

前驱动半轴 - 前半轴**RH**

拆卸和安装

专用工具

 E145954	球头分离器 JLR-204-793
 E49618	半轴拆卸器/更换器 JLR-204-506/1
 E49619	半轴拆卸器/更换器 JLR-204-506/2
 E49620	半轴拆卸器/更换器 JLR-204-506/3
 E49622	半轴安装器适配器 JLR-204-506-01
 E49621	固定工具 - 半轴拆卸器/更换器 JLR-204-506/5
	轮毂油封拆卸器

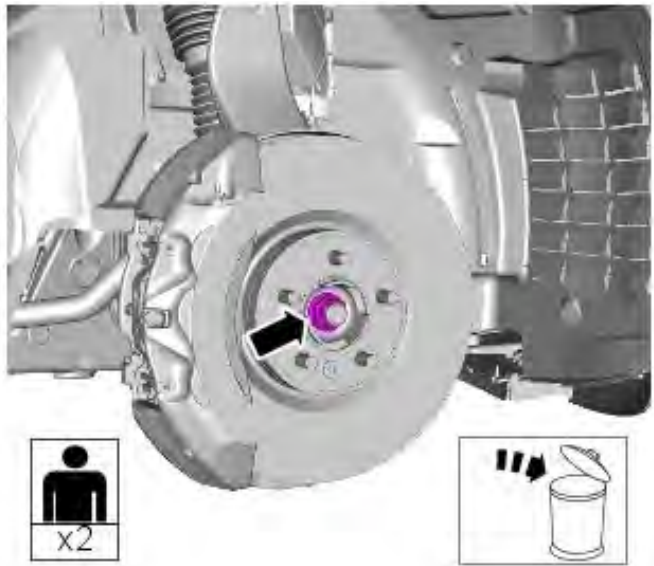
308-005  E54134	冲击抽出器 JLR-308-005
100-012  E54135	冲击抽出器 JLR-100-012
308-626/2  E54137	半轴油封安装器/导引器 JLR-308-626/2
308-626/1  E54136	半轴油封安装器 JLR-308-626/1
 E145966	上臂杆的分离器 JLR-204-803

拆卸

- 

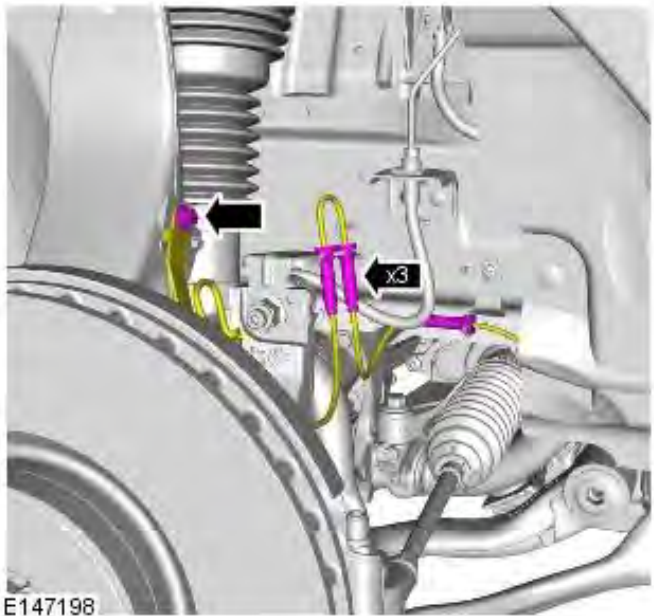
警告： 确保采用车轴支架支撑车辆。
- 抬起并支撑车辆。
2. 进一步信息请参阅:[车轮和轮胎 - TDV6 3.0 升柴油机/TDV8 4.4 升柴油机/V6 S/C 3.0 升汽油机/V8 5.0 升汽油机/V8 机械增压型 5.0 升汽油机](#) (204-04 车轮和轮胎, 拆卸和安装)。
3. 进一步信息请参阅:[差速器排放和注油](#) (205-03 前驱动桥/差速器, 一般步骤)。

4.



E147202

5.



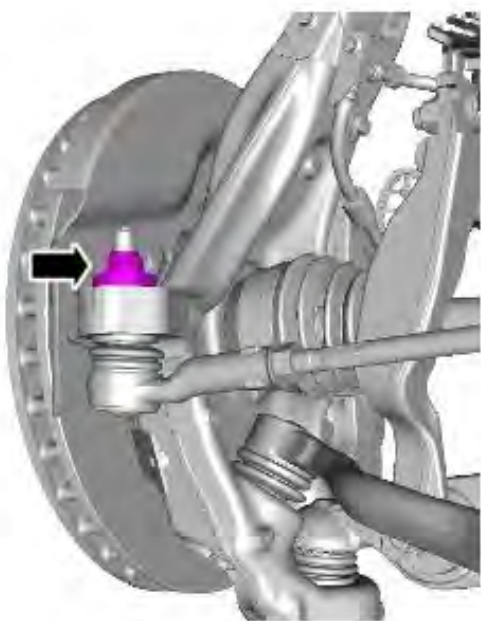
E147198

6.





