

强制：按照安全说明进行操作 

1. 在所有情况下更换部件

名称	数量
油压传感器密封件	1

2. 工具

备注：可用压力表[1529]及其相应的适配器替代所示的压力表.

设备：24 mm套筒.

工具	编号	名称
[1503-AY]	[1503-AY]	油压表
图：E5AD017T		
[1503-B]	[1503-B]	取压软管
图：E5AB046T		
[1503-G]	[1503-G]	压力管接头端件
图：E5AB047T		

[1503-N]



图 : E5AB048T

3. 拆卸

警告 : 等待发动机冷却.

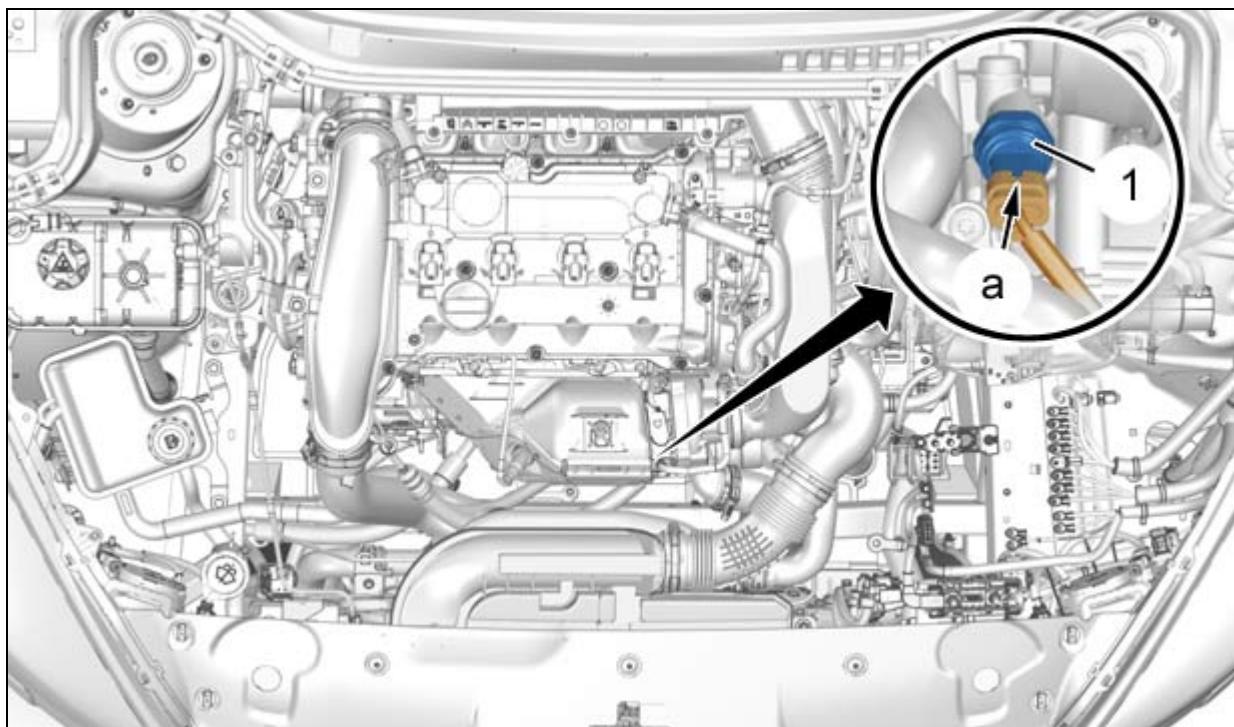


图 : B1FD09CD

拆卸 :

- 发动机下护板
- 进气谐振器

断开机油压力传感器 (1) 接头 ("a" 处).

拆下机油压力传感器(1)；使用长度为24mm深套筒.

备注 : 用布吸拆卸口处流出的油液，确保周围干净.

