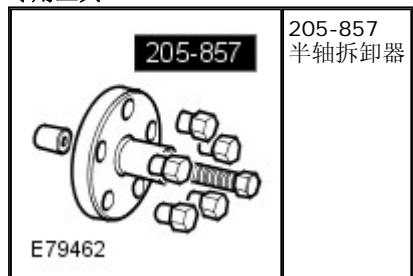


已发布: 30-九月-2011

前驱动半轴 - 前半轴LH

拆卸和安装

专用工具



拆卸

小心:

 当车辆重量落在悬架上时, 请务必拧紧螺母和螺栓。

 切勿使半轴悬挂在没有支撑的一端, 否则, 将导致球头损坏。

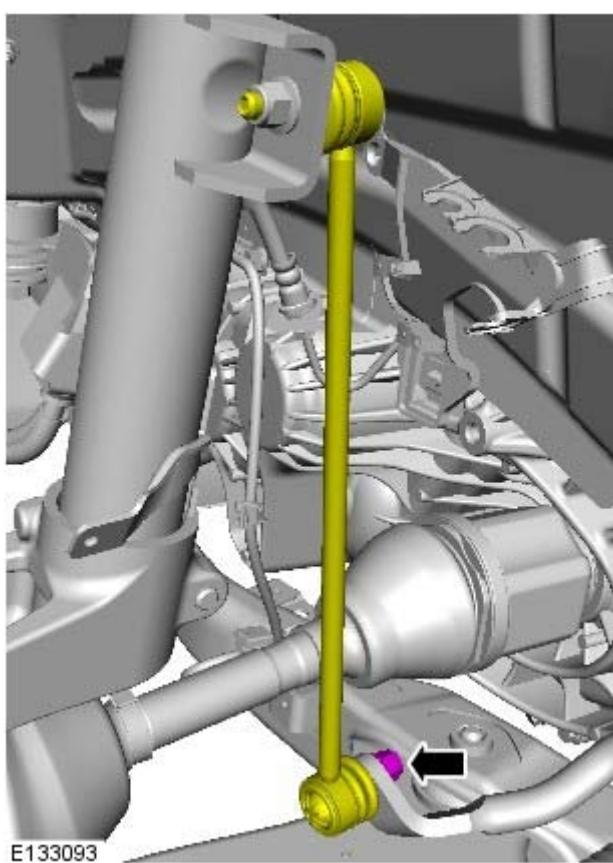
 确保不过度铰接等速万向节。未能遵守此指令可能损坏等速万向节。

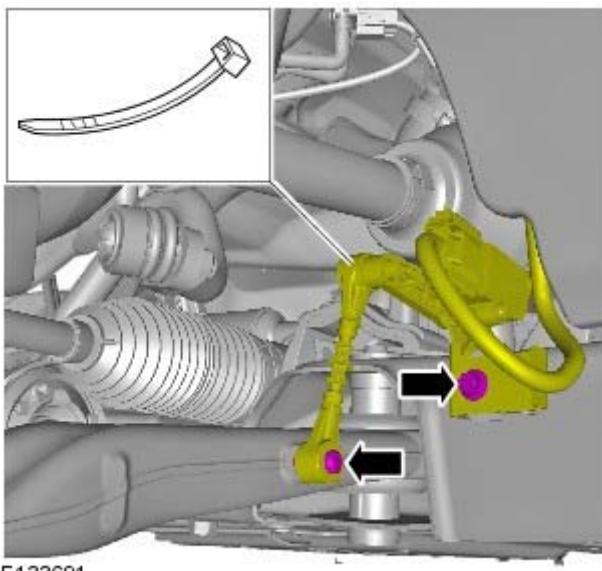
1.  警告: 确保采用车轴支架支撑好车辆。

抬起并支撑车辆。

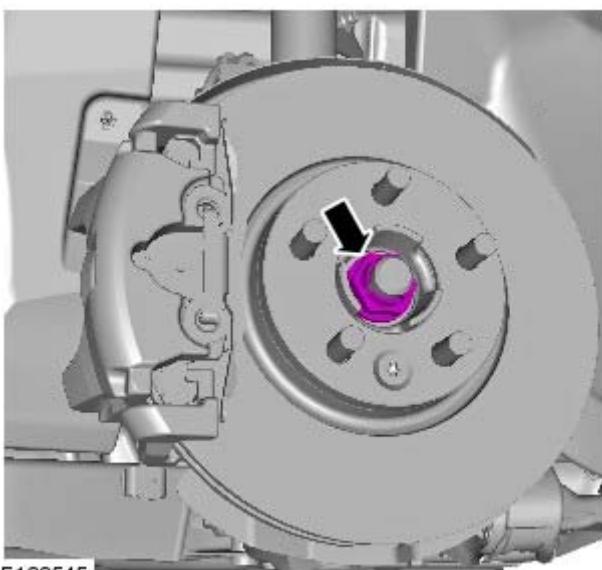
2. 参阅: [车轮和轮胎 \(204-04 车轮和轮胎, 拆卸和安装\)](#).

3.  小心: 丢弃螺母。





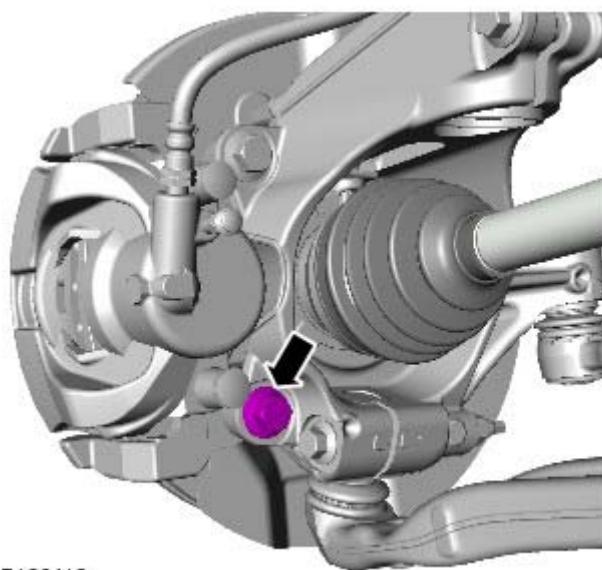
4.



5. 小心:

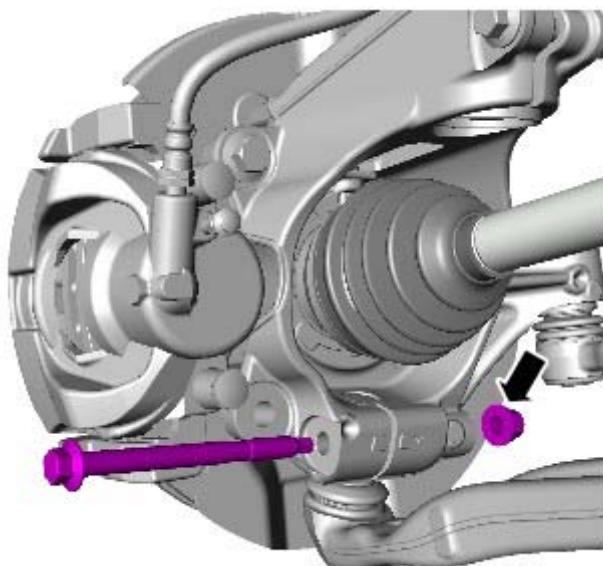
 请勿使用气动工具拆卸螺母。

 丢弃螺母。



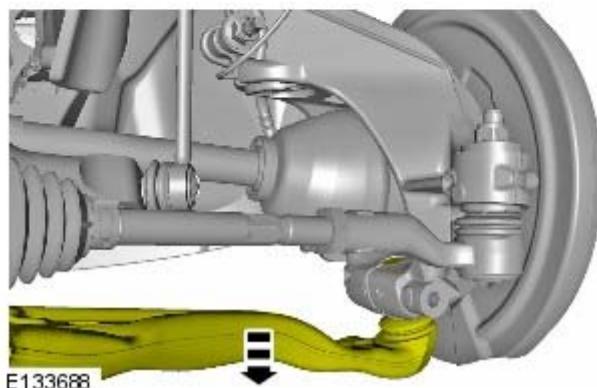
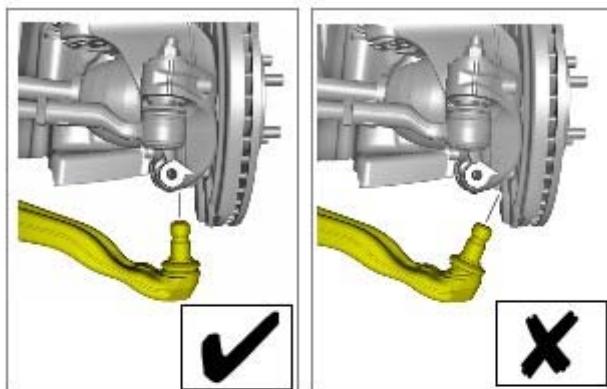
6.  小心: 丢弃螺栓。

7.



E136419

8.



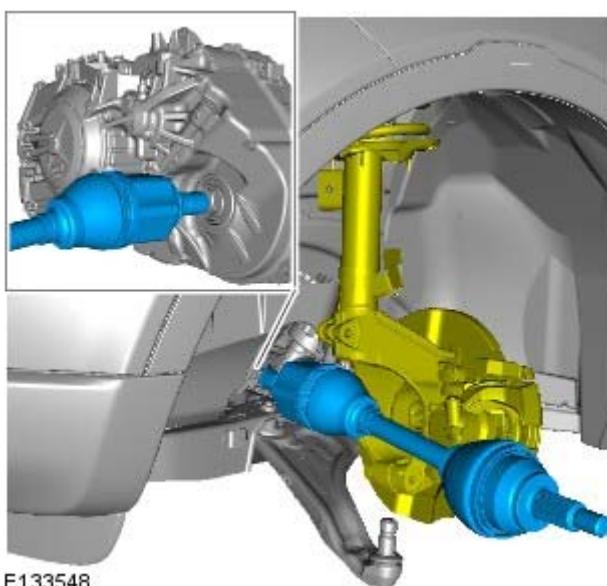
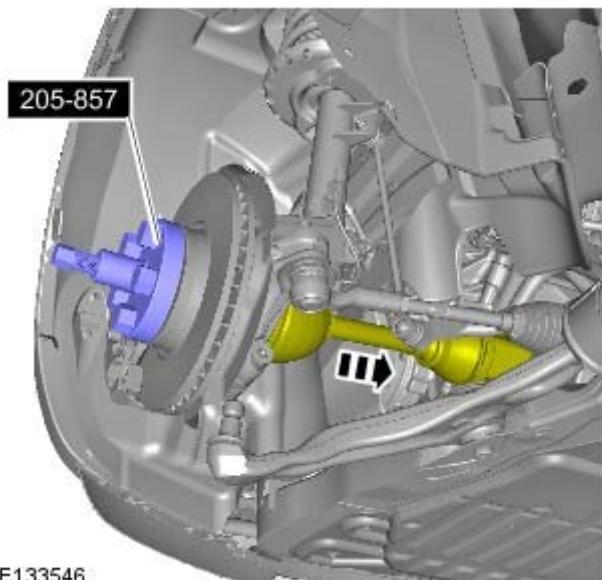
E133688

9. 小心:

请确保使用适合的固定带支承驱动轴。

切勿使用锤子分离半轴和轮毂总成, 未能遵守这一指令可能损坏半轴。

专用工具: [205-857](#)



