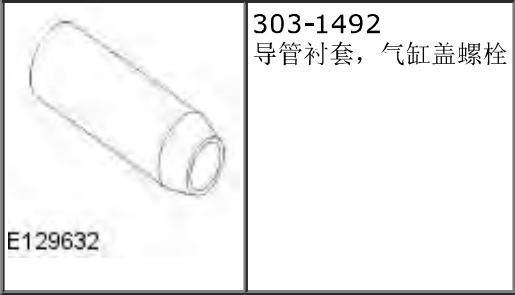


发动机 - V8 机械增压型 5.0 升汽油机 - 气缸盖 LH

拆卸和安装

专用工具



拆卸

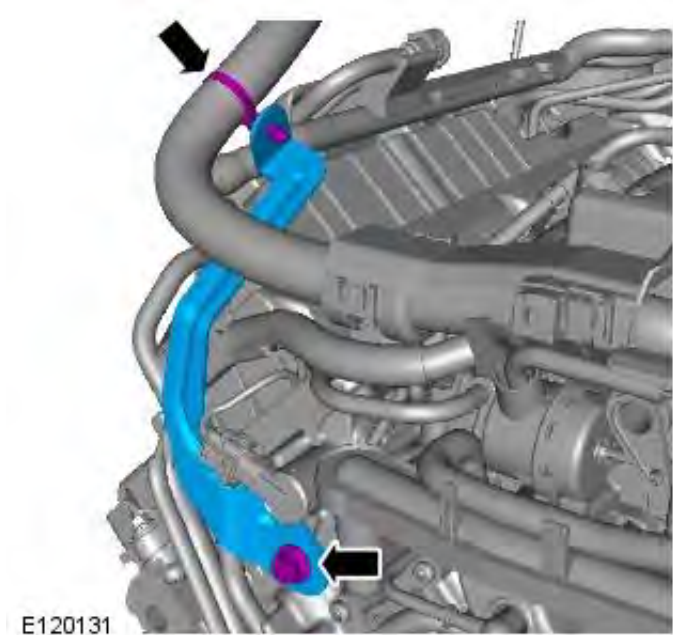
注意：

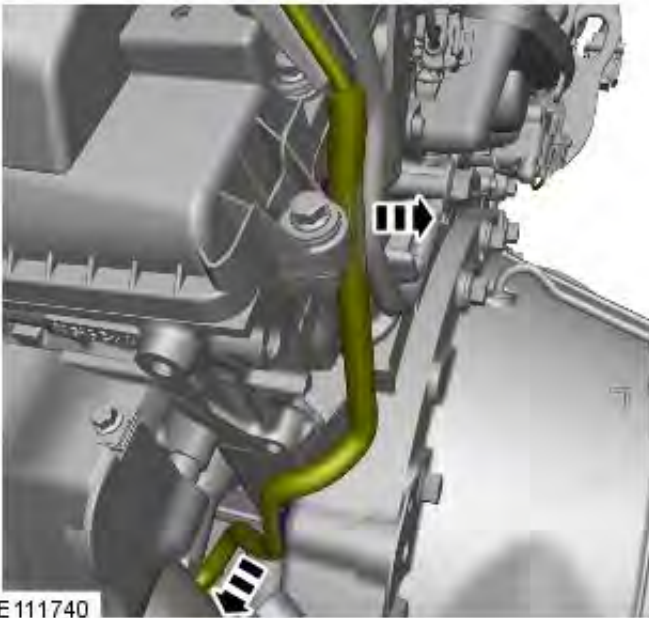
 本程序中的拆除步骤可能包含安装细节。

 各说明中可能会出现某些差异，但基本信息始终是正确的。

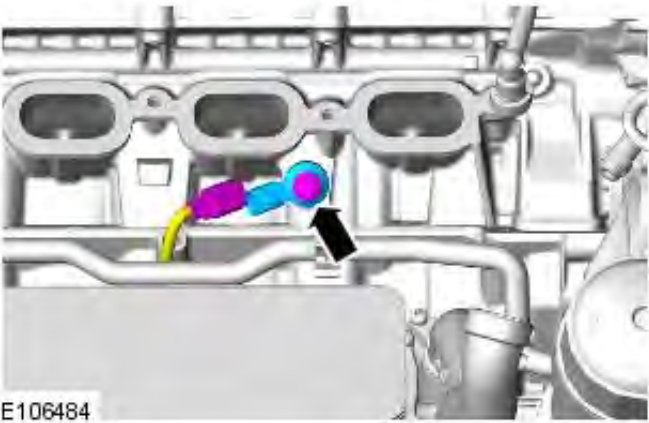
1. 断开蓄电池接地电缆的连接。
- 参阅：[规格](#) (414-00 蓄电池和充电系统 - 一般信息, 规格).
2.  **警告：** 确保采用车轴支架支撑车辆。
- 抬起并支撑车辆。
3. 参阅：[凸轮轴 LH](#) (303-01D 发动机 - V8 机械增压型 5.0 升汽油机, 拆卸和安装).
4. 参阅：[排气歧管 LH](#) (303-01D 发动机 - V8 机械增压型 5.0 升汽油机, 拆卸和安装).

5.

