

СПЕЦИНСТРУМЕНТ BMW & BENZ





1701

Ключ для термомуфты

- Предназначен для демонтажа термомуфт автомобилей BMW, FORD и других.
- Размер 32мм



1702

Ключ для термомуфты

- Предназначен для демонтажа термомуфт автомобилей MERCEDES, FORD и других.
- Размер 36мм



1703

Фиксатор термомуфты

- Используется для фиксации шкива помпы от проворачивания при демонтаже крыльчатки вентилятора.
- Применяется для автомобилей BMW моделей M10, M20, M30 и других.



1715

Ключ для термомуфты

- Предназначен для демонтажа термомуфт автомобилей MERCEDES.
- Размер 65мм



1313

Комплект приспособлений для обслуживания термомуфт

- Включает в себя приспособления 1701, 1702, 1703, 1713, 1714, 1715, 1832.
- Применяется на автомобилях MERCEDES и BMW большинства моделей



1713

Фиксатор термомуфты

- Используется для фиксации муфты от проворачивания при демонтаже.

СПЕЦИНСТРУМЕНТ BMW & BENZ

1714 Фиксатор термомуфты

- Используется для фиксации муфты от проворачивания при демонтаже.



1417 Приспособление для фиксации шкива коленчатого вала

- Применяется для удержания коленчатого вала и демонтажа без повреждений
- При закреплении на валу немного повернуть в сторону
- Применяется: BMW (M52, M54, M56).



1433 Ключ для зубчатого шкива

- Применяется для демонтажа и установки зубчатого шкива
- Применяется: BMW M50/M52/S50/S52



1832 Комплект инструментов для поликлинового ремня

- Применяется для регулировки натяжения и замены поликлинового ремня.
- В комплект включены биты размеров: 8 и 10мм.



1725 Комплект для разборки панели приборов

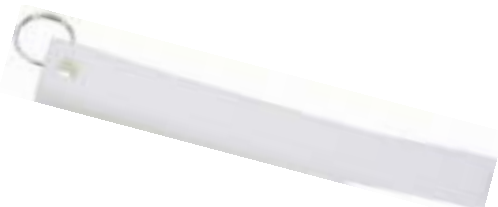
- Предназначен для снятия приборной панели, замка зажигания, автомагнитол и т.п.
- Подходит для большинства автомобилей MERCEDES.





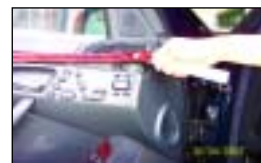
1123 Съемник замка зажигания

- Предназначен для снятия замков зажигания на автомобилях MERCEDES моделей W129, W140, W202, W210, W220.



1122 Съемник облицовок

- Пластиковый съемник позволяет снимать облицовочные панели без повреждений и царапин.
- Применяется на автомобилях MERCEDES всех моделей



1308 Съемник высоковольтных проводов

- Специальный изогнутый ключ размером 17мм предназначен для снятия и установки высоковольтных проводов на двигателях V6 автомобилей MERCEDES



1614 Головка для разборки задней ступицы

- Специальная головка для снятия задней ступицы автомобилей MERCEDES моделей 107, 114, 115, 116, 126.



1847 Съемник ступиц

- Применяется для снятия и установки задних ступиц автомобилей BMW модели E34



СПЕЦИНСТРУМЕНТ BMW & BENZ

1804S

Комплект для снятия и установки сайлент-блоков

- Применяется для замены сайлент-блоков задней подвески автомобилей MERCEDES моделей W126, W140, W124



1804E

Комплект для снятия и установки сайлент-блоков

- Применяется для замены сайлент-блоков задней подвески автомобилей MERCEDES моделей W202, W170



1804C

Комплект для снятия и установки сайлент-блоков

- Применяется для замены сайлент-блоков задней подвески автомобилей MERCEDES моделей W202, W170



1838

Съемник подушек задней подвески

- Предназначен для замены передних и задних подушек подрамника задней подвески
- Работы по замене могут производиться без полной разборки подрамника
- Применяется на автомобилях MERCEDES моделей W124, W201





1215

Приспособление для снятия и установки втулок задней подвески

- Применяется для замены втулок задней подвески на автомобилях BMW моделей E36, E46



1809

Съемник сайлент-блоков

- Применяется для замены втулок задней подвески на автомобилях BMW моделей E36, E46



1819

Съемник подушек задней подвески

- Предназначен для замены подушек крепления картера дифференциала в подрамнике задней подвески
- Работы по замене могут производиться без полной разборки подрамника



