




前悬架 - 减振器和弹簧总成

拆卸和安装

专用工具

 <p>205-754A Splitter, Ball Joints E45276</p>	205-754A Splitter, Ball Joints
 <p>205-857 半轴拆卸器 E79462</p>	205-857 半轴拆卸器
 <p>JLR-204-804 杠杆, 车轮转向节 E134200</p>	JLR-204-804 杠杆, 车轮转向节

通用设备




Transmission jack
Wooden Block

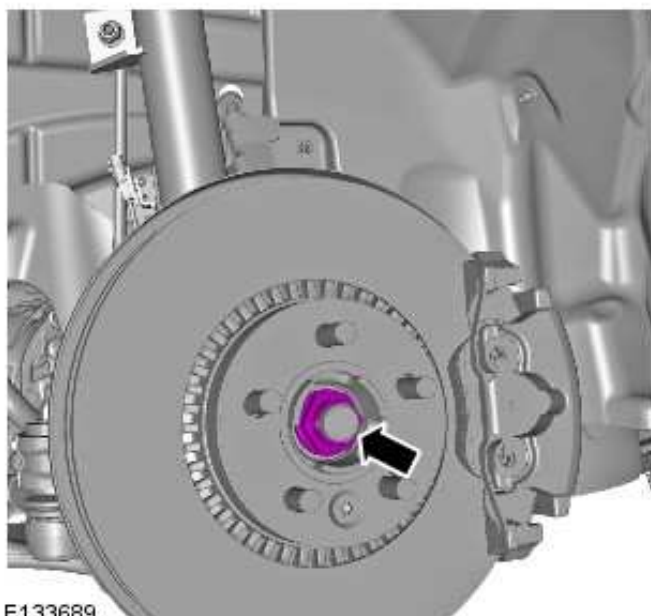
拆卸

 小心： 当车辆重量落在悬架上时，请务必拧紧螺母和螺栓。

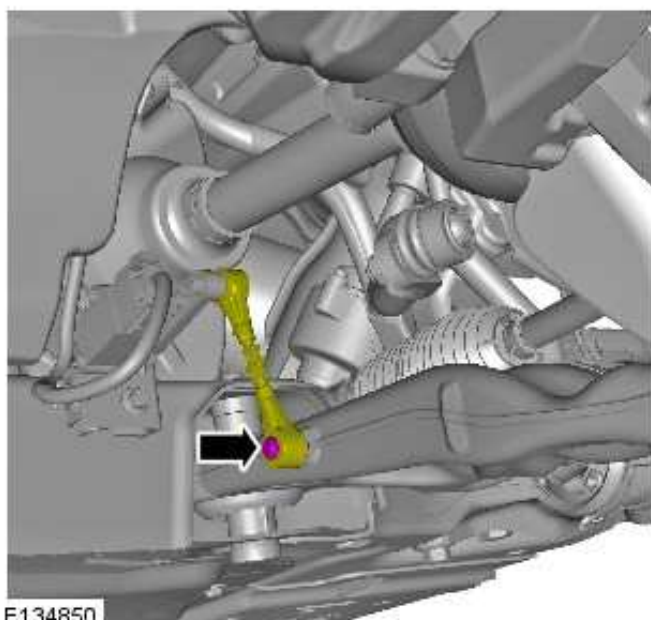
 注意： 各说明中可能会出现某些差异，但基本信息始终是正确的。

所有车辆

-  警告： 确保采用车轴支架支撑车辆。
抬起并支撑车辆。
- 参阅： [车轮和轮胎](#) (204-04 车轮和轮胎, 拆卸和安装)。
- 小心：
 请勿使用气动工具拆卸螺母。
 丢弃螺母。



E133689

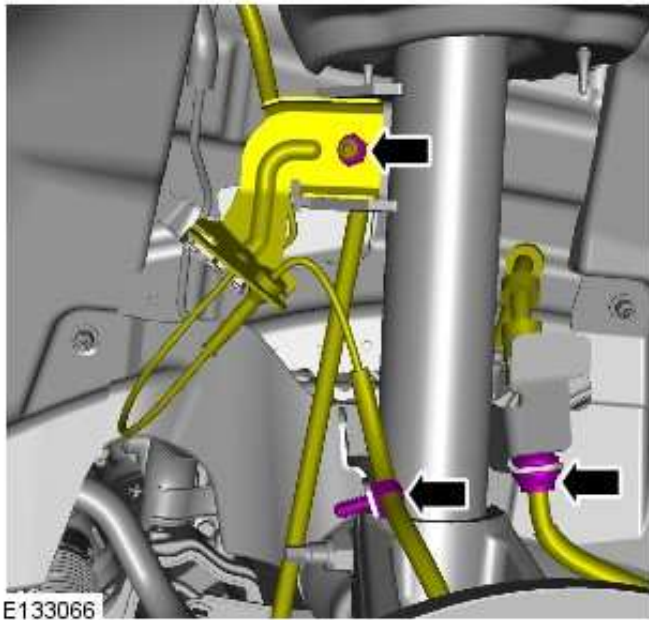


E134850

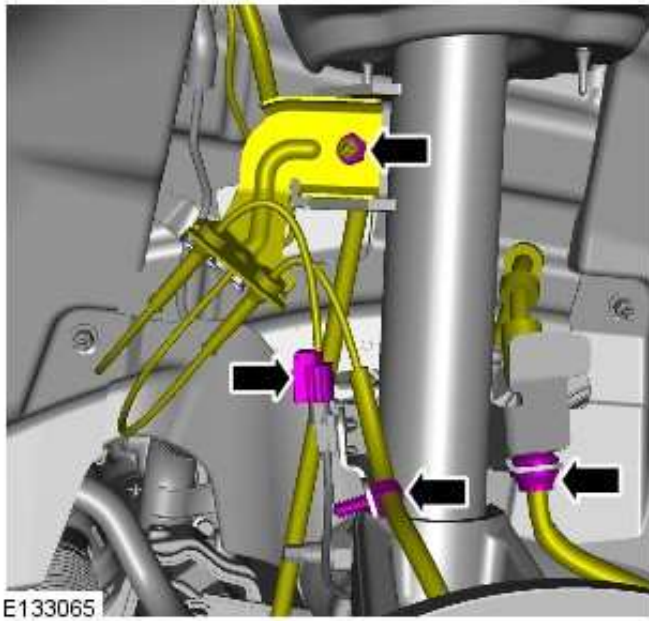
4.