E147201



E147207

7.  注意： 松开但不要完全拆下。

8.  注意： 左侧驾驶如图所示，右侧驾驶相似。

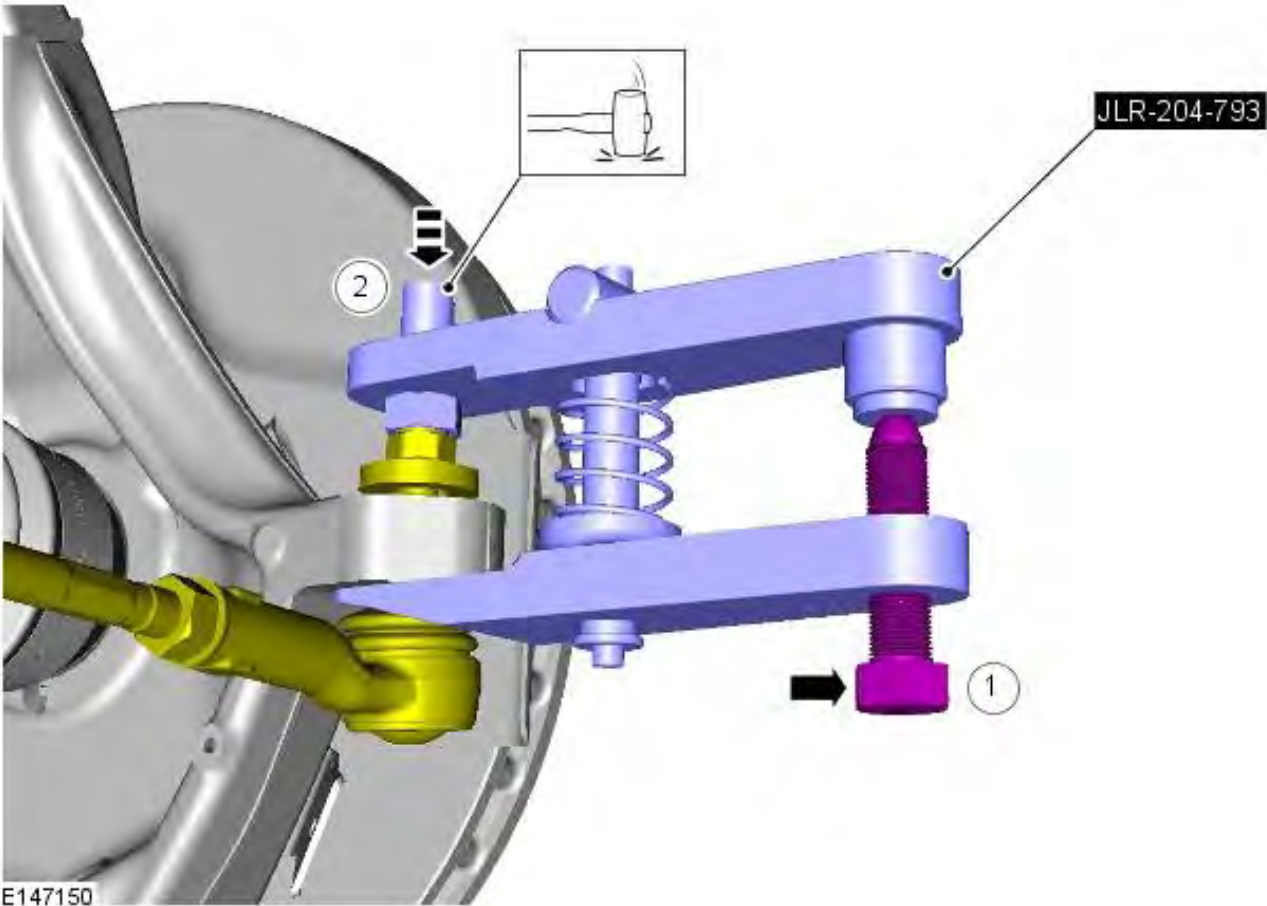
 小心： 不要保持转动螺栓以松开接头。

1. 扭矩： 60 牛米
小心：

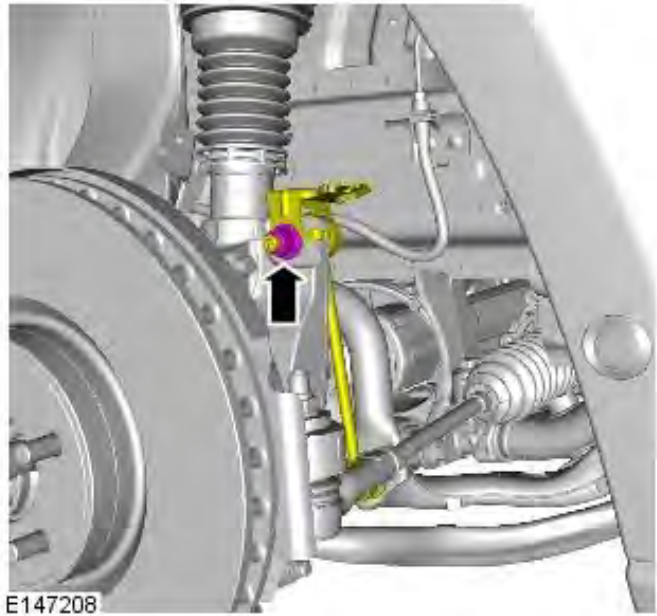
 使用合适的锤子打击接触销的外侧，以松动接头。