10.  **警告:** 准备好收集漏出的液体。

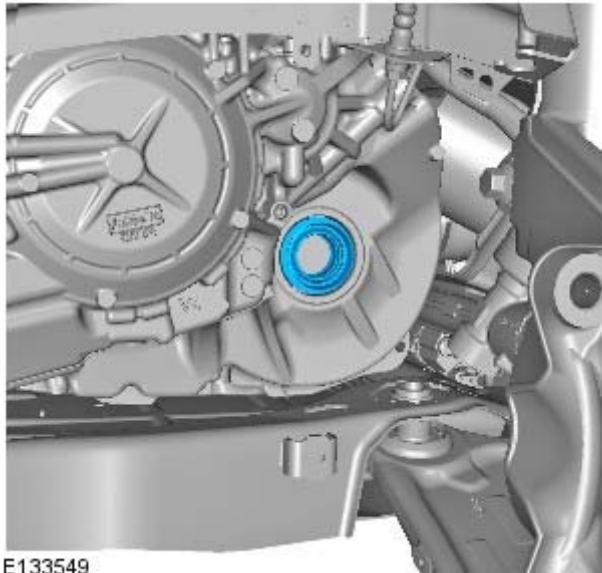
 **小心:** 将半轴保持在水平方向, 以避免损坏油封。

11.