未配备动态悬架系统的车辆


5.  小心： 丢弃螺母。



配备动态悬架系统的车辆



所有车辆

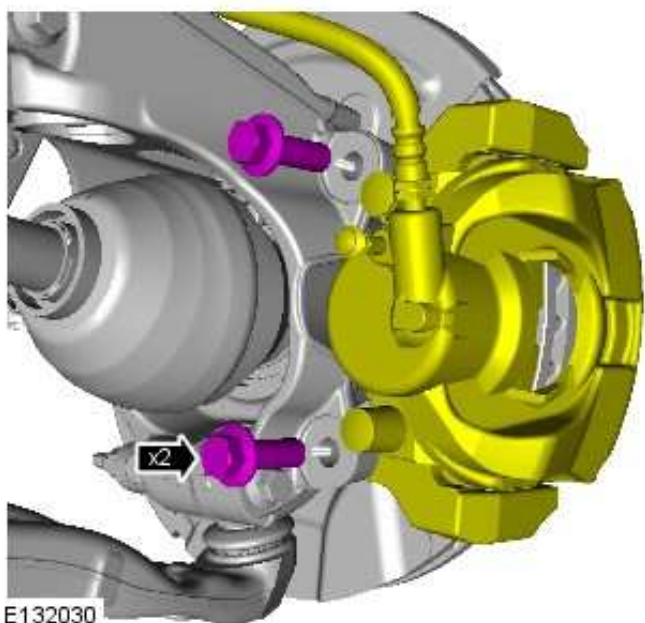
6.  小心： 丢弃螺母。

7. 小心：

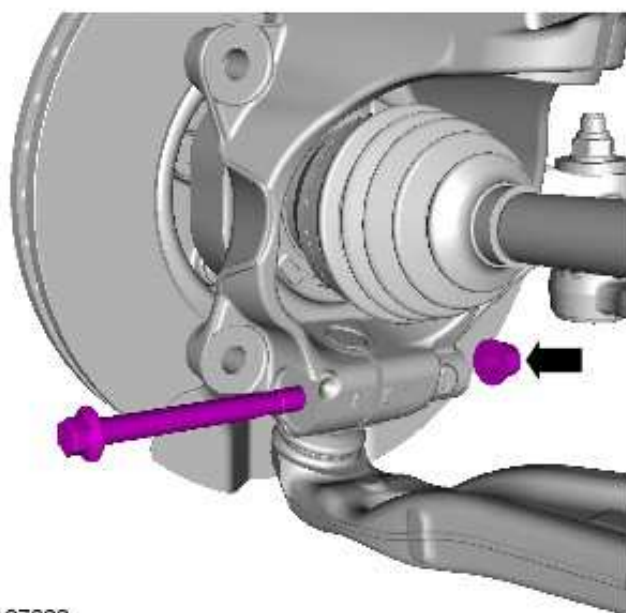
 丢弃螺栓。

 确保制动器软管上无载荷。

使用合适的扎紧带绑于一边。



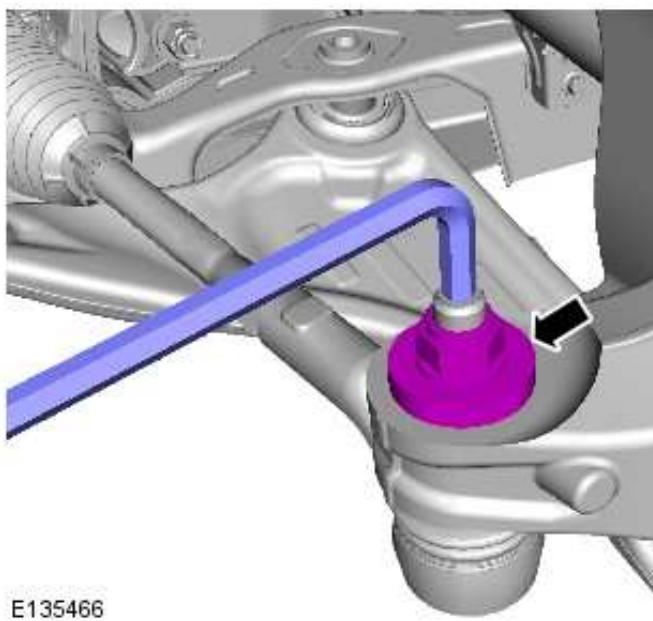
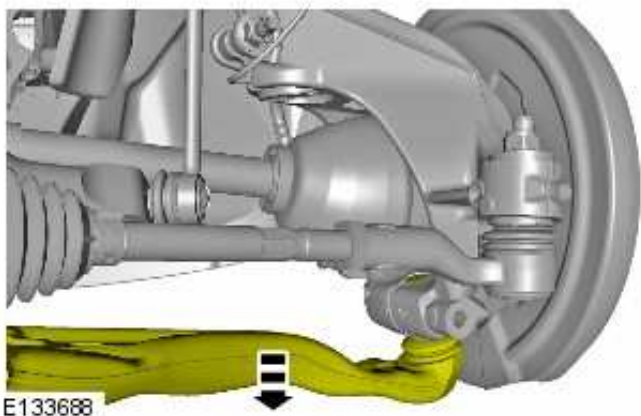
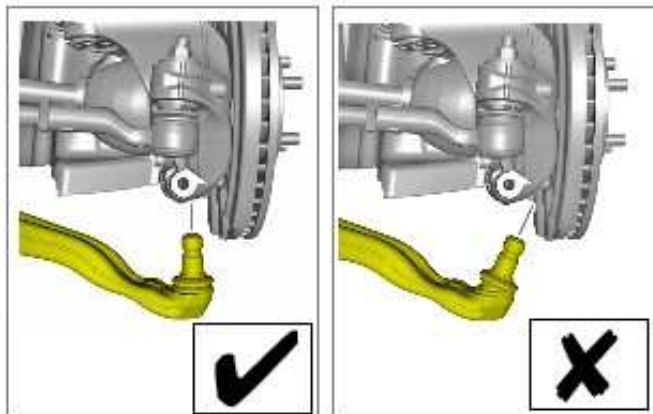
E132030



