

## 离合器盖

### 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。
- 因此区域也是液压回路的一部分，操作过程中请特别注意清洁以免污染变速箱。

### 拆卸

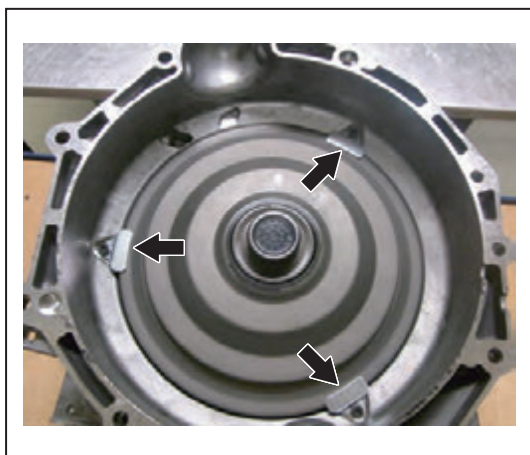
1. 对接整车诊断工具，检测故障代码，记录并响应
2. 按照放油程序，对变速器进行放油
3. 从整车上拆下变速器

### 警告:

- 避免直接接触机油，因其可引致潜在的皮肤反应。
4. 清洁变速器及其周围环境
  5. 拆下 3 个螺栓，取下 3 个压片

### 备注:

- 拆下的螺栓及压片不可再次使用。





6. 使用适当的工具并进行定位



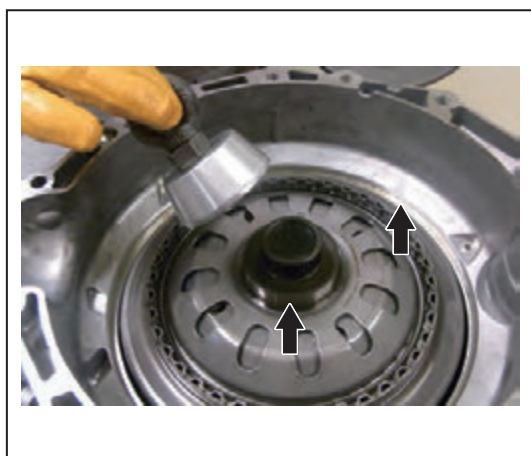
7. 撬开离合器盖



8. 拆下离合器盖

备注:

- 旧的离合器盖不可再次使用。



9. 使用变速箱机油润滑离合器主毂及外部密封表面

注意:

- 不要润滑离合器盖的密封圈以免外面的油液被认为是漏油现象。



#### 10. 定位离合器盖安装工具

备注:

- 离合器盖安装工具的作用是保护密封圈边沿在安装过程中不被损坏。

#### 安装

##### 1. 定位放置新的离合器盖

注意:

- 操作过程中需注意避免密封圈边沿外翻，密封圈边沿翻起会导致漏油及密封圈磨损。



##### 2. 轻轻下压离合器盖

备注:

- 这一步骤是在使用离合器盖压紧工具之前的准备工作。



##### 3. 安装离合器盖压紧工具

备注:

- 离合器盖压紧工具的作用是确保准确定位及正确安装。





4. 手动拧紧压片螺栓来固定压紧工具



5. 逐个旋扭翼形螺帽下压离合器盖，直至最终到位

备注：

- 当使用正常手腕力量无法拧动翼型螺帽的时候可判断离合器盖已压到位。



6. 拆除离合器盖压紧工具



7. 使用新螺栓定位新压片固定好离合器盖





8. 预紧螺栓



9. 按拧紧力矩拧紧螺栓

拧紧力矩:  $(10 \pm 1.5) \text{ N} \cdot \text{m}$



10. 拆除离合器盖安装工具

- 11. 将变速器安装至整车
- 12. 更换油滤并加入新机油
- 13. 设置正确油位