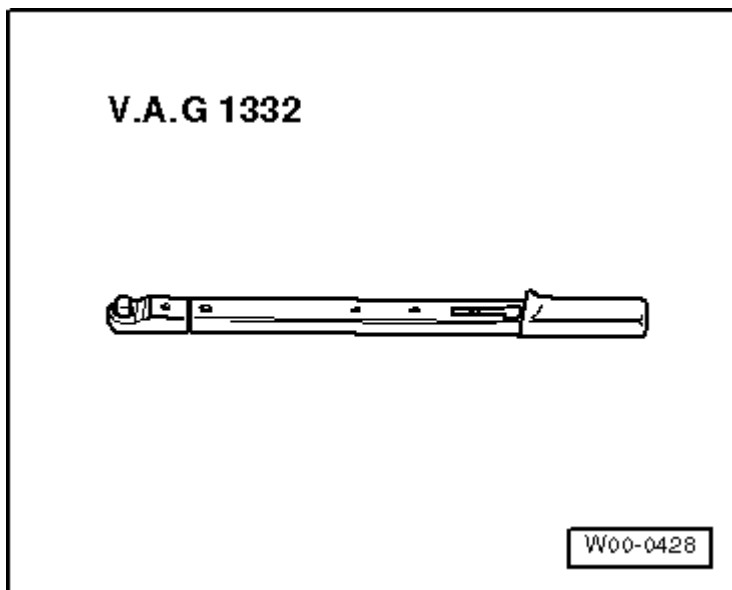


拆卸和安装车轮轴承壳体, 前轮驱动汽车

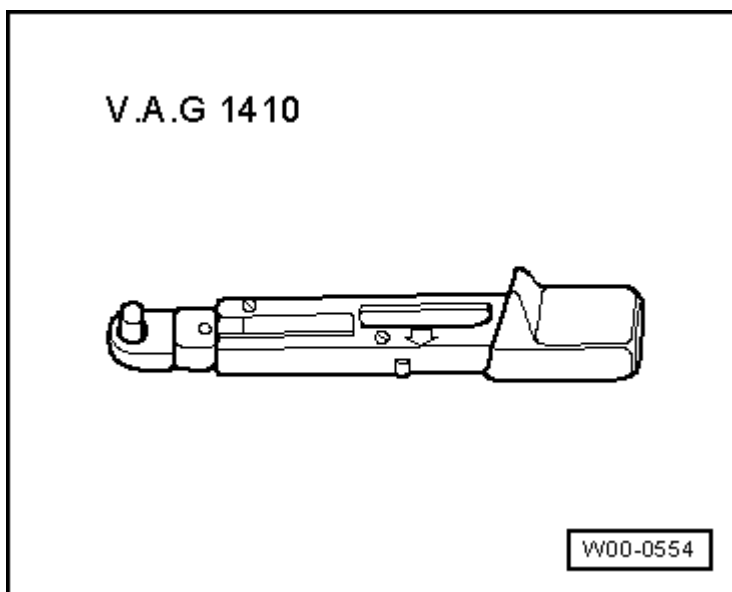
所需要的专用工具和维修设备

t 扭矩扳手 -V.A.G 1332-



t 扭矩扳手 -V.A.G 1410-

t 固体润滑膏



拆卸

- 拆下车轮。
- 松开并拔下后部转速传感器上的电插头 -2-。
- 拧出螺栓 -1-, 从车轮轴承壳体上取下支架及导线。
- 拧下制动钳和制动盘 → 制动装置; 修理组: 46; 后轮制动器; 拆卸和安装制动盘, 将制动钳从车轮悬架旁绕过并固定在车身上。

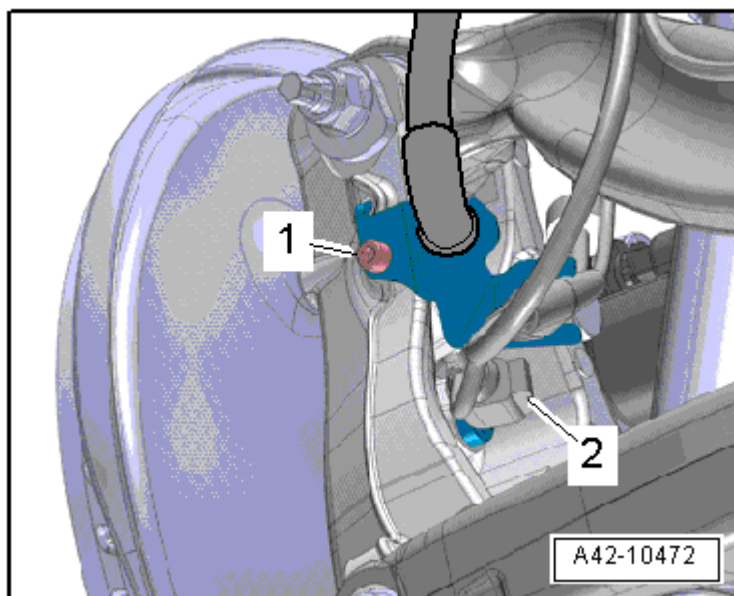


当心!

