

已发布: 14-五月-2013

发动机 - V6 S/C 3.0 升汽油机 - 气缸盖RH

拆卸和安装

拆卸

注意:



为清晰起见, 某些图示中可能没有显示发动机。



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。

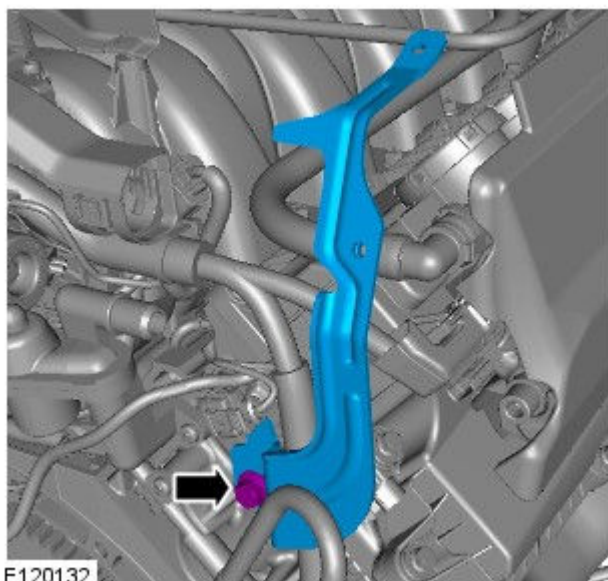
参阅: [规格](#) (414-00 蓄电池和充电系统 - 一般信息, 规格)。

2. 抬起并支撑车辆。

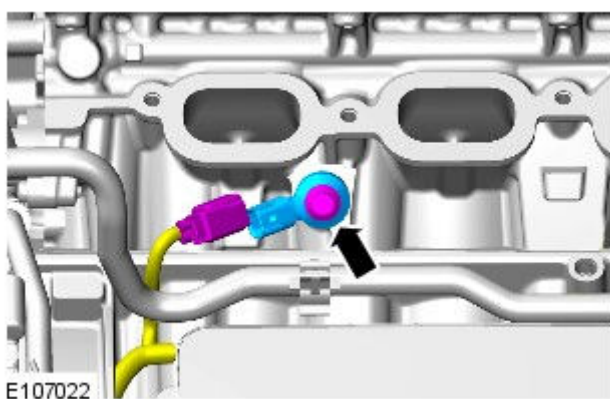
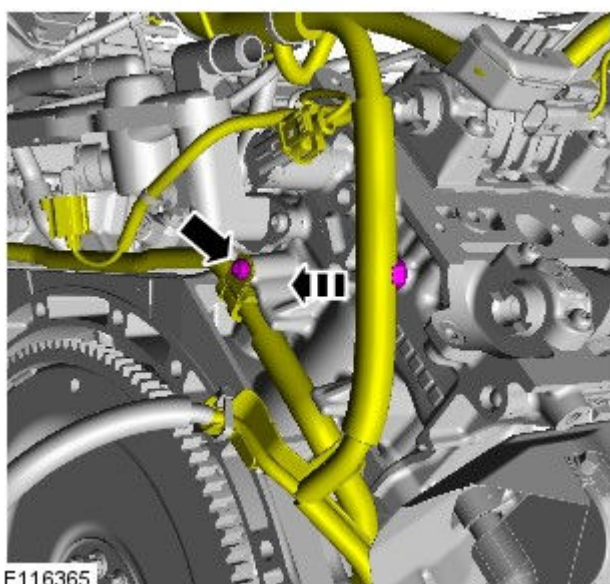
3. 参阅: [排气歧管RH](#) (303-01B 发动机 - V6 S/C 3.0 升汽油机, 拆卸和安装)。

4. 参阅: [凸轮轴RH](#) (303-01B 发动机 - V6 S/C 3.0 升汽油机, 拆卸和安装)。

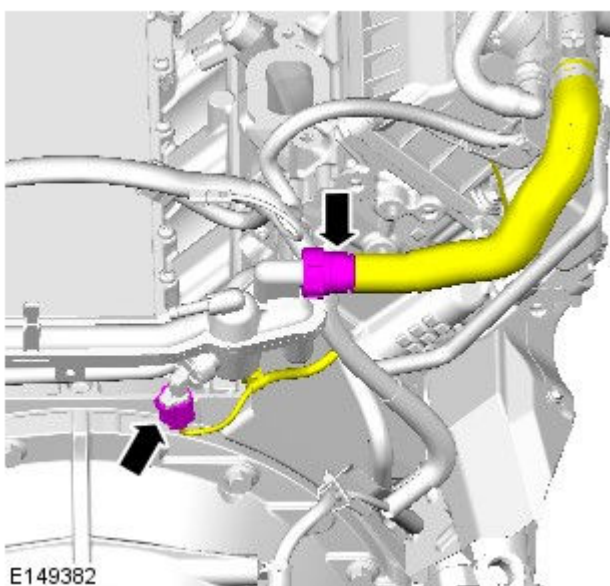
5.



6.

