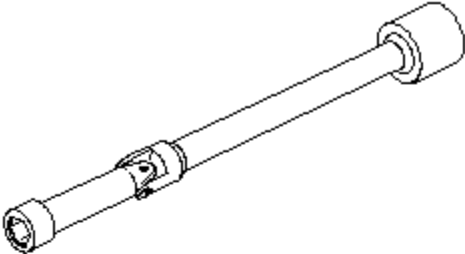





Снятие, установка и проверка керамических свечей накаливания

3220 	V.A.G 1331 
V.A.G 1526 A 	V.A.G 1594 C 
	W28-10001

Необходимые специальные приспособления, контрольные и измерительные приборы, а также вспомогательные средства

- t Шарнирный ключ -3220-
- t Динамометрический ключ (5...50 Нм) -V.A.G 1331-
- t Ручной мультиметр -V.A.G 1526 A-
- t Набор вспомогательных измерительных средств -V.A.G 1594 C-

Условия проверки

- l Холодный двигатель
- l Зажигание выключено

Порядок выполнения работ

**Инструкция**

Снимать и устанавливать керамические свечи накаливания без перекоса. Снять поврежденные при монтаже компоненты.

- Снять разъемы с керамических свечей накаливания.
- Обязательно снять поврежденные дополнительные агрегаты перед демонтажом (например, верхнюю или нижнюю часть впускного коллектора).
- Снять керамические свечи накаливания с помощью шарнирного ключа -3220-.

Установка осуществляется в обратной последовательности, при этом необходимо учитывать следующее:

- Перед установкой тщательно очистить отверстия на головке блока цилиндров от отложений.

**Инструкция**

Не смазывать резьбу отверстий головки блока цилиндров или керамических свечей накаливания.

- Закрутить керамические свечи накаливания с помощью шарнирного ключа -3220- в головку блока цилиндров.
- Затем затянуть керамические свечи накаливания. Момент затяжки: 12 Нм

**ВНИМАНИЕ!**

После установки перед первым запуском двигателя проверить сопротивление всех керамических свечей накаливания.

- t Номинальное значение: макс. 1 Ω
- Если полученные данные больше заданного значения - заменить дефектную керамическую свечу накаливания.

**Инструкция**

Если неисправная керамическая свеча накаливания лопнула, необходимо удалить все обломки из двигателя, иначе велика вероятность повреждений двигателя.