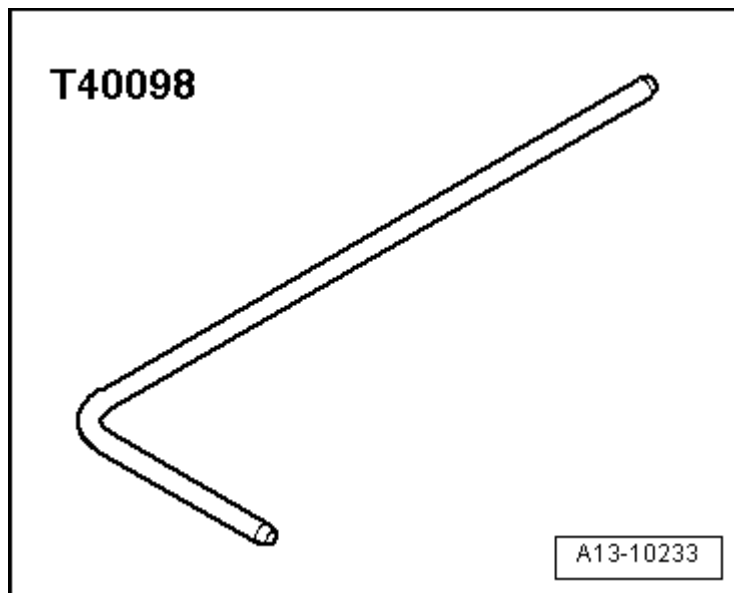


拆卸和安装发电机 - 装配 1.8l TFSI 发动机的车辆

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。

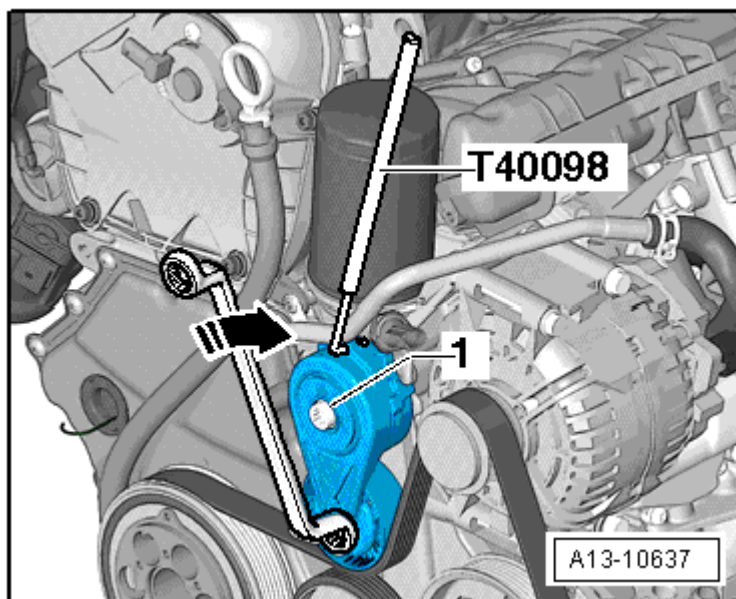


小心！

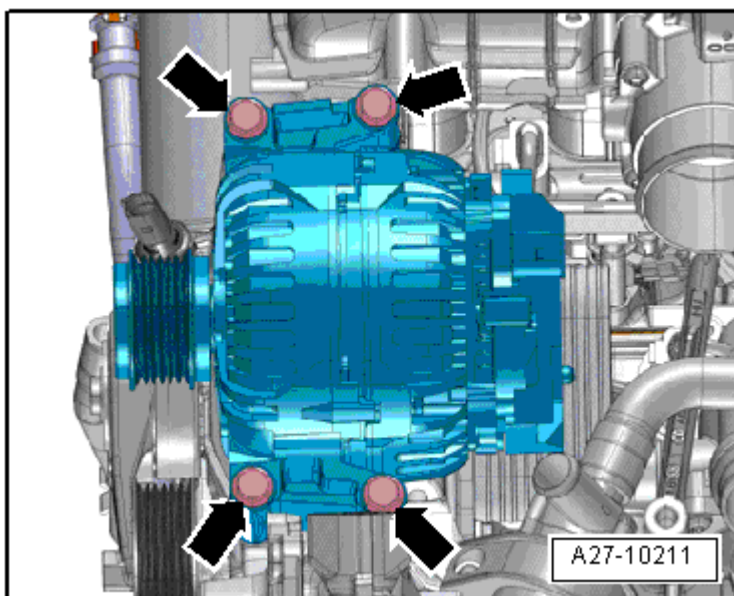
对一条已用过的多楔带而言，转动方向装反会导致损坏。

在拆卸多楔带之前用粉笔或记号笔记下转动方向，以方便重新安装。

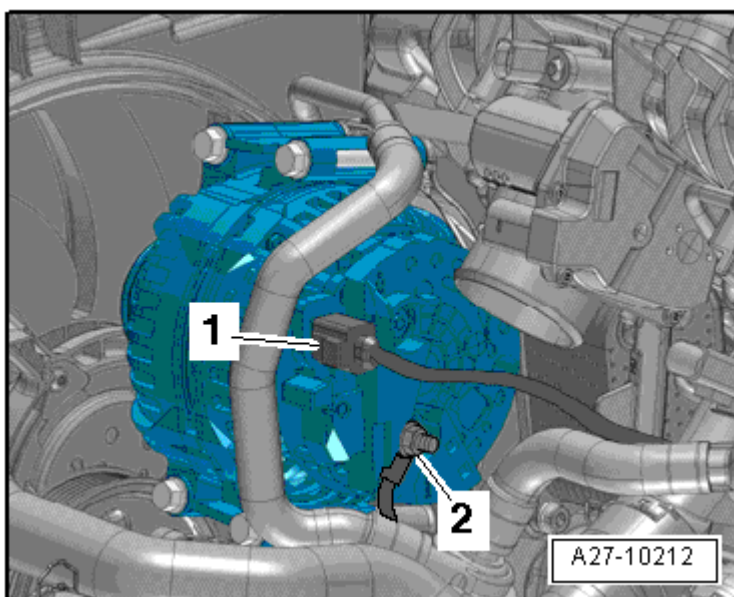
