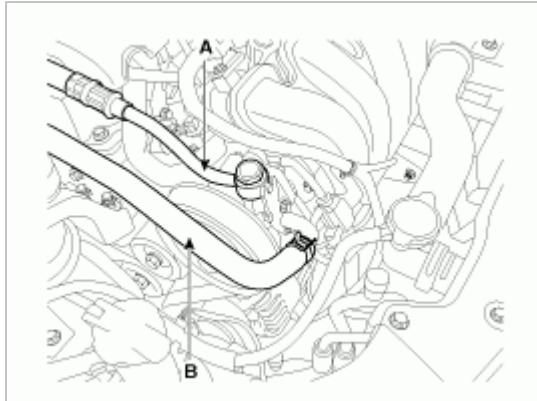


更换

1. 拆卸驱动皮带。
2. 从动力转向油泵总成上分离压力管(A)和吸入软管(B)。

规定扭矩:

53.9~63.7 N.m(5.5~6.5 kgf.m,39.8~47.0 lb-ft)



3. 拧下螺栓,然后拆卸动力转向油泵(A)。

规定扭矩:

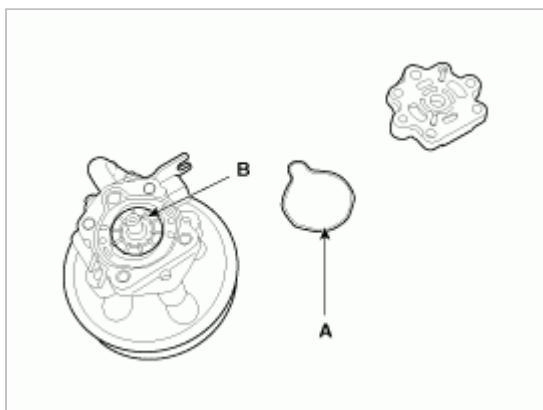
16.7~25.5 N.m(1.7~2.6 kgf.m,12.3~18.8 lb-ft)



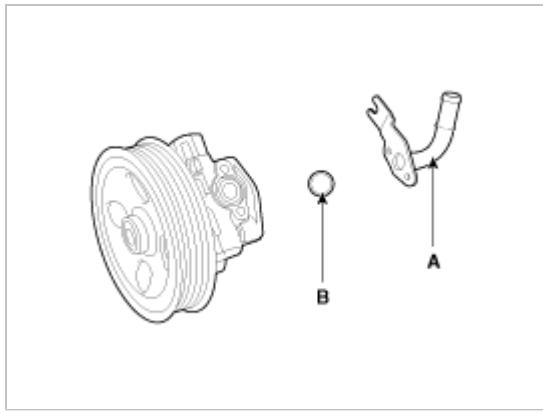
4. 按拆卸的相反顺序安装。

分解

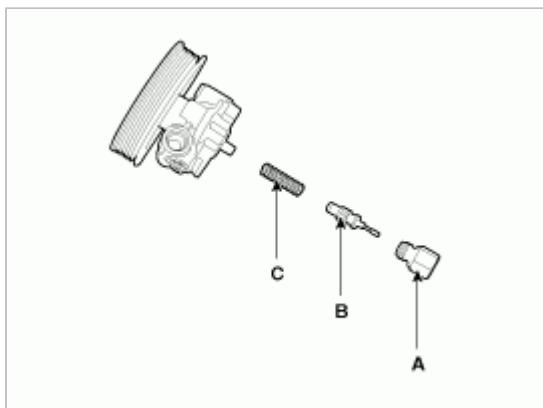
1. 拧下螺栓,分离O型环(A)与凸轮环(B)。



2. 拧下螺栓,拆卸吸入管(A)和O型环(B)。



3. 分离流量控制连接器(A),拆卸流量控制阀(B),拆卸流量控制弹簧(C)。



4. 按分解的反顺序组装。

检查

1. 检查流量控制阀是否弯曲。
2. 检查轴是否磨损和损坏。
3. 检查V-皮带是否磨损或退化。
4. 检查转子和叶片的凹槽是否出现梯级磨损。
5. 检查凸轮环和叶片的接触面是否出现梯级磨损。
6. 检查叶片是否损坏。

7. 检查侧板或轴与泵盖表面之间的连接部件之间有无条形磨损。