 丢弃螺母

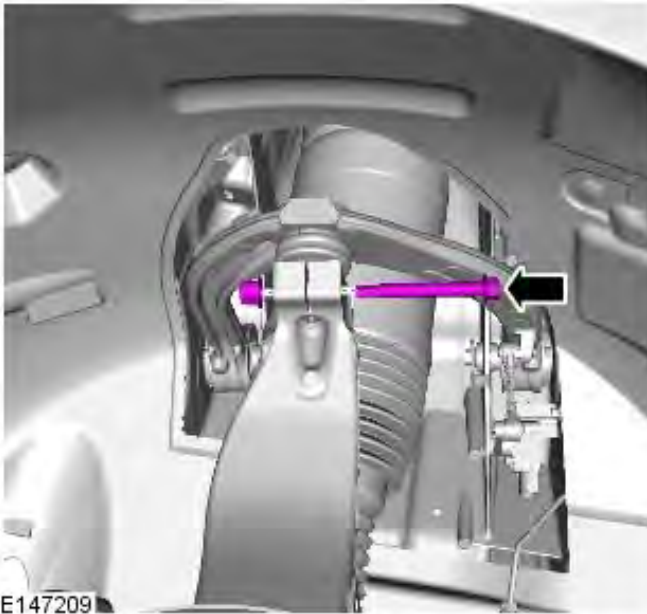
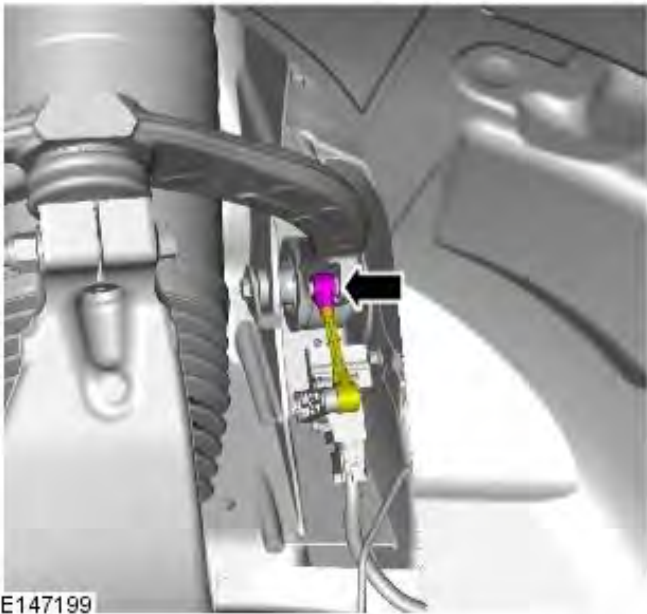
2.



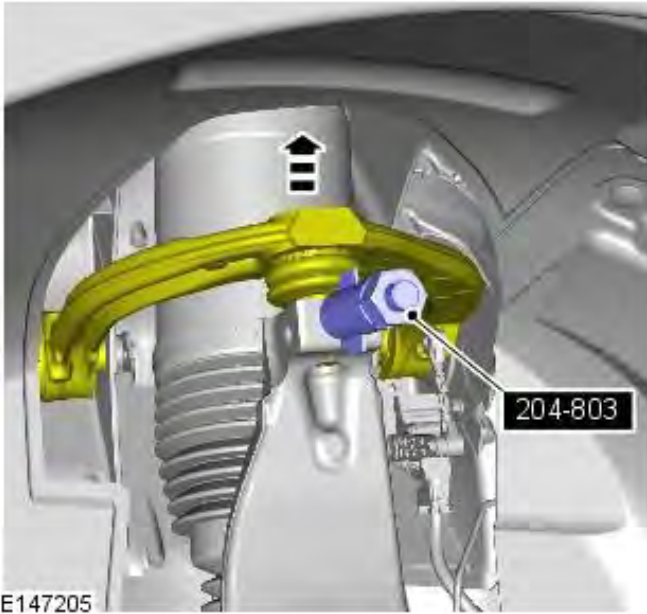
9.



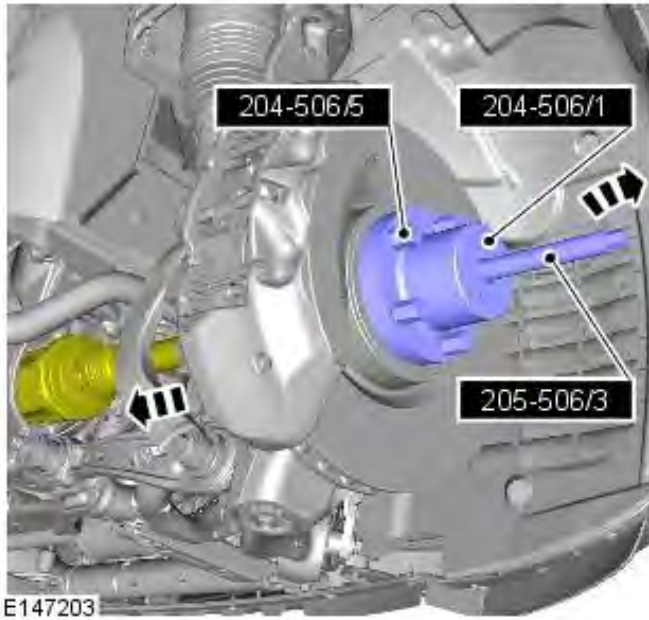
10.