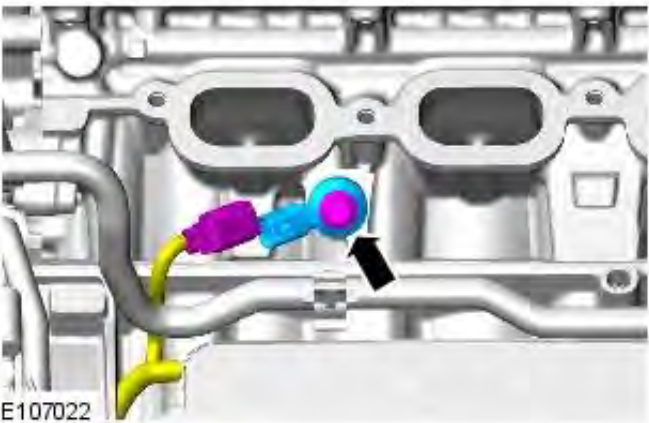




6.

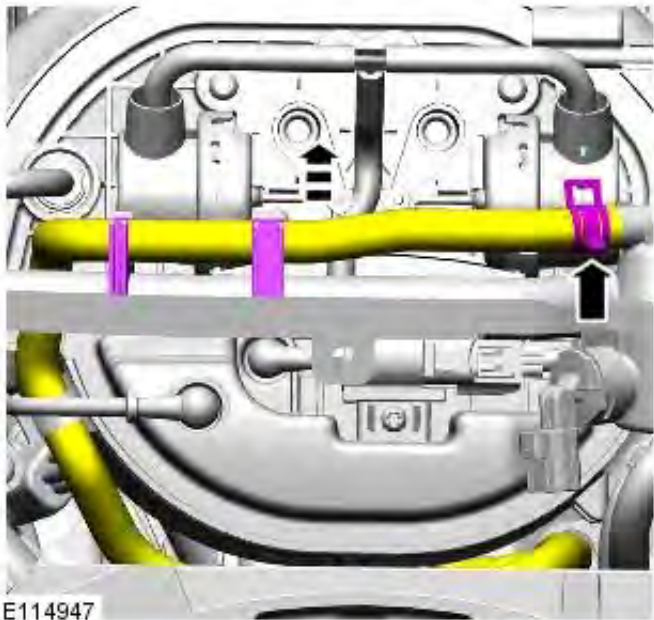
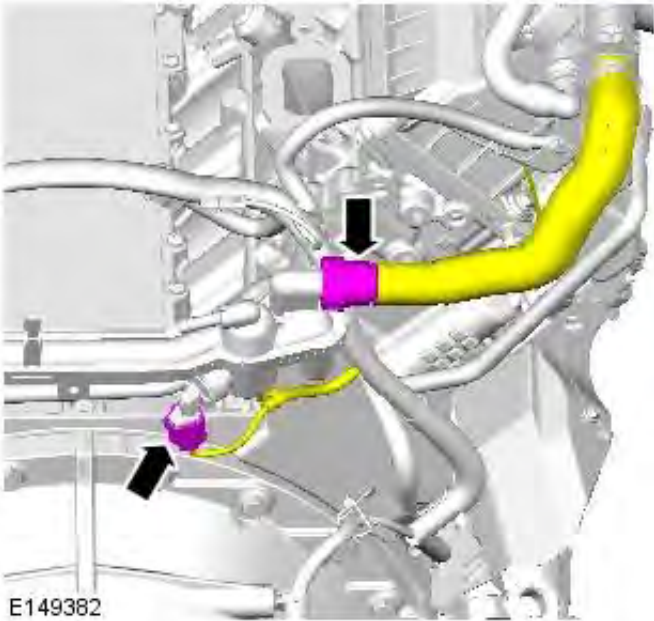


7.



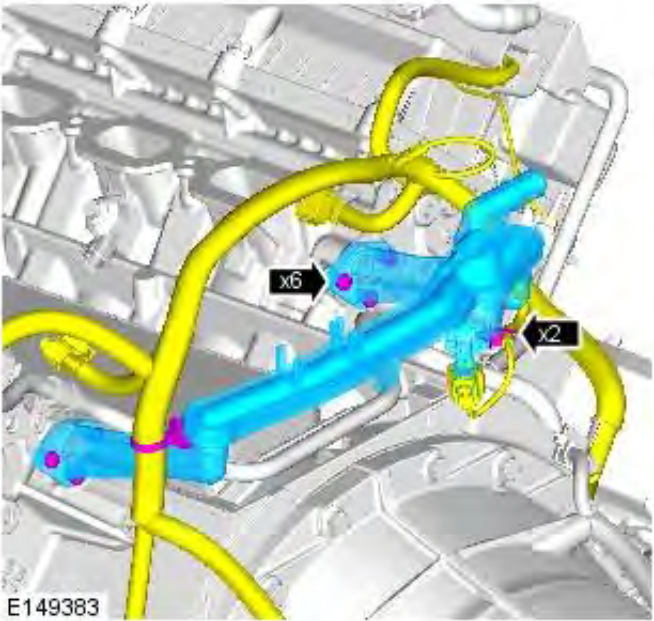
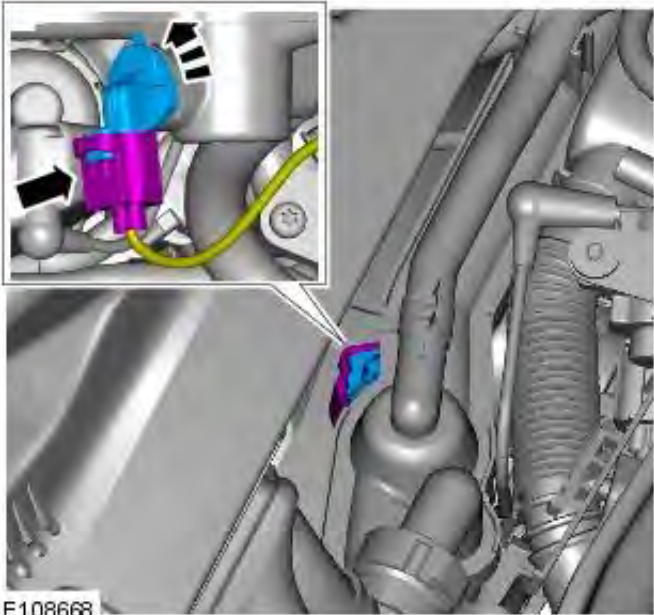
8.