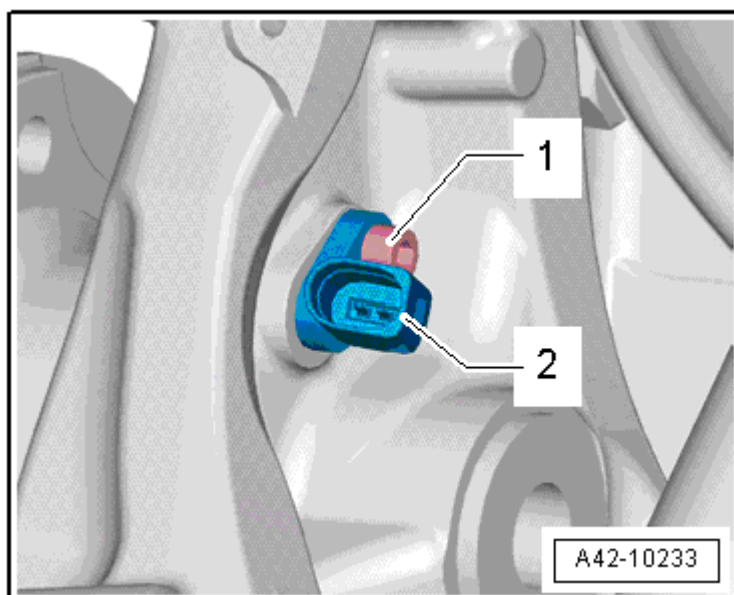
t

固定拆下的制动钳, 使得制动软管或制动管路不承受制动钳的重量, 也不会受损。

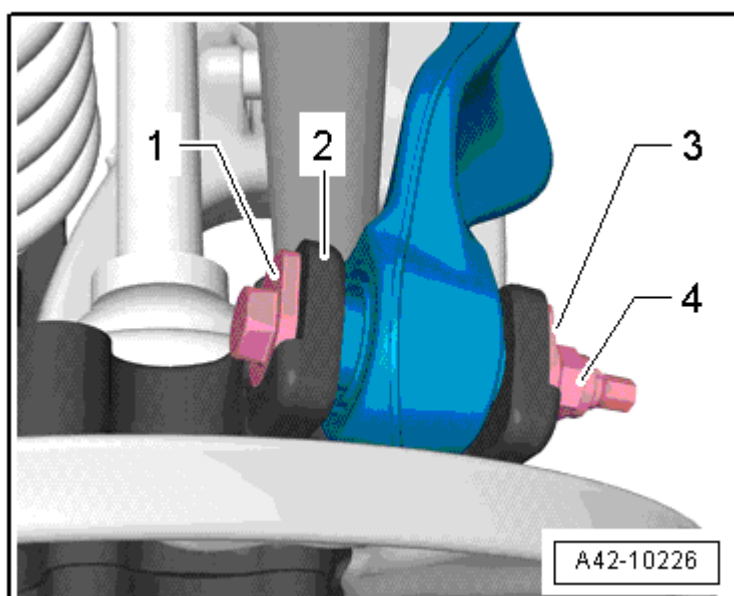
- t 如果拆卸了制动钳, 则不得再操纵制动踏板。



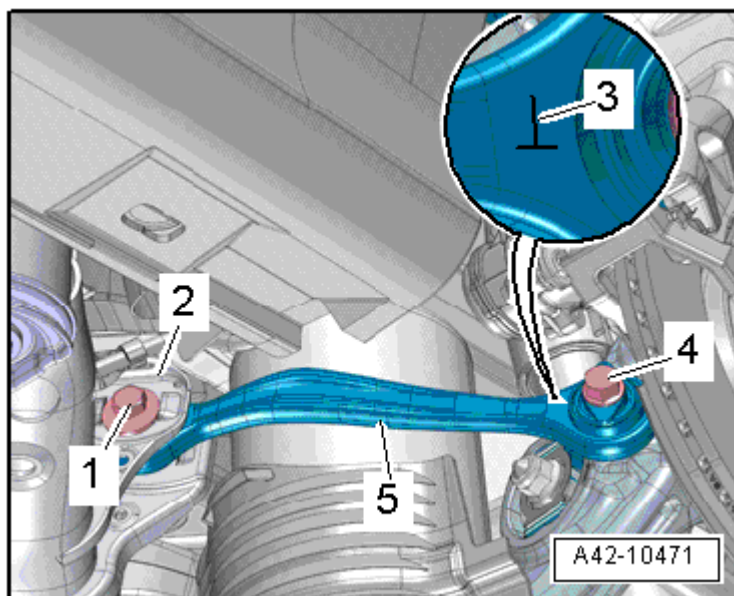
- 拧出螺栓 -1-, 取下后部转速传感器 -2-。
- 拆卸螺旋弹簧 → Kapitel。