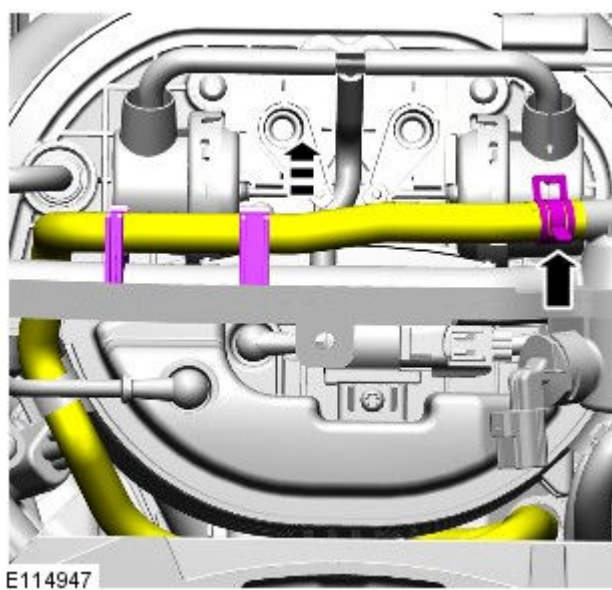
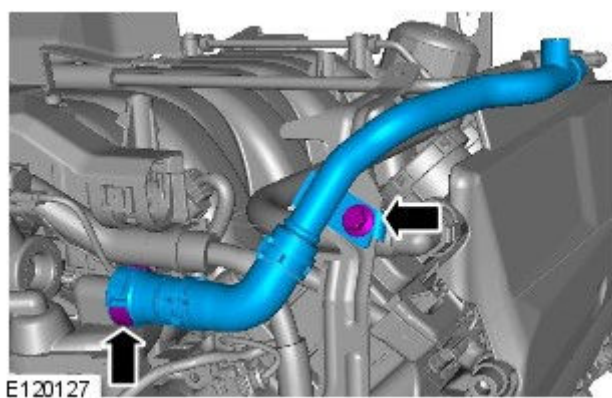


7.



8.  注意： 夹紧软管，以尽量减少冷却液流失。

9.

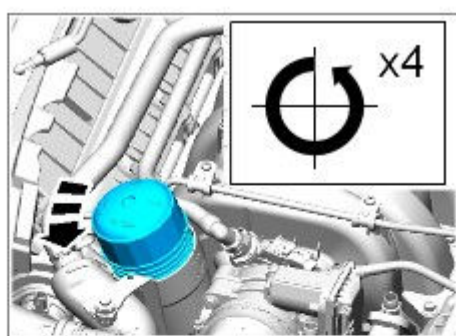
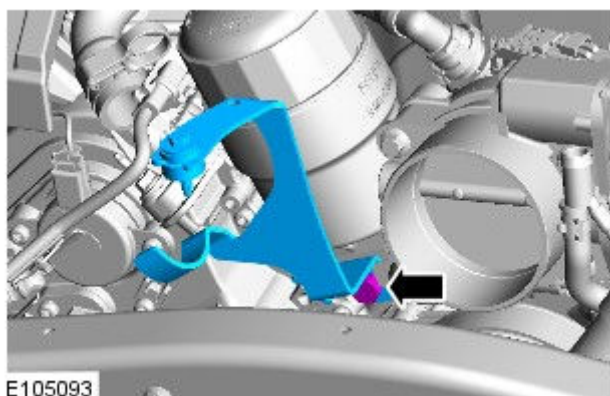


10.  小心: 夹住软管, 以减少冷却液损失。

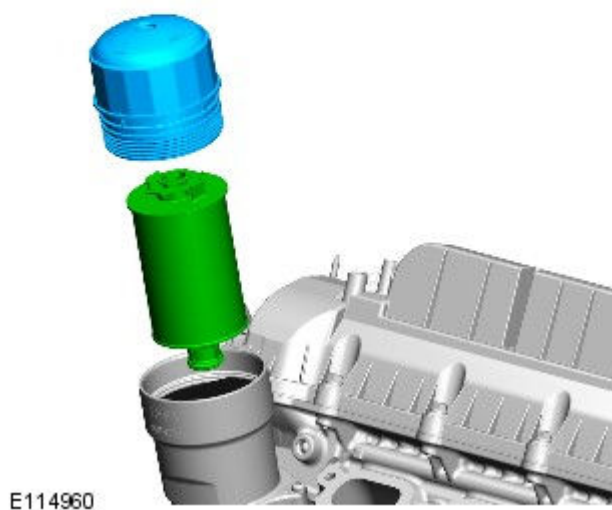


11. 小心:
-  丢弃密封。
 -  准备收集溢出的冷却液。

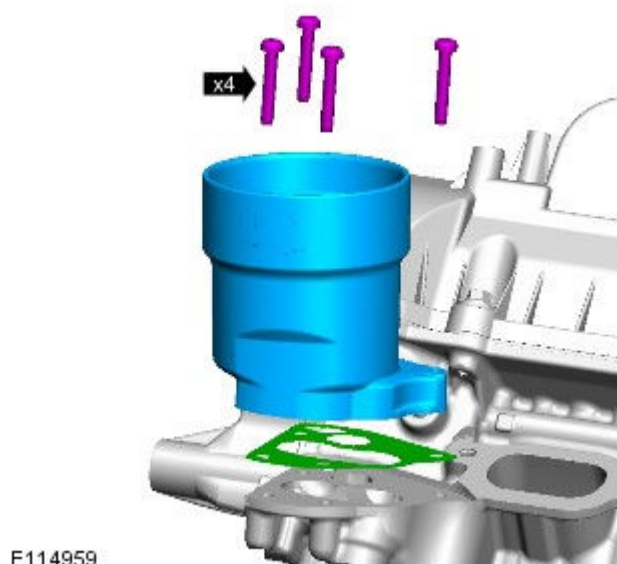
- 12.