E137022

8.  小心：丢弃螺栓。

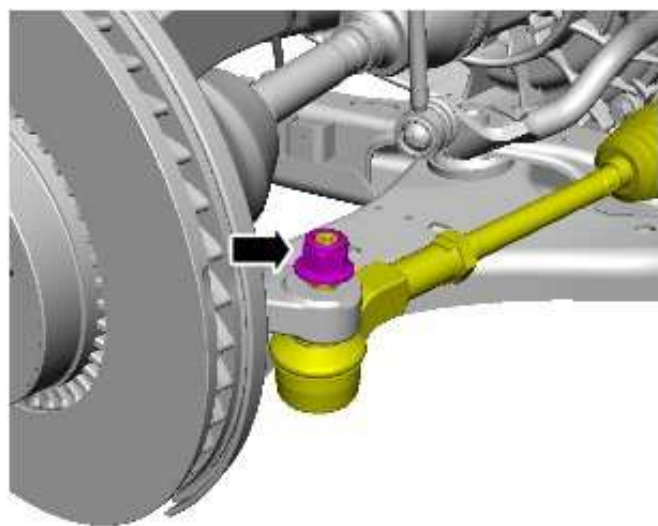
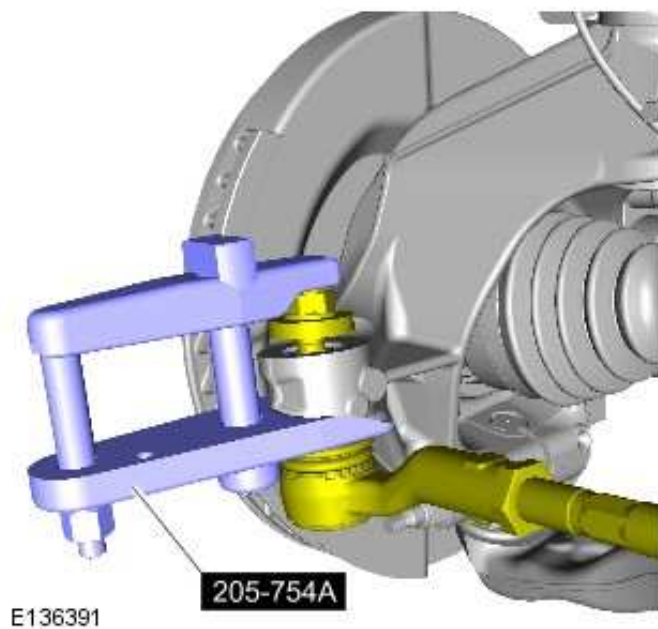
9.



10.  小心：确保球头万向节球头不转动。

11.  小心：确保球头密封没有损坏。

专用工具: [205-754A](#)




E133113

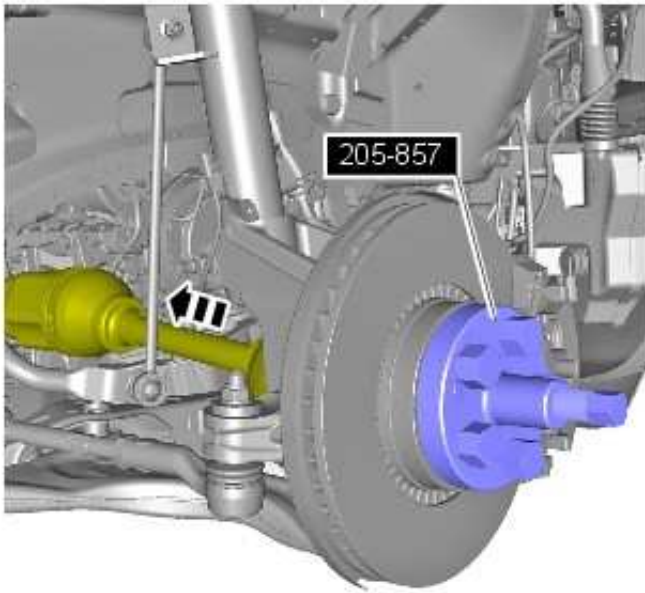
12.  小心：丢弃螺母。

13. 小心：

 请确保使用适合的固定带支承传动轴。

 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。

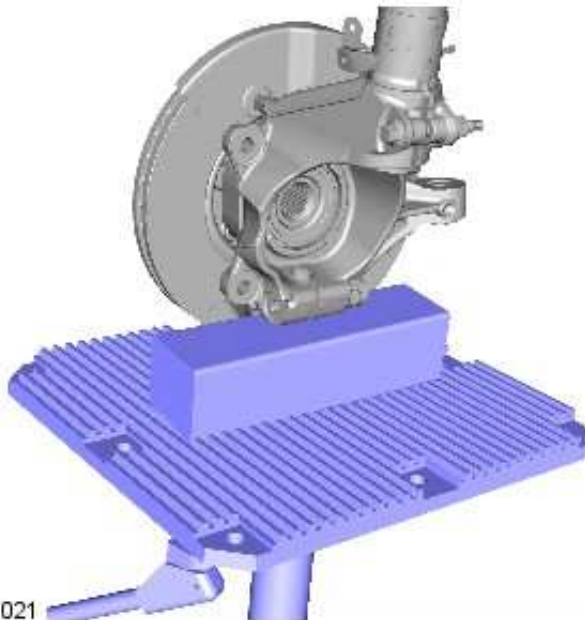
专用工具: [205-857](#)



E133690

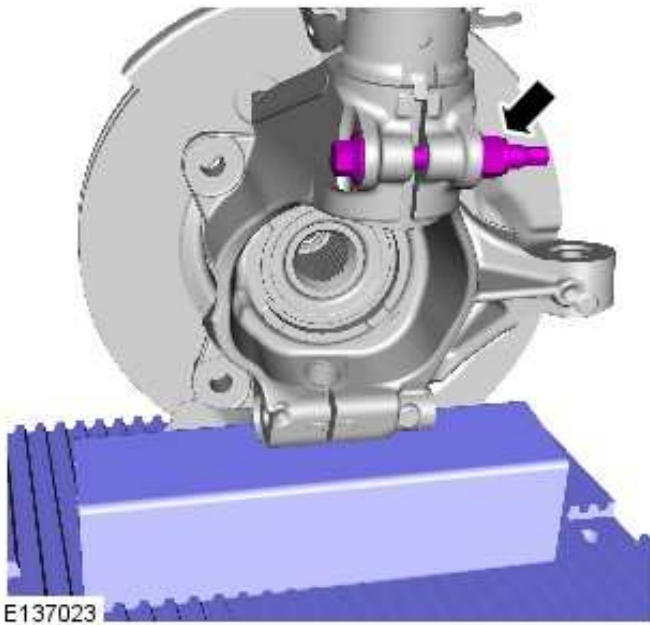
14.

- 通用设备: [Transmission jack](#)
- 通用设备: [Wooden Block](#)

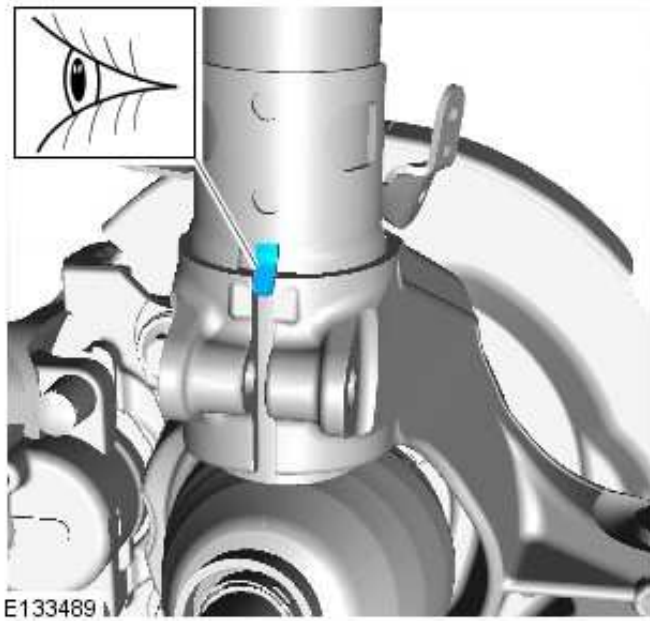



E137021

15.

