变速器润滑油
更换

⚠ 注意

› 该维修服务过程中应遵守所有适用的安全及环境相关的法律法规。

› 放油前将变速器放油口附近区域擦拭干净，再拆卸放油螺塞。

› 放油完成后，拧紧放油螺塞，需将变速器放油口附近区域擦拭干净。

› 因自动变速器油为液压系统回路的重要组成部分，操作过程中请特别注意清洁以免污染变速器。

› 发动机关闭后待变速器油温至 20°C～ 40°C后开始进行放油(防止人员烫伤)，保证变速器内杂质与自动变速器油充分混合后一起放出。

› 盛装自动变速器油和加注自动变速器油的器皿必须干净、干燥。

› 不建议通过高压气流等方法排出油冷器中的残油，以免损坏油冷器。

› 注油前将变速器加油口附近区域擦拭干净，再拆卸加油螺塞。

› 注油完成后，拧紧加油螺塞，需将变速器加油口附近区域擦拭干净。

› 因为自动变速器油是液压系统的一部分，操作过程中请特别注意清洁以免污染变速器。

› 盛装自动变速器油和加注自动变速器油的器皿必须干净、干燥。

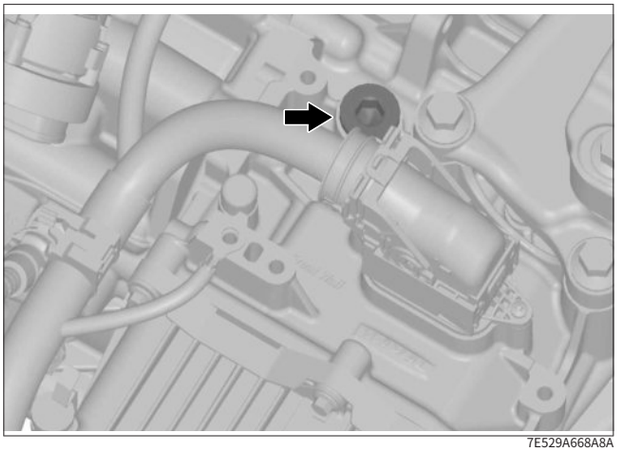
› 所用变速器油必须为指定的自动变速器油品。

⚠ 警告

› 避免直接接触自动变速器油，因其可导致潜在的皮肤反应。

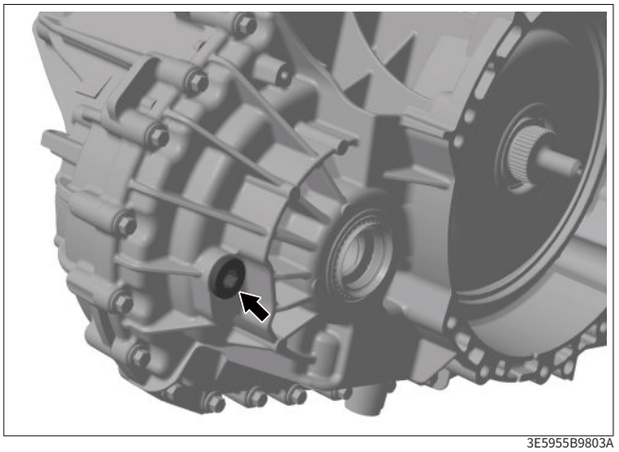
› 变速器油温 20°C～40°C才可以放油，防止烫伤身体。

1. 对接整车诊断工具，测量实际变速器油温
2. 检测是否有故障代码，记录并响应
3. 整车处于水平状态，关闭发动机
4. 车辆处于 P/N 挡，并施加电子驻车制动
5. 拆卸空气滤清器进气管总成
6. 拆卸空气滤清器总成
7. 拆卸加油螺塞和平垫圈，打开加油口



7E529A668A8A

8. 举升车辆到合适位置
9. 拆卸前轮
10. 拆卸车身下导流板
11. 拆卸车身下前防护板
12. 拆卸溢流口放油螺塞，打开溢流口

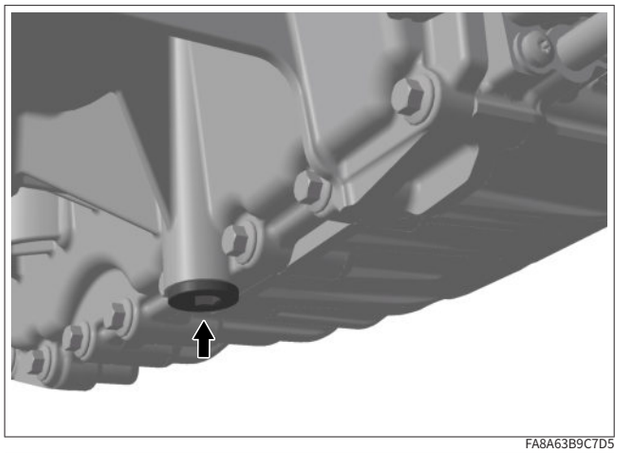


3E5955B9803A

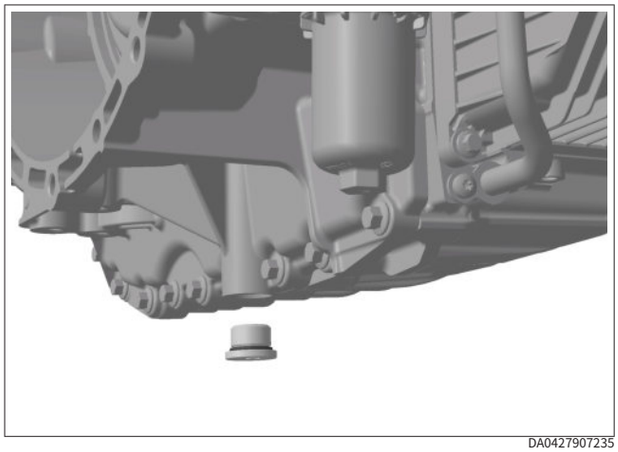
⚠ 注意

› 放油螺塞上含有 O 形圈。

13. 拆卸放油螺塞，打开放油口



FA8A63B9C7D5



DA0427907235

提示

› 放油螺塞上含有 O 形圈。

14. 进行放油，从持续的油流一直放到一滴一滴的状态
15. 安装放油螺塞

    拧紧力矩：(45±3)N·m

警告

› 拆下零部件为含 O 形圈的放油螺塞，必须更换相应含 O 形圈的放油螺塞。

› 禁止将使用平垫圈的放油螺塞和含 O 形圈的放油螺塞混用。

› 禁止将加油口螺塞和放油口螺塞混用。

16. 目视检查变速器及周边的清洁情况，清除残油
17. 进行加油，通过加油口以适量的注油速度向变速器内部加入自动变速器油，直至润滑油刚好从溢流口流出为止

注意

› 加注的变速器润滑油温度在 20℃～40℃。

› 加油时所使用加油工具放入加油口 2cm 即可，避免加油工具撞击拨叉磁帽引发其他故障。

18. 安装溢流口放油螺塞

    拧紧力矩：(45±3)N·m

注意

› 拆下零部件为含 O 形圈的放油螺塞，必须更换相应含 O 形圈的放油螺塞。

19. 安装加油螺塞和平垫圈

    拧紧力矩：(40±3)N·m

20. 目视检查变速器及周边的清洁情况，清除残油
21. 安装空气滤清器总成
22. 安装空气滤清器进气管总成
23. 安装车身下前防护板
24. 安装车身下导流板
25. 安装前轮
26. 降下车辆