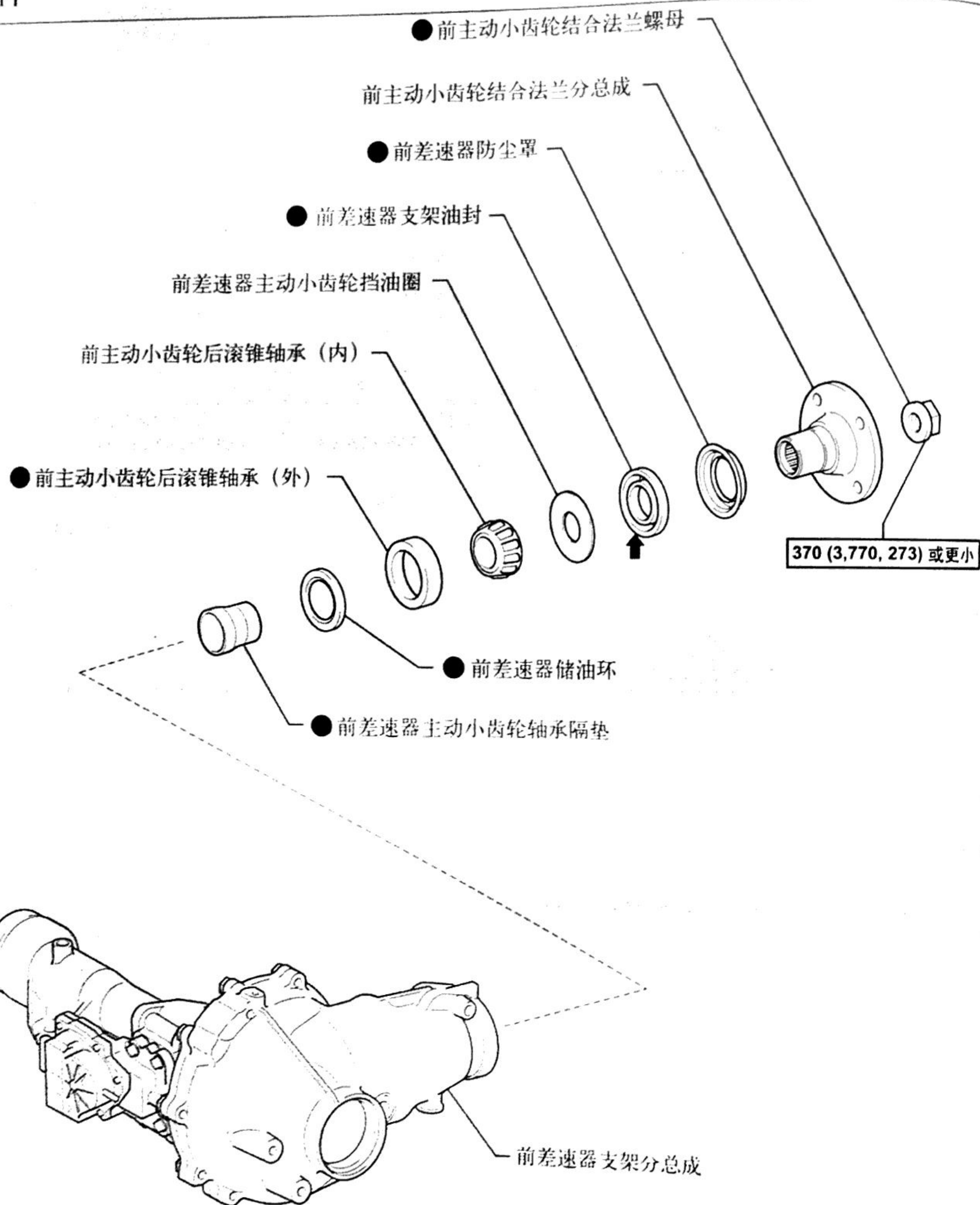


前差速器支架油封

零部件

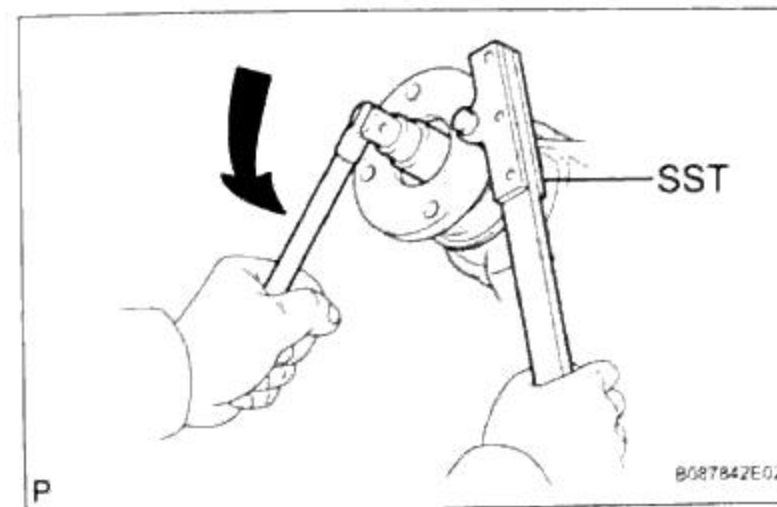
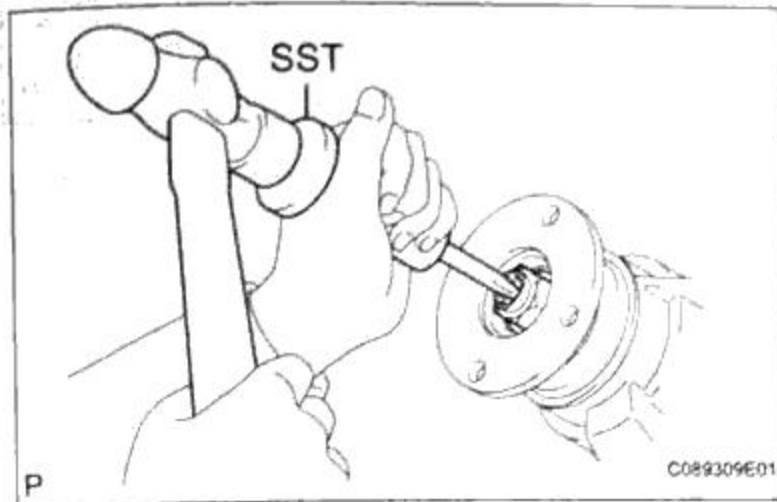


N·m (kgf·cm, ft.·lbf) : 规定扭矩

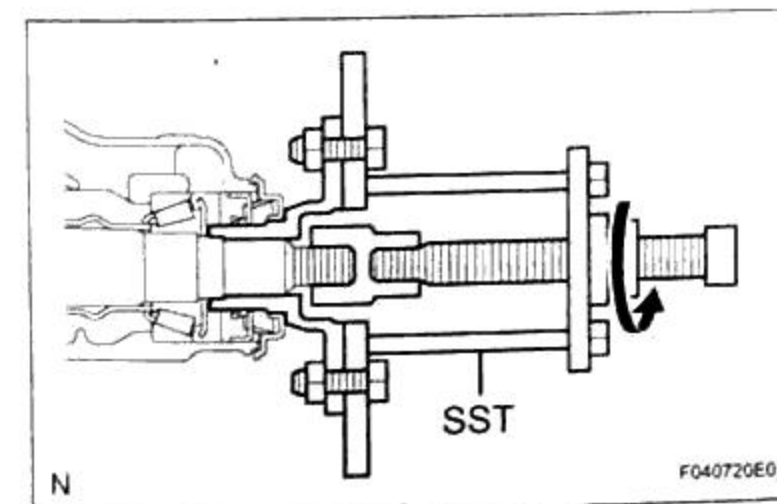
● 不可重复使用零件 ← 通用润滑脂

拆卸

1. 拆卸发动机 1 号底罩 (参见 EM-6 页)
2. 拆卸发动机后部底罩总成
 - (a) 拆下 4 个螺栓, 然后拆下发动机后部底罩。
3. 拆卸前传动轴总成 (参见 PR-2 页)
4. 拆卸前主动小齿轮结合法兰螺母
 - (a) 用 SST 和锤子松开螺母锁紧部件。
SST 09930-00010