11.  小心： 丢弃螺母和螺栓。

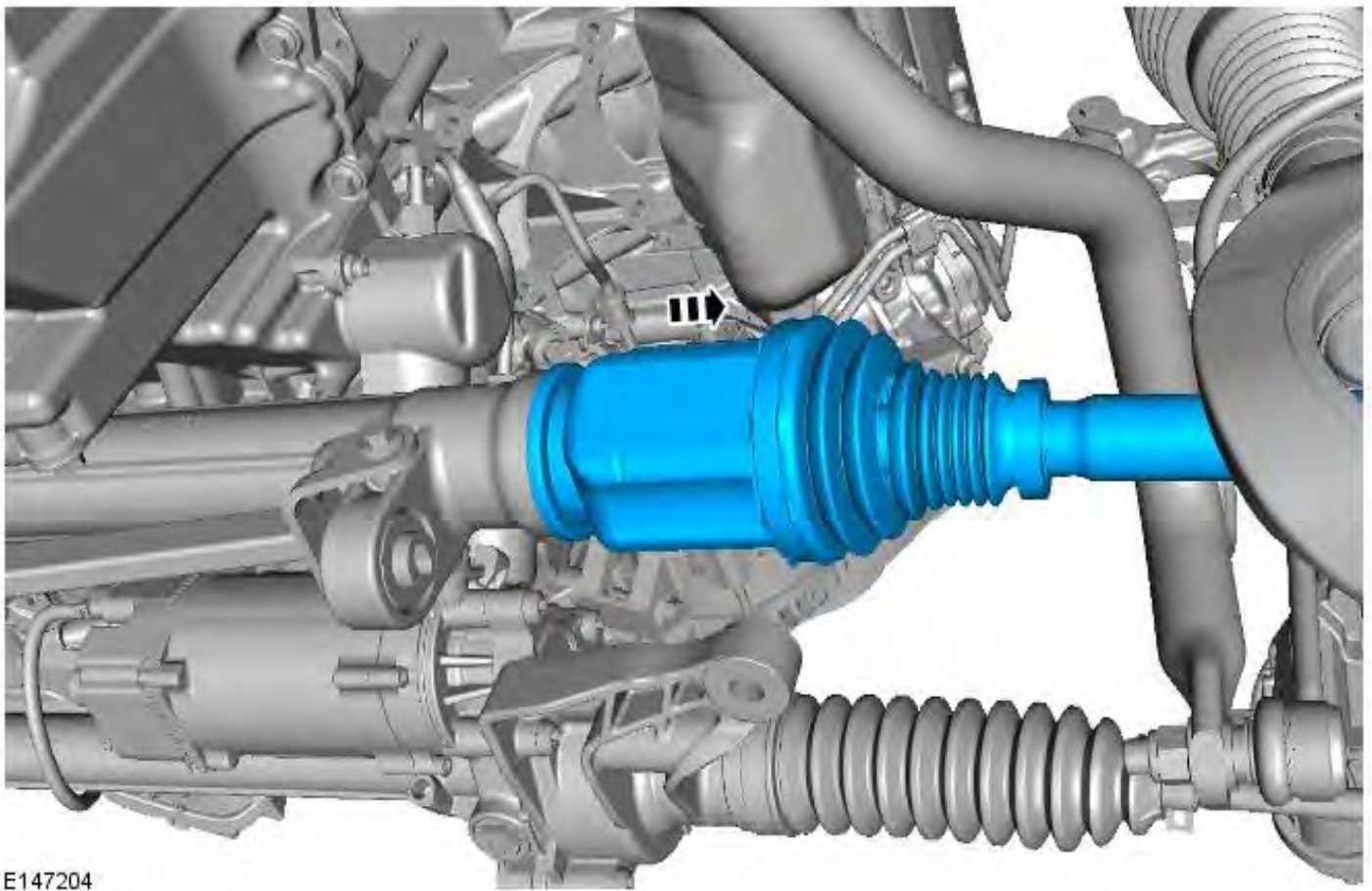


12.

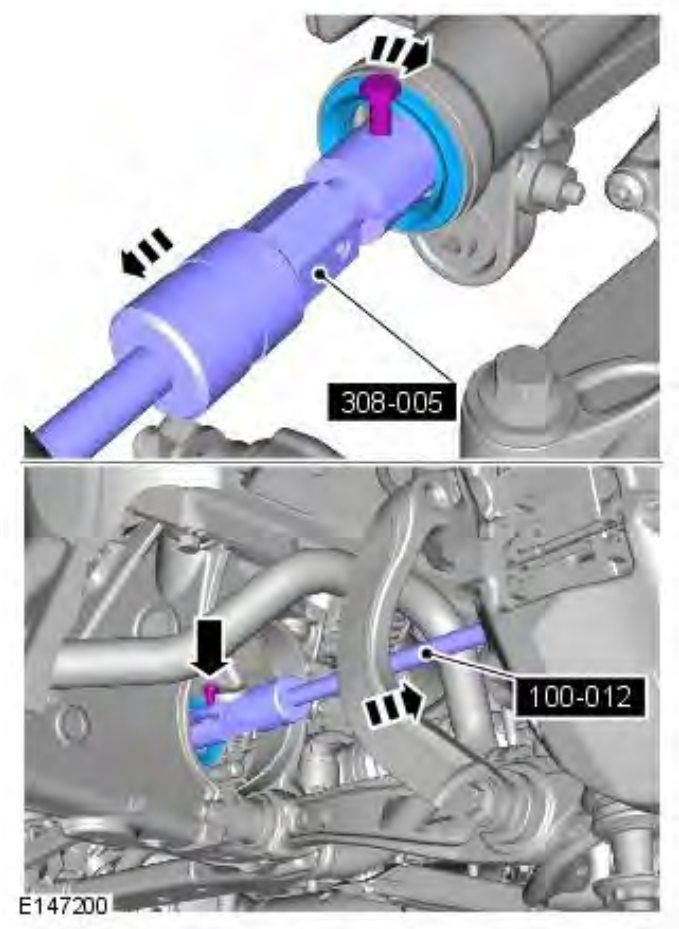


13. 小心:

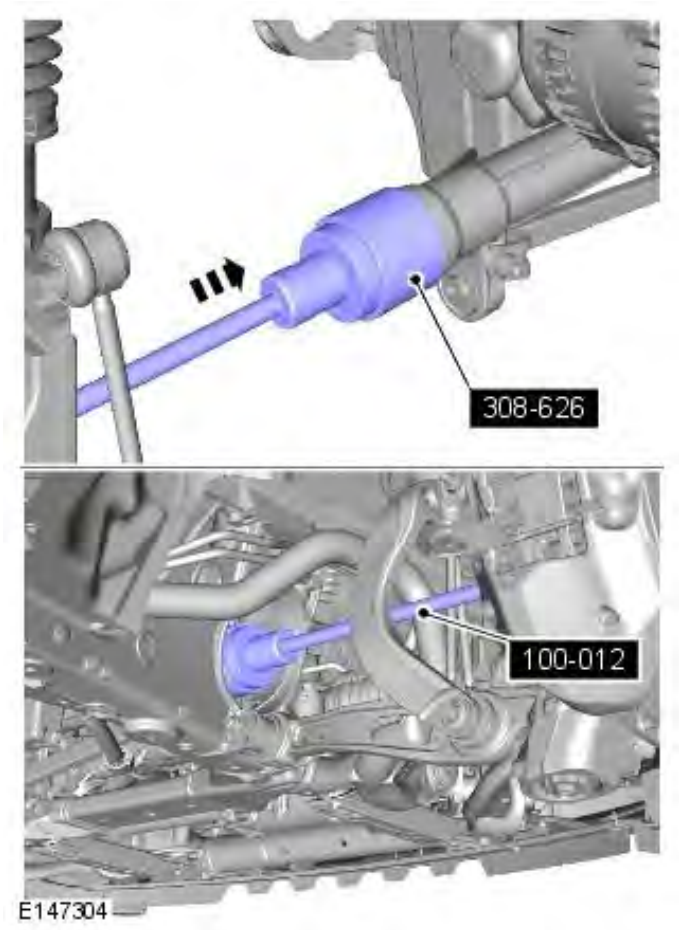
-  下臂球头会因过度铰接而损坏。任何时候都必须完全支撑车轮转向节。勿让车轮转向节悬挂在下臂上。未能遵守这一指令可能会导致车辆损坏。
-  切勿使用锤子分离半轴和轮毂总成，未能遵守这一指令可能损坏半轴。
-  将轴从车辆上拆下时，确保未损坏半轴波纹防尘罩。

14. 小心: 将轴从车辆上拆下时，确保未损坏半轴波纹防尘罩。

15.