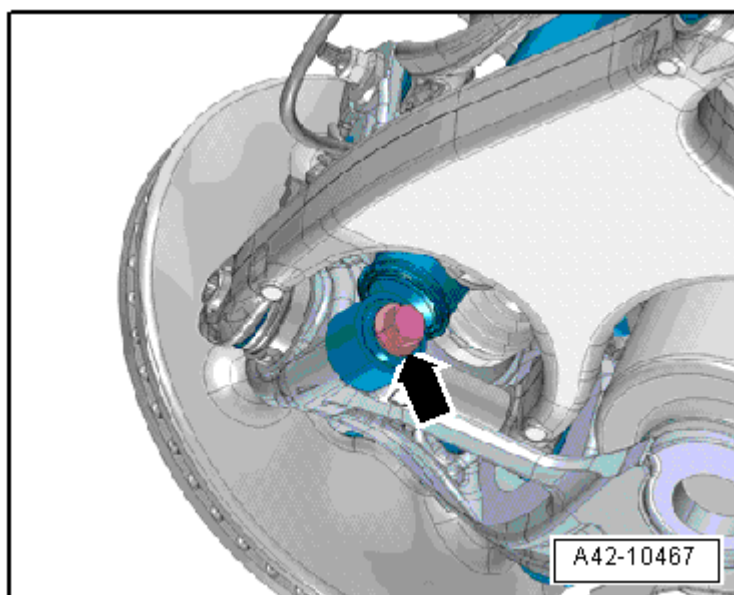
- 标记出调节螺栓 -1- 相对车轮轴承壳体 -2- 的安装位置。
- 拧出螺母 -4-, 取下调整垫片 -3-。
- 取下调节螺栓。



- 旋出螺栓 -4-。



- 拧出螺栓 -箭头-, 取下车轮轴承壳体与减震器之间的垫圈。



- 旋出螺母 -3-。
- 拧出螺栓 -1-, 取下间隔管 -2-。
- 取下车轮轴承壳体。

安装

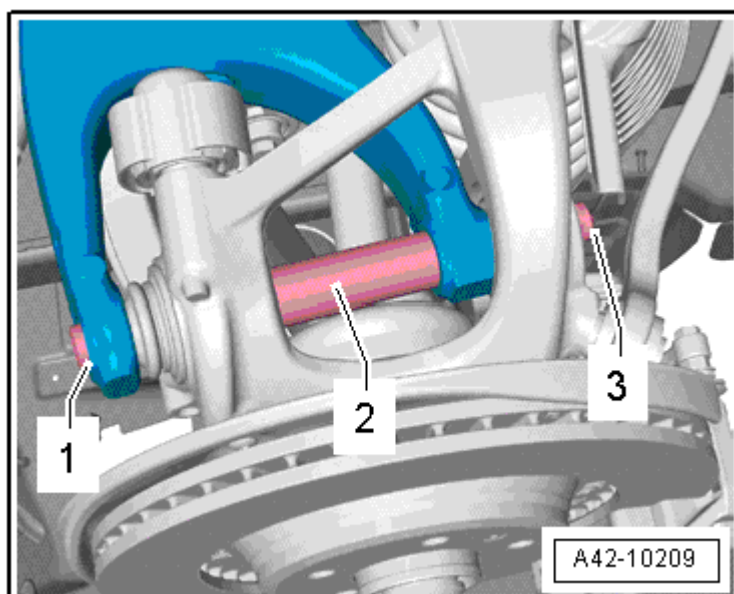
安装以倒序进行。同时要注意下列事项：

拧紧力矩：→ Kapitel „装配一览 - 车轮支承, 前轮驱动汽车“



提示

- t 橡胶金属支座的扭转范围有限。因此只有汽车位于空载位置或调节位置时, 才能拧紧车轮悬架的螺栓连接。
- t 如果汽车装备了钢制悬架, 将车轮支承升起到空载位置 → Kapitel.



- 放入车轮轴承壳体。
- 装入螺栓 -1- 与间隔管 -2- 并松弛旋上螺母 -3-。



当心！

不得通过螺母 -3- 拧紧螺栓连接。

- 拧紧螺栓 -1-。
- 安装螺旋弹簧 → Kapitel。
- 安装制动钳和制动盘 → 制动装置; 修理组: 46; 后轮制动器; 拆卸和安装制动盘。
- 安装转向横拉杆 → Kapitel。
- 安装上横摆臂 → Kapitel
- 安装下横摆臂 → Kapitel
- 安装后部转速传感器 → 制动装置; 修理组: 45; 传感器; 拆卸和安装后桥上的转速传感器 G44/G46。
- 安装后车轮 → Kapitel。
- 必要的车轮定位参见表格 → Kapitel