9.  小心： 准备收集溢出的冷却液。

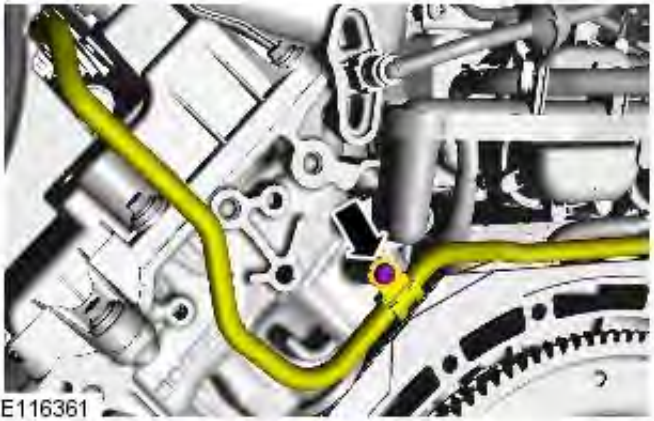


10.  注意：夹紧软管，以尽量减少冷却液流失。

11.

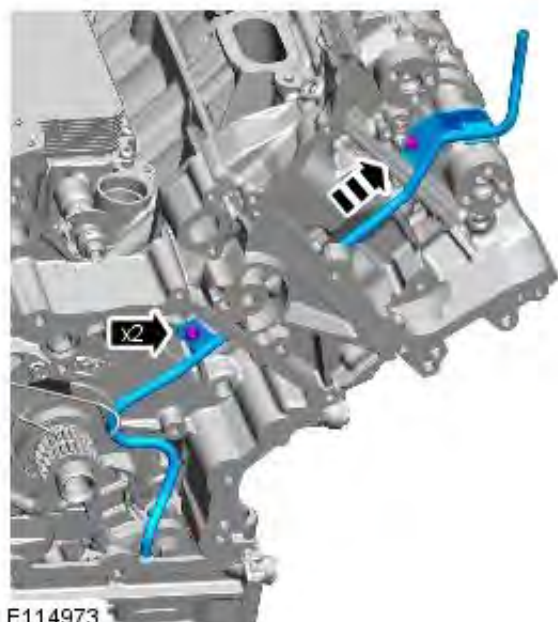


12.  小心： 丢弃密封。



13.

14.



E114973



E114965

15. 小心:



