм.
- Применение: автомобили MERCEDES с АКПП (тип 722.6).
- Количество в оптовой упаковке: 100 шт.
- Габаритные размеры: 1220/40/10 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 151 rp.

Характеристики

Ширина, м: 0.04Высота, м: 0.01Длина, м: 1.22Вес, кг: 0.151



JTC-1555B



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- В комплект входят:
- Фиксирующее устройство, которое предназначено для фиксации распредвала по установочным меткам;
- Приспособление для фиксации цепи ГРМ;
- Инструмент для фиксации зубчатого колеса распредвала.
- Оригинальный номер ОЕМ: 271589014000, 271589006100, 271589001500, 271589003100, 271589001600.
- Применение: Mepcegec (Mercedes-Benz) M271.
- Габаритные размеры: 390/330/100 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 3040 rp.

Характеристики

Ширина, м : 0.32Высота, м : 0.1Длина, м : 0.38

■ Bec, кг: 3





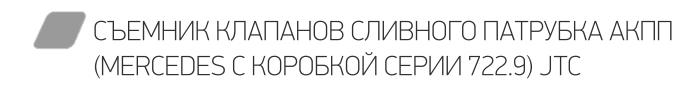
*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- В комплект входят специальная планка для фиксации распредвала и фиксирующий штифт.
- Применение: автомобили БМВ (BMW) с типом двигателя М40 и М70.
- Количество в оптовой упаковке: 10 шт.
- Габаритные размеры: 165/95/35 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 1091 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.095Высота, м: 0.035Длина, м: 0.165Вес, кг: 1.091





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Инструмент предназначен для демонтажа клапана выпускного патрубка поддона картера для спуска масла из АКПП.
- Применение: автомобили Мерседес (Mercedes-Benz) с короб. серии 722.9.
- Габаритные размеры: 210/100/15 мм. (Д/Ш/В)

■ Bec: 138 г.

Характеристики

Ширина, м: 0.1
Высота, м: 0.015
Длина, м: 0.21
Вес, кг: 0.138



НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА САЙЛЕНТБЛОКОВ ЗАДНЕГО ПОДРАМНИКА (BMW E87,E90,E93,M3) JTC

JTC-4301



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Комплектация

- 1. Оправка для выпрессовки сайлентблока #1, #2
- 2. Оправка для выпрессовки сайлентблока #1
- 3. Оправка для выпрессовки сайлентблока #2
- 4. Оправка для запрессовки сайлентблока #1
- 5. Оправка для запрессовки сайлентблока #1
- 6. Оправка для запрессовки сайлентблока #2
- 7. Оправка для запрессовки сайлентблока #2
- 8. Гайка
- 9. Силовой винт
- 10. Фиксатор для сайлентблока #2

Описание

- Все работы выполняются прямо на автомобиле.
- Специально предназначен для замены сайлентблоков задней оси.
- ОЕМ номер резинометаллического шарнира: 33326763092, 110867-10.
- ОЕМ номер сайлентблока: 26643676.

Применение

■ BMW E87, E90, E93, M3.

Характеристики

Ширина, м: 0.3Высота, м: 0.1Длина, м: 0.38

■ Bec, кг: 4.15



НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА САЙЛЕНТБЛОКОВ ПОДВЕСКИ ЗАДНЕЙ (BMW E87,E90) JTC

JTC-4242



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Комплектация

- 1. Приспособление для фиксации
- 2. Силовой винт
- Тайка 2 шт.
- 4. Шайба
- 5. Оправка для выпрессовки сайлентблока #1
- 6. Оправка для выпрессовки сайлентблока #2
- 7. Оправка для запрессовки сайлентблока #1
- 8. Оправка для запрессовки сайлентблока #2
- 9. Оправка для запрессовки сайлентблока #1
- 10. Оправка для запрессовки сайлентблока #2
- 11. Оправка для запрессовки сайлентблока #1
- 12. Оправка для запрессовки сайлентблока #2

Описание

- Все работы выполняются прямо на автомобиле.
- Специально предназначен для замены сайлентблоков задней оси.
- Сайлентблок #1, ОЕМ 33 31 6758 259.
- Сайлентблок #2, ОЕМ 33 31 6758 260.

Применение

■ BMW E87, E90.

Важные рекомендации

• Для поддержания съемника в рабочем состоянии требуется регулярная смазка силового винта.

Характеристики

Ширина, м: 0.3Высота, м: 0.12Длина, м: 0.45

■ Bec, кг: 8.4



ГОЛОВКА ДЛЯ КОРРЕКТИРОВКИ ПОЛОЖЕНИЯ ШКИВА РАСПРЕДВАЛА 1/2" Т100H L=78MM (MERCEDES M271) JTC

JTC-4181



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- 1/2 Dr.xT100H.
- Специально предназначена для корректировки положения шкива распредвала.
- Применение: Mepceдec (Mercedes-Benz) M271.
- Оригинальный код: 2715890010009/11CW.
- Длина: 78 мм.
- Количество в оптовой упаковке: 2 шт. и 20 шт.
- Габаритные размеры: 78/25/25 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 200 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.025Высота, м: 0.025Длина, м: 0.078

■ Bec, кг: 0.2





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Применяется для фиксации шкива коленвала от проворачивания во время откручивания центрального болта.
- Применение: Мерседес (Mercedes-Benz) двиг. M272, 273.
- Габаритные размеры: 120/60/30 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 2000 гр.

Характеристики

Ширина, м : 0.06Высота, м : 0.03Длина, м : 0.12

■ Bec, кг: 2



НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ (BMW N20,N26) JTC

JTC-4280



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Комплектация

- Фиксатор распредвала.
- Фиксатор коленвала.
- Болты крепления.
- Натяжное приспособление.
- Фиксатор маркерных дисков VANOS.

Описание

- Применяется для установки и регулировки фаз ГРМ.
- Используется для фиксации впускного и выпускного распредвалов.
- Оригинальный номер: 83302212831, 83302212830, 83302219548, 119340.

Применение

- Применяется на автомобилях BMW с двигателями: N20 и N26:
 - 2011 E84 X1 xDrive / sDrive20i
 - 2011 F25 X3 xDrive20i
 - 2012 F30 320i
 - 2012 F10 520i
 - 2011 E89 Z4 sDrive20i
 - 2012 F20 125i
 - 2011 E89 Z4 sDrive28i
 - 2011 E84 X1 xDrive / sDrive28i
 - 2012 F25 X3 xDrive28i
 - 2011 F30 328i
 - 2012 F10 528i

Характеристики

■ Ширина, м: 0.3

Высота, м : 0.08Длина, м : 0.38

■ Bec, кг : 5.2



НАБОР ФИКСАТОРОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ (BMW S54 C CИCTEMOЙ VANOS) JTC

JTC-4235



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Комплектация

- 1. ОЕМ 119130 регулировочный шаблон с углом опережения для диаграммы фаз ГРМ.
- 2. ОЕМ 115100 инструмент для проворота коленчатого вала.
- 3. ОЕМ 119170 распорка для выдерживания предписанного расстояния при установке исполнительного узла системы VANOS.
- 4. ОЕМ 119140 контрольный шаблон для регулировки ГРМ.
- 5. Фиксаторы к регулировочному шаблону (1).
- 6. ОЕМ 112300 фиксатор коленчатого вала.
- 7. ОЕМ 117160 ключ-крюк для регулировки шлицевой втулки на распределительном вале при установке зацепления косых зубьев исполнительного узла системы VANOS.

Описание

■ Предназначен для установки и регулировки фаз ГРМ при установке исполнительного узла системы VANOS на двигатели S54.

Применение

■ Двигатели серии M3 Cabriolet (00-06), Sports Coupe (99-06), CSL Sports Coupe (03-04).

Характеристики

Ширина, м : 0.23
Высота, м : 0.1
Длина, м : 0.35
Вес, кг : 2.1



НАБОР ФИКСАТОРОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ (MERCEDES M156,ML63,S63L,S63,CLS63,CLK63,R63,E63) JTC

JTC-4243



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Специально предназначен для установки и регулировки фаз ГРМ во время замены ремня ГРМ.
- Применение: Mepceдec (Mercedes-Benz) AMG M156, ML63, S63L, S63, R63, E63, CLS63, CLK63.
- Оригинальный номер: 156589006100, 156589003200.
- Упаковка: прочный переносной кейс.
- Габаритные размеры: 345/245/85 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 1840 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.245
Высота, м: 0.085
Длина, м: 0.345
Вес, кг: 1.84



НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ (MERCEDES M270: 270589006100) JTC

JTC-4266



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Комплектация

01а. Фиксатор распредвала

01b. Фиксатор распредвала

02а. Фиксатор распредвала

02b. Фиксатор распредвала

03. Фиксирующие кронштейны – 4 шт.

04. Винты (8 шт.)/болт (1 шт.)

Описание

- Набор специально разработан для фиксации распредвала MERCEDES в ВМТ.
- Оригинальный номер: 270 589 0 6100.

Применение

- 1.6L, двигатель V4, A и B класс.
- Двигатель: M270.

Характеристики

Ширина, м: 0.25Высота, м: 0.1Длина, м: 0.35

■ Bec, кг : 5



НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ (MERCEDES M651: 651589014000, 651589004000) JTC

JTC-4228



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Комплектация

- Фиксаторы распредвала Mercedes 2 шт. ОЕМ: 651589014000.
- Приспособление для фиксации демпфера (при его снятии) Mercedes 1 шт. ОЕМ: 651589004000.

Описание

■ Применяется для: установки и регулировки фаз ГРМ дизельного двигателя Mercedes Benz M651, объемом 2.0D/2.2D/2.5D.

