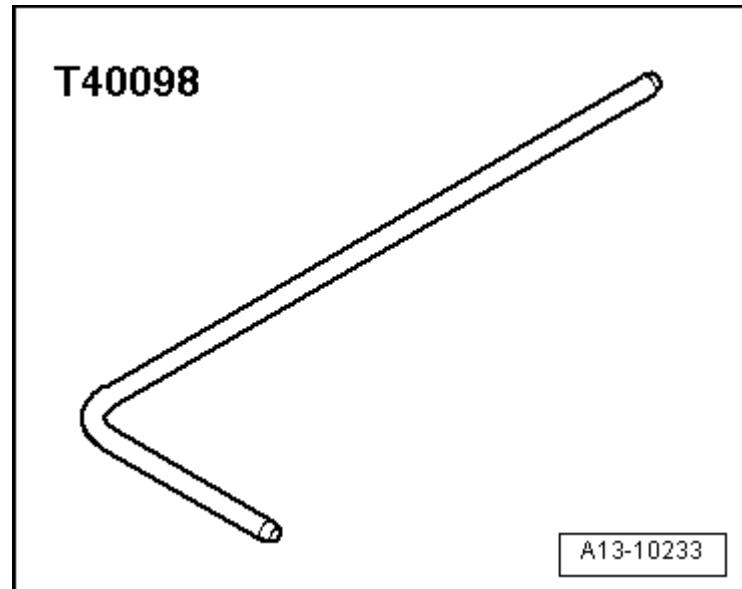


拆卸和安装发电机 - 装配 1.8l TFSI 发动机的车辆

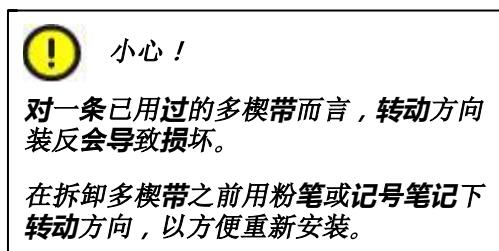
需要用到的专用工具、检测仪器以及辅助工具

t 插销 -T40098-

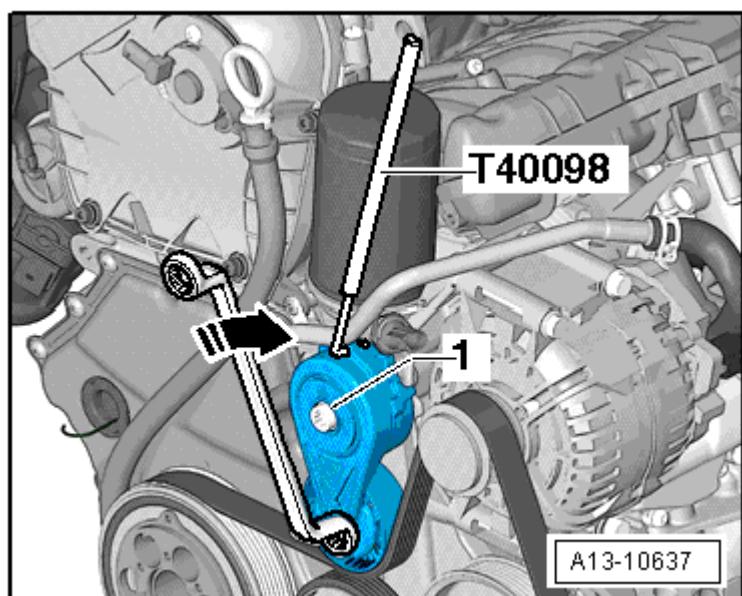


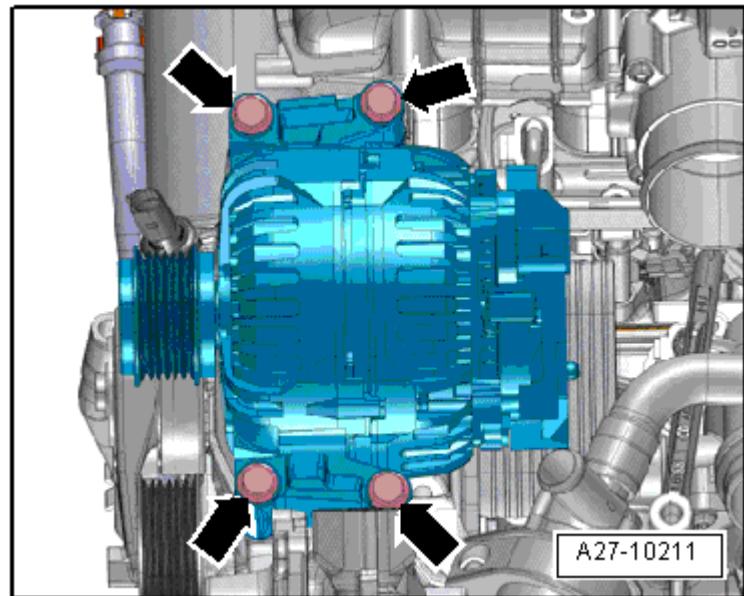
拆卸

- 在已关闭点火开关的情况下断开蓄电池的接地线 → [相关章节](#)。

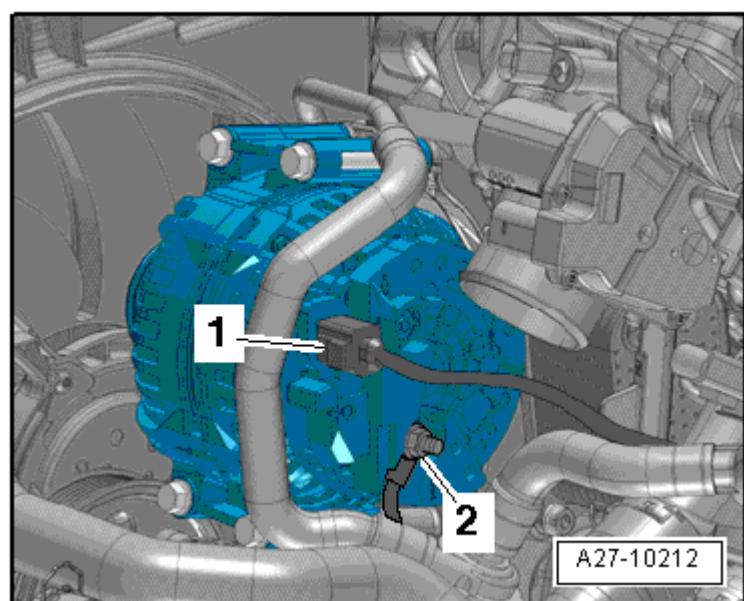


- 松开多楔带时，将张紧元件沿 -箭头方向- 旋转，并用 插销 -T40098- 固定。
