



修理手册

章节	01.21 - 1	
步骤编号:	01.21.003 - 00	时间: 4.75 h
描述	左侧汽缸护盖 -	
有效性	23/02/2016 - RELEASE 130.1	
上次修改	N/D	第一次发布
链接步骤		
01.41.003-0	1.41.003 - 整套过滤器外壳-拆卸/重装或更换	
08.40.000-5	8.40.000 - 空调系统-更换	
09.14.001-0	9.14.001 - 前部车身下护罩-拆卸/重装或更换	
09.15.016-0	9.15.016 - 挡风玻璃容水槽-拆卸/重装或更换	

左侧气缸盖罩

拆卸

1. 拆下完整的空气滤清器罩。
1.41.003 - 整套过滤器外壳-拆卸/重装或更换
2. 拆下挡风玻璃的两个雨刮器、支架以及挡风玻璃雨刮器电机，然后按照下面的说明拆下储液罐
9.15.016 - 挡风玻璃容水槽-拆卸/重装或更换
3. 拆下发动机下保护装置。
9.14.001 - 前部车身下护罩-拆卸/重装或更换
4. 排干空调系统中的水。
8.40.000 - 空调系统-更换
5. 断开用于连接喷射电缆与车辆线路之间的电器接插件。



6. 松开螺钉，然后拆下发动机ECU热保护装置。



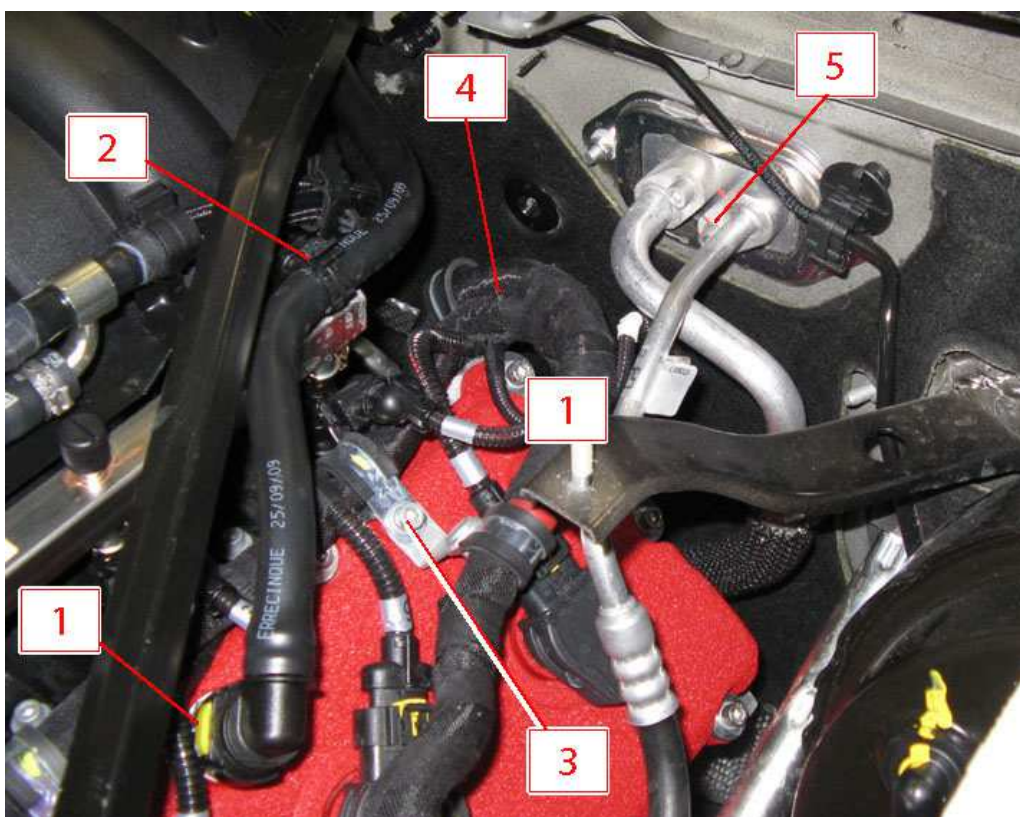
7. 断开发动机喷射电路接插件(1)。



8. 断开左侧盖罩预紧器上的快速连接(1)，然后从卡箍(2)上断开管路。