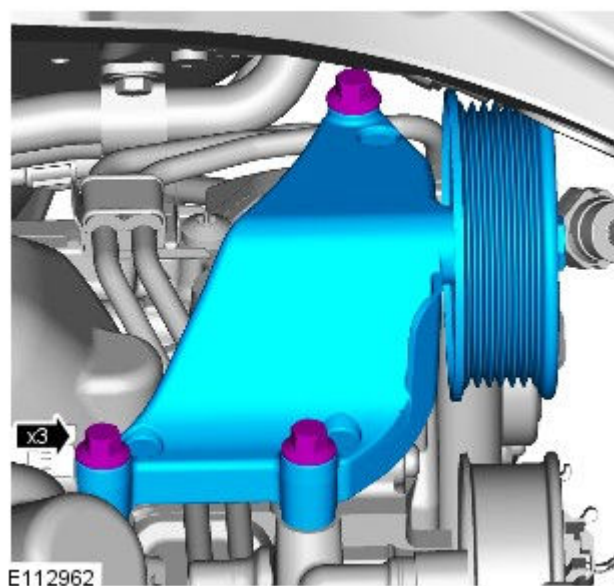
13.  注意：卸下并丢弃 O 形密封圈。



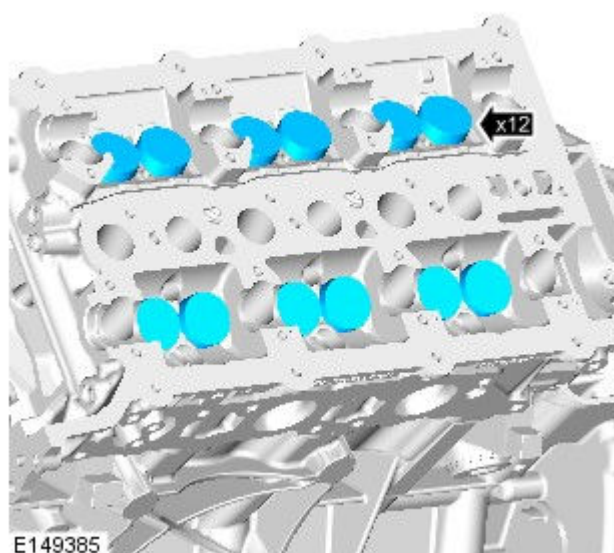
14.  注意：丢弃衬垫。




15.



16. 小心:

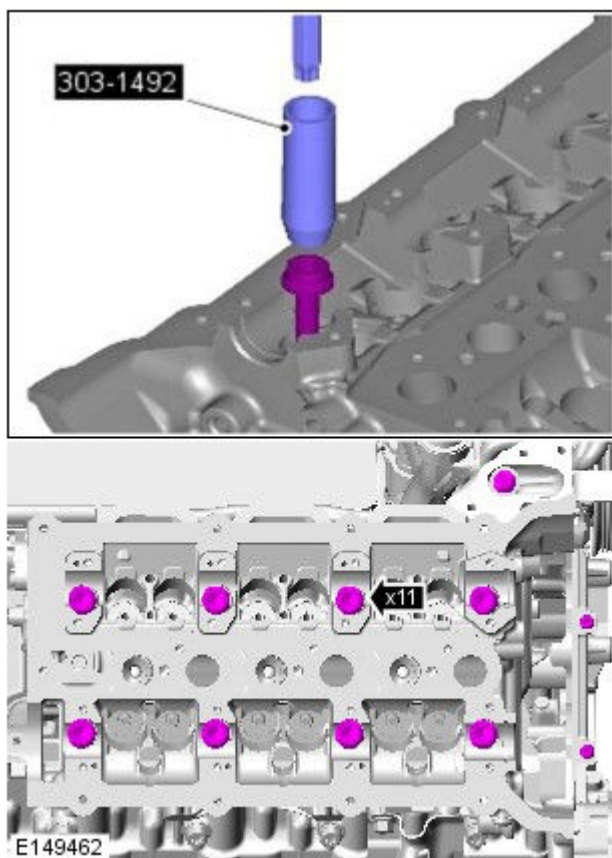


 如果已安装了新的气缸盖, 则必须安装新的挺杆。

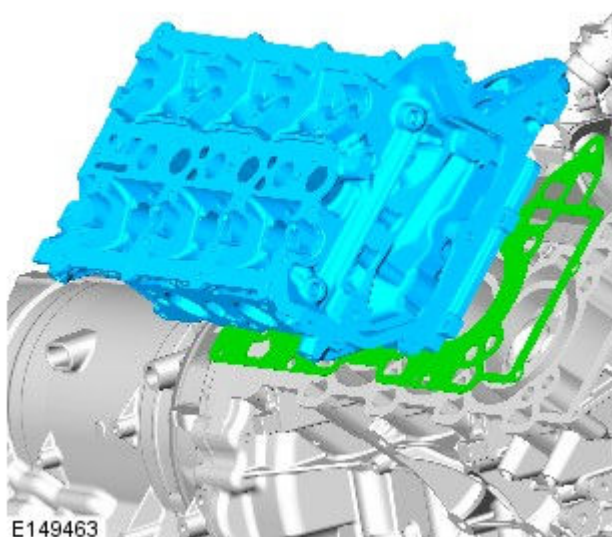
 如果未安装新的元件而拆下气缸盖, 则必须在其原位置安装挺杆。

 注意: 图示为左侧, 右侧与之相似。


17.  小心: 丢弃螺栓。

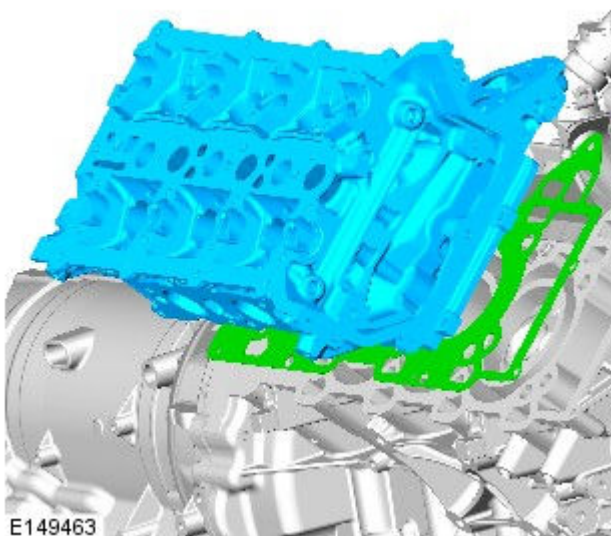
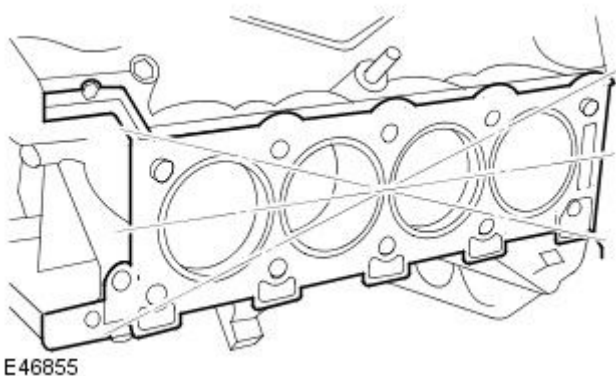


- 18.