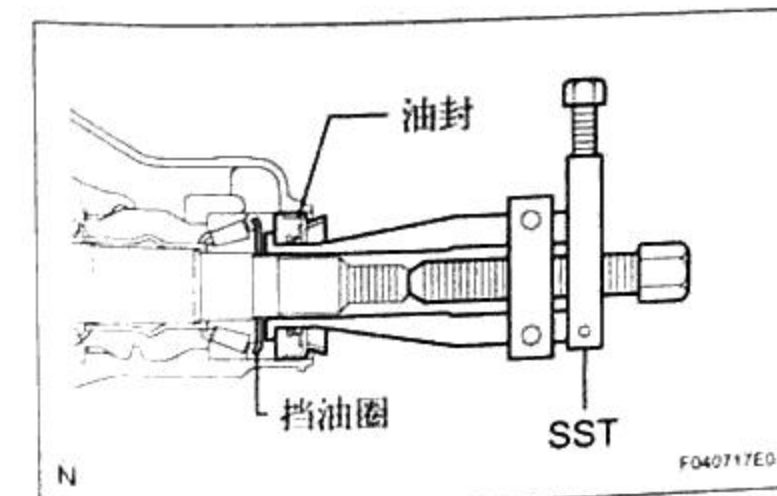


- (b) 用 SST 固定结合法兰, 拆下螺母。
SST 09330-00021 (09330-00030)

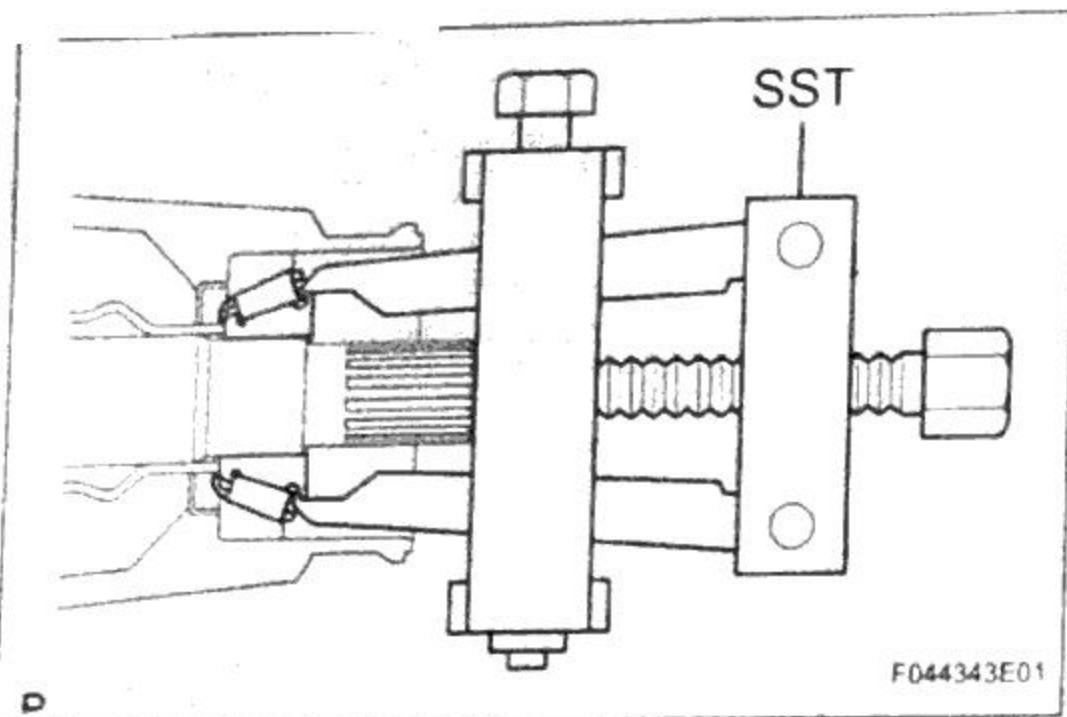


5. 拆卸前主动小齿轮结合法兰分总成
 - (a) 用 SST 拆下结合法兰。
SST 09950-30012 (09951-03010, 09953-03010, 09954-03010, 09955-03030, 09956-03020)