1338

Головка для разборки стойки

- Применяется на автомобилях MERCEDES W220



СПЕЦИНСТРУМЕНТ BMW & BENZ

1339 Головка для разборки стойки

- Применяется на автомобилях MERCEDES W203



1837 Приспособление для замены сайлент-блоков

- Применяется для снятия и установки сайлент-блоков задней оси автомобилей MERCEDES моделей W140, W124, W201, W202, W129, W210



1858 Съемник сайлент-блоков

- Предназначен для замены сайлент-блоков на автомобилях BMW моделей E30, E36, E46



1310A Съемник шаровых опор

- Предназначен для замены шаровых опор автомобилей Mercedes моделей W220, W211, W230.
- Конструкция съемника позволяет производить работы непосредственно на автомобиле.



1849 Приспособление для установки шаровых опор

- Применяется для запрессовки шаровых опор поворотного кулака автомобилей MERCEDES моделей W123, W126, W220

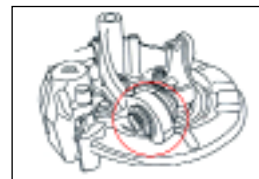




1115

Приспособление для снятия и установки втулок задней подвески

- Применяется для замены втулок задней подвески на автомобилях BMW моделей E38, E39, E60, E65, E66.



1126

Приспособление для замены подушек подвески

- Применяется для снятия и установки подушек задней оси автомобилей MERCEDES моделей W140



1306

Съемник втулок подрамника

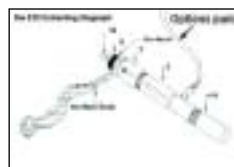
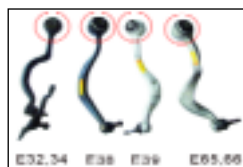
- Предназначен для замены втулок подрамника автомобилей MERCEDES моделей W211, W220, W203.
- Конструкция съемника позволяет производить работы непосредственно на автомобиле.



1416

Набор гидравлический для снятия и установки втулки

- Предназначен для снятия и установки втулки при помощи гидравлического цилиндра
- Применимый: BMW E32, E34, E38, E39, E65, E66, E53



1419

Съемник подушек задней подвески

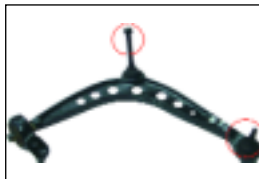
- Предназначен для замены подушек крепления картера дифференциала в подрамнике задней подвески.
- Работы по замене могут производиться без полной разборки подрамника



СПЕЦИНСТРУМЕНТ BMW & BENZ

1810 Съемник шаровых опор

- Комплект оправок к гидравлическому прессу предназначен для снятия и установки шаровых опор автомобилей BMW моделей E30, E36



1415 Головка для работы с шаровым соединением

- Применяется: для демонтажа стопорных колец, шаровых соединений MERCEDES BENZ M класса
- Стопорное кольцо закручивается с усилием 300 Nm



1854 Муфта установочная

- Применяется для установки заднего поршня передней крышки АКПП моделей 722.3, 722.5 автомобилей MERCEDES



1850 Комплект установочных муфт

- Применяется для установки сальников АКПП автомобилей MERCEDES



1615 Головка для снятия фланца редуктора

- Используется для снятия фланца редуктора автомобилей MERCEDES моделей 107, 114, 115, 116





1845

Рассухариватель

- Предназначен для автомобилей MERCEDES моделей M102 и M103



1331

Приспособление для фиксации распредвалов

- Предназначено для фиксации распредвалов по установочным меткам.
- Применяется на автомобилях MERCEDES моделей M111, M119

Отверстия фиксации распредвала



1332

Приспособление для фиксации распредвалов

- Предназначено для фиксации распредвалов по установочным меткам.
- Применяется на автомобилях MERCEDES моделей M112, M113



1435

Приспособление для фиксации распредвалов

- Предназначено для фиксации распредвалов по установочным меткам
- Применяется на автомобилях BMW модели N62 и N73



1806

Приспособление для фиксации распредвалов

- Предназначено для фиксации распредвалов по установочным меткам.
- Применяется на автомобилях BMW моделей M40 и M70



СПЕЦИНСТРУМЕНТ BMW & BENZ

1807

Приспособление для фиксации распределов

- Предназначено для фиксации распределов по установочным меткам.
- Применяется на автомобилях BMW моделей M42 и M50