12.  **小心:** 检查密封件, 如已损坏, 请予以更换

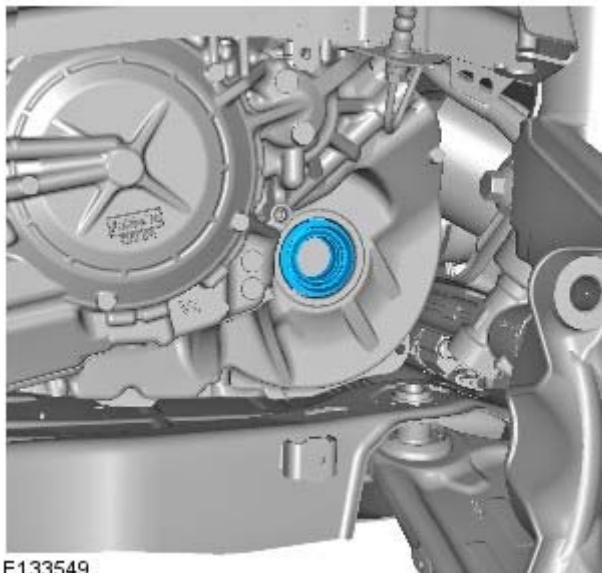
注意：图示为自动变速器，手动变速器与其类似。



安装

1. 注意：图示为自动变速器，手动变速器与其类似。

注意：只有之前拆除了时才需要执行本步骤。

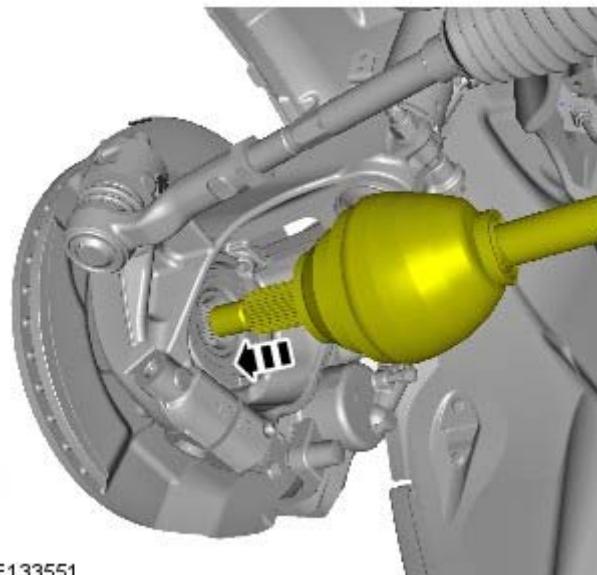
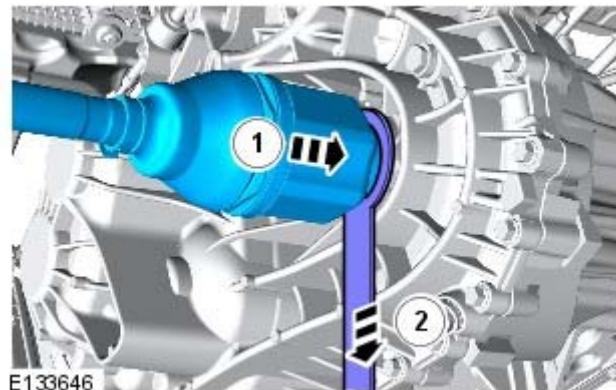
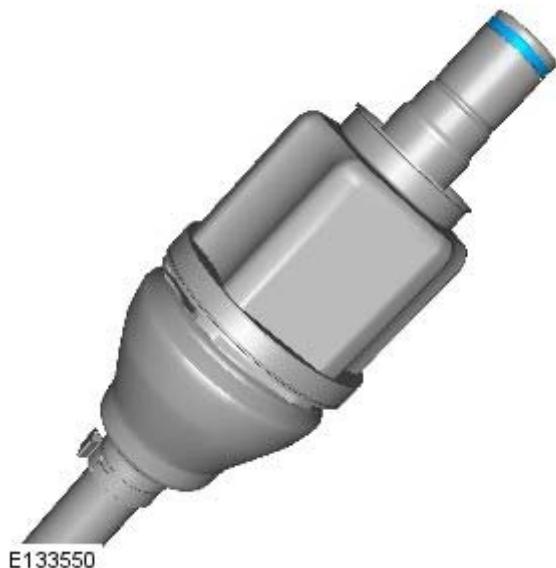


2. 注意：图示为手动变速器，自动变速器与其类似

注意：切勿完全拆下半轴，直到已经卸下油封防护装置。

为避免损坏油封，在将轴安装到变速器时请使用防护装置。它不是专用工具，但是可在部件目录中找到。

3.



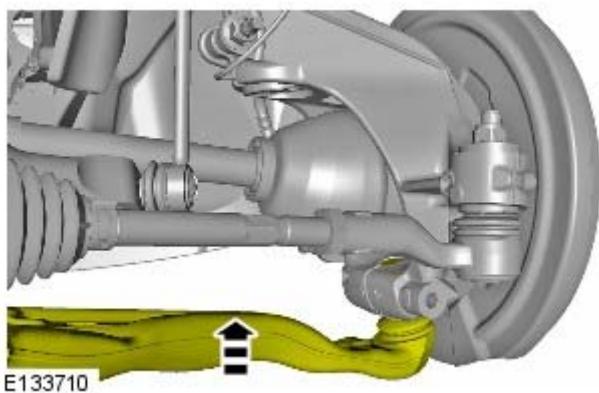
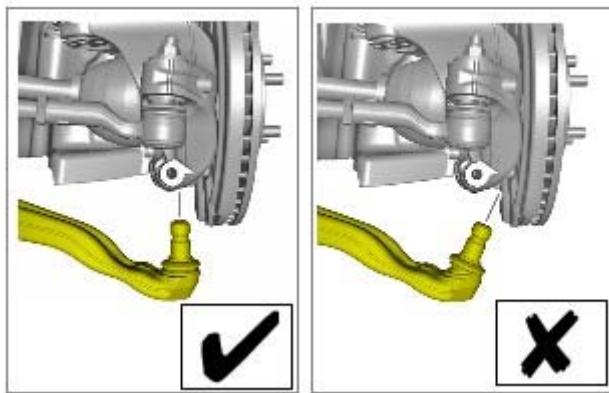
4.  小心: 将半轴保持在水平方向, 以避免损坏油封。