Применение

Mercedes Benz:

- А класс (W176) 180 CDI/200 CDI/220 CDI.
- В класс (W246) 200 CDI/220 CDI.
- С класс (W/S/C 204) 180 CDI/200 CDI/220 CDI/250 CDI.
- CLA класс (С117) 200 CDI/220 CDI.
- CLS класс (C/X 218) 220/250 CDI.
- E класс (W/S 212) 200 CDI/220 CDI/250 CDI.
- E класс (C/A 207) 220 CDI/250 CDI.
- E класс (W 212) 250/300 BlueTEC.
- GLA (X156) 200 CDI/220 CDI.
- GLK (X204) 200 CDI/220 CDI/250 CDI.
- ML 250 (W166).
- SLK 250 CDI (R172).
- S класс 300 BlueTEC HYBRID/250 CDI BlueEFFICIENCY (W/V 221).
- S класс (W/V 222) 300.

- Sprinter (W906) 210 CDI/310 CDI/510 CDI/213 CDI/313 CDI/513 CDI/216 CDI/316 CDI/416 CDI/516 CDI.
- V 200 CDI/220 CDI/250 CDI (W/V 447).
- Viano 2.2 CDI/Vito 116 CDI (W/V 639).
- Vito 110 CDI/113 CDI/Viano 2.0 CDI (W/V 639).

Характеристики

Ширина, м: 0.17Высота, м: 0.07Длина, м: 0.25Вес, кг: 1.523





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Специально предназначен для демонтажа форсунок двигателей модификации N55.
- Оригинальный номер: 130270.
- Применение: двигатели БМВ (BMW).
- Габаритные размеры: 160/90/60 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 592 гр.

Характеристики

Ширина, м : 0.09Высота, м : 0.06Длина, м : 0.16Вес, кг : 0.592



НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА САЙЛЕНТБЛОКОВ ПОДРАМНИКА (MERCEDES W211,W219,W230) JTC

JTC-4203



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Комплектация

- A
- А1. Силовой винт для задних сайлентблоков
- А2. Шайба 3 шт.
- А3. Шайба 3 шт.
- А4. Оправка
- А5. Оправка
- А6. Опорный фиксатор для выпрессовки задних сайлентблоков
- А7. Оправка для выпрессовки задних сай лентблоков
- А8. Оправка для запрессовки задних сай лентблоков
- B
- В1. Силовой винт для передних сайлентблоков
- В2. Оправка для выпрессовки передних сайлентблоков
- В3. Оправка для выпрессовки передних сайлентблоков
- В4. Оправка
- B5. Фиксаторы 6 шт.
- В6. Опорный фиксатор для запрессовки задних сайлентблоков
- В7. Опорный фиксатор для выпрессовки передних сайлентблоков
- C
- С1. Силовой винт для передних сайлентблоков
- С2. Оправка для запрессовки передних сайлентблоков
- С3. Оправка для запрессовки передних сайлентблоков

Описание

• Съемник предназначен для замены передних и задних сайлентблоков заднего подрамника.

Применение

■ Mercedes W211, W219, W230.

Важные рекомендации

- Для поддержания съемника в рабочем состоянии требуется регулярная смазка силового винта.
- ПОДРОБНАЯ ВИДЕОИНСТРУКЦИЯ

Характеристики

Ширина, м: 0.29Высота, м: 0.18Длина, м: 0.52Вес, кг: 4.5



НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА САЙЛЕНТБЛОКОВ ТРАНСМИССИИ (BMW X3,X5,X6) JTC

JTC-4221



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Комплектация

- 1. Съемник для демонтажа
 - 1-1. Упор
 - 1-2. Упор
 - 1-3. Насадка на упор 1-2
 - 1-4. Фиксатор
- 2. Оправка
- 3. Оправка
- 4. Оправка для выпрессовки
- 5. Силовой винт
- 6. Гайка 2 шт.
- 7. Шайба
- 8. Оправка
- 9. Оправка для выпрессовки

Описание

Специально предназначен для замены сайлентблоков трансмиссии автомобилей BMW X серии.

Применение

- BMW X3 E83, E46 (4WD), E90 (4WD), E60 (4WD) 2004-2010 г.в.;
- BMW X5 E53, 2000-2007 г.в., E70 2007-2013 г.в.;
- BMW X6 E71, 2008-2013 г.в.

Порядок работы

• Для поддержания съемника в рабочем состоянии требуется регулярная смазка силового винта.

Характеристики

■ Ширина, м: 0.3

■ Высота, м : 0.1

Длина, м : 0.4Вес, кг : 7.6



НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА САЛЬНИКА КОЛЕНВАЛА ЗАДНЕГО (BMW N52) JTC

JTC-4209



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

• Применяется для установки и снятия заднего сальника коленвала.

■ Применение: БМВ (BMW) N52.

■ Габаритные размеры: 295/195/120 мм. (Д/Ш/В)

■ Bec: 3775 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.195
Высота, м: 0.12
Длина, м: 0.295
Вес, кг: 3.775



НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА САЛЬНИКА КОЛЕНВАЛА ПЕРЕДНЕГО (BMW N40-N54) JTC

JTC-4210



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Специально предназначен для установки/снятия переднего сальника коленвала.
- Применение: БМВ (ВМW) N40, N42, N45, N45T, N46, N46T, N52, N53, N54.
- Оригинальный номер: 119220, 119230.
- Упаковка: прочный переносной кейс.
- Габаритные размеры: 300/180/120 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 2200 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.18Высота, м: 0.12Длина, м: 0.3Вес, кг: 2.2





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Специально предназначен для монтажа и демонтажа трансмиссий БМВ (BMW) и GM 5L40-E.
- Применение: БМВ (BMW) E46: 323i, 328i, 328ci, 330d, 330cd; БМВ (BMW) E39: 525d, 530d; БМВ (BMW) E53: X5 3.0; БМВ (BMW) E83: X3 3.0; Saturn Sky; Кадилак (Cadillac) CTS, STS, SRX; Шевроле (Chevrolet) Omega.
- Габаритные размеры: 820/300/200 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 8000 rp.

Характеристики

Ширина, м: 0.3Высота, м: 0.2Длина, м: 0.82Вес, кг: 8





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

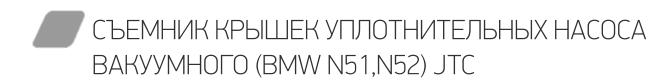
Описание

- В комплект входят:
- Фиксатор коленвала;
- Индикатор углов;
- Головка 27 мм.;
- Устройство для натяжения цепи;
- Приспособления для фиксации распределительного вала.
- Применение: БМВ (BMW) N62, N73.
- Габаритные размеры: 450/320/55 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 4000 гр.

Характеристики

Ширина, м : 0.32Высота, м : 0.055Длина, м : 0.45

■ Bec, кг: 4





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Специально предназначен для установки или снятия масляного и вакуумного насоса двигателей БМВ (BMW).
- Применение: БМВ (BMW) двиг. N51, N52.
- Оригинальный номер: 114360, 110290.
- Габаритные размеры: -/-/- мм. (Д/Ш/В)
- Вес: гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.16Высота, м: 0.128Длина, м: 0.29Вес, кг: 3.53



НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА (BMW N62,N73 OEM 119461,119462,119436,1191190) В КЕЙСЕ JTC

JTC-1435A



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Комплектация

- Установочный шаблон для фиксации распредвала впускных клапанов. ОЕМ номер: 11 9 461.
- Установочный шаблон для фиксации распредвала выпускных клапанов. ОЕМ номер: 11 9 462.
- Держатель установочного шаблона. ОЕМ номер: 11 9 463.
- Фиксатор маховика в ВМТ. ОЕМ номер: 119 190.
- Механическое приспособление для создания предварительного натяга цепи. ОЕМ номер 119 340.

Описание

- Инструмент используется для фиксации распределительных валов во время установки фаз ГРМ.
- Применяется также для проверки и регулировки зазоров клапанов.

Применение

■ Автомобили BMW с двигателями N62/N73.

Характеристики

Ширина, м: 0.27
Высота, м: 0.05
Длина, м: 0.38
Вес, кг: 2.8



НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ (BMW N63) JTC

JTC-4117



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Комплектация

- Фиксатор распредвала. Оригинальный номер: 11 9 890.
 Состоит из: регулировочный винт (1); фиксирующая планка (2); фиксаторы 2 шт. (3); силовой винт (6):
- Кронштейн для фиксации коленчатого вала (4). Оригинальный номер: 11 8 570;
- Фиксатор коленчатого вала (5). Оригинальный номер: 11 9 190;
- Стопор коленвала (7). Оригинальный номер: 11 8 090.

Описание

- Применяется для регулировки фаз ГРМ.
- Предназначен для фиксации распредвала ВМТ.

Применение

- Набор приспособлений предназначен для установки и проверки фаз ГРМ двигателей ВМW модификации N63.
- ПОДРОБНАЯ ВИДЕОИНСТРУКЦИЯ

Характеристики

Ширина, м: 0.3Высота, м: 0.1Длина, м: 0.32

■ Bec, кг: 3



НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ (BMW N13,N18: 117440, 119340, 119590) JTC

JTC-4281



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Комплектация

- 1. Фиксатор коленчатого вала BMW. Оригинальный номер: 119590.
- 2. Шаблон для фиксации распределительных валов. Оригинальный номер: 117440.
- 3. Натяжитель цепи. Оригинальный номер: 119340.
- 4. Крепежные винты.

Описание

- Применяется для установки и регулировки фаз ГРМ.
- Используется для фиксации впускного и выпускного распредвала.

Применение

■ Применяется для двигателей автомобилей BMW N13, N18, Mini Cooper N18.

Характеристики

Ширина, м: 0.18
Высота, м: 0.078
Длина, м: 0.28
Вес, кг: 2.24



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ ПРИЖИМНЫХ ПРУЖИН ПРОМЕЖУТОЧНЫХ РЫЧАГОВ КЛАПАНОВ (BMW N20) JTC

JTC-4298



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Специально предназначено для снятия/установки прижимных пружин промежуточных рычагов.
- Применение: БМВ (BMW) N20, N26, N55.
- Оригинальный код: 117110.
- Габаритные размеры: 425/140/90 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 2128 rp.