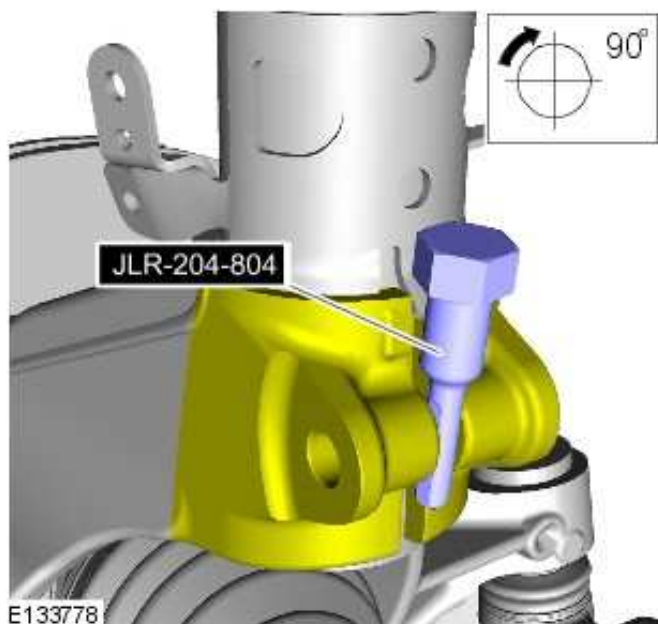


未配备动态悬架系统的车辆

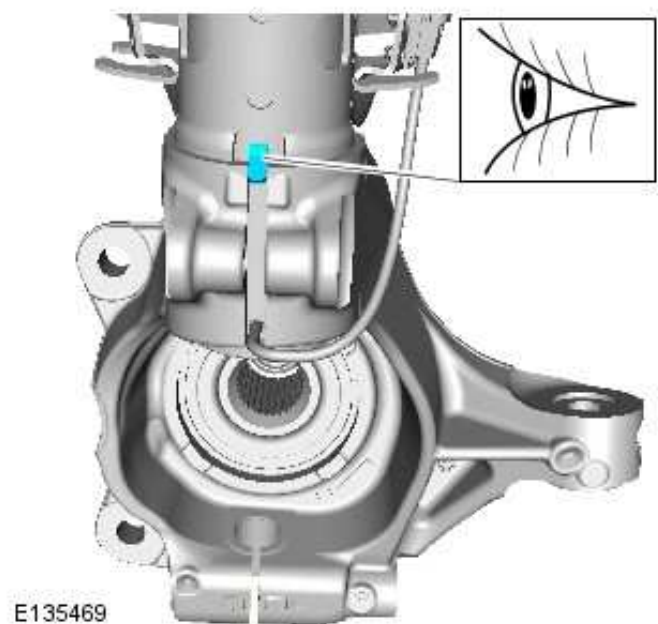


16.  小心：拆除之前，请记下部件的安装位置。


17. 专用工具: [JLR-204-804](#)

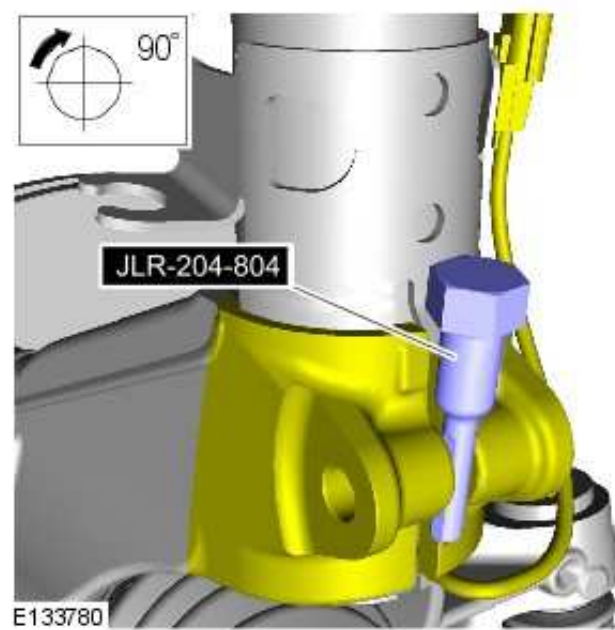
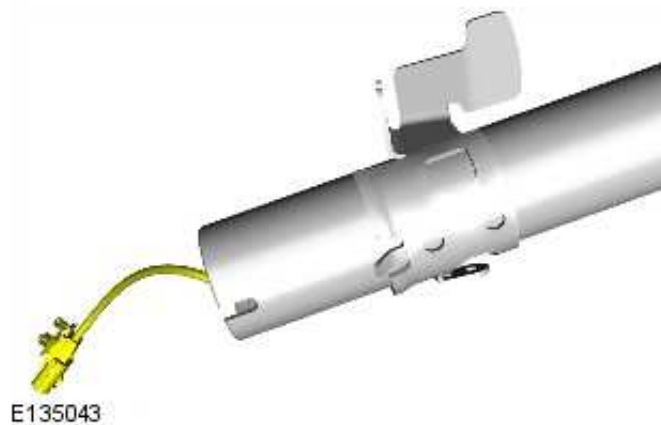
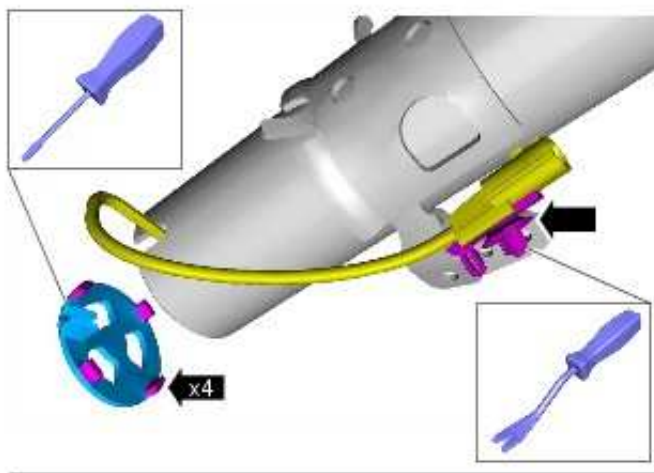