9. 松开螺母(3)，断开喷射电路(4)，然后断开正时传感器的电器接插件。

10. 断开空调系统 高压管路(5)。



11. 从卡箍上断开接线，松开固定螺钉，然后从车辆上拆下圆顶杆。



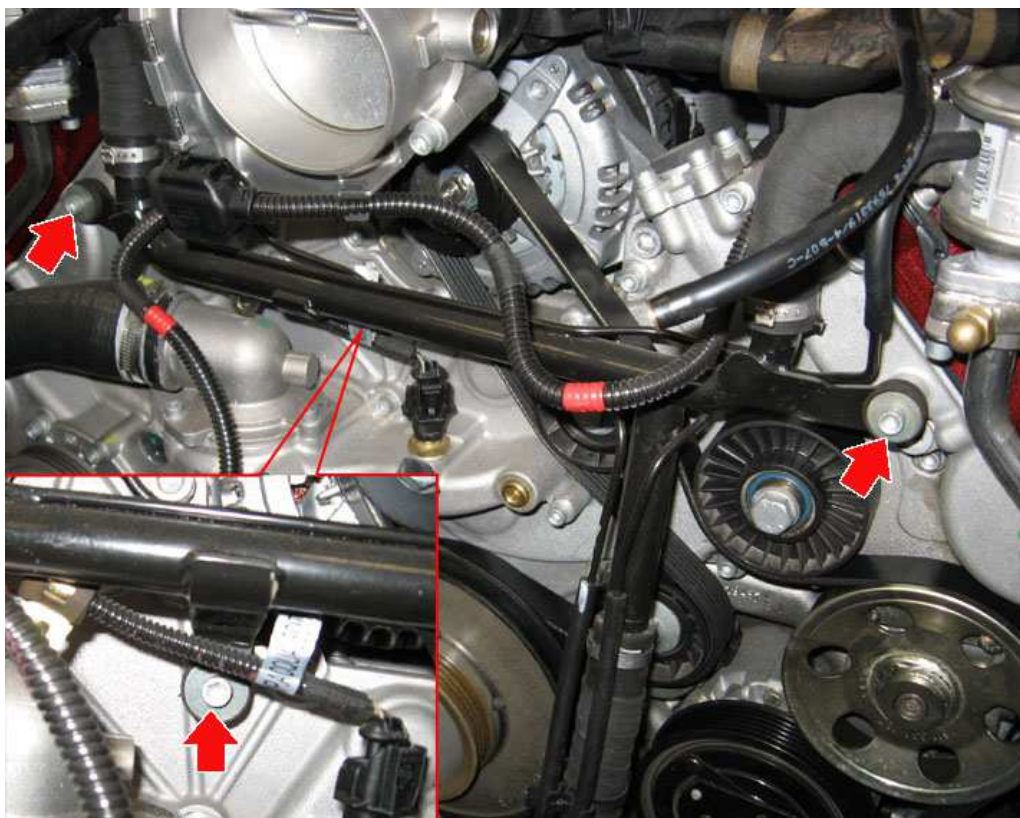
12. 松开用于紧固发动机舱左侧加强杆的螺钉。



13. 松开用于紧固两个发动机加强杆的螺母，然后拆下右侧的加强杆。



14. 松开图中显示的二级刚性空气管路的螺钉。



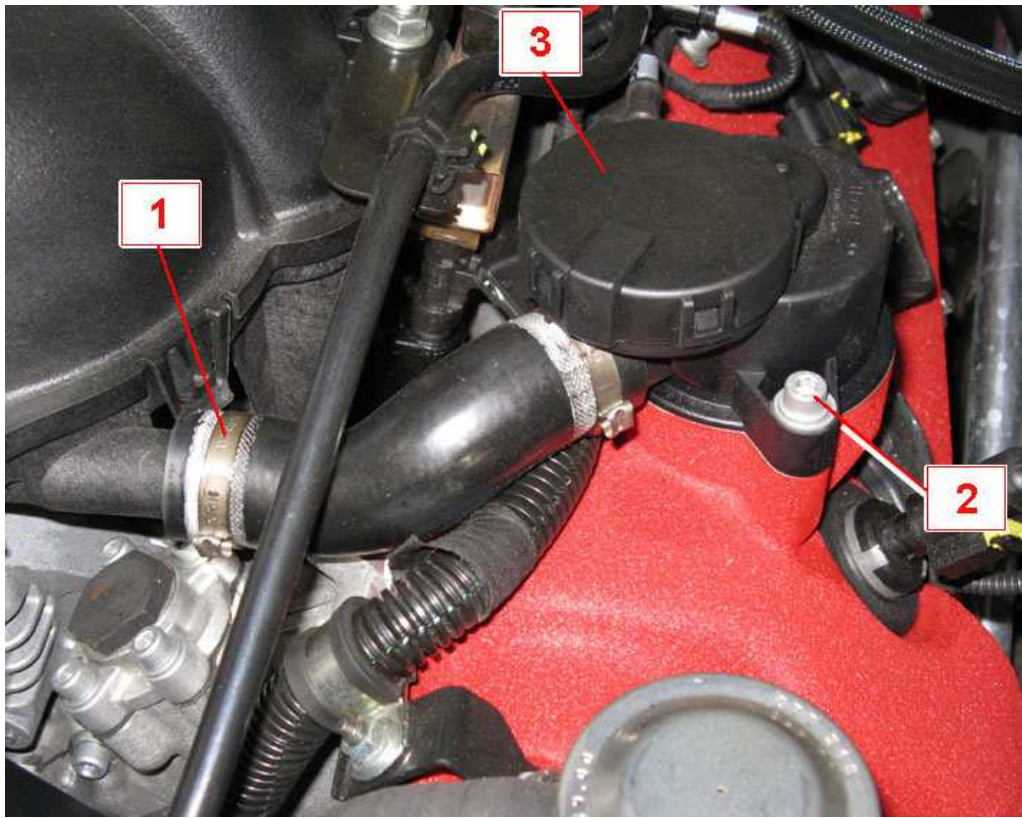
15. 送开用于紧固气动阀门支架的两根螺钉和用于紧固电气线路的螺母。对右侧气缸盖罩进行拆卸时，同样执行上述操作。



