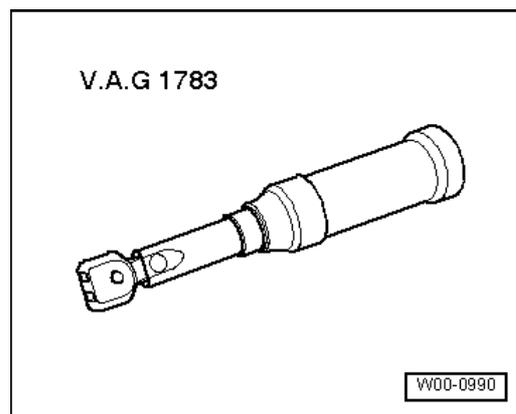


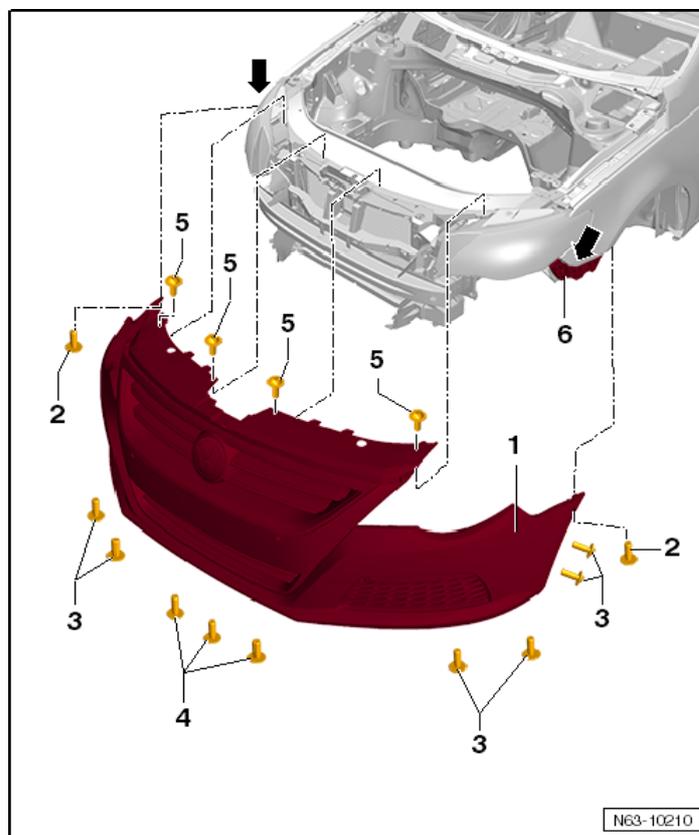
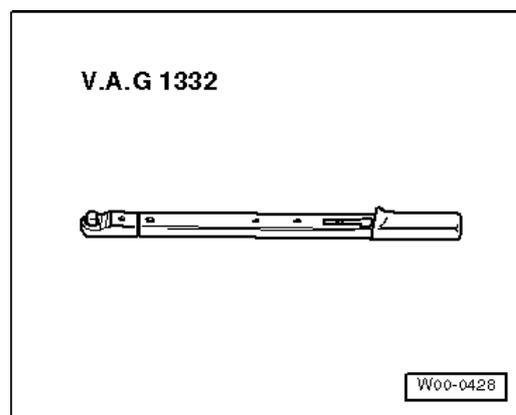
Снятие и установка переднего бампера, до 01.2011

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

- ♦ Динамометрический ключ 2...10 Нм -V.A.G 1783-



- ♦ Динамометрический ключ 40...200 Нм -V.A.G 1332 -

Снятие

- Вывернуть винты -5- сверху из передней несущей панели.
- Выкрутить снизу винты -3- и -4-.
- Вывернуть винты -2- слева и справа (направлены вверх).

- Выкрутить винты -3- из арки колеса.

Дальнейшие операции возможны только при участии помощника.

- Извлечь облицовку переднего бампера -1- из фиксаторов на крыльях -стрелки- слева и справа.
- Вместе с помощником без перекоса сдвинуть облицовку бампера -1- с автомобиля.
- Отсоединить разъёмы всех имеющихся электрических узлов и шланги.
- Отсоединить шланги омывателя фар (если имеются) → [Электрооборудование; Ремонтная группа92](#)

Рекомендации и указания относительно работ с парковочным ассистентом см. → [Электрооборудование; Ремонтная группа94](#)

Рекомендации и указания относительно работ с парковочным автопилотом см. → [Электрооборудование; Ремонтная группа94](#)

Установка

Установка осуществляется в обратной последовательности.



Указание

При установке облицовки переднего бампера следить за её параллельным положением относительно крыльев.

- Следить за параллельностью и размерами зазоров → [Ремонтная группа00; Karosseriespaltmaße; Karosserie vorn.](#)