4. 检查

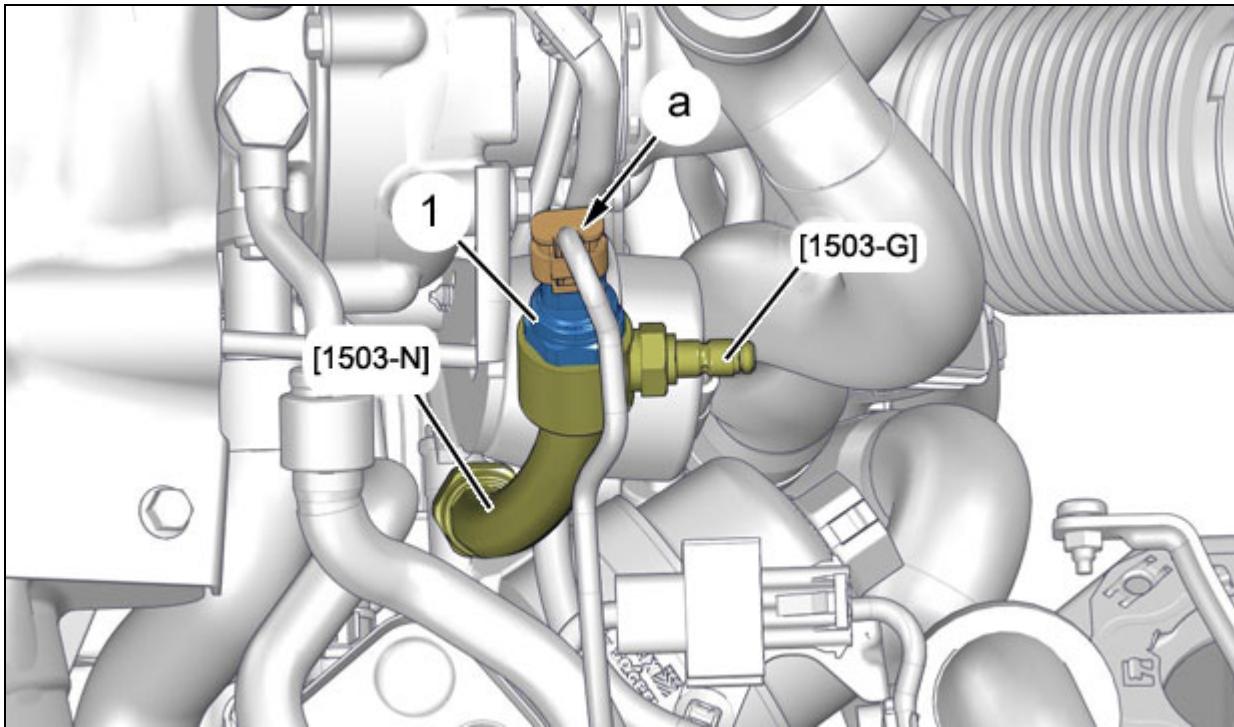


图 : B1FD01RD

备注 : 在检查油位后检查发动机处于热态时的油压.

将工具[1503-N]拧紧到机油滤清器支架上.

将工具[1503-G]拧紧到工具[1503-N]上.

将机油压力传感器(1)拧紧到工具[1503-N]上.

重新连接机油压力传感器 (1) 接头 ("a" 处).

将带压力表[1503-AY]的软管[1503-B]组装到端件[1503-G]上.

起动发动机.

警告 : 比较诊断设备和压力表 [1503-AY] 上的压力读数. 如果有明显的压力差 , 更换机油压力传感器.

比较机油压力表上的读数与表中的数值 

警告 : 如果机油压力值低于上表中的值 , 运转发动机.

5. 重新安装

警告 : 遵守规定的拧紧扭矩值 

备注 : 用布吸拆卸口处流出的油液 , 确保周围干净.

断开机油压力传感器 (1) 接头 ("a" 处).

拆卸 :

- 压力表 [1503-AY]
- 挠性软管 [1503-B]
- 油压传感器 (1)
- 压力输出适配器 [1503-G]
- 挠性软管 [1503-N]

安装机油压力传感器 (1) (装有新的密封圈).

重新连接机油压力传感器 (1) 接头 ("a" 处).

安装进气谐振器 .

安装发动机下护板 .

适当添加机油.

删除故障代码 ; 使用诊断设备.