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, 检查气缸盖面是否变形。



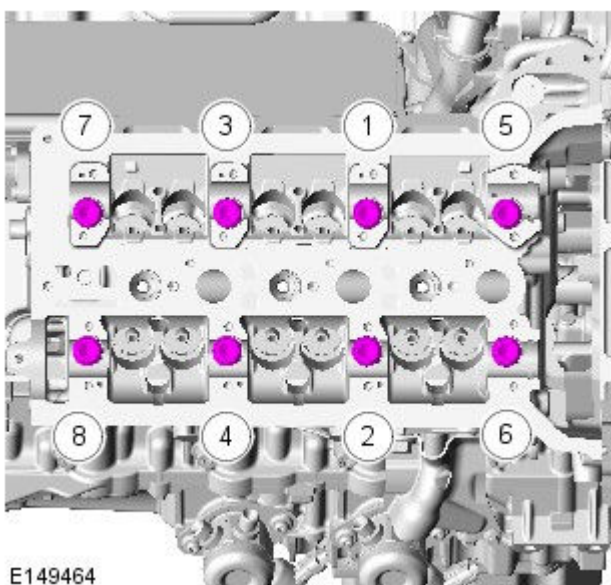
2.  警告：在挪动气缸盖密封垫圈时一定要小心。

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：安装一个新的气缸盖衬垫。



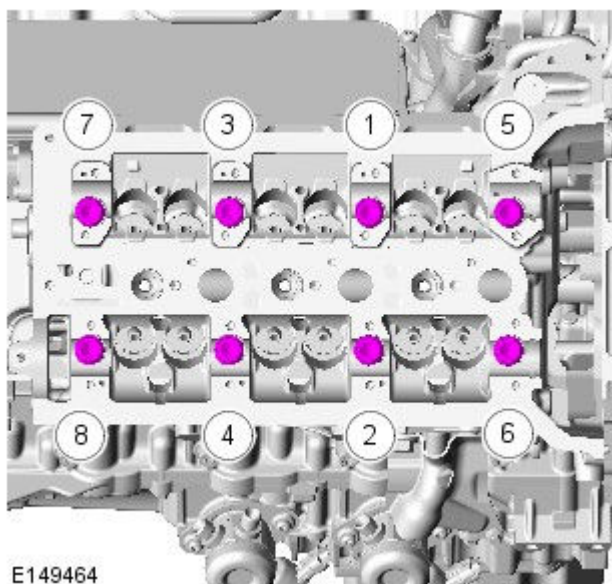
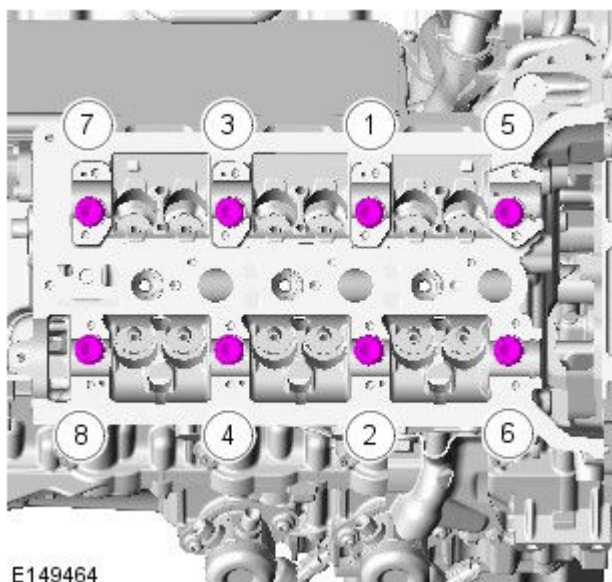
3.  小心：确保安装新的气缸盖螺栓。