配备动态悬架系统的车辆



18.  小心：拆除之前，请记下部件的安装位置。

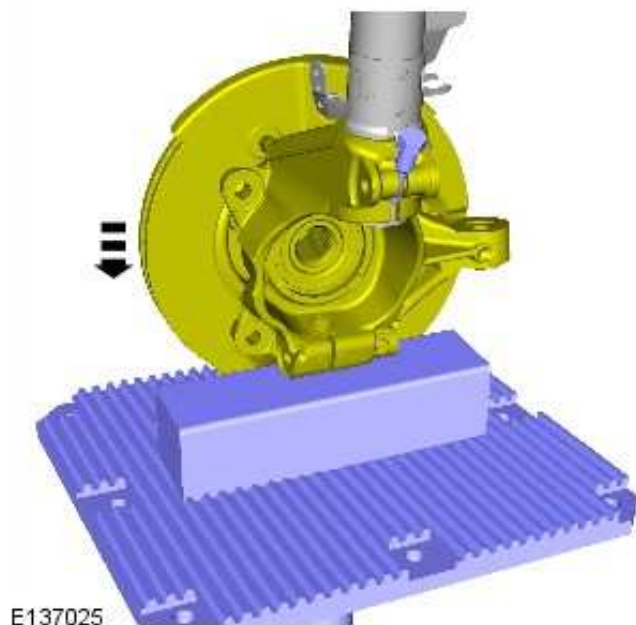
19.  小心：确保在此操作期间不损坏接线线束和电气接头。



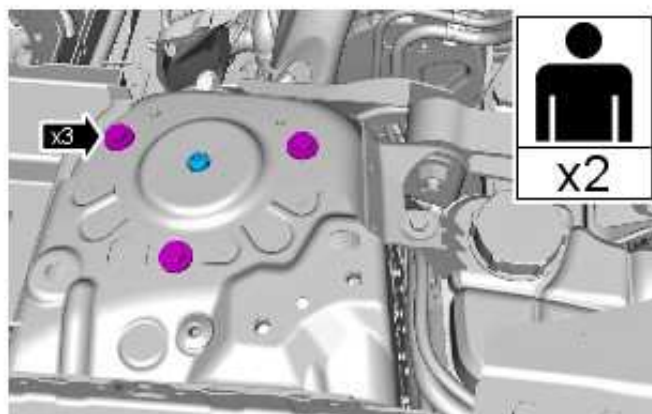
20. 专用工具: [JLR-204-804](#)

所有车辆

21.



E137025




22.  注意：拆除之前，请记下部件方位。



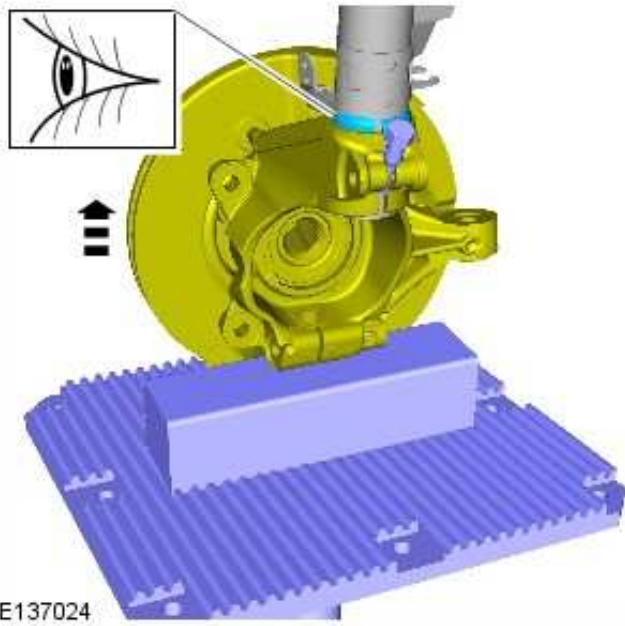
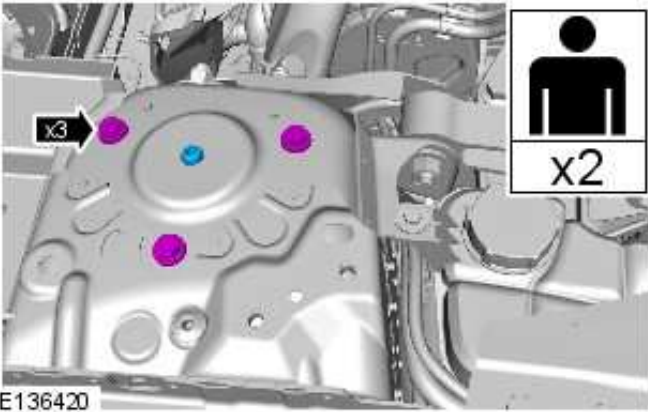
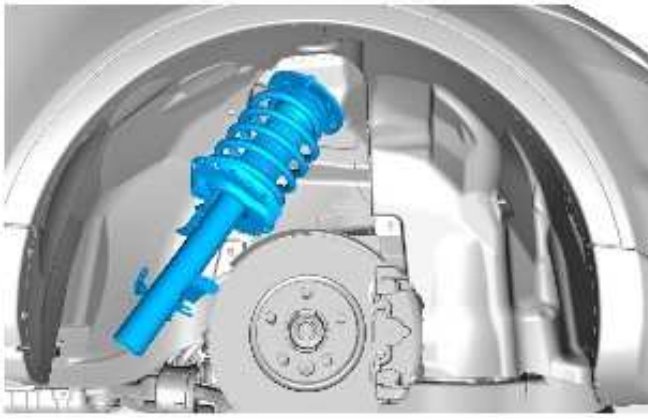
E133068