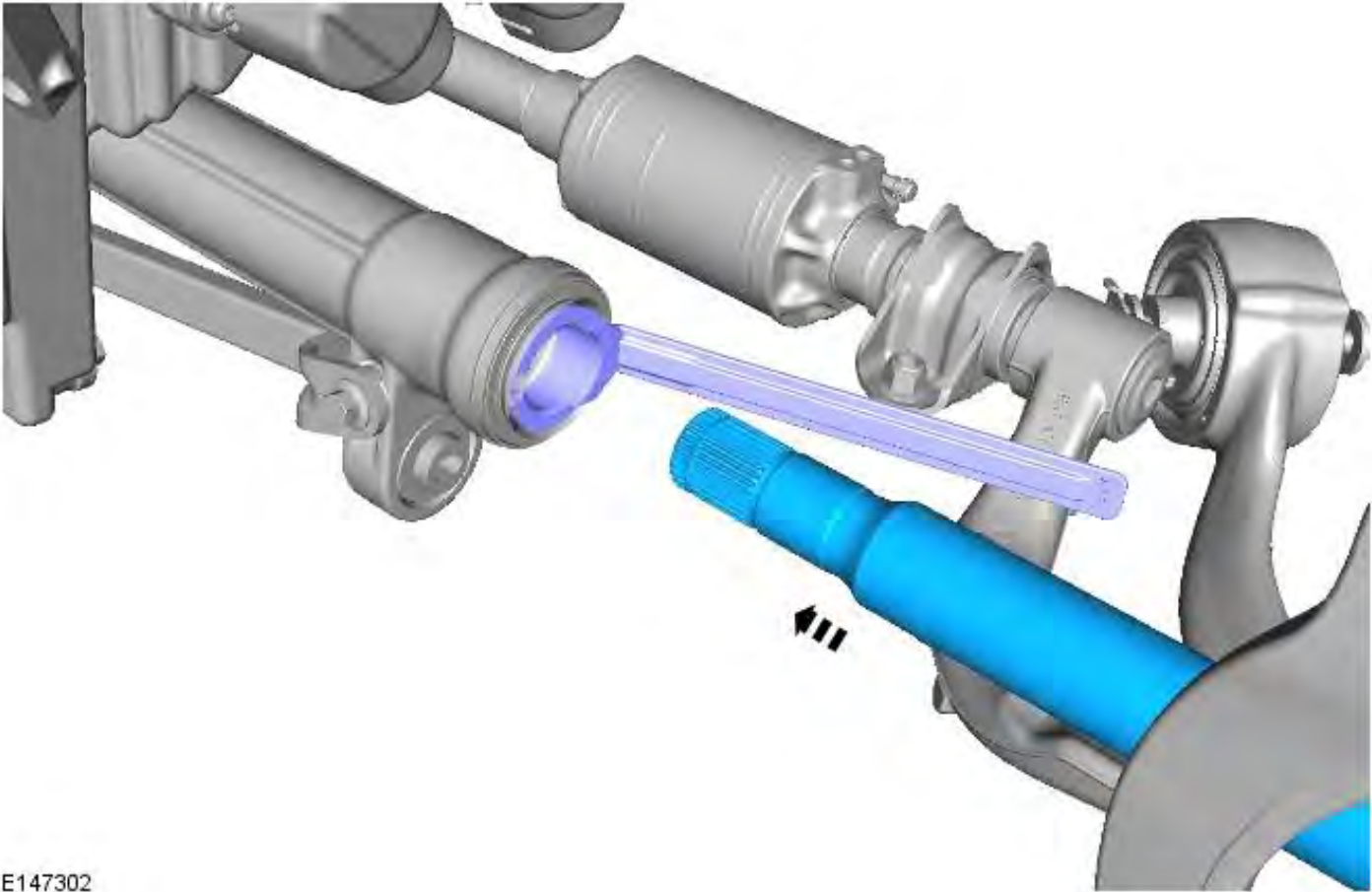


安装



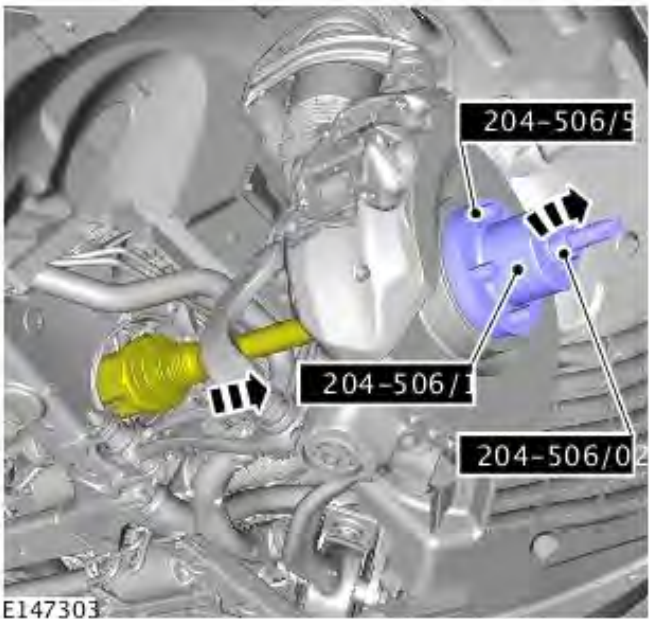
1.  小心：半轴安装好之前，必须保留密封保护装置。
- 使用专用工具，安装新的半轴密封件。
- 部件接合面清理干净。

