

## 六、油压测量

### 测量方法

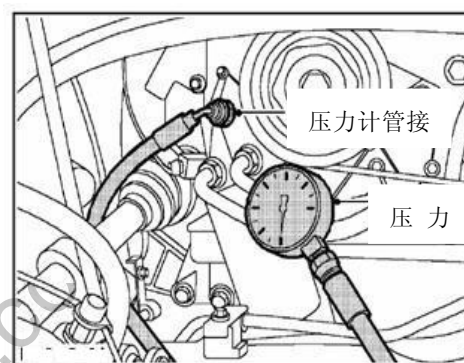
1. 取出机油尺，确认机油量。
2. 使用专用工具，拆卸下机油油压开关。

#### 注意：

- 由于螺纹上涂有密封剂，拆卸时注意不要损坏。



3. 将密封垫圈从机油压力开关装入机油压力计管接头上。



4. 将机油压力计管接头安装在机油泵外壳上并拧紧。
5. 连接机油压力计和拧紧接头。
6. 起动和运行发动机，直至达到正常动行温度。
7. 记录发动机以怠速和以 3000 转/分钟运行时的机油压力读数。
8. 关闭发动机，旋松压力计管接头，取下压力计。
9. 拭擦溢出的机油。
10. 在机油压力开关的螺纹上涂上密封剂。半干性密封剂：LT243
11. 使用专用工具，以规定力矩拧紧机油压力开关。

#### 注意：

- 装上机油压力开关后，一小时内不要起动发动机。
12. 再检查机油量，必要时，加注。

七、维修数据和规格

项目		标准值	极限值
机油			
容量	不更换机油滤清器时	3. 3 L	—
	更换机油滤清器时	3. 8 L	—
机油泵			
机油泵体到从动齿轮的间隙		0. 100 - 0. 181mm	0. 35mm
驱动齿轮到从动齿轮的齿顶间隙		0. 06 - 0. 18mm	—
机油泵体到驱动齿轮和从动齿轮的侧向间隙		0. 040 - 0. 095mm	—
机油压力开关			
机油压力开关开启值：机油压力由 15KPa 升到 30KPa 时开启			
机油压力开关关闭值：机油压力由 30KPa 下降到 15KPa 时关闭			