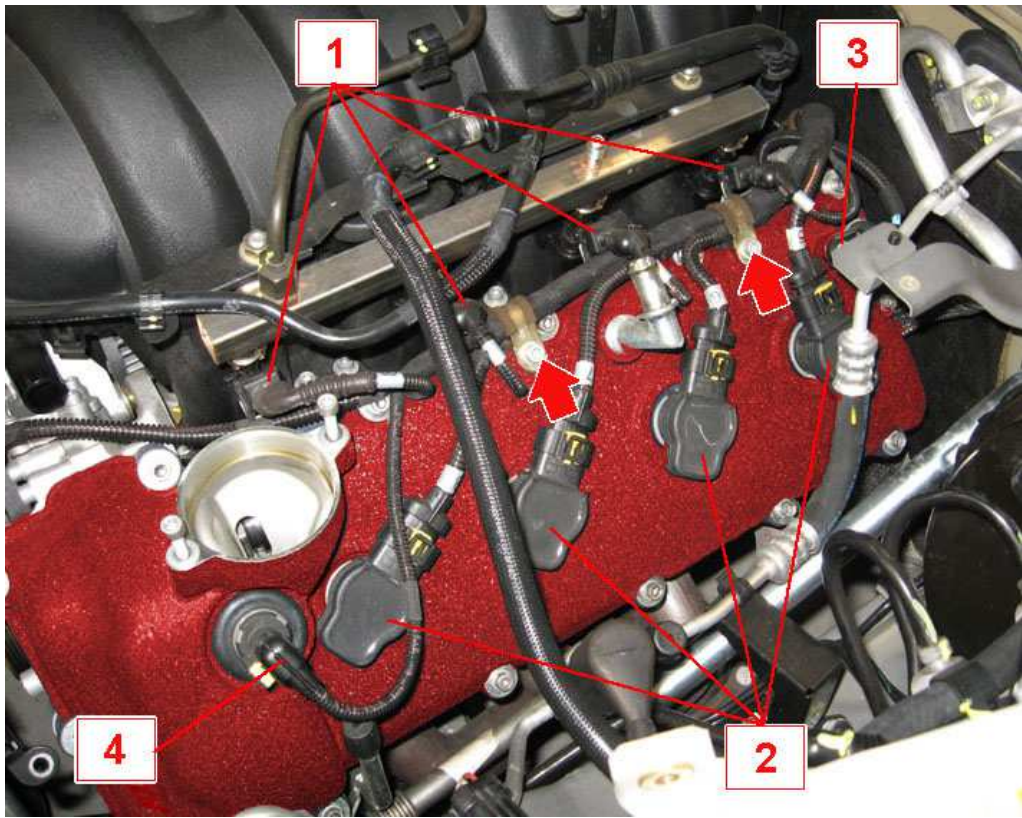
16. 断开与单向阀相连的真空管与制动伺服系统的连接。



17. 断开歧管上的管路(1)，松开固定螺钉(2)，然后从气缸盖罩上拆下蒸汽分离器(3)。



18. 断开电子燃油喷射器(1)的电器接插件，然后拆下点火线圈(2)；松开螺钉，然后拆下正时传感器(3)；断开正时变速器电磁阀(4)的接插件；然后松开图中显示的螺钉，并将电气线路移至远离工作区域的一侧。