1808

Приспособление для фиксации распределов

- Предназначено для фиксации распределов по установочным меткам.
- Применяется на автомобилях BMW моделей M60 и M62



1309

Приспособление для фиксации распределов

- Предназначено для фиксации распределов по установочным меткам.
- Применяется совместно с приспособлением 1807 на автомобилях BMW моделей M52TU, M56 и M54





1004 Захват шкива коленвала

- Предназначен для фиксации шкива коленвала от проворачивания при откручивании центральной гайки.
- Для автомобилей MERCEDES моделей M111 и M112



1011 Захват шкива коленвала

- Предназначен для фиксации шкива коленвала от проворачивания при откручивании центральной гайки.
- Для автомобилей MERCEDES моделей M113 и M112



1842 Экстрактор штифта головки BMW

- Удаляет самые трудно демонтируемые штифты головки цилиндра
- Экстрактор имеет подшипник осевого давления



1127 Комплект для разборки трансмиссии

- Применяется при ремонте трансмиссии THMR 1 автомобилей BMW



СПЕЦИНСТРУМЕНТ BMW & BENZ

1218 Головка трансмиссионная

- Предназначена для работ по ремонту трансмиссии 5HP18 автомобилей BMW



1436 Головка трансмиссионная

- Предназначена для работ по ремонту трансмиссии 5HP24 автомобилей BMW



1420 Съёмник перепускной трубки коробки передач

- Применяется: BENZ 722.9



1231 Щуп трансмиссионный

- Предназначен для проверки уровня масла в трансмиссии типа 722.6 автомобилей MERCEDES
- Длина 1220мм



1232 Щуп трансмиссионный

- Предназначен для проверки уровня масла в трансмиссии типов 722.7, 716.5 автомобилей MERCEDES
- Длина 920мм



1233 Щуп для проверки уровня масла в двигателе

- Предназначен для проверки уровня масла в двигателях автомобилей MERCEDES с двигателями типов 103, 943/984/985, 104, 111, 119, 120, 137, 603, 913/963/97, 604, 605, 606, 611, 612, 613, 626.
- Длина 930мм



1234

Щуп для проверки уровня масла в двигателе

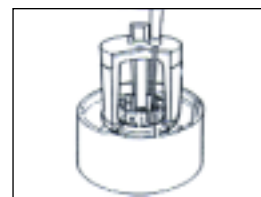
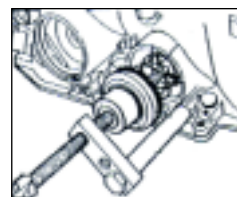
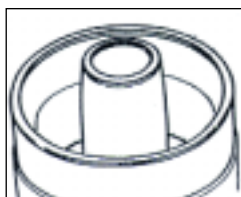
- Предназначен для проверки уровня масла в двигателе автомобилей MERCEDES тип: 112, 113, 646, 647, 648.
- Длина 930 мм



1805

Комплект приспособлений для ремонта АКПП

- Применяется для ремонта АКПП моделей 722.3, 722.4, 722.5 автомобилей MERCEDES



1846

Комплект приспособлений для ремонта АКПП

- Применяется для ремонта АКПП моделей 722.6 автомобилей MERCEDES



1312

Съемник топливозаборника универсальный

- Применяется на автомобилях всех моделей с выступающим топливозаборником.



1844

Ключ для топливозаборника

- Предназначен для снятия пластикового топливозаборника автомобилей MERCEDES W210



СПЕЦИНСТРУМЕНТ BMW & BENZ

1851

Ключ для топливозаборника

- Предназначен для снятия пластикового топливозаборника автомобилей MERCEDES W202



1405

Приспособление для разведения тормозных цилиндров

- Широкие пластины позволяют использовать на тормозных системах с четырьмя цилиндрами
- Диапазон: 13-88 мм



1853

Направляющие для монтажа колеса

- Предназначены для облегчения монтажа колеса, особенно на последних моделях автомобилей, с длинными болтами
- Размер M12x1,5
- Подходят для автомобилей MERCEDES всех моделей



1852

Приспособление для снятия и установки прижимных пружин колодок барабанных тормозов

- Предназначено для снятия и установки прижимных пружин колодок барабанных тормозов автомобилей MERCEDES всех моделей



1124

Направляющие для монтажа колеса

- Предназначены для облегчения монтажа колеса, особенно на последних моделях автомобилей, с длинными болтами
- Размер M14x1,5
- Подходят для автомобилей MERCEDES всех моделей