- 松开多楔带时，将张紧元件沿 -箭头方向- 旋转，并用 插销 -T40098- 固定。
- 取下多楔带。



- 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

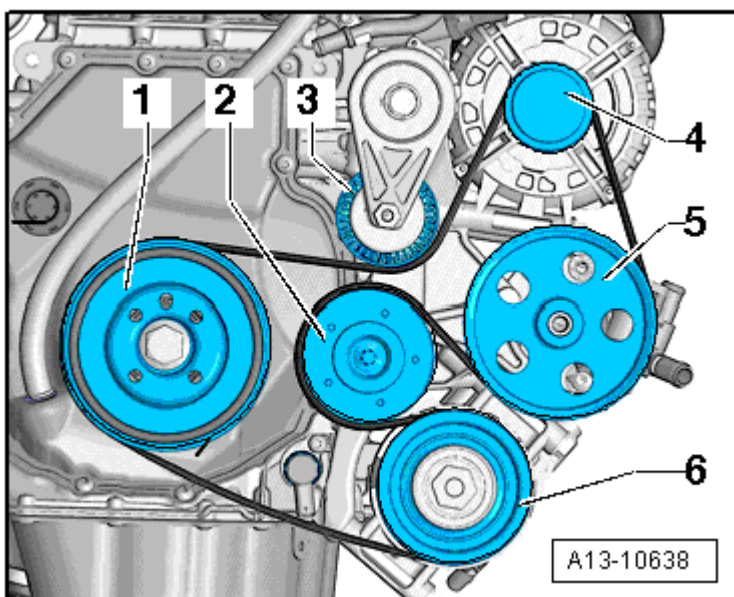
1 拧紧力矩 → 相关章节。

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



提示



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。
- 启动发动机并检查皮带运转情况。