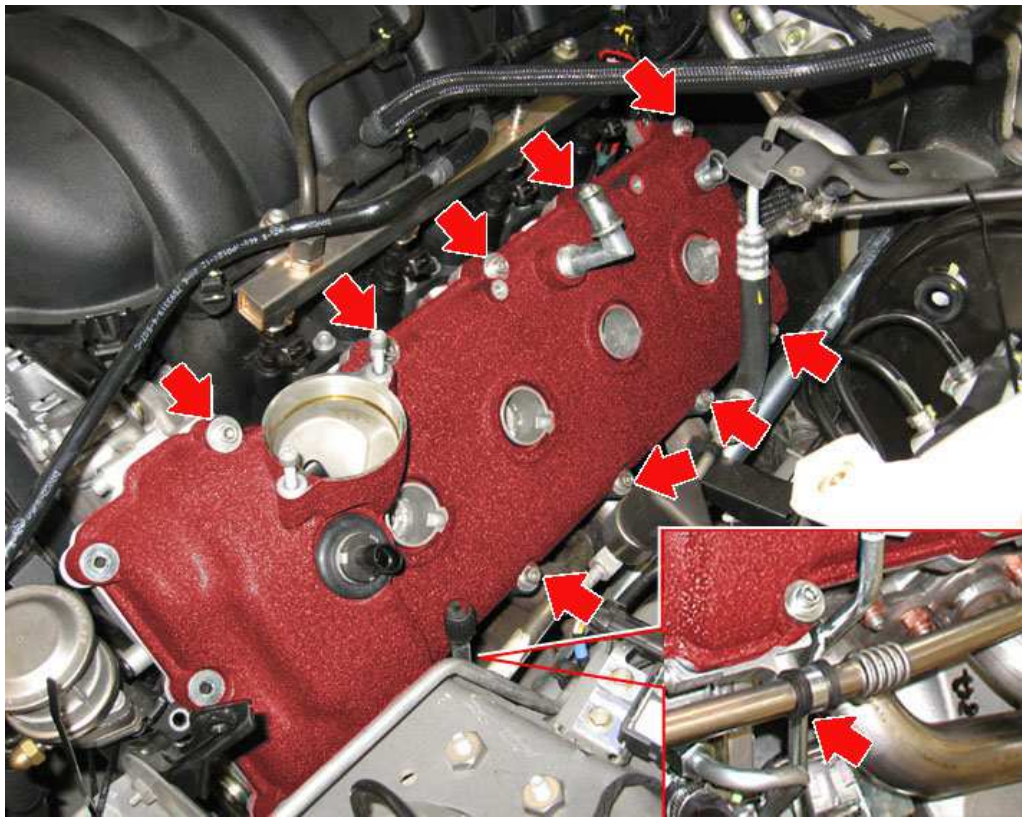


19. 松开将转向柱紧固在转向机上的螺钉。



20. 松开将空调系统排水管路紧固在气缸盖上的螺钉。

21. 拆下固定气缸罩盖的螺丝。

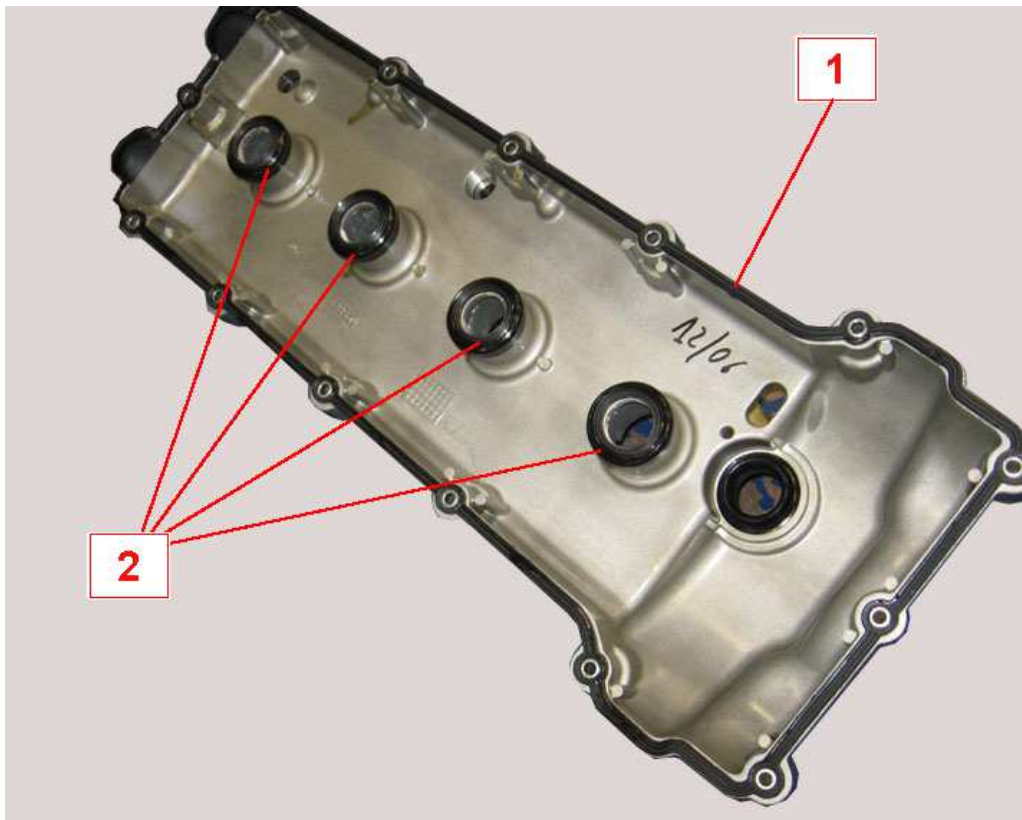


22. 特别小心地将其升起，确保您的操作不会损坏盖板密封件，然后将左侧气缸盖罩拆下。

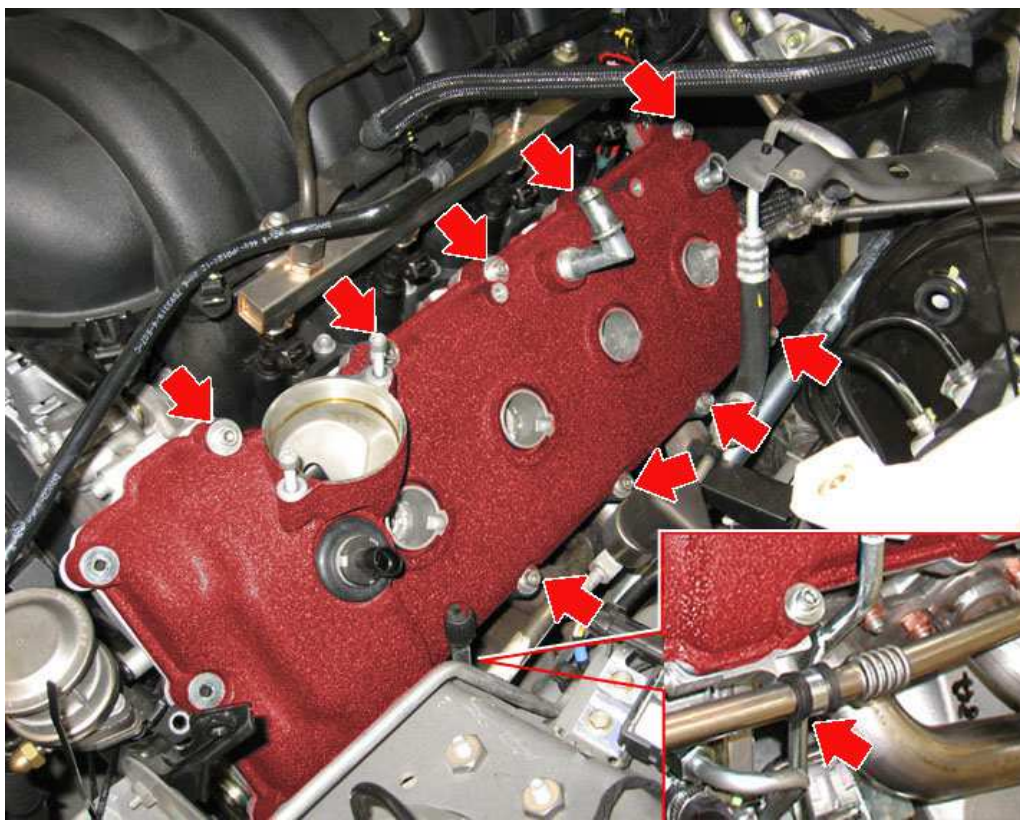


重新安装

23. 检查盖罩密封件(1)以及火花塞底座(2)内的垫片是否处于正常的工作状态。 如有必要，对盖板密封件进行更换，同时对火花塞底座内的垫片进行更换。



24. 安装左侧气缸盖罩，然后将固定螺钉拧紧。



25. 将用于固定转向柱与转向机之间连接的螺钉拧紧至**24Nm**的扭矩。



26. 将图示中的空调系统高压管路上的螺钉 拧紧至 **8Nm**的扭矩。



- 27. 连接电子燃油喷射器的电器接插件。
- 28. 安装点火线圈，并且连接电器接插件。
- 29. 连接发动机ECU正时传感器的电器接插件，然后将其接线固定在盖板上。
- 30. 连接正时变速器电磁阀的接插件。

31. 使用相应的紧固螺母，将电气线路固定在气缸盖罩上。
32. 将与单向阀相连的真空管连接在制动伺服系统上。
33. 将燃油蒸汽分离器安装在气缸盖罩上，穿入两根固定螺钉，然后将管路连接在歧管上。
34. 连接蒸汽回收管路左侧和右侧盖罩上的两个快速连接件。
35. 将二次空气刚性管路放入其底座内，穿入两根用于将其紧固在盖和罩上的螺钉；同时，将用于紧固电气线路卡箍的螺母拧紧。
36. 将圆顶杆装入发动机舱内的底座内，然后将固定螺钉拧紧至 $24Nm$ 的扭矩。