Характеристики

Ширина, м: 0.14Высота, м: 0.09Длина, м: 0.425Вес, кг: 2.128



JTC-4132



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Инструмент применяется для фиксации положения распредвала во время регулировки фаз ГРМ.
- Применение: БМВ (BMW) N40, N42, N45, N46.
- Размер прорези: 9 мм. (экстра-крупный).
- Габаритные размеры: 170/105/5 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 163 rp.

Характеристики

Ширина, м: 0.105
Высота, м: 0.005
Длина, м: 0.17
Вес, кг: 0.163



НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА СВЕЧЕЙ НАКАЛИВАНИЯ (MERCEDES 611,612,613,646,647,648) JTC

JTC-4263



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Предназначен для извлечения прикипевших или проржавевших свечей накаливания.
- Применение: двигатели Мерседес (Mercedes-Benz) CDI OM 611, 612, 613, 646, 647, 648 и др.
- Габаритные размеры: 350/250/80 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 3769 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.25Высота, м: 0.08Длина, м: 0.35Вес, кг: 3.769



НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ (MERCEDES M157,M276,M278) JTC

JTC-4214



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Комплектация

- Фиксаторы распредвала 4 шт.
- Винты 8 шт.

Описание

- Специально предназначен для установки распределительного вала в требуемое положение.
- Оригинальный номер: 276589014000.

Применение

■ Применение: Mercedes-Benz двиг. M157, 276, 278.

Характеристики

Ширина, м: 0.13
Высота, м: 0.06
Длина, м: 0.24
Вес, кг: 0.75



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РАБОТЫ С УПЛОТНИТЕЛЕМ СТЕКОЛ (BMW MINI COOPER R50,R52,R53,R55,R56) JTC

JTC-4189



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Специально предназначен для восстановления герметичности нижнего уплотнителя стекла. Применяется во время замены уплотнителя.
- Применение: BMW 1 серия E81/E82/E88; Mini Cooper R50/R52/R53/R55/R56.
- оригинальный номер: 512340.
- Габаритные размеры: -/-/- мм. (Д/Ш/В)
- Bec: rp.

Характеристики

Ширина, м: 0.12
Высота, м: 0.04
Длина, м: 0.36
Вес, кг: 0.24



НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА/МОНТАЖА САЙЛЕНТБЛОКОВ ПОДРАМНИКА (BMW E53) JTC

JTC-4097



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Комплектация

- 1. Съемник для демонтажа
- 2. Оправка для выпрессовки
- 3. Оправка для запрессовки
- 4. Оправка для запрессовки
- 5. Силовой винт
- 6. Гайка
- 7. Шайба
- 8. Гайка

Описание

- 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.

Важные рекомендации

• Для поддержания съемника в рабочем состоянии требуется регулярная смазка силового винта.

Характеристики

Ширина, м: 0.16Высота, м: 0.13Длина, м: 0.29Вес, кг: 6.226



НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА/МОНТАЖА САЙЛЕНТБЛОКОВ ПОДВЕСКИ ЗАДНЕЙ (BMW E36,E46) JTC

JTC-1215



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Комплектация

- 1. Оправка универсальная;
- 2. Оправка для выпрессовки;
- 3. Оправка для выпрессовки;
- 4. Оправка для запрессовки;
- 5. Оправка для запрессовки;
- 6. Силовой винт;
- 7. Гайка;
- 8. Оправка для выпрессовки;
- 9. Оправка для выпрессовки;
- 10. Оправка для запрессовки;
- 11. Оправка для запрессовки;
- 12. Оправка для выпрессовки;
- 13. Оправка для запрессовки;
- 14. Оправка для запрессовки;
- 15. Силовой винт.

Описание

- Съемник предназначен для замены сайлентблоков подрамника заднего дифференциала.
- Все работы выполняются прямо на автомобиле.

Применение

ВМW Е36, Е46 (может применяться доп. набор JTC-4408), Е85.

Важные рекомендации

• Для поддержания съемника в рабочем состоянии требуется регулярная смазка силового винта.

Характеристики

■ Bec, кг : 5.14

Ширина, м: 0.27Высота, м: 0.09Длина, м: 0.375



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАМЕНЫ ПОЛИКЛИНОВОГО PEMHЯ (MINI COOPER W11) JTC

JTC-4804



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Инструмент для замены приводного ремня на автомобилях Мини (Mini) Cooper.
- Применение: БМВ (BMW), Мини (Mini) Cooper (S/W11).
- Габаритные размеры: 620/185/25 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 1200 гр.

Характеристики

■ Bec, кг: 1.2

Ширина, м: 0.185Высота, м: 0.025Длина, м: 0.62



НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА И УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ (BMW N47) JTC

JTC-4923A



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Предназначен для установки и снятия распредвала или его различных элементов.
- Применение: дизельные двигатели 2.0 БМВ (BMW), N47, N47S.
- Упаковка: прочный переносной кейс.
- Габаритные размеры: 290/200/80 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 1670 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.2Высота, м: 0.08Длина, м: 0.29Вес, кг: 1.67



JTC-4861



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Применяются для снятия/установки гидравлических трубок системы охлаждения коробки передач.
- Захваты регулируются под различными углами.
- Применение: автомобили БМВ (BMW).
- Габаритные размеры: 325/95/45 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 408 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.095
Высота, м: 0.045
Длина, м: 0.325
Вес, кг: 0.408



JTC-1848A



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Поворотная головка дает возможность зафиксировать головку передач в рабочем положении.
- Используются для автомобилей Mepceдec (Mercedes-Benz), БМВ (BMW), Ауди (Audi), Вольво (Volvo) и др.
- Фиксирующая опора (голубого цвета) может быть установлена на верстак или использована на стенде двигателя.
- Габаритные размеры: -/-/- мм. (Д/Ш/В)
- Bec: гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.44Высота, м: 0.1Длина, м: 0.64Вес, кг: 8.77



НАБОР ГОЛОВОК ДЛЯ СЕКРЕТОК КОЛЕСНЫХ ДИСКОВ (BMW) JTC

JTC-4318



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Используется с головкой 17 мм.
- Применяется для монтажа и демонтажа секреток колесных дисков большинства моделей автомобилей БМВ (ВМW).
- В комплекте: #30 (13PT), #31 (15PT), #32 (16PT), #33 (17PT), #34 (18PT), #35 (19PT), #36 (20PT), #37 (21PT), #38 (22PT), #40 (23PT).
- Габаритные размеры: 200/135/45 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 590 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.135
Высота, м: 0.045
Длина, м: 0.2
Вес, кг: 0.59



НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА/МОНТАЖА КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ (BMW THM-R1) JTC

JTC-1127



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

■ Специально предназначен для снятия и установки коробки передач марки THM-R1 автомобилей БМВ (BMW).

Характеристики

Ширина, м: 0.3Высота, м: 0.2Длина, м: 0.53Вес, кг: 13



НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА/МОНТАЖА ПЕРЕДНИХ САЙЛЕНТБЛОКОВ ПОДРАМНИКА (BMW E39,E38) JTC

JTC-4620



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Комплектация

- 1. Оправка для выпрессовки переднего и заднего сайлентблоков;
- 2. Оправка для выпрессовки заднего сайлентблока;
- 3. Оправка для выпрессовки заднего сайлентблока;
- 4. Оправка для запрессовки заднего сайлентблока;
- 5. Оправка для запрессовки заднего сайлентблока;
- 6. Оправка для выпрессовки переднего сайлентблока;
- 7. Оправка для выпрессовки и запрессовки переднего сайлентблока;
- 8. Оправка для запрессовки переднего сайлентблока;
- 9. Оправка для запрессовки переднего сайлентблока;
- 10. Оправка для запрессовки переднего сайлентблока;
- 11. Гайка 2 шт.;
- 12. Шайба;
- 13. Силовой винт.

Описание

■ Специально предназначен для снятия и установки передних сайлентблоков подрамника для кузова Е39, а также задних сайлентблоков подрамника для кузова Е39 и Е38.

Применение

■ BMW E39, E38.

Характеристики

Ширина, м: 0.28Высота, м: 0.18Длина, м: 0.54Вес, кг: 13



JTC-4059



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Специально предназначено для проворачивания коленвала дизельного двигателяя BMW.
- Применение: 2.5D: M57N25602, 3.0D: M57306D3, M5736D5, M57N306D2, M57N306D3, M57N306D5, N57N306D2, N57N306D3.
- Габаритные размеры упаковки: -/-/- мм. (Д/Ш/В)
- Bec: гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.06Высота, м: 0.068Длина, м: 0.06Вес, кг: 0.46



НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ОПОРНЫХ ПЛАНОК ПРИ УСТАНОВКЕ РАСПРЕДВАЛА (BMW) JTC

JTC-4276



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Комплектация

- Прижимы 6 шт.
- Болты М7 2 шт.
- Прижимное приспособление 1 шт.

Описание

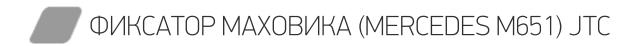
- Применяется для фиксации верхней и нижней опорной планки при установке распредвала выпускных клапанов на BMW.
- Оригинальный номер: 114460.

Применение

■ Двигатели BMW N51/52.

Характеристики

Ширина, м: 0.19
Высота, м: 0.1
Длина, м: 0.29
Вес, кг: 2.25



JTC-4239



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

■ Оригинальный номер ОЕМ: 651589024000.

Характеристики

Ширина, м: 0.084
Высота, м: 0.035
Длина, м: 0.19
Вес, кг: 0.3



НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА/МОНТАЖА САЙЛЕНТБЛОКОВ ПОДРАМНИКА ЗАДНЕГО ДИФФЕРЕНЦИАЛА (BMW) JTC

JTC-1556



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Комплектация

- 1. Оправка для выпрессовки
- 2. Оправка для выпрессовки
- 3. Оправка для запрессовки
- 4. Оправка для запрессовки
- 5. Силовой винт
- 6. Гайка

Описание

- Все работы выполняются прямо на автомобиле.
- Съемник предназначен для замены сайлентблоков подрамника заднего дифференциала.
- Оригинальный номер (ОЕМ): 6751808 30000-04.