-  注意：按所示顺序拧紧螺栓。

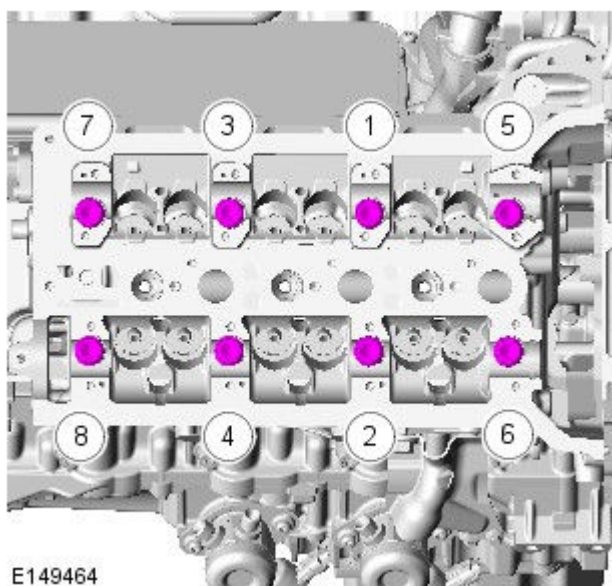
扭矩: 20 Nm

4.  注意：按所示顺序拧紧螺栓。

扭矩: 35 Nm

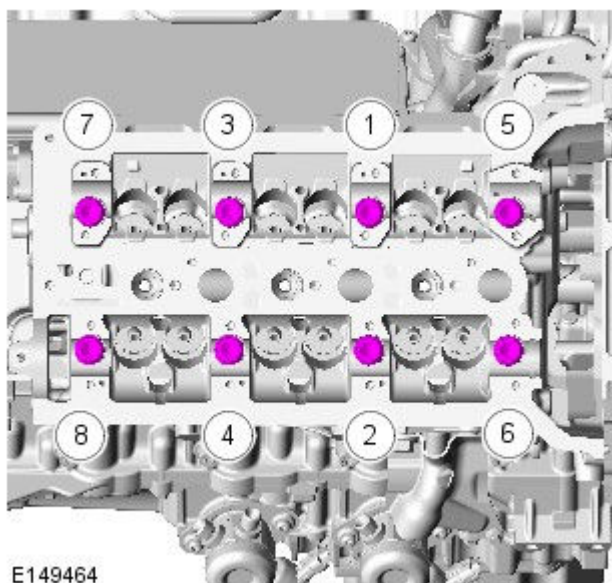



5.  注意: 按照图示顺序松开螺栓。

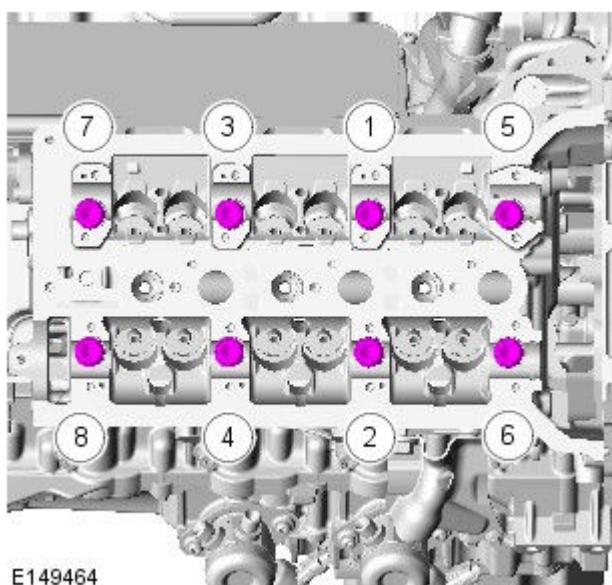



6.  注意: 按所示顺序拧紧螺栓。

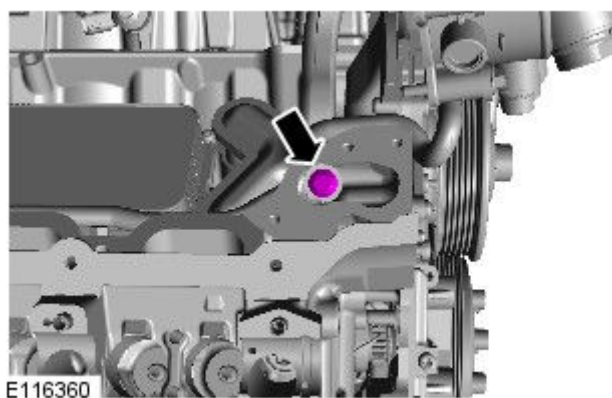
扭矩: 35 Nm




7.  注意: 按所示顺序拧紧螺栓。
拧紧螺栓 1 至 8, 再转过 90 度。

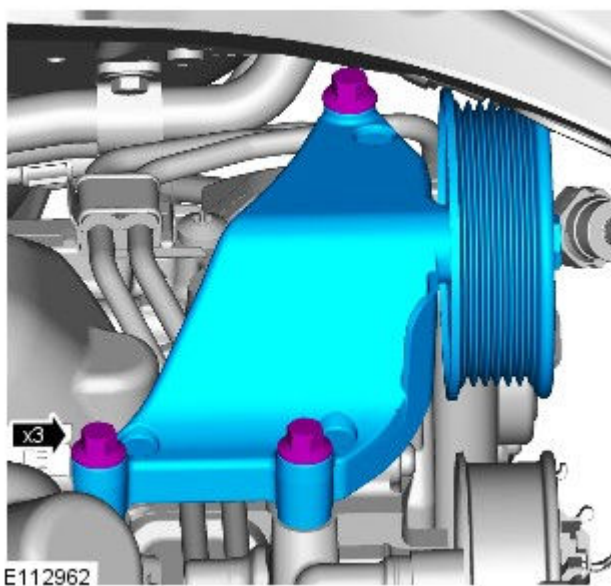
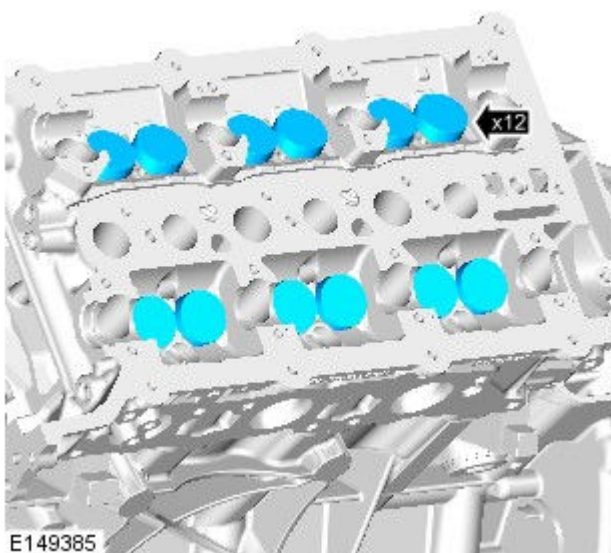
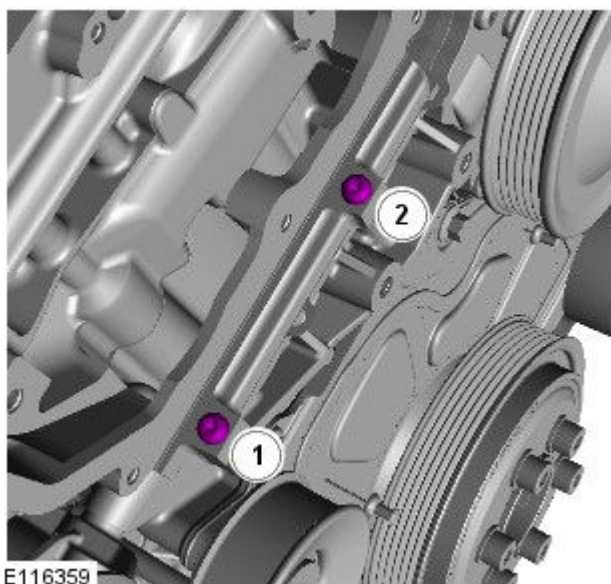


8.  注意: 按所示顺序拧紧螺栓。
拧紧螺栓 1 至 8, 再转过 120 度。




9. 扭矩: 25 Nm

10.  注意: 按所示顺序拧紧螺栓。
扭矩: 12 Nm



11. 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:

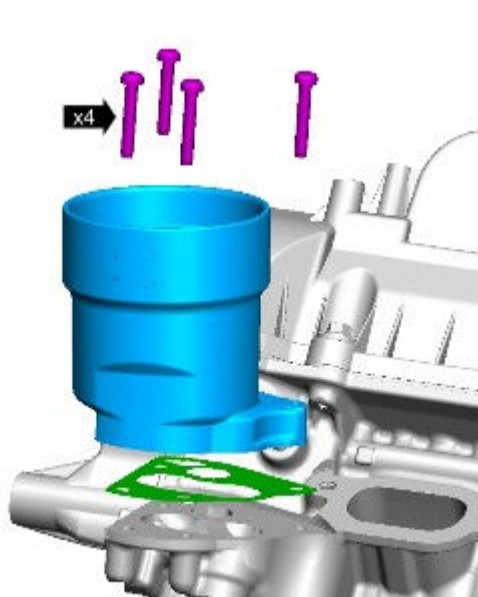
 各说明中可能会出现某些差异, 但基本信息始终是正确的。


 图示为左侧, 右侧与之相似。

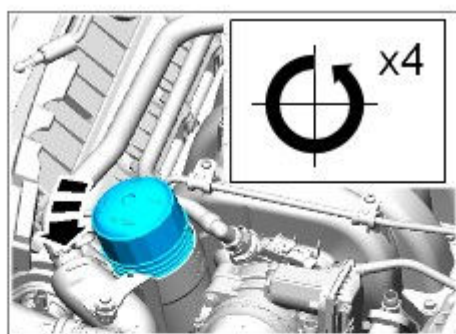
使用干净的发动机机油润滑阀门挺杆。



12. 扭矩: 25 Nm

E114959

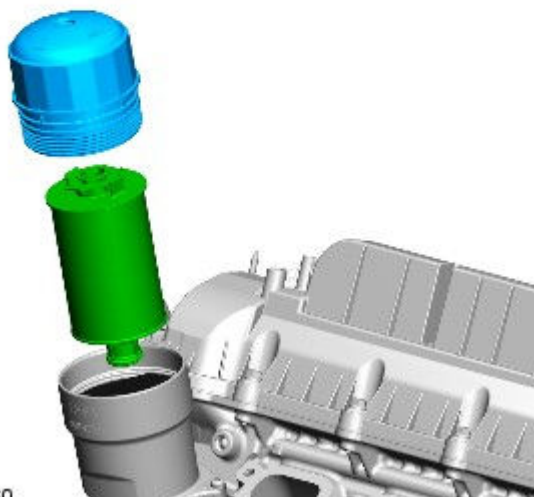


13.  注意：安装一个新的衬垫。
扭矩: 12 Nm

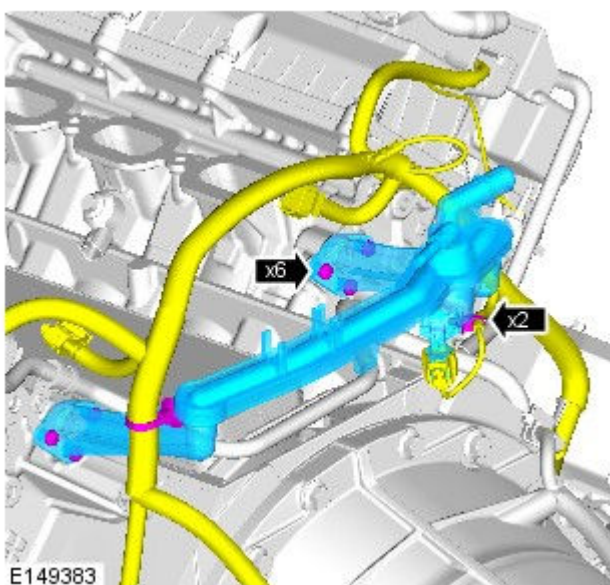
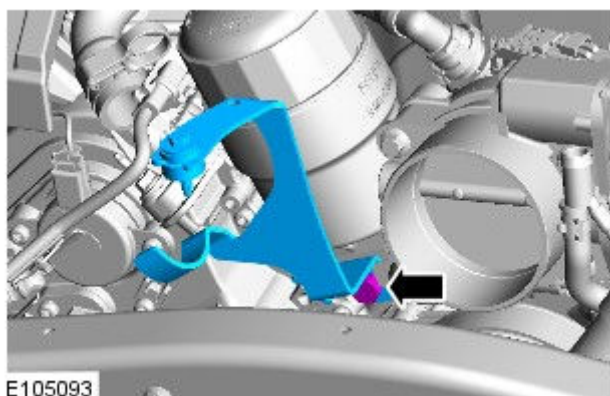