安装


所有车辆

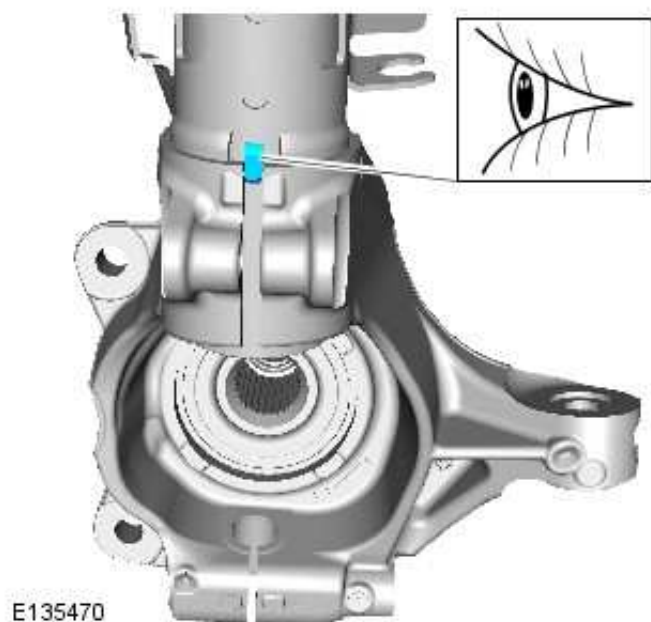
1.  注意：确保将此部件安装到拆除时记下的位置上。

扭矩: 32 Nm



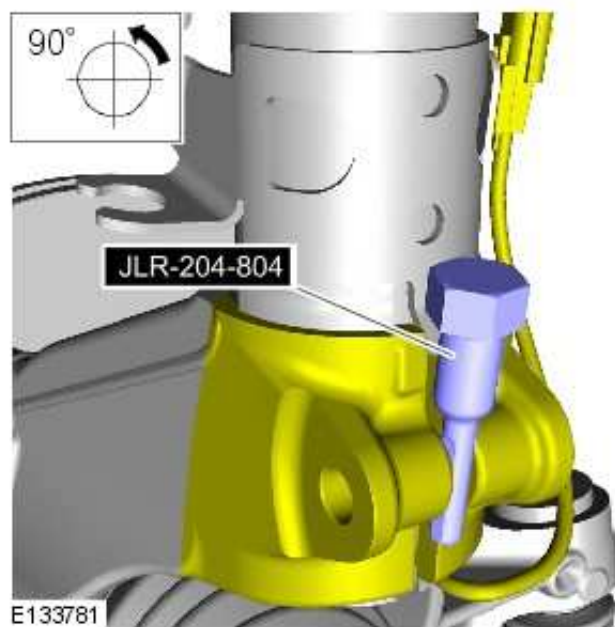
2.

3.  注意： 确保此部件安装到拆除时记下的位置上。



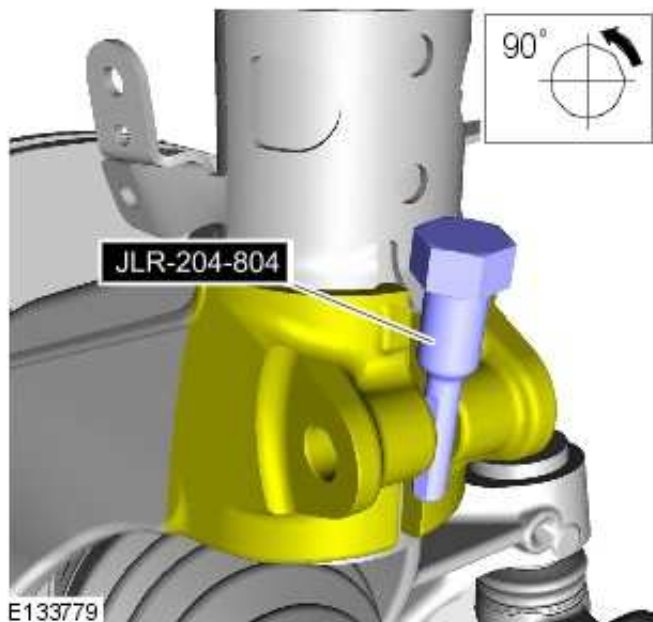
配备动态悬架系统的车辆

4. 拆除专用工具。



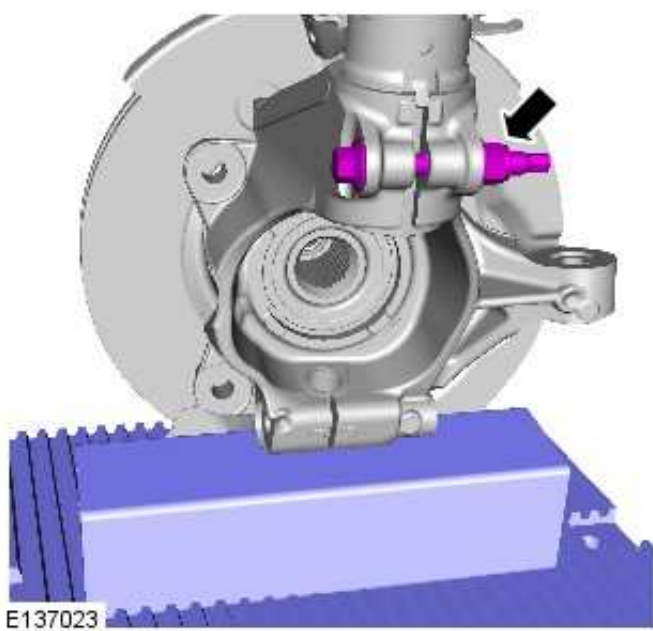
未配备动态悬架系统的车辆

5. 拆除专用工具。



所有车辆

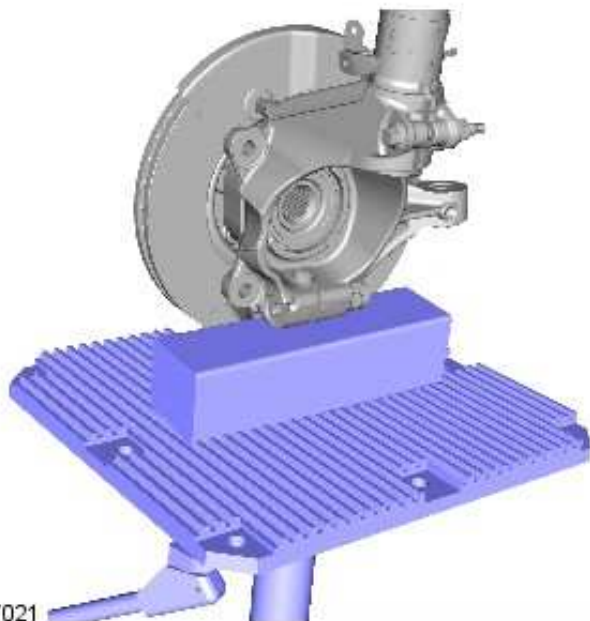
6. 扭矩: 110 Nm



7.

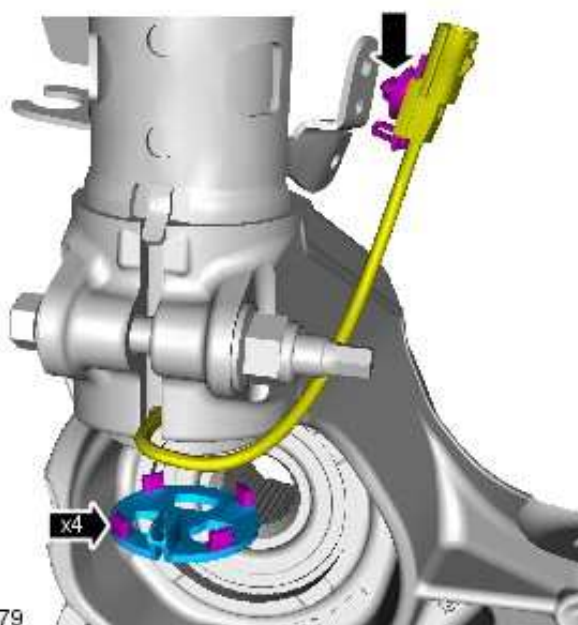
- 如图所示, 拆卸设备。
- 通用设备: [Transmission jack](#)
- 通用设备: [Wooden Block](#)