注意: 图示为手动变速器, 自动变速器与其类似

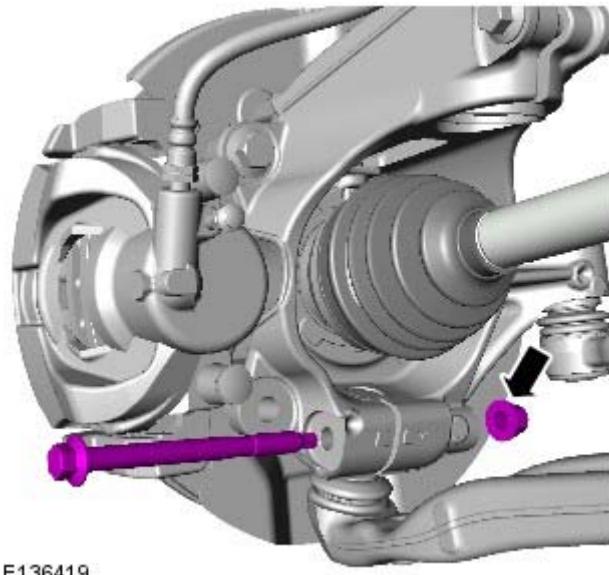
注意: 切勿完全拆下半轴, 直到已经卸下油封防护装置。

5.

6.