如果已安装了新的气缸盖，则必须安装新的挺杆。



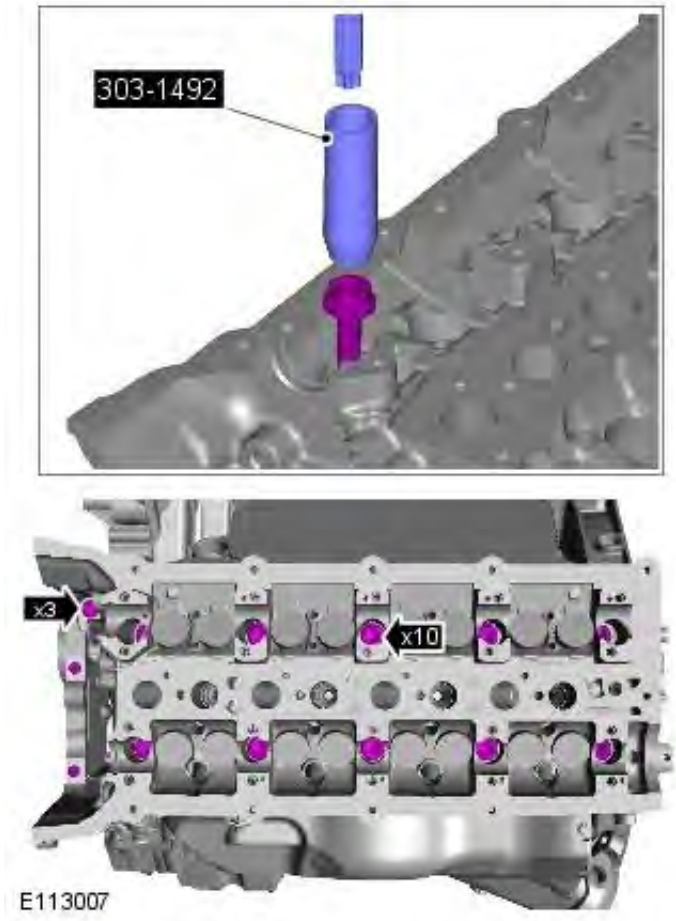
如果未安装新的元件而拆下气缸盖，则必须在其原位置安装挺杆。



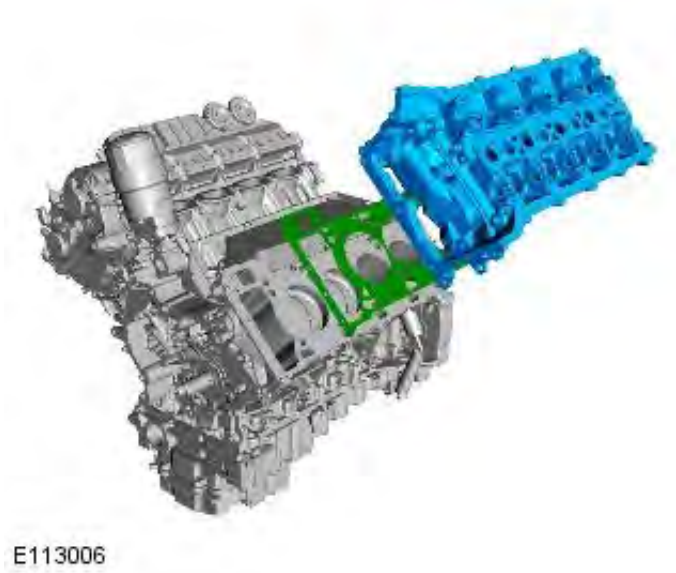
注意：图示为左侧，右侧与之相似。

16. 小心：丢弃螺栓。

- 专用工具: [303-1492](#)

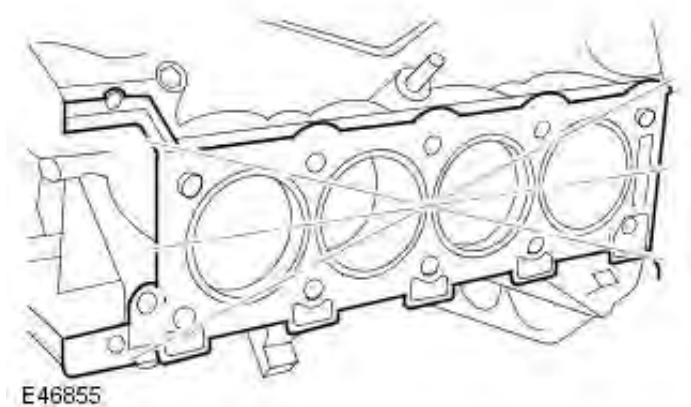


17.



安装

1.  小心：合格的气缸盖平整度为 0.1 毫米。
横过中心，然后从角到角, 检查气缸缸盖面是否变形。



E46855

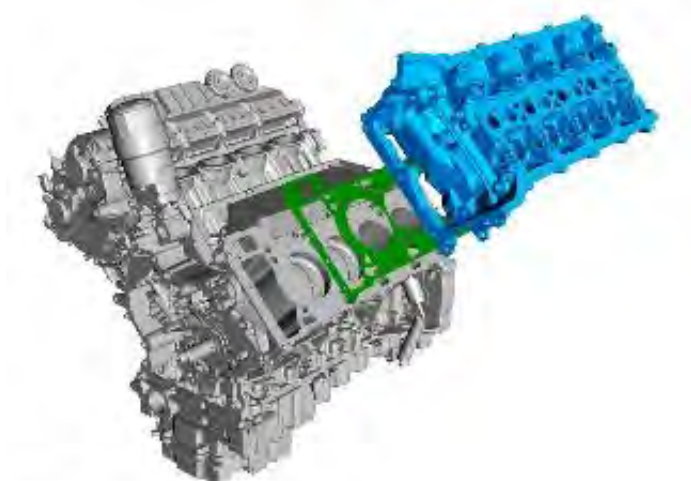
2.  警告：在挪动气缸盖密封垫圈时一定要小心。

小心：

 务必将气缸缸盖安装在气缸体定位销上。

 确保接合面干净且没有杂质。

 注意：安装一个新的气缸缸盖衬垫。

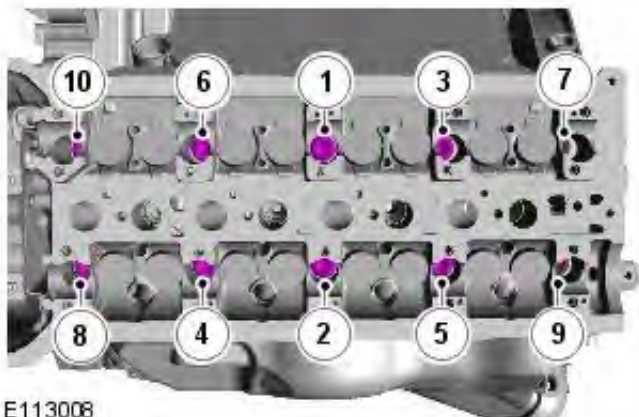
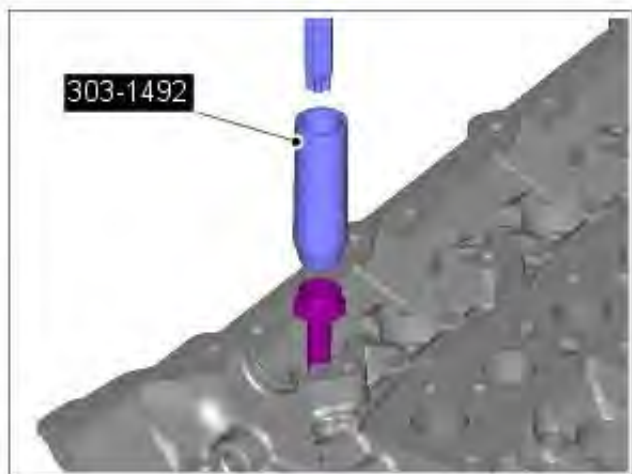