2.  小心：拉动半轴内球节，以确保卡夹完全卡住，并将半轴内球节保留在差速器箱中。
- 安装半轴。
- 润滑油封。



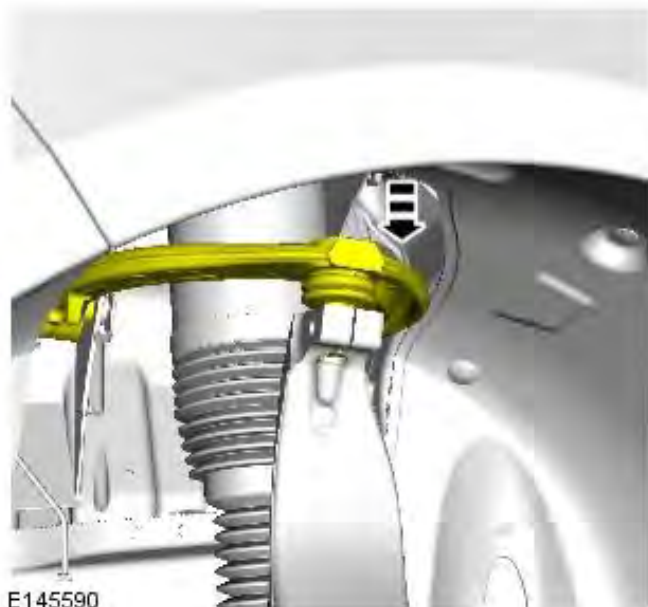
E147302

3. 使用专用工具，将半轴拉到轮毂中。

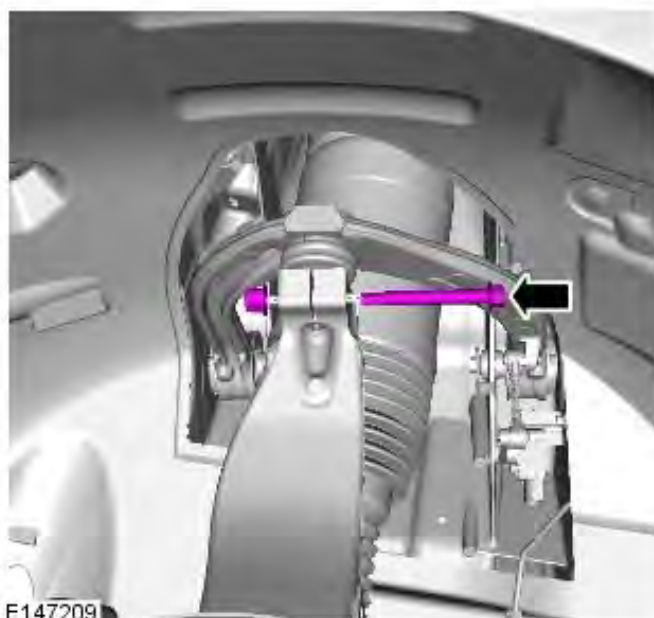


E147303

4.  注意：左侧驾驶如图所示，右侧驾驶相似。



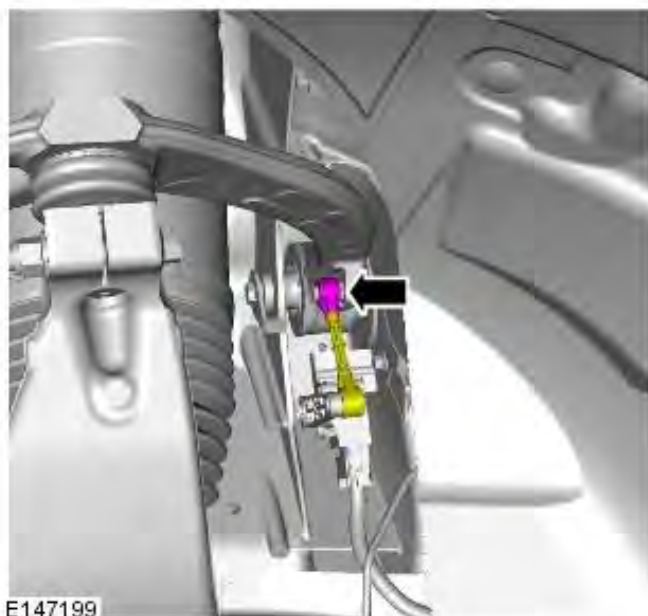
E145590



E147209

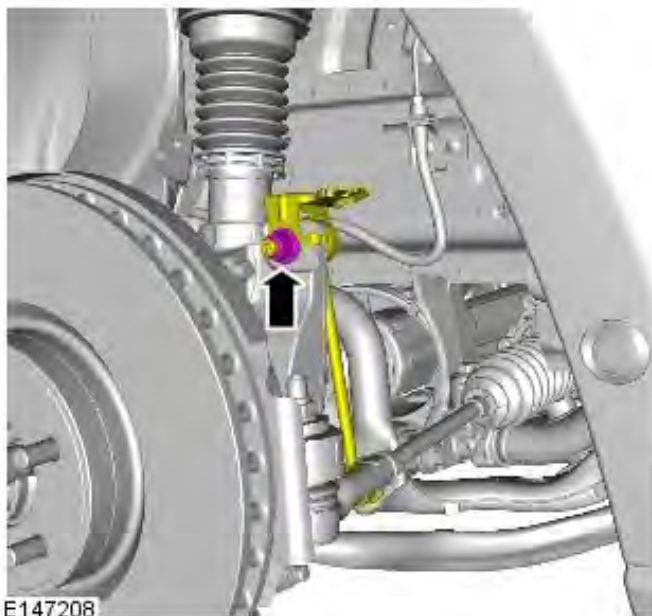
5.  小心：确保安装新的螺母和螺栓。

扭矩：60 牛米



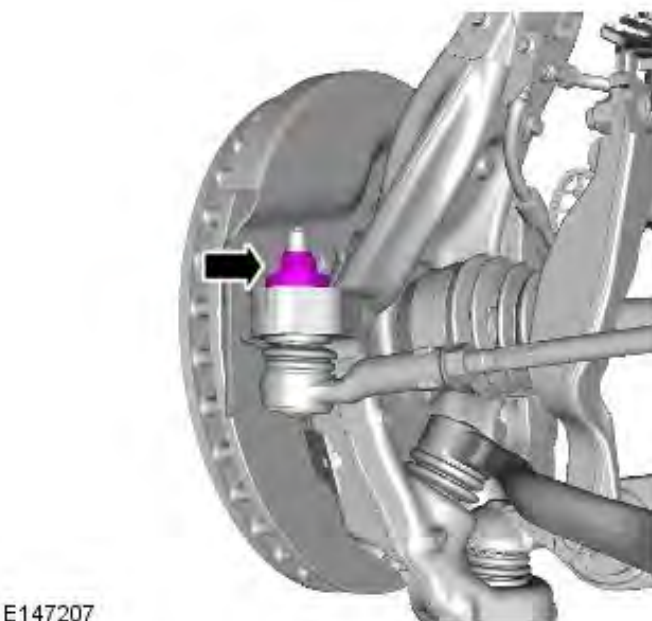
E147199

- 6.