14.  小心：安装新 O 形密封圈。
 注意：安装一个新的发动机机油过滤器。

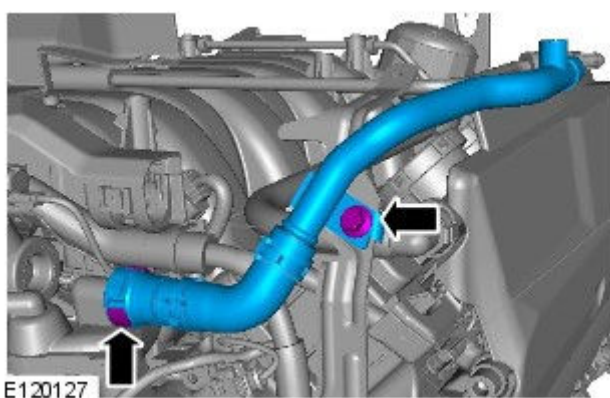
E114960




15. 扭矩: 10 Nm

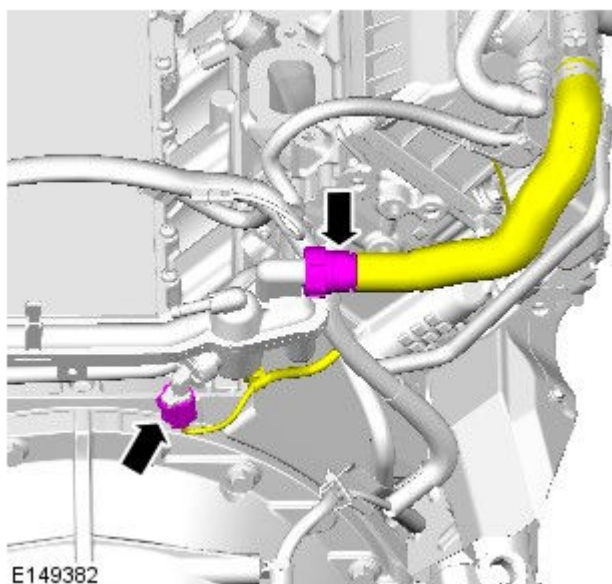


16.  小心: 安装新密封件。
扭矩: 10 Nm

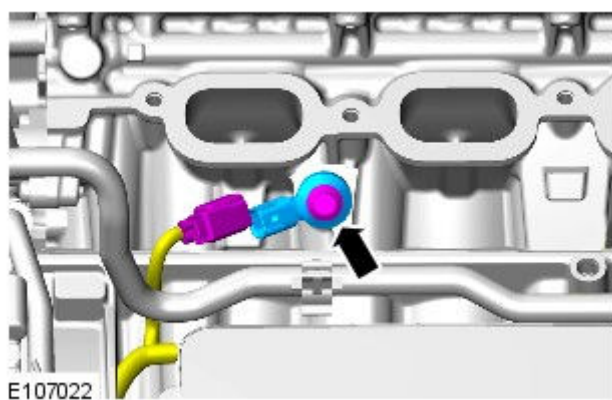


17.  小心: 准备收集溢出的冷却液。
扭矩: 10 Nm

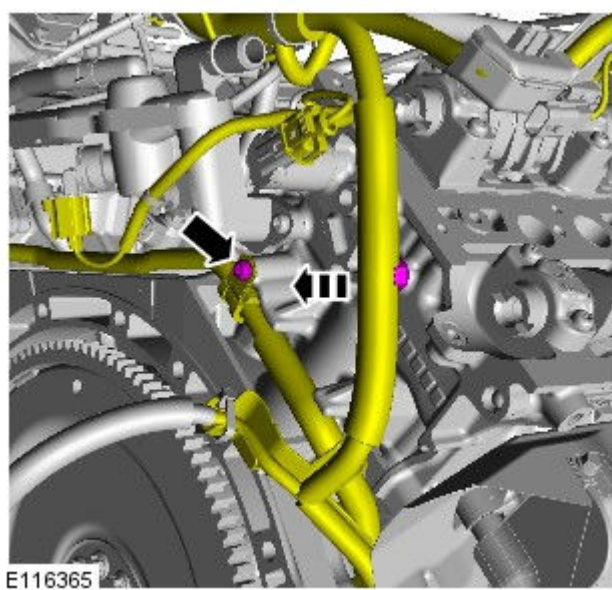
18.



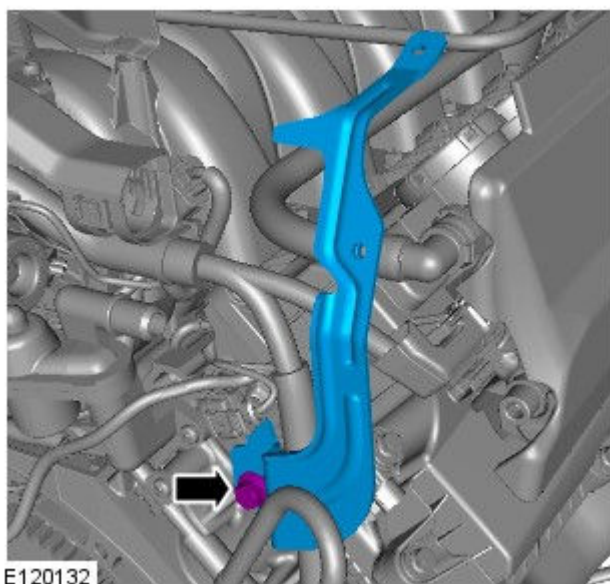
19. 扭矩: 20 Nm



20. 扭矩: 10 Nm



21.



22. 参阅: [凸轮轴RH](#) (303-01B 发动机 - V6 S/C 3.0 升汽油机, 拆卸和安装).
23. 参阅: [排气歧管RH](#) (303-01B 发动机 - V6 S/C 3.0 升汽油机, 拆卸和安装).
24. 重新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).