Применение

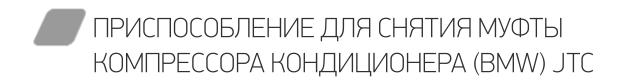
• Сайлентблоки моделей BMW E46, E85.

Важные рекомендации

• Внимание. Для поддержания съемника в рабочем состоянии требуется регулярная смазка силового винта.

Характеристики

Ширина, м: 0.16
Высота, м: 0.135
Длина, м: 0.29
Вес, кг: 3.72



JTC-4028



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Применяется для снятия муфты компрессора кондиционера на автомобилях BMW.
- Применение: подходит для большинства автомобилей BMW.
- Размер: М26хР1.5.
- Габаритные размеры упаковки: -/-/- мм. (Д/Ш/В)
- Вес: гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.051
Высота, м: 0.042
Длина, м: 0.128
Вес, кг: 0.325



НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ (BMW N55) JTC

JTC-4349



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Предназначен для установки и снятия распредвала или его различных элементов.
- Применяется для проверки и установки фаз ГРМ.
- Применение: БМВ (BMW) N55.
- Габаритные размеры: 420/290/80 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 5270 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.29Высота, м: 0.08Длина, м: 0.42Вес, кг: 5.27



НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ (BMW N51,N52,N53,N54,N55) JTC

JTC-4350



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Предназначен для установки и снятия распредвала или его различных элементов.
- Применяется для проверки и установки фаз ГРМ.
- Применение: БМВ (BMW) N51, N52, N53, N54, N55.
- Габаритные размеры: 420/330/80 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 8200 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.33Высота, м: 0.08Длина, м: 0.42Вес, кг: 8.2



НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ (BMW S63) JTC

JTC-4378



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Комплектация

- 1. Фиксатор распредвала BMW. Оригинальный номер 119890.
- 2. Фиксатор распредвала BMW. Оригинальный номер 119890.
- 3. Фиксатор распредвала BMW. Оригинальный номер 119890.
- 4. Фиксатор распредвала BMW. Оригинальный номер 119890.
- 5. Приспособление для натяжения цепи ГРМ BMW. Оригинальный номер 119900.
- 6. Кронштейн для фиксации коленчатого вала ВМW. Оригинальный номер 118570.
- 7. Фиксатор коленчатого вала BMW. Оригинальный номер 119190.

Описание

- Набор предназначен для проверки и установки фаз ГРМ.
- Оригинальные номера: 2249117, 2249140, 2249144, 2249159, 2249162, 118570, 119190.

Применение

■ BMW S63, F10/M5 (10-), F06/M6 (11-), F12, 13/M61-), E70/X5M (08-13), E71/X6M (08-13).

Характеристики

Ширина, м: 0.32Высота, м: 0.08Длина, м: 0.39Вес, кг: 6.26



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РАЗБЛОКИРОВКИ КОЛЕСА (MERCEDES 164,197,204,212,221,251) JTC

JTC-4231A



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Применяется в случаях, если колесо заблокировано (не вращается) в результате выхода из строя ISM/поломки трансмиссии.
- Приспособление устанавливается на ступице, затем на него крепится колесо и фиксируется колесными болтами.
- При использовании данного приспособления разрешается только ручная буксировка автомобиля персоналом, не разрешается перемещение в обычном режиме или буксировка другими транспортными средствами (ограничение по скорости до 5 км/ч).
- Применение: Мерседес-Бенз (Mercedes-Benz) 164, 197, 204, 212, 221, 251, BMW F01, F02, F07, F10, F11, F12, F13, F25, F30, F31, F32, F33, F34.
- Оригинальный номер: 164589036300.
- Запатентованный.

Характеристики

Ширина, м: 0.19
Высота, м: 0.14
Длина, м: 0.19
Вес, кг: 9.5



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГРМ (BMW N55) СОВМЕСТНО 4619A JTC

JTC-4347



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Специально разработан для установки фаз ГРМ.
- Используется совместно с JTC-4619A.
- Применение: БМВ (BMW) N55.
- Габаритные размеры: 360/120/40 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 2000 гр.

Характеристики

Ширина, м : 0.12Высота, м : 0.04Длина, м : 0.36

■ Bec, кг: 2



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ КОЛЕНВАЛА (BMW N55) JTC

JTC-4368



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Используется для снятия и установки переднего сальника коленвала
- Применение: BMW N55.
- Оригинальный номер: 110370/119230.
- Оригинальный номер сальника: 7593353-05.
- Габаритные размеры: 240/160/120 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 2630 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.16Высота, м: 0.12Длина, м: 0.24Вес, кг: 2.63



JTC-4348



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Специальная конструкция предназначена для фиксации маховика в положении ВМТ.
- Расположите коленвал в положение ВМТ, и установите фиксатор в калибровочное отверстие. Зафиксируйте.
- Применение: БМВ (BMW) N55.
- Габаритные размеры: 208/90/20 мм. (Д/Ш/В)
- Вес: 640 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.09Высота, м: 0.02Длина, м: 0.208Вес, кг: 0.64



ФИКСАТОР РАСПРЕДВАЛА (MERCEDES M111,M119) JTC

JTC-1331



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Удерживает распредвал в положении ВМТ 40 градусов (левая/правая часть).
- Применение: Мерседе Бенц (Mercedes) М111, М119.
- Оригинальный номер: 111589031500.

Характеристики

Ширина, м: 0.029
Высота, м: 0.078
Длина, м: 0.162
Вес, кг: 0.115



НАБОР СЪЕМНИКОВ ВТУЛОК ПОДРАМНИКА ВМW С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ЦИЛИНДРОМ JTC

JTC-4376



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Комплектация

- Гидравлический цилиндр 1 шт.
- Силовой винт 1 шт.
- Оправки 23 шт.
- Приспособление для пережима сайлентблоков (состоит из зажима и оправки) 1 шт.
- Фиксирующее кольцо 1 шт.

Описание

- 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-НВ600).
- При мощности насоса 10000 psi (700 кг/см²) максимальное усилие, создаваемое гидравлическим приводом, составляет 15 т.
- Применяется с адаптером JTC-CP350 (входит в комплект). Перед покупкой необходимо проверить совместимость БРС на цилиндре и насосе.

Применение

■ BMW E31, E32, E34, E39, E53, E60, E65, E66, E70, E87, E90, E91, E93, M3, F01, F02, F07, F10, F11, F12, F13, F18, F20, F21, F22, F25, F30, F31, F32, F33, F34.

Характеристики

Ширина, м: 0.38Высота, м: 0.18Длина, м: 0.55Вес, кг: 22.3



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ НАТЯЖЕНИЯ ЦЕПИ ГРМ (BMW N63,N74 OEM: 119900) JTC

JTC-4377



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Специально предназначено для быстрой регулировки цепи ГРМ.
- Применение: БМВ (BMW) N63, N74.
- Оригинальный номер: 83300496384.
- Оригинальный номер приспособления: BMW 119900.
- Габаритные размеры: 200/80/70 мм. (Д/Ш/В)
- Вес: 940 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.08Высота, м: 0.07Длина, м: 0.2Вес, кг: 0.94



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ПОЛИКЛИНОВОГО PEMHЯ BMW ДВ.N52K (06-10) JTC

JTC-4384



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Специально разработан для установки поликлинового ремня.
- Применение: БМВ (BMW) N52K (2006-2010 г.в.).
- Оригинальные номера: 111241, 111242.
- Материал: алюминий, нейлон.

Характеристики

Ширина, м: 0.128
Высота, м: 0.062
Длина, м: 0.19
Вес, кг: 0.385



ГОЛОВКА ДЛЯ БОЛТОВ БАМПЕРА ЗАДНЕГО 3/8" 10ММ L=120ММ 6-ГРАННАЯ (MERCEDES W204, 212, 221) JTC

JTC-4213



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Специально предназначена для установки/снятия креплений заднего бампера.
- Размеры: 3/8"" Dr. x 10 мм x 120 мм x 6 граней.
- Применение: Mercedes W204, 212, 221 и пр.
- Габаритные размеры упаковки: -/-/- мм. (Д/Ш/В)
- Вес: гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.18
Высота, м: 0.018
Длина, м: 0.043
Вес, кг: 0.105



НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА И УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ (BMW M47,M57) JTC

JTC-4618



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Применяется для установки фаз ГРМ для двигателей БМВ (BMW) М47, М57.
- Применение: дизельные двигатели БМВ (BMW) M47, M57.

Характеристики

Ширина, м: 0.195
Высота, м: 0.05
Длина, м: 0.29
Вес, кг: 1.39



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОВОРАЧИВАНИЯ КОЛЕНВАЛА (MAN, MERCEDES 407 589 00 63 00) JTC

JTC-5263



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- 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 цилиндровые двигатели MAN D25/28 и пр.
- Габаритные размеры: 110х90х90 мм. (ДхШхВ)
- Bec: 821 rp.

Характеристики

Ширина, м: 0.09Высота, м: 0.09Длина, м: 0.11Вес, кг: 0.821



КЛЮЧ СЕРВИСНЫЙ ДЛЯ БЛОКА THBД (MERCEDES OM 601,602,603,605.91,606.91/96,615,616,617.91) JTC

JTC-4410



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Назначение сервисного зубчатого ключа: монтаж / демонтаж держателя клапана ТНВД трубопроводов подачи дизельного топлива
- Применение: дизельные двигателя Mercedes OM 601, 602, 603, 605.91, 606.91 /96, 615, 616, 617.91
- Оригинальный номер: 617 589 01 09 00
- Габаритные размеры упаковки: -/-/- мм. (Д/Ш/В)
- Bec: rp.

Характеристики

Ширина, м: 0.07
Высота, м: 0.027
Длина, м: 0.128
Вес, кг: 0.095





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Специально предназначен для монтажа и демонтажа форсунок двигателей модификации N20 и новых двигателей N55.
- Оригинальный номер: 130270, 130320.
- Применение: двигатели БМВ (BMW) N55.