- 取下多楔带。
- 将上部和下部螺栓 -箭头- 旋出并将发电机向前翻。





- 脱开电插头连接 -1-。
- 旋下接线柱 30/B+ , 如 -图中位置 2- 所示。
- 取出发电机。



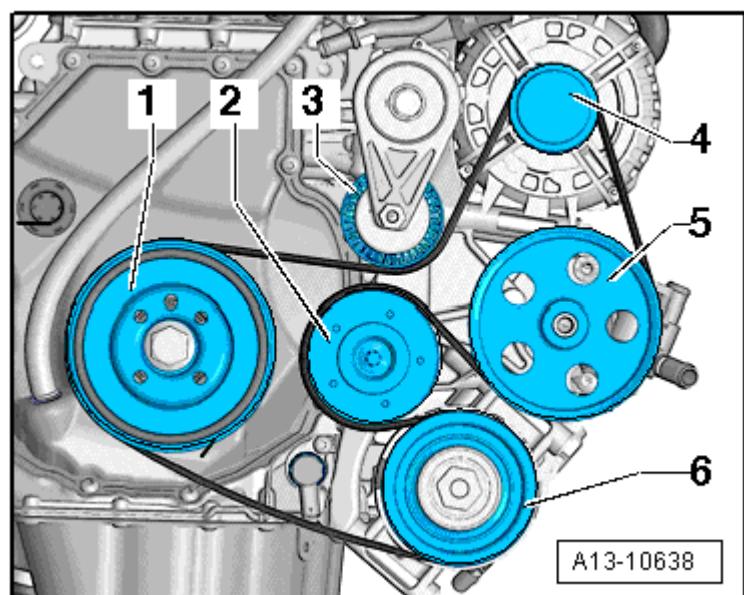
安装

- | 拧紧力矩 → [相关章节](#)。

安装以倒序进行 , 同时要注意下列事项 :

- 按规定顺序将多楔带安装到皮带盘上。

- 1 - 曲轴
- 2 - 冷却液泵
- 3 - 多楔带的张紧装置
- 4 - 发电机
- 5 - 伺服泵
- 6 - 空调压缩机



安装多楔带时注意它在多楔带轮上的正确位置。

- 连接蓄电池接线。必要的措施 → **相关章节**。
- 起动发动机并检查皮带运转情况。