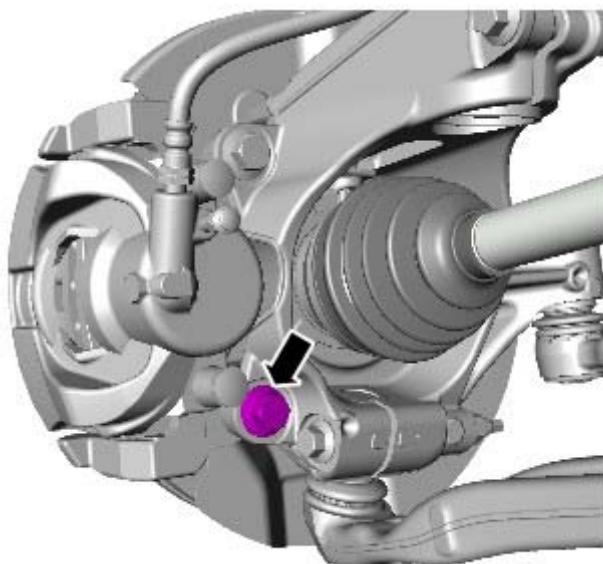
7. 扭矩: 110 Nm



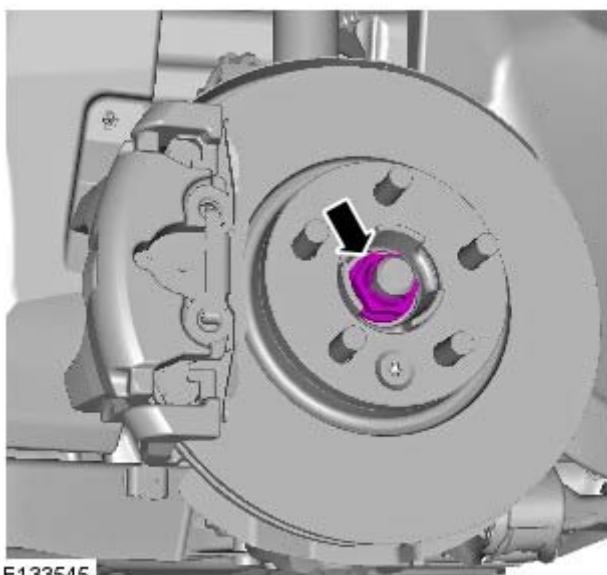
E136419

8.  小心: 确保安装一个新螺栓。

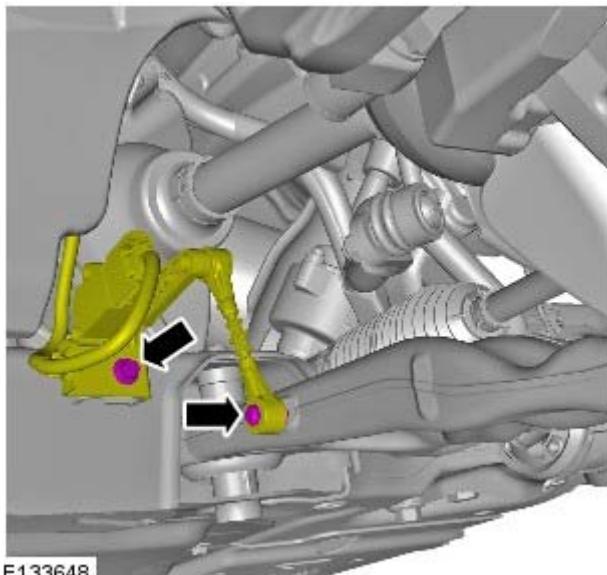
扭矩: 200 Nm



E136418



E133545



E133648

9.  **警告:** 确保安装一个新螺母。

小心:

 **请勿使用气动工具安装螺母。未能遵守这一指令可能导致部件损坏。**

 **安装半轴螺母, 用手指拧紧。