小心:
使用 SST (中心螺栓) 前, 在其螺纹和端部涂抹准双曲面齿轮油。



6. 拆卸前差速器支架油封
 - (a) 用 SST 拆下油封。
SST 09308-10010
7. 拆卸前差速器主动小齿轮挡油圈



8. 拆卸前主动小齿轮后滚锥轴承

(a) 用 SST 拆下滚锥轴承 (内座圈)。

SST 09556-22010

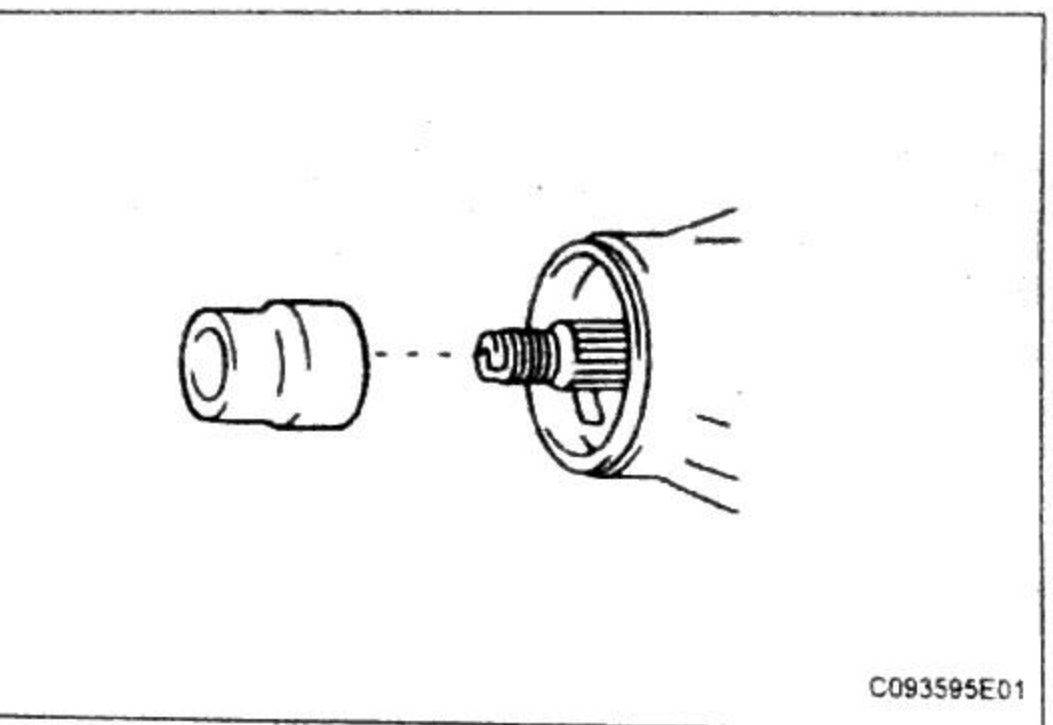
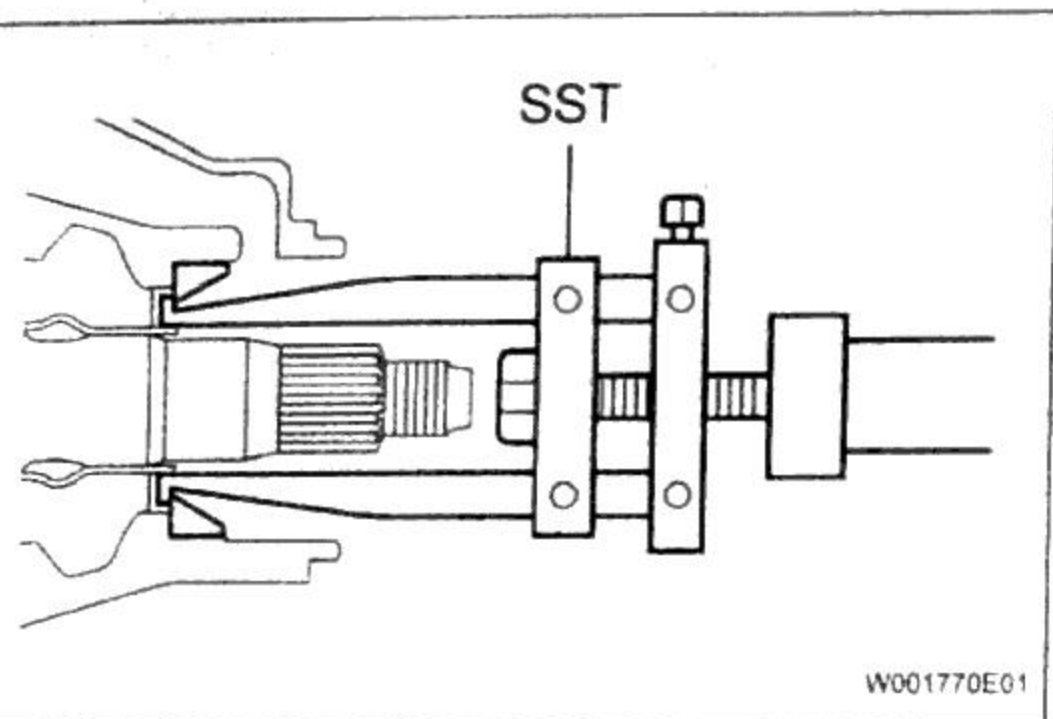
(b) 用 SST 敲出滚锥轴承 (外座圈)。