E113006

3.  小心：确保安装新的气缸盖螺栓。

 注意：按所示顺序拧紧螺栓。

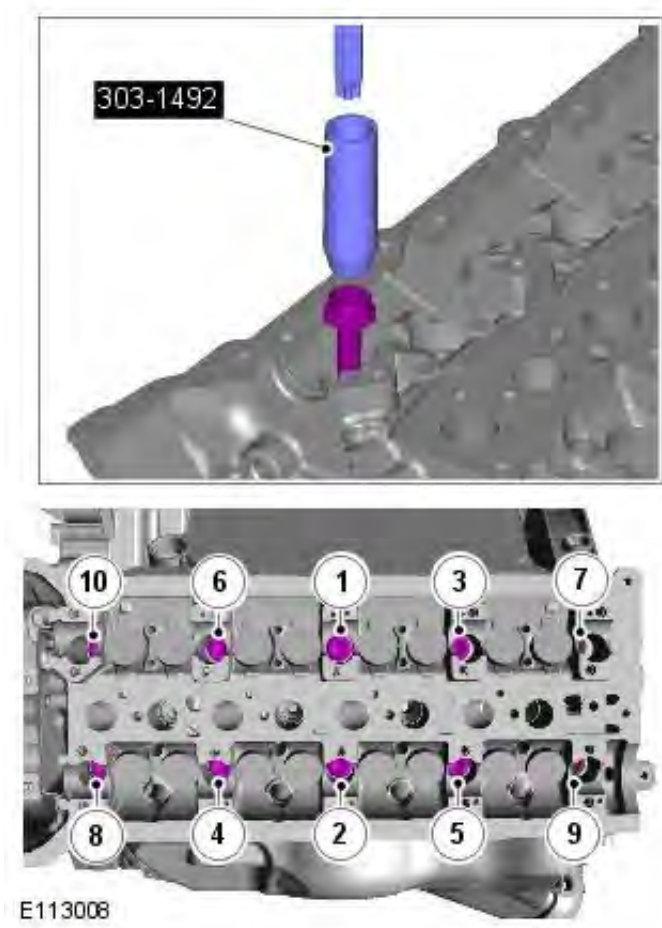
扭矩：20 Nm



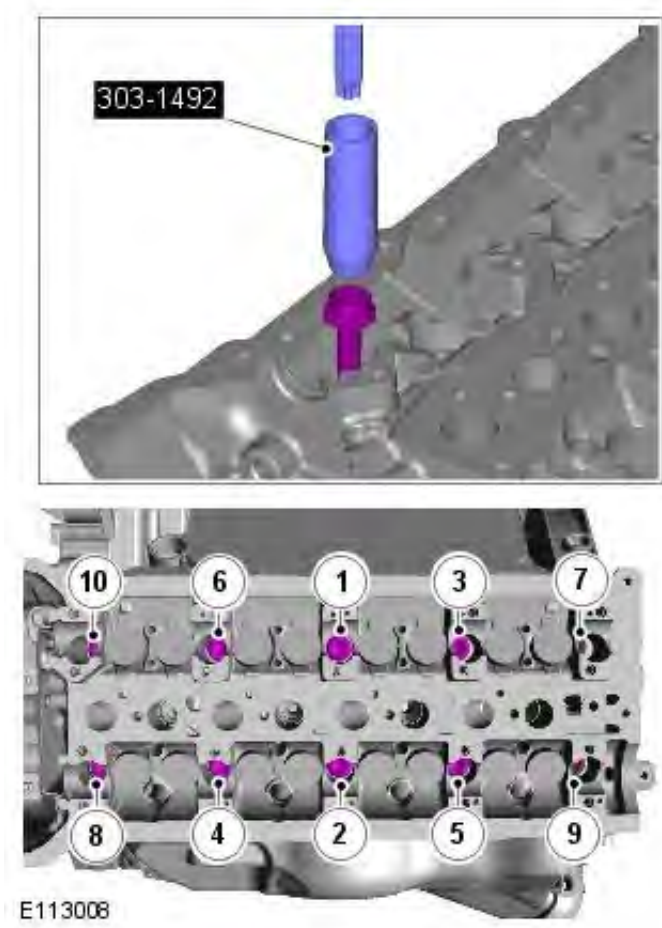
E113008

4.  注意：按所示顺序拧紧螺栓。

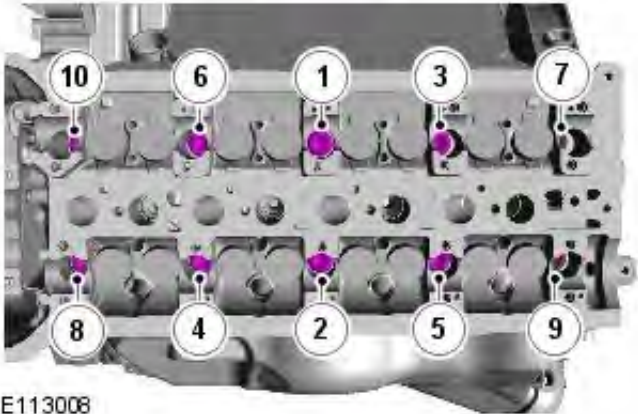
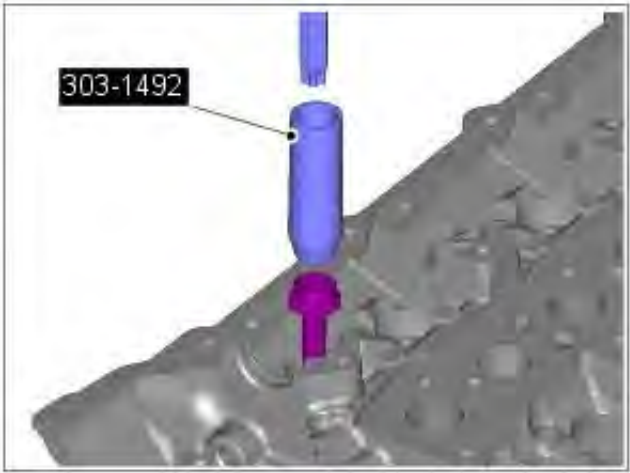
扭矩: 35 Nm