Характеристики

Ширина, м: 0.128Высота, м: 0.065Длина, м: 0.19

■ Bec, кг: 0.6





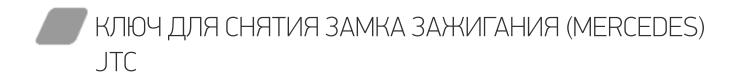
*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Специально предназначен для снятия форсунок с помощью инерционного съемника или воротника с плавающей головкой.
- Оригинальный номер: 271589023300.
- Применение: двигатели Мерседес Бенц (Mercedes) M271 после 2007г.в.

Характеристики

Ширина, м: 0.09Высота, м: 0.03Длина, м: 0.185Вес, кг: 0.208





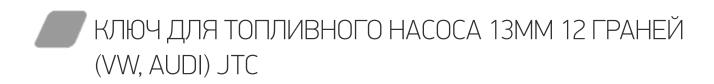
*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

■ Применяется для демонтажа стопорного кольца и извлечения замка зажигания на автомобилях Мерседес Бенц (MERCEDES) W129, W140, W202, W210, W220, W203, W209, W211, W204.

Характеристики

Ширина, м: 0.05
Высота, м: 0.045
Длина, м: 0.128
Вес, кг: 0.087





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Специально предназначен для откручивания болтов крепления топливного насоса. А также используется при замене зубчатого привода и регулировки насоса.
- Применение: 4-х цилиндровые дизельные двигатели Audi 80 1.6 л., VW Golf, Jetta, Caddy, Passat, Santana.
- Размер: 13 мм.х12 граней.
- Габаритные размеры: -/-/- мм. (Д/Ш/В)
- Bec: гр.

Характеристики

Ширина, м : 0.09Высота, м : 0.01Длина, м : 0.25Вес, кг : 0.174



НАБОР ГОЛОВОК ДЛЯ СЕКРЕТНЫХ БОЛТОВ ВМW JTC

JTC-4392



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Набор головок для секретных болтов БМВ (BMW).
- Применение: для снятия и установки замков для большинства моделей БМВ (BMW).

Характеристики

Ширина, м: 0.185
Высота, м: 0.06
Длина, м: 0.27
Вес, кг: 1.805



НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА/МОНТАЖА САЙЛЕНТБЛОКОВ ПОДРАМНИКА MERCEDES (W204) JTC

JTC-4334



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Комплектация

- 1. Упорная оправка;
- 2. Оправка для выпрессовки заднего сайлентблока;
- 3. Оправка для запрессовки заднего сайлентблока;
- 4. Оправка для запрессовки заднего сайлентблока;
- 5. Оправка для выпрессовки переднего сайлентблока;
- 6. Оправка для запрессовки переднего сайлентблока;
- 7. Оправка для запрессовки переднего сайлентблока;
- 8. Силовой винт L=245 мм для переднего сайлентблока;
- 9. Силовой винт L=245 мм для заднего сайлентблока;
- 10. Шайба;
- 11. Гайка с подшипником;
- 12. Подшипник;

Описание

- Применяется для замены всех сайлентблоков заднего подрамника автомобиля.
- OEM: 2045890043.

Применение

■ MERCEDES W204.

Важные рекомендации

Для поддержания съемника в рабочем состоянии требуется регулярная смазка силового винта.

Характеристики

Ширина, м: 0.38Высота, м: 0.11Длина, м: 0.54

■ Bec, кг : 9.615



КЛЮЧ ДЛЯ КПП 5HP24,5HP30 СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПОД 1/2" ВН.ДИАМЕТР 63.5MM 6 ШЛИЦ (BMW) JTC

JTC-1436



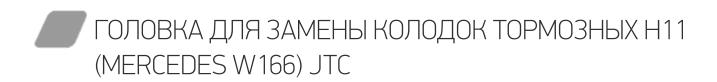
*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Применяется для затягивания/отворачивания шлицевой гайки на фланце выходного вала коробки передач.
- Размер: под ключ 1/2"; внутренний диаметр 63,5 мм (6 шлиц).
- Применение: коробки передач BMW 5HP18/5HP19

Характеристики

Ширина, м: 0.09Высота, м: 0.07Длина, м: 0.08Вес, кг: 0.97





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Специально предназначена для замены тормозных колодок.
- Размеры: 1/2 DRxH11x90 мм.
- Применение: Mepceдec (Mercedes-Benz) W166
- Габаритные размеры: -/-/- мм. (Д/Ш/В)
- Вес: гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.024
Высота, м: 0.024
Длина, м: 0.09
Вес, кг: 0.155



ГОЛОВКА ДЛЯ ПРОБКИ ИСПАРИТЕЛЯ (MERCEDES W171.4, W203, W209) JTC

JTC-4711



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Применяется для снятия и установки пробки испарителя.
- Применение: Мерседес Бенц (MERCEDES (W171.4/W203/W209).
- Размеры под ключ 1/2". Шестигранник 27 мм.
- Оригинальный номер: 203589001000.

Характеристики

■ Ширина, м: 0.073 ■ Высота, м: 0.035 ■ Длина, м: 0.159 ■ Bec, кг: 0.194



КЛЮЧ ДЛЯ ФОРКАМЕР CEPBUCHЫЙ (MERCEDES OEM MB 604.589.01.09.00) JTC

JTC-4414



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Подходит для двигателей Мерседес Бенц (MERCEDES): 601, 602, 602.91, 603, 604, 605, 606, 661, 662.
- OEM Homep: 604 589 01 09 00.

Характеристики

Ширина, м: 0.043
Высота, м: 0.028
Длина, м: 0.125
Вес, кг: 0.232





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Применяется во время монтажа колес, особенно для последних моделей автомобилей с длинными болтами
- Применение: для всех автомобилей Мерседес Бенц (MERCEDES).
- Размеры: M12 x 1,5.

Характеристики

Ширина, м: 0.074
Высота, м: 0.015
Длина, м: 0.226
Вес, кг: 0.199



JTC-4011A



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Применяется для установки ремня компрессора кондиционера на автомобилях БМВ (BMW).
- Применение: БМВ (BMW) N62/W17.
- Оригинальный номер: 641040.
- Материал: алюминий, медь.

Характеристики

Ширина, м: 0.09Высота, м: 0.04Длина, м: 0.117Вес, кг: 0.055





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Комплектация

• Фиксатор коленвала.

Описание

- Специальное приспособление, для фиксации шкива коленвала.
- Оригинальный номер: 49 В011 105.

Применение

- FORD 1.8, 2.0 Duratec бензиновый двигатель.
- Focus C-Max (03-08) 1.8L QQDA / QQDB / QQDC / CSDA / CSDB (цепь) 2.0L AODA / ADOB (цепь).
- Mondeo (00-07) 1.8L CCBB / CGBA / CGBB / CHBA / CHBB (цепь) 2.0L CJBA / CJBB (цепь).
- Mazda 3 (03-06) Mazda 6 (02-07) 1.8 L8 (цепь); 2.0 LF (цепь).

Характеристики

Ширина, м: 0.08Высота, м: 0.09Длина, м: 0.215Вес, кг: 1.079



СЪЕМНИК КРЫШЕК HACOCOB ТОПЛИВНЫХ 1/2" (BMW, LAND ROVER) JTC

JTC-4419



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Используется для снятия масляного фильтра.
- Размер: 1/2". Под ключ 21 мм.
- Оригинальныи? номер ВМ: 161028.
- Оригинальныи? номер LM: 310-118.
- Применяемость:
 - Модели ВМW (БМВ) и Mini Cooper (Мини Купер): 1988-2011 E31, E34, E36, E38, E39, E46, E53, E60, E63, E64, E65, E83, E85, E90, R50, R52, R53, R55, R56 and R57.
 - Модели Land Rove (Ланд Ровер)r: LT Discovery 2, LP Range Rover, LN Freelander, LM New Range Rover, LJ Discovery серия 1, LD Defender 07MY.
 - Модели Mercedes Benz (Мерседес Бенц) (W211/W203), BENZ ML 230 (163136), ML320 (163154), ML350 (163157), ML430 (163172), ML 55 AMG (163174), ML 550 (163175).
 - VW, AUDI (Фольксваген, Ауди) (автомобили, произведенные в Европе).

Характеристики

Ширина, м: 0.105
Высота, м: 0.105
Длина, м: 0.205
Вес, кг: 0.641



НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА/МОНТАЖА САЙЛЕНТБЛОКОВ ЗАДНЕГО ПОДРАМНИКА (BMW F01,F06,F10) JTC

JTC-4432



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Все работы проводятся прямо на автомобиле.
- Используется для снятия и установки задних саи?лентблоков заднего подрамника.
- BMW (БМВ) 5, 6, 7 серия (F01, F02, F04, F06, F07, F10, F11, F12, F13, F18).
- OEM номера: 330 030 (330 031, 330 032, 330 033, 330 034, 330 035, 330 036).

Характеристики

Ширина, м: 0.165
Высота, м: 0.11
Длина, м: 0.32
Вес, кг: 4.023



JTC-4413S



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Набор специально разработан для фиксации распредвала MERCEDES (Мерседес) в ВМТ.
- Применение: 1.6L, двигатель V4, A и B класс.
- Двигатели: новые и старые модификации M270, M133, M274.
- Оригинальный номер: 270 589 00 6100, 270 589 01 6100.

Характеристики

Ширина, м: 0.31
Высота, м: 0.08
Длина, м: 0.385
Вес, кг: 7.215





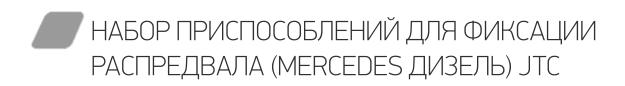
*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Набор специально разработан для фиксации распредвала MERCEDES (Мерседес) в ВМТ.
- Применение: 1.6L, двигатель V4, A и B класс.
- Двигатели: только новые М270, М133, М274.
- Оригинальный номер: 270 589 01 6100.