E137021



配备动态悬架系统的车辆

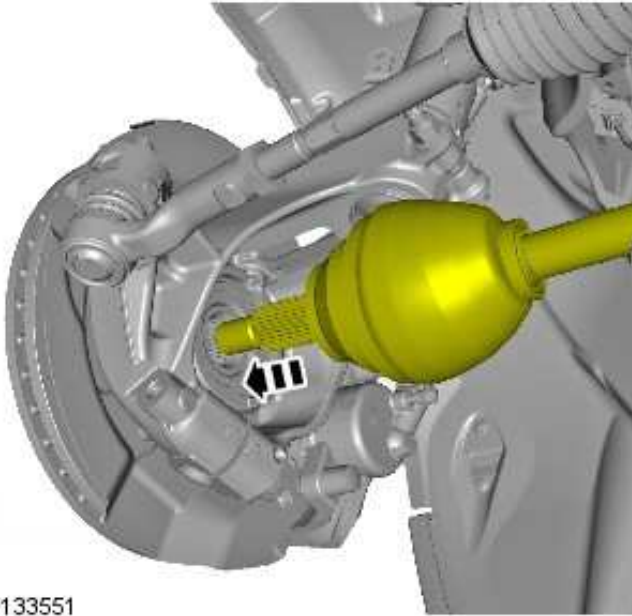
E135479



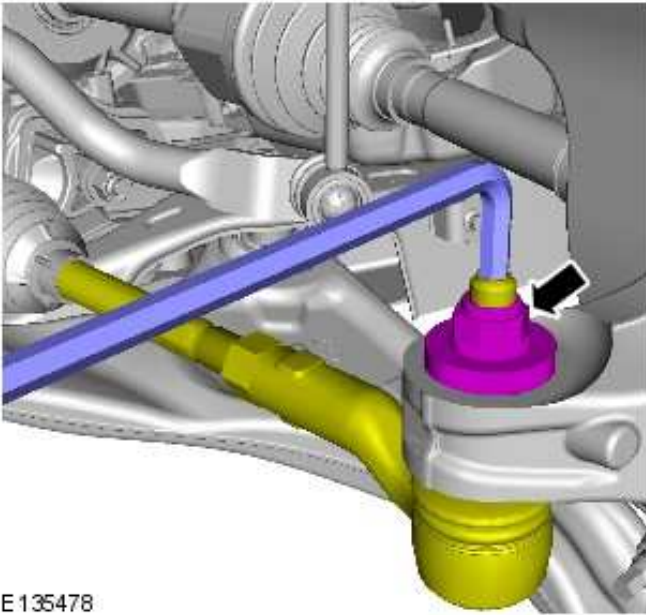
8.  小心：确保在此操作期间不损坏接线线束和电气接头。

所有车辆



9.



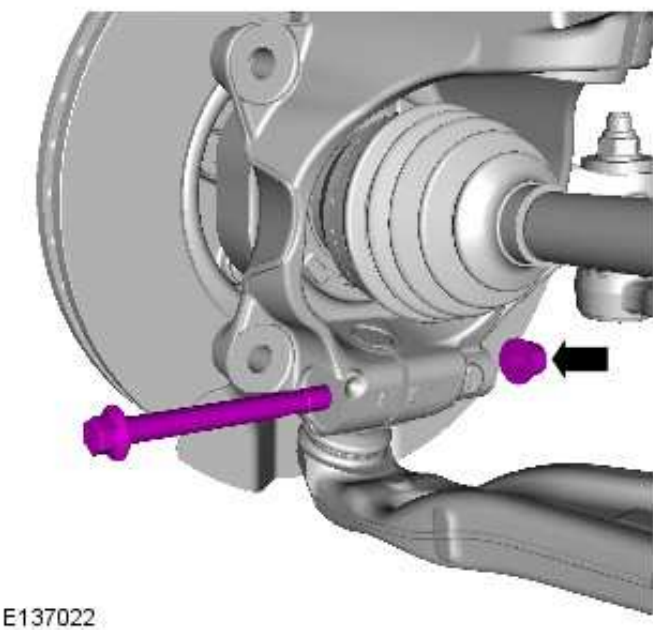
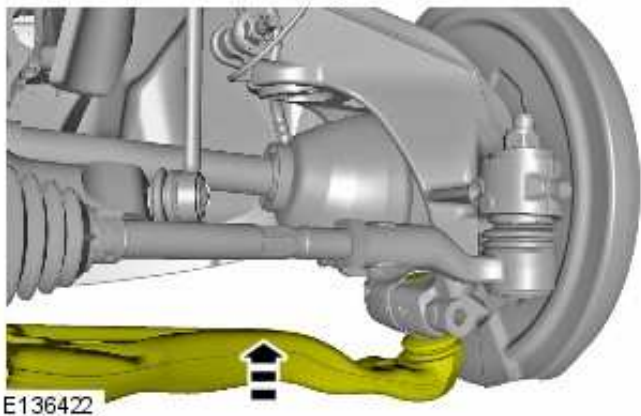
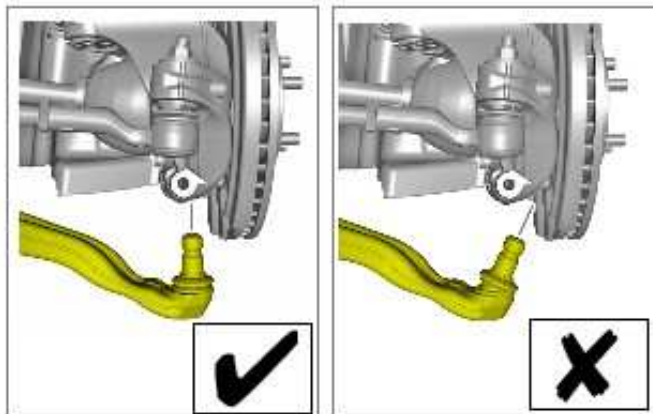
E133551



E135478

10.  警告：确保安装一个新螺母。
-  小心：确保球头万向节球头不转动。
- 扭矩： 133 Nm

11.