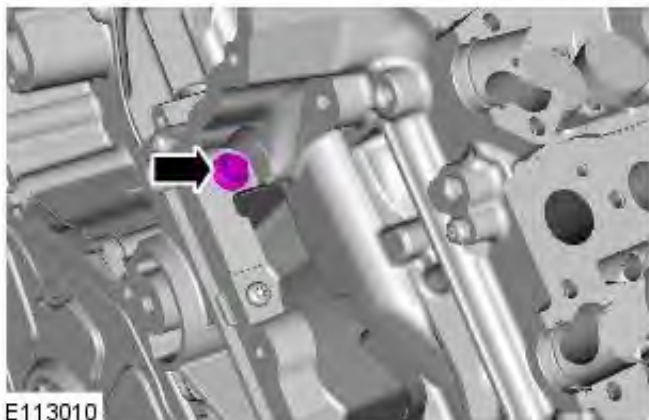
5.  注意：按所示顺序拧紧螺栓。
- 拧紧螺栓 1 至 10，再转过 90 度。



6.  注意：按所示顺序拧紧螺栓。
- 拧紧螺栓 1 至 10，再转过 120 度。

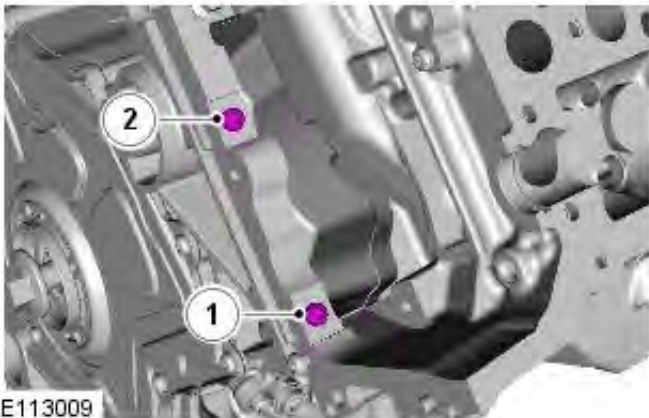


E113008



E113010

7. 扭矩: 25 Nm



E113009

8.  注意: 按所示顺序拧紧螺栓。
扭矩: 12 Nm

9. 小心:



如果已安装了新的气缸盖，则必须安装新的挺杆。

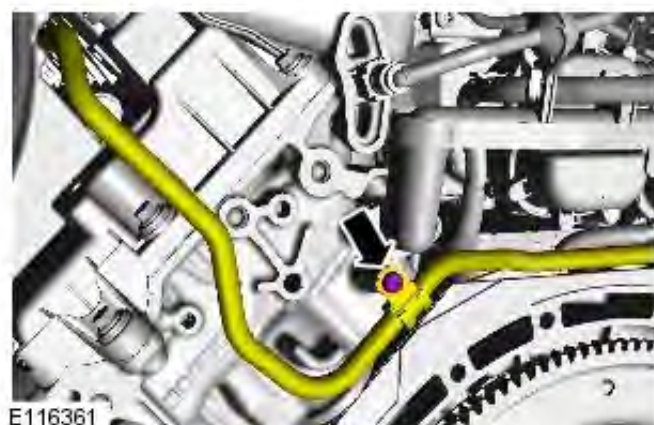


如果未安装新的元件而拆下气缸盖，则必须在其原位安装挺杆。

使用干净的发动机机油润滑阀门挺杆。

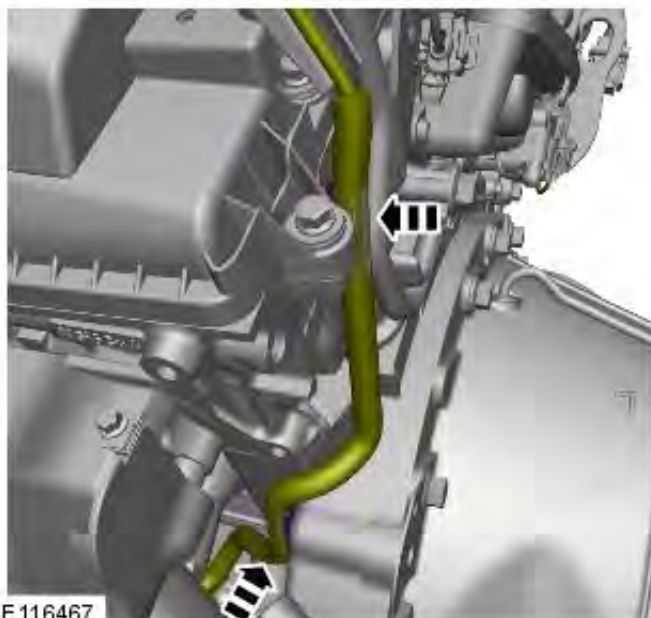


10. 扭矩: 12 Nm

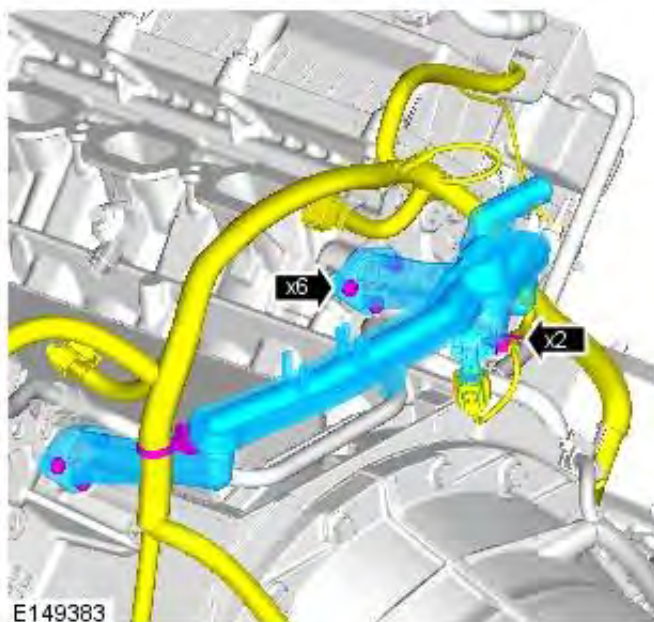


11. 扭矩: 10 Nm

12.