Характеристики

Ширина, м: 0.25Высота, м: 0.09Длина, м: 0.355Вес, кг: 4.906





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Приспособление для фиксации распредвала.
- Применение: BENZ M642 CDI двигатель.
- Оригинальныи? номер: 642 589003100.

Характеристики

Ширина, м: 0.135
Высота, м: 0.057
Длина, м: 0.22
Вес, кг: 0.622





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Специально разработана для удаления форсунок в автомобилях BMW (БМВ).
- Используется вместе с обратным молотком M8x1.25 (рекомендуется использовать набор JTC-4893).
- Применение: двигатели N53, N54.
- Оригинальныи? номер: 130180.

Характеристики

Ширина, м: 0.055
Высота, м: 0.035
Длина, м: 0.138
Вес, кг: 0.167





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Комплектация

- 1. Винты для прижимной планки 3 шт.
- 2. Фиксатор форсунки 2 шт.
- 3. Винт на фиксаторе 2 шт.
- 4. Болты для демонтажа 2 шт.
- 5. Прижимная планка 1 шт.

Описание

- Используется для снятия форсунок BMW.
- Оригинальный номер: 130300.

Применение

■ BMW двигатели N63 (2008-2012), S63, N43.

Характеристики

Ширина, м: 0.25Высота, м: 0.09Длина, м: 0.355Вес, кг: 3.209



НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ (BMW M41,M47,M51,M57,M57N,N57) JTC

JTC-4618S



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Комплектация

- Фиксатор коленвала bmw 112300
- Штифт фиксатор для плунжера натяжителя bmw 113300
- Съемник ТНВД с длинным и коротким корпусом bmw 135190
- Съемник ТНВД для BMW двигателей M41/ M51
- Фиксатор распредвала для BMW двигателя M51 bmw 113320
- Фиксаторы коленчатого вала bmw 115180
- Фиксатор распредвалов для bmw M47/M47TU/M57/M57N bmw 116320

Описание

- Используется для фиксации распредвалов.
- Материал: сталь марки S45C, SS41, пластик.

Применение

■ BMW N47/N47S/H57 2.0 дизельных двигателей.

Характеристики

Ширина, м: 0.31
Высота, м: 0.085
Длина, м: 0.355
Вес, кг: 3.259



ДЕРЖАТЕЛЬ РАСПРЕДВАЛА ВЫПУСКНЫХ КЛАПАНОВ (BMW N51,N52,N53,N54,N54T,N55) JTC

JTC-4447



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Применяется для фиксации выпускного рапредвала.
- Применение: BMW N51, N52, N53, N54, N54T, N55.
- Оригинальные номера (ВМ): 114462, 114463, 118550, 117100.

Характеристики

Ширина, м: 0.325
Высота, м: 0.12
Длина, м: 0.46
Вес, кг: 7.745



НАБОР ФИКСАТОРОВ ВАЛА БАЛАНСИРОВОЧНОГО И КОЛЕНВАЛА (BMW N47,N47S,N57) JTC

JTC-4923S



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Используется для монтажа/демонтажа коленвала и фиксации балансировочных валов.
- Применение: BMW (БМВ) N47/ N47S/ N57 2.0 дизельные двигатели.
- Оригинальный номер: 115320, 116480, 118760, 118740,113340, 114320, 118750, 118790.

Характеристики

Ширина, м: 0.325
Высота, м: 0.125
Длина, м: 0.465
Вес, кг: 5.87



НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ (BMW N47 ДИЗЕЛЬ) JTC

JTC-4448



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Инструмент предназначен для фиксации коленвала в определенной позиции.
- Применение: BMW N47/N47S/N57 дизель.
- Оригинальные номера (ВМ): 118750, 118790.

Характеристики

Ширина, м: 0.195Высота, м: 0.125Длина, м: 0.303

■ Bec, кг : 3.745





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Съемник

- Специально используется для демонтажа форсунок.
- Применение: Mercedes-Benz M133, M152, M270, M274, M276, M278.
- Оригинальный номер (ММ): 278 589 00 33 00.

Характеристики

Ширина, м: 0.09Высота, м: 0.03Длина, м: 0.184

■ Bec, кг: 0.2



НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ФОРСУНОК ТОПЛИВНЫХ (BMW N55,N63,N20,N53,N54,N43,N47,N57) JTC

JTC-4464



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Предназначен для снятия топливных форсунок.
- Применение: BMW N55 (старый), N55 (новый), N63 (новый), N20, N53, N54, N43, N47, N57.
- Оригинальные номера (ВМ): 130180, 130270, 130320, 135250, 83302249115.

Характеристики

Ширина, м: 0.32Высота, м: 0.085Длина, м: 0.35Вес, кг: 2.875





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Специально предназначен для фиксации маховика в ВМТ.
- Способ применения: коленвал устанавливается в ВМТ и фиксируется стопором.
- Применение: BMW N52.

Характеристики

Ширина, м: 0.06
Высота, м: 0.013
Длина, м: 0.077
Вес, кг: 0.052



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ТОПЛИВНОЙ ТРУБКИ ОТ ТОПЛИВНОГО HACOCA (BMW 130250) JTC

JTC-4481



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Применяется для демонтажа топливной трубки от топливного насоса высокого давления.
- Используйте инструмент с осторожностью. Неправильное использование может привести к повреждению топливной трубки.
- Оригинальный номер (ВМ): 130250.

Характеристики

Ширина, м: 0.07
Высота, м: 0.03
Длина, м: 0.12
Вес, кг: 0.101



НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ РАЗБОРКИ И СБОРКИ ЗВЕНЬЕВ ЦЕПИ ГРМ ДВИГАТЕЛЕЙ (MERCEDES) JTC

JTC-4476



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Специально используется для замены звеньев цепи.
- Применяется как к однорядной, так и к двухрядной цепи, с отверстием ø3.1 и ø4.4.
- Применение: Mercedes Benz бензиновые и дизельные двигатели.

Характеристики

Ширина, м: 0.19Высота, м: 0.06Длина, м: 0.29Вес, кг: 2.9





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Специально применяется для ремонта и замены гайки форкамеры.
- Характеристики резьбы : d24, шаг 2,0.
- Применение: ОМ615, ОМ616, ОМ617.

Характеристики

Ширина, м: 0.06Высота, м: 0.04Длина, м: 0.105Вес, кг: 0.311





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Удерживает натяжитель в необходимом положении.
- Возможность использования в ограниченном пространстве.
- Применение: двигатели ОМ601, ОМ602.

Характеристики

Ширина, м: 0.075
Высота, м: 0.035
Длина, м: 0.15
Вес, кг: 0.087





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Применяется для снятия и установки датчиков парковки на переднем и заднем бампере.
- Применение: Mercedes Benz S-класс (W140) и Е-класс (W210).
- Размер: 3/8"Dr. x PCD 45 мм. x Ø 6 мм. 4-х гранная.

Характеристики

Ширина, м: 0.09Высота, м: 0.053Длина, м: 0.145Вес, кг: 0.399





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Применяется для центрирования диска сцепления при сборке узла.
- Применение: BMW трансмиссия:
 - S5G/200G, 250G, 260Z, 310Z.
 - S6S/420G, 560G.
 - GS6/37BZ, 37DZ, 53BZ, 53DZ.
- Оригинальный номер (ВМ): 212140, 212200, 212250, 212230.

Характеристики

Ширина, м : 0.08Высота, м : 0.057Длина, м : 0.2

■ Bec, кг: 1.604



ФИКСАТОР РАСПРЕДВАЛА (MERCEDES M272,M273) JTC

JTC-4521



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Используется для фиксации распредвала.
- Применение: Mercedes Beпz M272 и M273.

Характеристики

Ширина, м: 0.067
Высота, м: 0.065
Длина, м: 0.067
Вес, кг: 0.438





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Используется для фиксации распредвала при установке фаз ГРМ.
- Применение: Mercedes-Benz (M651).

Характеристики

Ширина, м: 0.31Высота, м: 0.09Длина, м: 0.35

■ Bec, кг: 3.494



НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ МОНТАЖА САЛЬНИКА ЗАДНЕГО MOCTA (MERCEDES) JTC

JTC-5165



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- 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.

Характеристики

Ширина, м : 0.22Высота, м : 0.3Длина, м : 0.22

■ Bec, кг: 5.8



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ОТКРУЧИВАНИЯ КРЫШКИ РАСШИРИТЕЛЬНОГО БОЧКА (BMW) JTC

JTC-4549



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Специально применяется для снятия/установки крышки расширительного бочка.
- Исключается вероятность повреждения крышки во время проведения работ.
- Применение: BMW с 2006 г.в.
- Размер: 3/8"Dr. x 3PT.

Характеристики

Ширина, м: 0.12
Высота, м: 0.043
Длина, м: 0.185
Вес, кг: 0.079



ГОЛОВКА ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ СИСТЕМЫ VANOS ИЗ НАБОРА JTC-4909 (OEM 116 440) (BMW M62) JTC

JTC-4909-3



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Головка специальная для регулировки системы VANOS на BMW из набора JTC-4909.
- OEM 116 440.
- Применение: для поворота распределительного вала при настройке системы газораспределения; подходит для BMW (M62) с системой VANOS.

Характеристики

Ширина, м: 0.04Высота, м: 0.03Длина, м: 0.04Вес, кг: 0.08





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Используется для демонтажа форкамеры.
- Применение: OM615, OM616, OM617, OM601, OM602, ON603, OM604, OM605, OM606.

Характеристики

Ширина, м: 0.17Высота, м: 0.1Длина, м: 0.5Вес, кг: 4.411



НАБОР ГОЛОВОК ДЛЯ СЕКРЕТНЫХ БОЛТОВ И ГАЕК (10 ГОЛОВОК, ЭКСТРАКТОР, ФИКС.ГАЙКА) (MERCEDES) JTC

JTC-4596



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Этот набор поможет открутить болты на колесе, даже если Ваш клиент потерял ключ от секретных болтов.
- Применяется для установки секреток на большинстве моделей Mercedes-Benz.
- В комплекте:
 - Головки: 5A, 5C, 5D, 5E, 5F, 5G, 5N, 5L, 5P, 5X 10 шт.
 - Фиксирующая головка 1 шт.
 - Экстрактор 1 шт.
- Габаритные размеры: 150/135/55 мм. (Д/Ш/В)
- Bec: 555 гр.