**

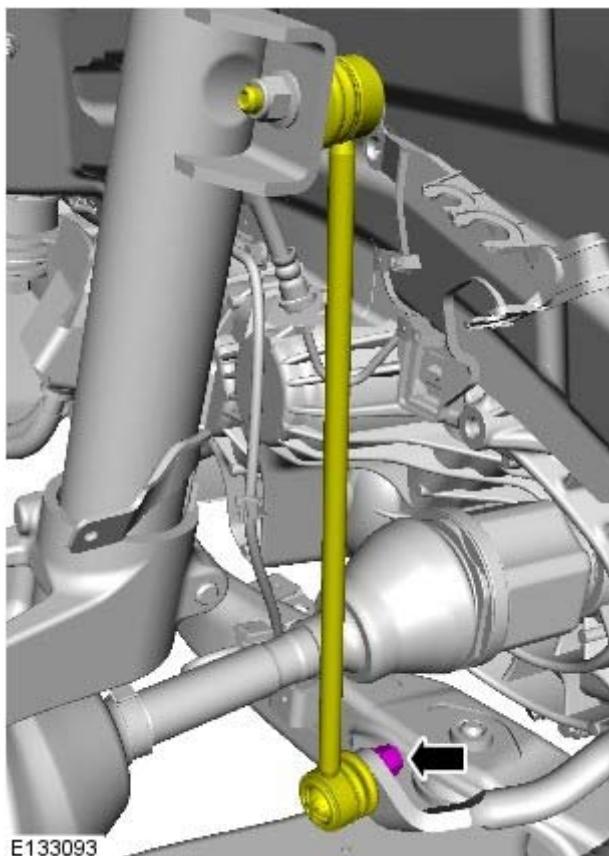
 **在车辆重量由悬挂系统支撑的情况下, 拧紧螺母。**

扭矩:

级1: 120 Nm
级2: 60°

10. **扭矩:** 10 Nm

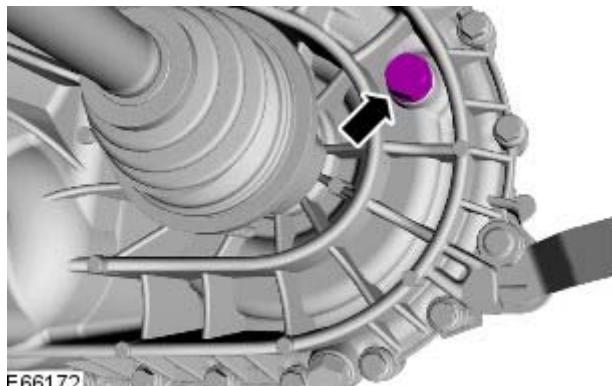
11.  **警告:** 确保安装一个新螺母。



扭矩: 60 Nm

12. 参阅: [车轮和轮胎](#) (204-04 车轮和轮胎, 拆卸和安装).

13. 仅限手动变速器车辆: 检查变速器液位, 并添加变速器油。



14. 检查车轮定位, 必要时进行调整。