7.  小心：请务必在车辆处于正常行驶高度时拧紧螺母。

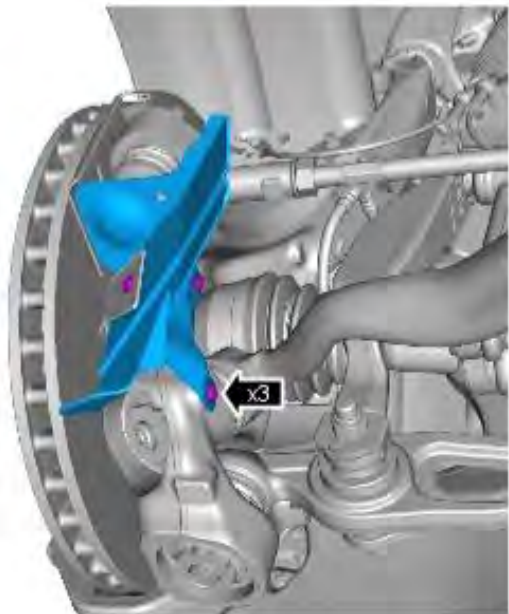
扭矩：185 牛米



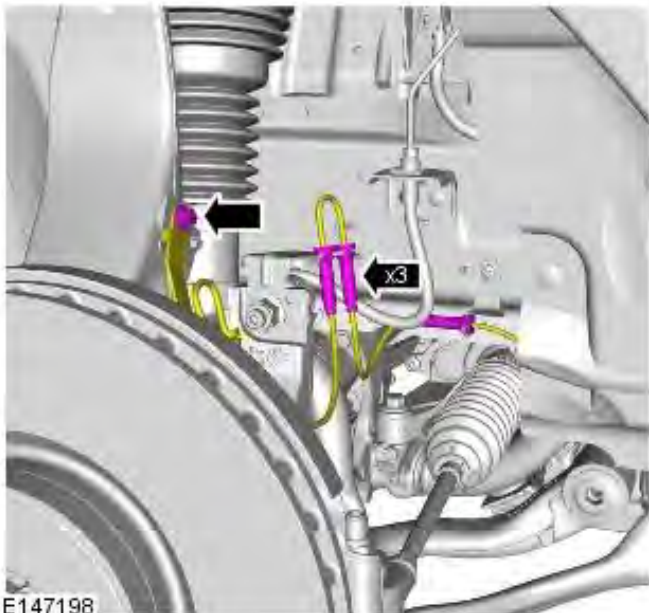
8.  小心：安装新螺母。

扭矩：140 牛米

9. 扭矩：10 牛米



E147201



E147198

10.



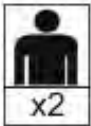
E156602

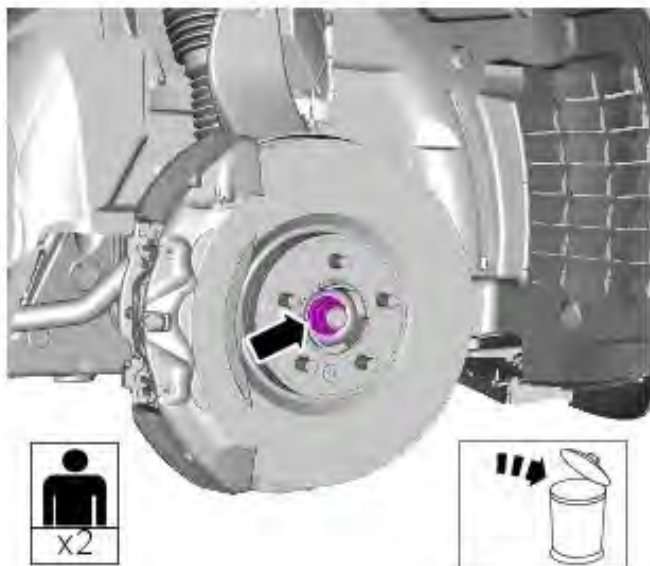
11.  小心： 安装一个新螺母。



注意： 拆卸和安装半轴固定螺母时，请踩下制动踏板。

扭矩： 290 牛米





E147202

12. 小心:

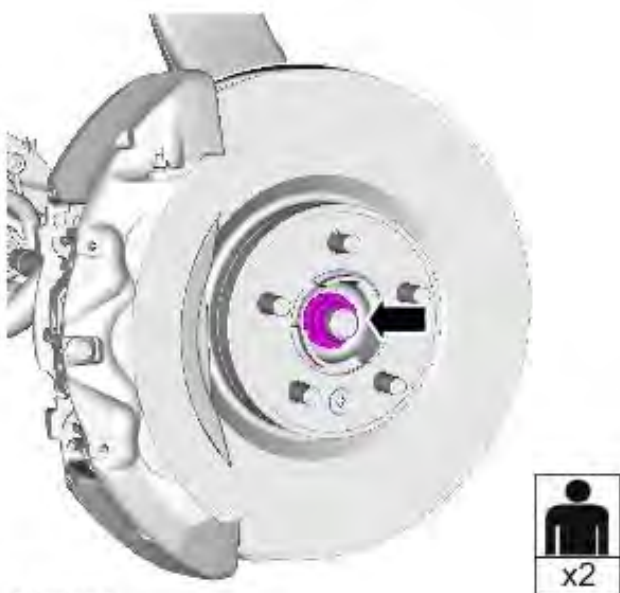


请勿使用气动工具拆卸半轴螺母。



注意: 拆卸和安装半轴固定螺母时, 请踩下制动踏板。

卸下并丢弃固定半轴固定螺母。



E156602

13. 小心: 安装一个新螺母。

注意: 拆卸和安装半轴固定螺母时, 请踩下制动踏板。

扭矩: 120 牛米 + 60° 度

14. 进一步信息请参阅:[车轮和轮胎 - TDV6 3.0 升柴油机/TDV8 4.4 升柴油机/V6 S/C 3.0 升汽油机/V8 5.0 升汽油机/V8 机械增压型 5.0 升汽油机](#) (204-04 车轮和轮胎, 拆卸和安装)。