E116467

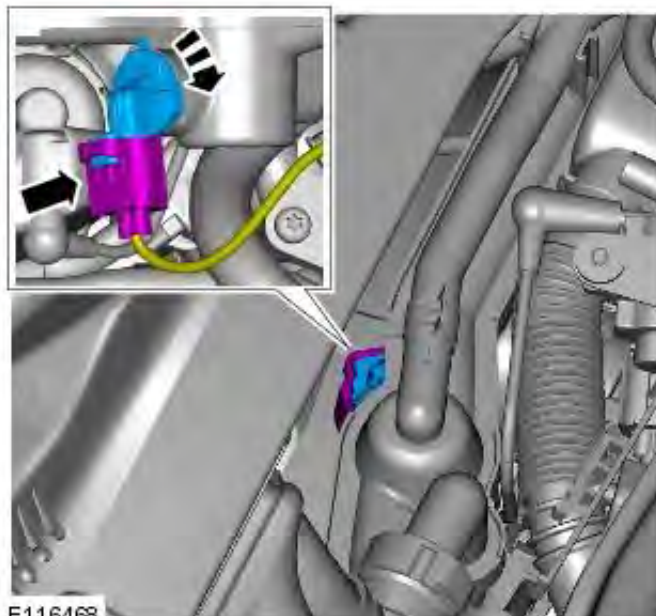


E149383

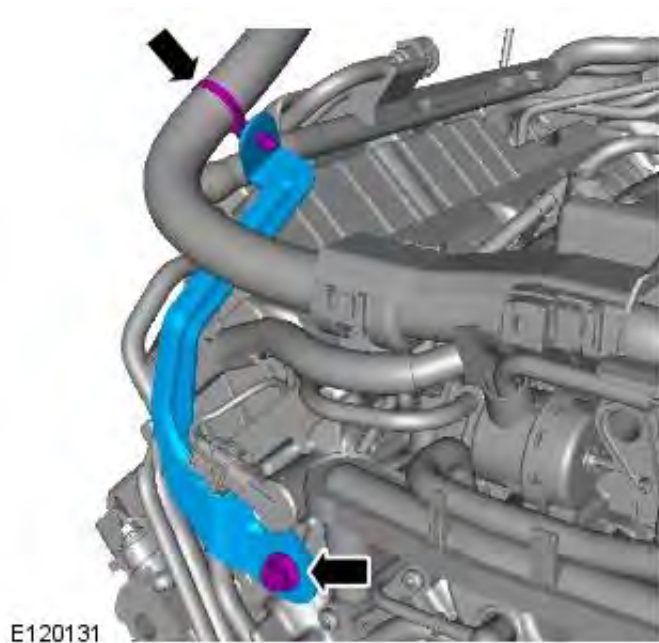
13.  小心： 安装新密封件。

扭矩: 10 Nm

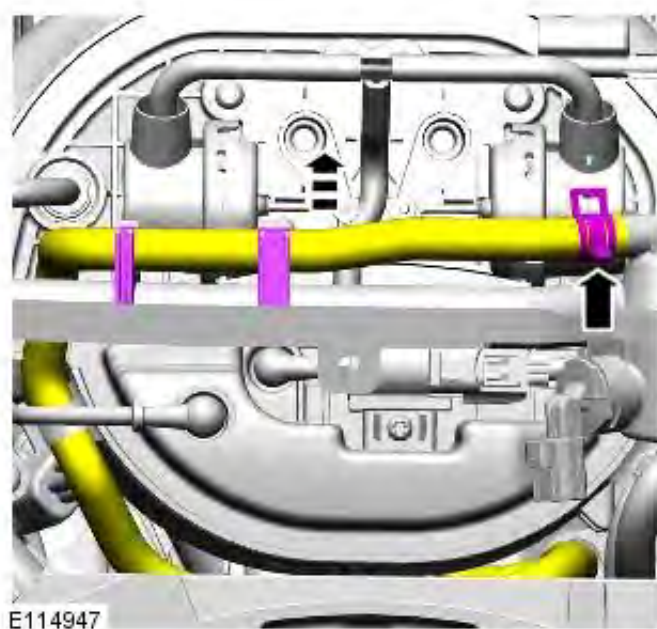
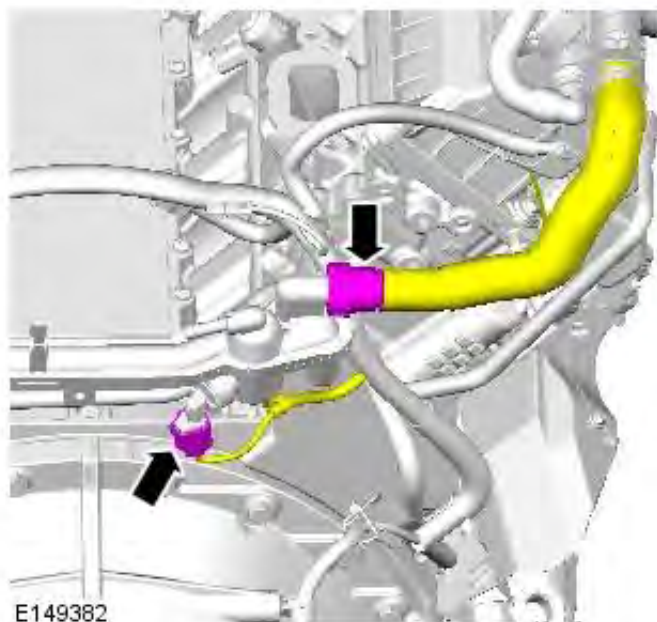
14.



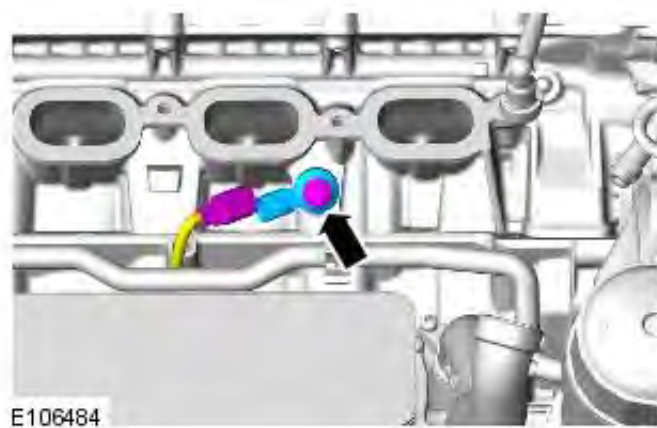
15. 扭矩: 25 Nm

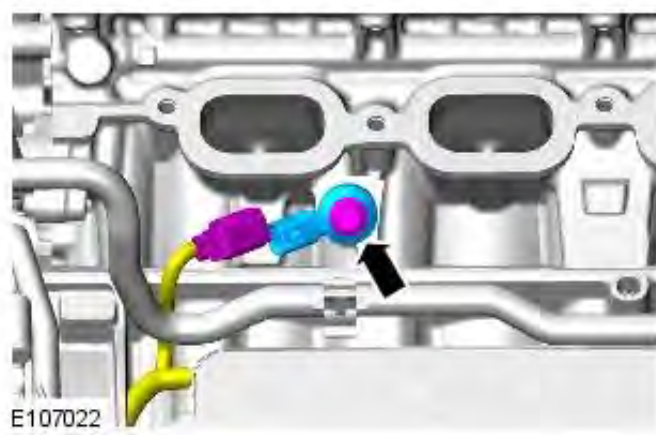


16.



17.

18. 扭矩: 20 Nm19. 扭矩: 20 Nm



20. 参阅: [排气歧管LH](#) (303-01D 发动机 - V8 机械增压型 5.0 升汽油机, 拆卸和安装).

21. 参阅: [凸轮轴LH](#) (303-01D 发动机 - V8 机械增压型 5.0 升汽油机, 拆卸和安装).

22. 连接蓄电池接地电缆。

参阅: [规格](#) (414-00 蓄电池和充电系统 - 一般信息, 规格).