Характеристики

Ширина, м: 0.135
Высота, м: 0.055
Длина, м: 0.15
Вес, кг: 0.555



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА/МОНТАЖА ГАСИТЕЛЯ КОЛЕБАНИЙ ЦЕПИ ГРМ (VW AUDI TFSI 1.8/2.0) JTC

JTC-6626



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Предназначен для фиксации звездочек привода цепи ГРМ при установке/демонтаже гасителя колебаний на 4-цилиндровых двигателях 1.8 L, 2.0 L, 4V TFSI (EA888).
- В комплекте: инструмент для съема шкива коленвала, 3 затягивающих штифта, рифленая гайка.
- Номер VM: T10531.

Характеристики

Ширина, м: 0.25Высота, м: 0.09Длина, м: 0.355Вес, кг: 1.693





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Набор переходников (3 предмета) для заправки и слива масла, откручивания и закручивания болта.
- Переходник (мама) M12x1.5 подходит к с маслораспределителю.
- Применение: BENZ 9G-TRONIC, трансмиссия 725.
- Оригинальный номер: 725589029000, 725589009000.

Характеристики

Ширина, м: 0.11Высота, м: 0.06Длина, м: 0.21Вес, кг: 0.096





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Специально разработан для установки и блокировки насоса высокого давления к коленчатому валу при замене цепи синхронизации.
- Применяется: двигатель BMW N47.
- Номер ВМ: 2285671.

Характеристики

Ширина, м: 0.12
Высота, м: 0.045
Длина, м: 0.255
Вес, кг: 0.557



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ РАЗВАЛ/СХОЖДЕНИЯ ЗАДНЕЙ ОСИ (BMW E36 E46) JTC

JTC-6608



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

• Предназначен для регулировки схождения задней оси.

■ Применение: BMW E36, E46.

■ Номер ОЕМ: 323080.

Характеристики

Ширина, м: 0.06Высота, м: 0.07Длина, м: 0.06Вес, кг: 0.35





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Набор предназначен для установки и демонтажа форсунок.
- Применение: BMW B36, B38, двигатель B48.
- Номер ОЕМ: 2358417, 2358022.

Характеристики

Ширина, м: 0.29
Высота, м: 0.095
Длина, м: 0.425
Вес, кг: 4.107



ФИКСАТОР ШКИВА КОМПРЕССОРА КОНДИЦИОНЕРА (MERCEDES ДВ.М112,113,272М,273) JTC

JTC-4727A



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Применяется во время снятия/установки приводного ремня компрессора.
- Имеет специальную конструкцию с 3 шпильками захвата на фланце.
- Применение: Mercedes M112, M113, M272, M273.

Характеристики

Ширина, м: 0.075
Высота, м: 0.035
Длина, м: 0.44
Вес, кг: 0.486



ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ФИКСАЦИИ БАЛАНСИРНОГО ВАЛА И ШЕСТЕРНИ МАСЛЯНОГО НАСОСА (BMW N20 OEM 2212825) JTC

JTC-6644



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Применяется для фиксации балансирного вала и шестерни масляного насоса на автомобилях марки BMW N20.

Оригинальный номер: 2212825, 2318117, 114120.

Характеристики

Ширина, м: 0.07
Высота, м: 0.045
Длина, м: 0.18
Вес, кг: 0.536



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАМЕНЫ ПОЛИКЛИНОВОГО РЕМНЯ (МВ M270 T55X500MM) (L) ОЕМ 270589000700 JTC

JTC-4346



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Предназначен для плавного снятия натяжения и демонтажа поликлинового ремня.
- Размер: Т55 x 500 мм (L).
- Применение: двигатели BENZ M270.
- Оригинальный номер: 270589000700.

Характеристики

Ширина, м: 0.035
Высота, м: 0.035
Длина, м: 0.53
Вес, кг: 0.501





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Используется во время регулировки ГРМ на двигателях IVECO.
- 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.

Характеристики

Ширина, м: 0.105
Высота, м: 0.08
Длина, м: 0.175
Вес, кг: 1.521



НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА НАСОСА МАСЛЯН. BAKYYM. (BMW N51-N55 ДВ.0EM110290-118650) JTC

JTC-6604



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Предназначен для установки или замены масляного и вакуумного насоса в двигателе BMW.
- Применение: BMW N53, N54, N55.
- Номер ВМ: 118530, 110290, 118650, 118530.

Характеристики

Ширина, м: 0.325
Высота, м: 0.125
Длина, м: 0.47
Вес, кг: 8.335



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ПОЛЗУНОВ (BMW B38,B48) JTC

JTC-6706



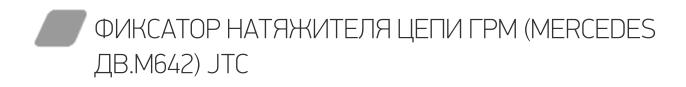
*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Используется для установки направляющей клапана.
- Применение: двигатели BMW 838, 848.
- Оригинальный номер ВМ: 2359089.
- Запатентованный.

Характеристики

Ширина, м: 0.095
Высота, м: 0.055
Длина, м: 0.145
Вес, кг: 0.75





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

• Используется при работе с цепью распредвала.

■ Применение: BENZ M642.

■ Оригинальный номер ММ: 642589044000.

Характеристики

Ширина, м: 0.088
Высота, м: 0.035
Длина, м: 0.182
Вес, кг: 0.207





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- 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.

Характеристики

Ширина, м: 0.11
Высота, м: 0.04
Длина, м: 0.4
Вес, кг: 0.465



ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 1/2" 17ММ УДАРНАЯ ГЛУБОКАЯ L=78MM (MERCEDES) С ЗАЩИТНЫМ КОЛПАЧКОМ JTC

JTC-JW0945



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Характеристики

Ширина, м: 0.029Высота, м: 0.029Длина, м: 0.08

■ Bec, кг : 0.2



НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА/МОНТАЖА САЙЛЕНТБЛОКОВ ЗАДНЕГО ПОДРАМНИКА (BMW F01,F06,F10) JTC

JTC-4441



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Комплектация

- 1. Оправка для выпрессовки;
- 2. Оправка для выпрессовки;
- 3. Оправка для запрессовки;
- 4. Оправка для запрессовки;
- 5. Оправка для запрессовки;
- 6. Гайка:
- 7. Силовой винт.

Описание

- Все работы проводятся прямо на автомобиле.
- Используется для снятия и установки передних сайлентблоков заднего подрамника.
- OEM номер: 330 020.

Применение

■ BMW 5, 6, 7 серия (F01, F02, F04, F06, F07, F10, F11, F12, F13, F18).

Характеристики

Ширина, м: 0.165
Высота, м: 0.11
Длина, м: 0.32
Вес, кг: 3.016



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ МОНТАЖА УПЛОТНЕНИЙ ТОПЛИВНЫХ ФОРСУНОК С НЕПОСРЕДСТВЕННЫМ ВПРЫСКОМ (BMW) JTC

JTC-4388



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Используется для демонтажа и монтажа тефлоновых уплотнений топливных форсунок непосредственного впрыска.
- Применение: BMW N13, N14, N18, N20, N26, N43, N53, N54, N55, N63, N74, S55, S63, B38, B48.

Характеристики

Ширина, м: 0.2
Высота, м: 0.065
Длина, м: 0.305
Вес, кг: 1.074



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ ПРУЖИНЫ КЛАПАНА ДАВЛЕНИЯ (BMW,MINI N18) JTC

JTC-4396



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Специально разработано для установки и снятия пружины клапана давления.
- Применение: BMW, MINI, N18.
- Оригинальный номер: 119570/119572.

Характеристики

Ширина, м: 0.25Высота, м: 0.095Длина, м: 0.31Вес, кг: 3.28



НАБОР ФИКСАТОРОВ РАСПРЕДВАЛА ДЛЯ УСТАНОВКИ ФАЗ ГРМ (MERCEDES M177,M178: OEM 177589014000) JTC

JTC-4580



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Используется для фиксации и выравнивания распредвала в положении ВМТ.
- Применяется в автомобилях Mercedes-Benz AMG C63, C63S biturbo 4.0L, бензиновый двигатель V8.
- Применимый двигатель: М177, М178 с 2015 года.
- ОЕМ-номера: 177589014000, 177589001500.

Характеристики

Ширина, м: 0.4
Высота, м: 0.15
Длина, м: 0.55
Вес, кг: 9.28





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Применение: BMW M47TU, M54, M57T2, M57TU, N40, N42, N43, N45, N45T, N46, N46T, N51, N52, N53, N54, N55, N62, N63, 885, W17.
- Номер ОЕМ: 119260.

Характеристики

Ширина, м : 0.08Высота, м : 0.065Длина, м : 0.09Вес, кг : 0.375



ФИКСАТОР MAXOBИKA (BMW N20,N26 OEM 222742) JTC

JTC-6675



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

• Предназначен для фиксации маховика КПП перед разбором двигателя.

■ Применение: BMW N20, N26 рестайлинг.

■ Номер ОЕМ: 8330222742.

Характеристики

Ширина, м: 0.07Высота, м: 0.04Длина, м: 0.1Вес, кг: 0.38



НАБОР ДЛЯ МОНТАЖА,ФИКСАЦИИ ВАЛА БАЛАНСИРОВОЧНОГО (BMW B47,B48,N47 ДВ.ОЕМ 2288054,2361286) JTC

JTC-6810



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Специально предназначен для выравнивания положения вала балансировочного при его замене.
- Применение: двигатель BMW N47(2013/6-), B47, B48.
- Оригинальный номер ВМ: 83302288054.