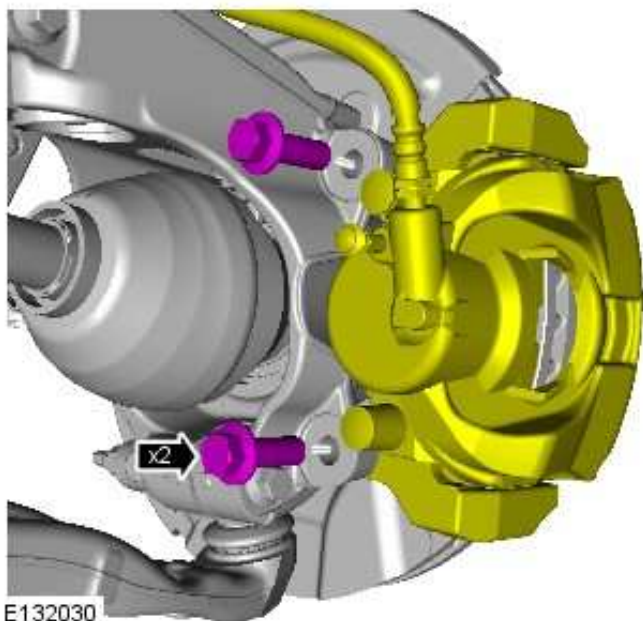


12.  小心：确保安装一个新螺栓。

扭矩：
级1:48 Nm
级2:180°

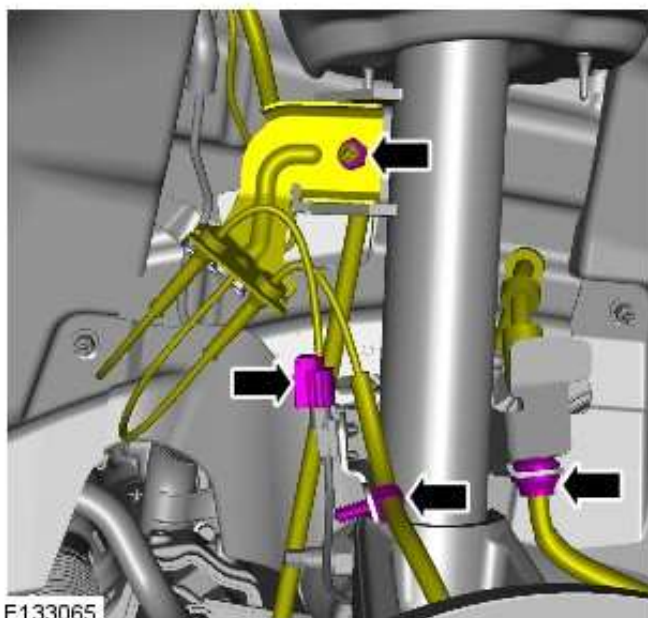
13.  小心：确保已安装新螺栓。

扭矩：
级1:70 Nm
级2:120°



E132030

配备动态悬架系统的车辆



E133065

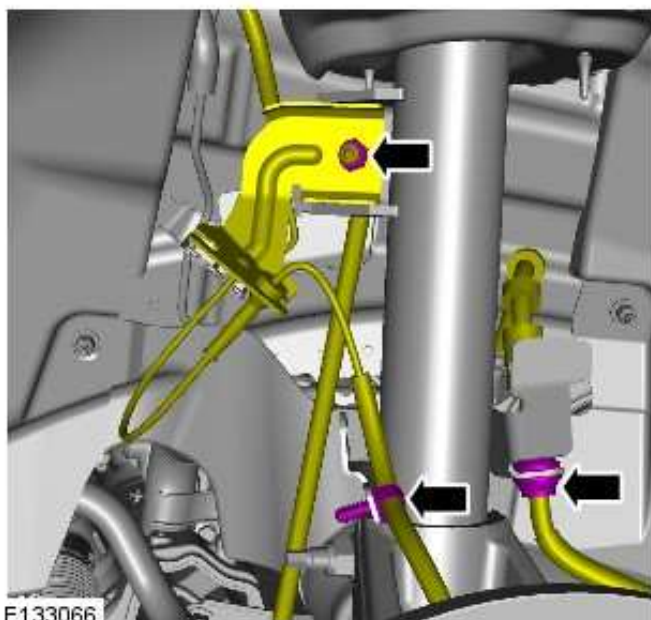
14.  警告：确保安装一个新螺母。

扭矩: 70 Nm

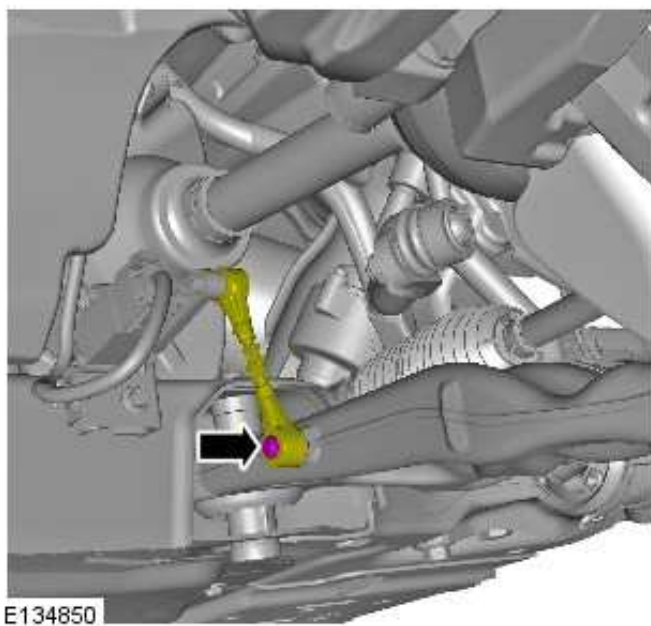
未配备动态悬架系统的车辆

15.  警告：确保安装一个新螺母。

扭矩: 70 Nm



所有车辆




16.

17.  警告：确保安装一个新螺母。

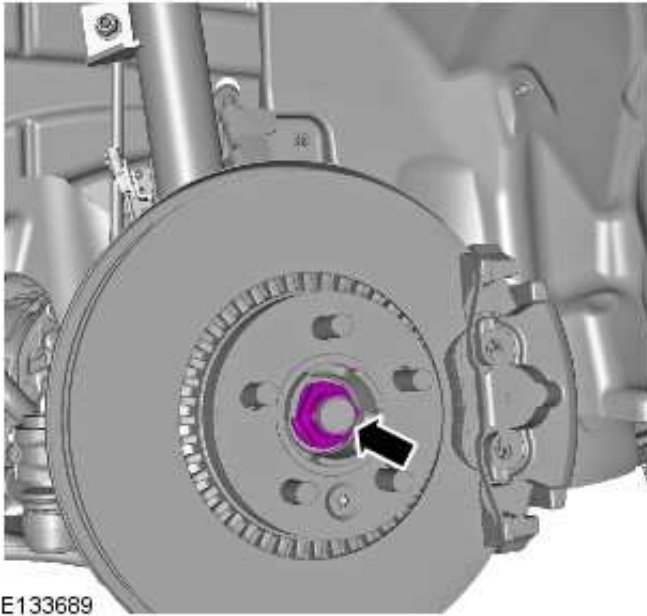
小心：

 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1:100 Nm
级2:90°



E133689

18. 参阅: [车轮和轮胎](#) (204-04 车轮和轮胎, 拆卸和安装).
19. 降下车辆。
20. 踩下制动踏板数次, 检查制动液储液罐中的液位, 如果需要, 请添加制动液。
21. 检查车轮定位, 必要时进行调整。