37. 将用于紧固发动机舱左侧加强杆的螺钉和螺母拧紧至 $24Nm$ 的扭矩。



38. 安装发动机下保护装置。

9.14.001 - 前部车身下护罩-拆卸/重装或更换

39. 安装挡风玻璃的两个雨刮器、支架和雨刮器电机。 然后按照下面所述的步骤安装储液罐。

9.15.016 - 挡风玻璃容水槽-拆卸/重装或更换

40. 安装完整的空气滤清器罩。

1.41.003 - 整套过滤器外壳-拆卸/重装或更换

41. 给车辆空调系统加液。

8.40.000 - 空调系统-更换

42. 从卡箍上断开接线，松开固定螺钉，然后从车辆上拆下圆顶杆。



修理手册

章节	01.21 - 1	
步骤编号:	01.21.010 - 15	时间: 4.95 h
描述	油压检查阀, 左侧汽缸盖 -	
有效性	23/02/2016 - RELEASE 130.1	
上次修改	N/D	第一次发布
链接步骤		
01.21.003-0	1.21.003 - 左侧汽缸护盖-拆卸/重装或更换	

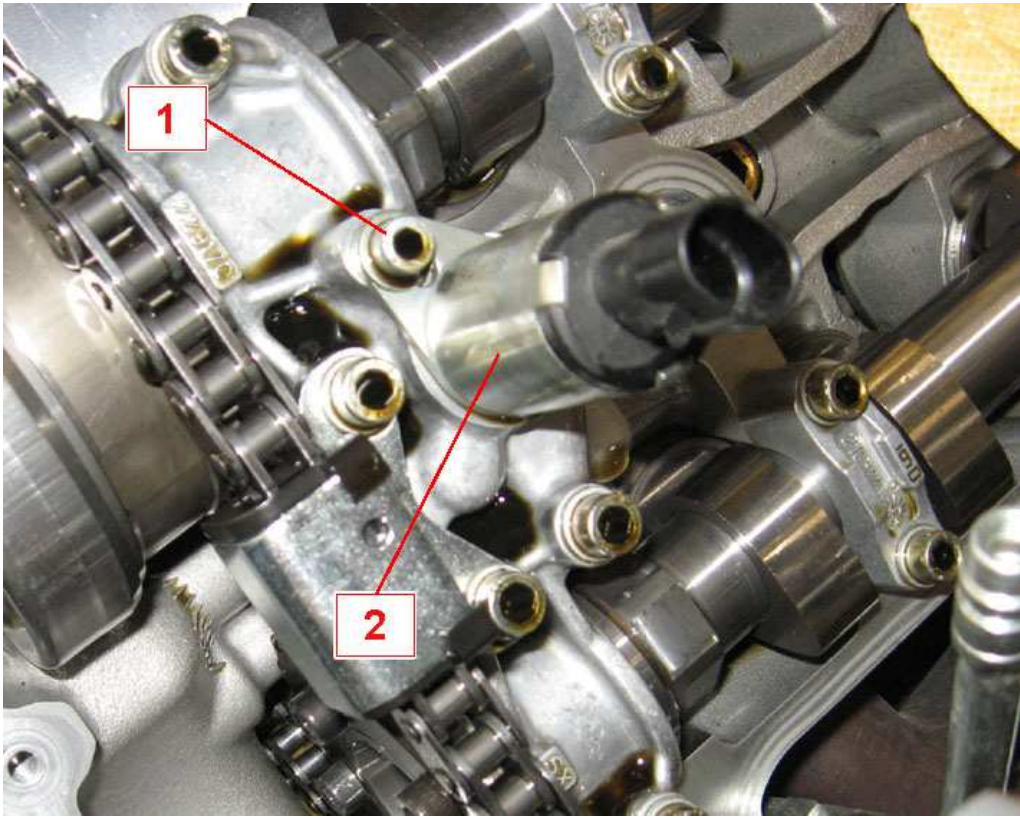
油压控制阀, 左侧汽缸盖

拆卸 - 重新安装

- 1. 拆下左侧汽缸盖的护盖。

1.21.003 - 左侧汽缸护盖-拆卸/重装或更换

- 2. 拧下紧固螺钉 (1), 并从凸轮轴前盖的支座上 (2) 拆下压力控制阀。
- 3. 拆卸和更换下面的密封条。



- 4. 重新安装时, 按照相反的顺序完成上述操作