Характеристики

Ширина, м: 0.17
Высота, м: 0.105
Длина, м: 0.32
Вес, кг: 3.175



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УДЕРЖАНИЯ,ВРАЩЕНИЯ КОЛЕНВАЛА,МАХОВИКА (BMW OEM 116480,119811,119265,114180) JTC

JTC-6807



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Специально разработан для вращения коленвала и фиксации маховика.
- Применение BMW:
 - 1, 2, 3, 5 (2014-2017 г.в.)
 - 4, 7 (2015-2017 г.в.)
 - X1, X3, X4 (2014-2017 г.в.)
 - X5 (2015-2017 г.в.)
 - Mini Clubman (2014-2017 г.в.)
 - Mini Hatch (2015-2017 г.в.)
- Оригинальные номера приспособлений: 11 6 480, 11 9 811, 11 9 265, 11 4 180.

Характеристики

Ширина, м: 0.13
Высота, м: 0.055
Длина, м: 0.17
Вес, кг: 0.625



НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ И РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГРМ ДИЗ. ДВИГАТЕЛЕЙ (BMW B37,B47,B57) JTC

JTC-6796



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Служит для установки и снятия ГРМ и регулировки фаз ГРМ.
- Применение: BMW B37/ B47/ B57.
- Оригинальный номер ВМ: 118760, 116480, 2365488, 2288380, 2448914, 2420824, 113340.

Характеристики

Ширина, м : 0.26Высота, м : 0.065Длина, м : 0.32Вес, кг : 1.97



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ ПРУЖИНЫ КЛАПАНА (DAF CF85 410,460 EURO 4-5) JTC

JTC-7788



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Предназначен для установки и демонтажа пружины клапана давления.
- Применение: DAF CF85 410/460. EURO 4 и 5.

Характеристики

Ширина, м: 0.11
Высота, м: 0.085
Длина, м: 0.21
Вес, кг: 1.519





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

• Предназначен для демонтажа и установки пружины на промежуточный рычаг.

■ Применение: BMW 863, двигатель 863TU.

■ Номер ВМ: 2249160.

Характеристики

Ширина, м: 0.175Высота, м: 0.11Длина, м: 0.32Вес, кг: 3.132





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Предназначен для установки / снятия пружины клапана автомобиля.
- Размеры фиксирующего винта: M10 x 25L.
- Применение: SCANIA 340/ 360/ 380 truck.

Характеристики

Ширина, м: 0.06Высота, м: 0.11Длина, м: 0.33Вес, кг: 1.916



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ САЛЬНИКА ТОПЛИВНОЙ ФОРСУНКИ (MERCEDES M133,152,157,270,274,276,278) JTC

JTC-6660



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Используется для установки сальника топливной форсунок Mercedes.
- Материал: нержавеющая сталь.
- Применения: BENZ M133, M152, M157, M270, M274, M276, M278.
- Оригинальный номер ММ: 272 589 00 43 00.

Характеристики

Ширина, м: 0.07
Высота, м: 0.037
Длина, м: 0.12
Вес, кг: 0.093





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Используется для снятия и установки прижимных пружин промежуточных рычагов.
- Применение: двигатели BMW 838, 848.
- Оригинальный номер ВМ: 2359088.

Характеристики

Ширина, м: 0.265Высота, м: 0.115Длина, м: 0.4

■ Bec, кг : 5.73





*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Специально предназначен для снятия ТНВД СР4 на двигателях HYNDAI /КІА с цепным приводом ГРМ
- Применение: HYUNDAI, KIA 2.0/2.2 CRDI.
- Оригинальный номер: 09331-1М100.

Характеристики

Ширина, м: 0.06Высота, м: 0.07Длина, м: 0.06Вес, кг: 0.342



JTC-6668



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Специально предназначен для снятия приводной шестерни ТНВД на автомобилях Hyundai /Kia с дизельными двигателями объемом 2.5 л.
- Применение: Kia D2.5VGT, D2.5WGT, Hyundai D2.5 TCi-A, D2.5 TCi-A2.
- Оригинальный номер: 09331-4A000.

Характеристики

Ширина, м: 0.125Высота, м: 0.08Длина, м: 0.135Вес, кг: 1.248



JTC-6709



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Используется для фиксации узла и снятия направляющих болтов.
- Применение: двигатели М133, М270, М274.
- Оригинальный номер ММ: 270589013301.

Характеристики

Ширина, м: 0.09
Высота, м: 0.055
Длина, м: 0.27
Вес, кг: 0.906



JTC-6713



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Используется для фиксации эксцентрикового вала при демонтаже пружины клапана.
- Применение: BMW N55, N20, N26.
- Оригинальный номер ВМ: 114450.

Характеристики

Ширина, м: 0.135
Высота, м: 0.055
Длина, м: 0.145
Вес, кг: 0.511



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА И МОНТАЖА НАСОСА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (BMW N47) JTC

JTC-6816



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Специально предназначена для снятия и установки насоса высокого давления BMW.
- Применение: дизельный двигатель BMW N47, N47S, N57, B37, B47, B57.
- Оригинальный номер ВМ: 2448914.

Характеристики

Ширина, м: 0.09
Высота, м: 0.045
Длина, м: 0.12
Вес, кг: 0.111



НАБОР ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ШАРОВЫХ ОПОР (ВИЛКА) 5 ПРЕДМЕТОВ JTC

JTC-JW0258



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Специально разработан для демонтажа шаровых опор. Продуманный функционал обеспечивает снятие шаровых опор без усилий и резких рывков, предотвращая повреждения подвески.

Характеристики

Ширина, м: 0.24
Высота, м: 0.055
Длина, м: 0.31
Вес, кг: 2.035



ФИКСАТОР MAXOBИKA (BMW B37,B38,B47,B48,B57,B58 OEM 116130) JTC

JTC-6821



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Специально предназначен для фиксации маховика и трансмиссии перед демонтажом двигателя.
- Применение: BMW (B37/ B38/ B47/ B48/ B57/ B58).
- Оригинальный номер ВМ: 116130.

Характеристики

Ширина, м: 0.075
Высота, м: 0.055
Длина, м: 0.14
Вес, кг: 0.433



НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА САЛЬНИКА КОЛЕНВАЛА ЗАДНЕГО (LAND ROVER, JAGUAR OEM 303-538) JTC

JTC-6731



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- 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 MУ, 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.

Характеристики

Ширина, м: 0.15Высота, м: 0.06Длина, м: 0.135Вес, кг: 2.545



ГОЛОВКА ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ СИСТЕМЫ VANOS 1/2"X22MM 16-ТИ ГРАН. (BMW B38,B48,B58;FORD 1.0L ECOBOOST) JTC

JTC-6845



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Специально предназначена для установки и снятия регулятора системы VANOS.
- Применение: двигатель BMW B38.B48,B58.
- Оригинальный номер ВМ: 2450487.
- Размер: 1/2" Dr*22 мм/16 граней.

Характеристики

Ширина, м: 0.04
Высота, м: 0.03
Длина, м: 0.07
Вес, кг: 0.001



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ФОРСУНОК (MERCEDES CDI OM 611,612,613) JTC

JTC-JW0703A



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Специально разработан для удаления дизельных форсунок, установленных на двигателях MERCEDES CDI.
- Имеет гнездо для снятия крышки форсунки, защитный шестигранный ключ для снятия внутренней части форсунки и съемник для снятия форсунки без повреждения крышки кулачка.
- Подходит в основном для автомобилей С-класса, Е-класса и Sprinter.

Характеристики

Ширина, м: 0.125
Высота, м: 0.055
Длина, м: 0.225
Вес, кг: 1.054



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА/МОНТАЖА ПРИВОДНОЙ ЦЕПИ МАСЛЯНОГО HACOCA (BMW N55) JTC

JTC-6935



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Предназначен для фиксирования масляного насоса на картере перед его установкой или заменой.
- Применение: двигатель BMW N55.
- Оригинальные номера производителя: 114120.

Характеристики

Ширина, м: 0.05Высота, м: 0.047Длина, м: 0.13Вес, кг: 0.5



НАБОР ДЛЯ ДЕМОНТАЖА/МОНТАЖА САЙЛЕНТБЛОКОВ, ПОДШИПНИКОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 29 ПРЕДМЕТОВ JTC

JTC-6975



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- 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: М10, М12, М14, М16, длина: 240 мм 4 шт.
- Подходит для большинства автомобилей.

Характеристики

Ширина, м: 0.36
Высота, м: 0.08
Длина, м: 0.44
Вес, кг: 12



СПЕЦИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ВАЛА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО (MERCEDES M176) ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С JTC-4580 JTC

JTC-6855S



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Предназначена для приведения и удержания распределительного вала в положении ВМТ.
- Применять с JTC-4580.
- Применение: бензиновый двигатель (M176) BENZ W217, W222, V8 и M177 после 2018.
- Оригинальный номер производителя: 177589024000.

Характеристики

Ширина, м: 0.26Высота, м: 0.06Длина, м: 0.36Вес, кг: 2.56



НАБОР ШАБЛОНОВ ДЛЯ РАСПРЕДВАЛА (MERCEDES M276) JTC

JTC-6823



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

- Специально предназначен для маркировки положения при выравнивании распредвала.
- Применение: двигатель MB M157, M276, M278.
- Оригинальный номер MM: 278589002300(M276/M278).

Характеристики

Ширина, м: 0.15Высота, м: 0.04Длина, м: 0.15Вес, кг: 0.235



HAEOP ΦΙΚCATOPOB ΓΡΜ (MERCEDES M282, RENAULT, NISSAN TCE) JTC

JTC-6910



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Применение: BENZ W177, W247, C118, H247 1,3 л / 4 В, M282.914 / H5F / H5H / HRA2.

Модели RENAULT / OACIA / NISSAN с турбодвигателями TCe.

Характеристики

Ширина, м : 0.18Высота, м : 0.065Длина, м : 0.265

■ Bec, кг : 1.58



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ РАЗВАЛА КОЛЕС (VW AUDI) JTC

JTC-JW1123



*внешний вид инструмента может отличаться от изображения на фотографии

Описание

Характеристики

Ширина, м: 0.22
Высота, м: 0.065
Длина, м: 0.275
Вес, кг: 2.608

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