SST 09308-00010

9. 拆卸前差速器储油环

(a) 用螺丝刀和锤子敲出储油环。

10. 拆卸前差速器主动小齿轮轴承隔垫



安装

1. 安装前差速器主动小齿轮轴承隔垫

(a) 安装新轴承隔垫。

提示：

以正确的方向安装隔垫。

2. 安装前差速器储油环

(a) 用铜棒和锤子敲入新储油环。

小心：

小心不要损坏储油环。

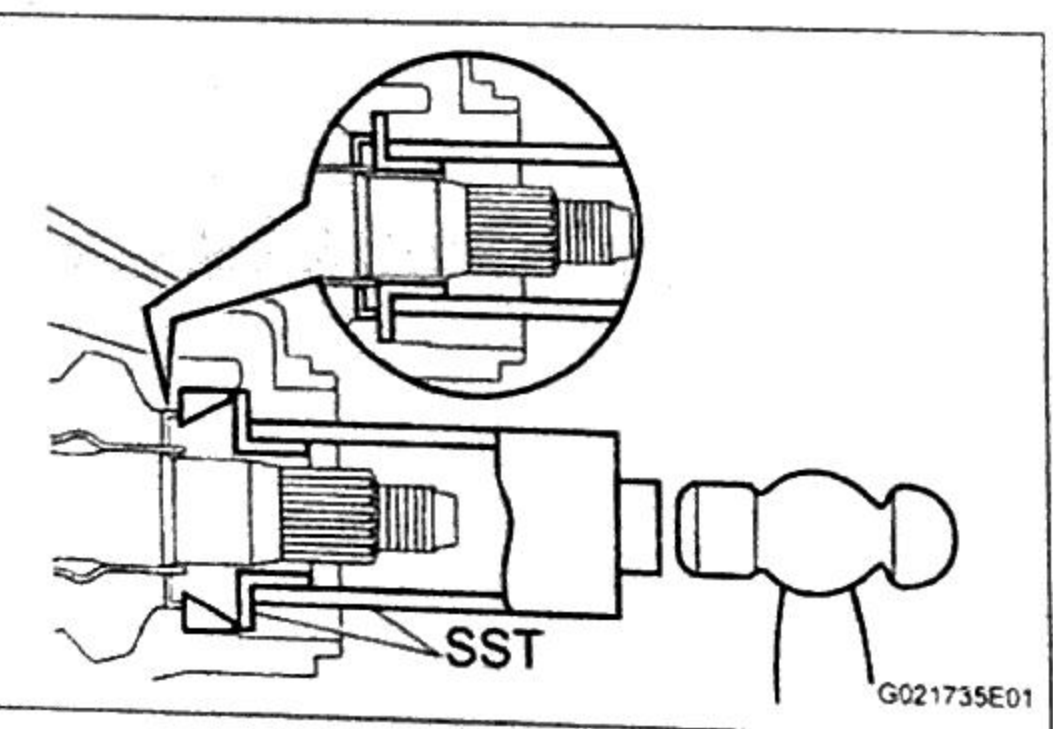
3. 安装前主动小齿轮后滚锥轴承

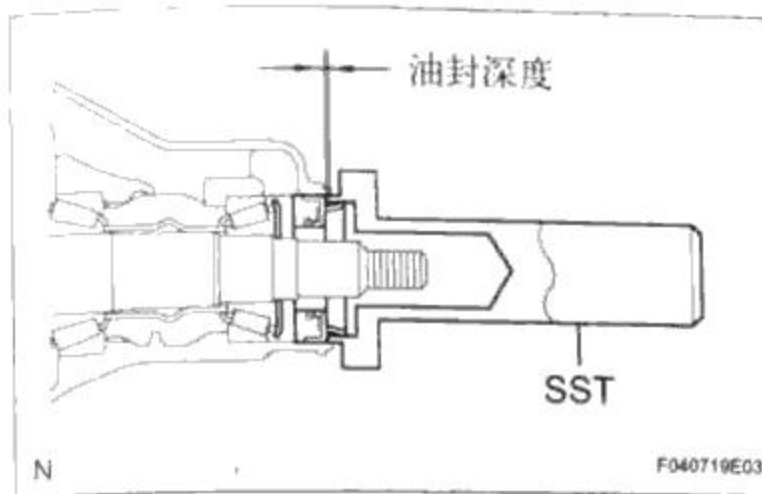
(a) 用 SST 和锤子安装滚锥轴承 (外座圈)。

SST 09316-60011 (09316-00011, 09316-00021)

(b) 安装滚锥轴承 (内座圈)。

4. 安装前差速器主动小齿轮挡油圈





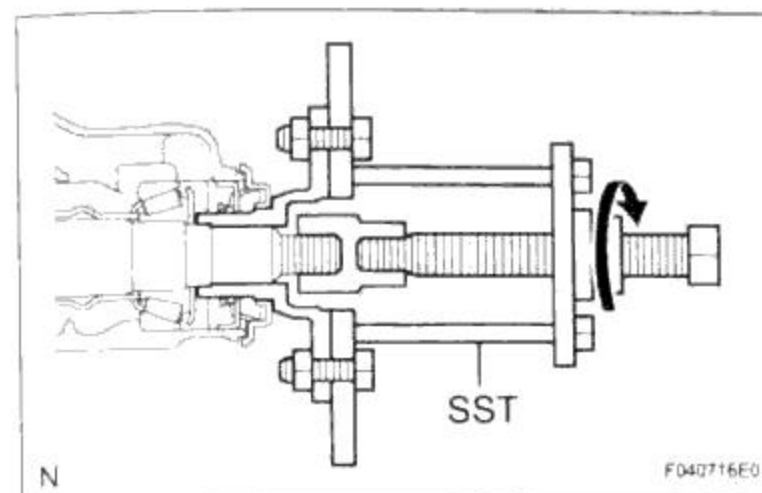
5. 安装前差速器支架油封

- (a) 在新油封唇口涂抹通用润滑脂。
- (b) 用 SST 和锤子敲入油封。

SST 09554-22010

油封深度:

3.9 至 4.8 mm (0.154 至 0.188 in.)



6. 安装前主动小齿轮结合法兰分总成

- (a) 用 SST 安装结合法兰。

SST 09950-30012 (09951-03010, 09953-03010, 09954-03010, 09955-03030, 09956-03020)

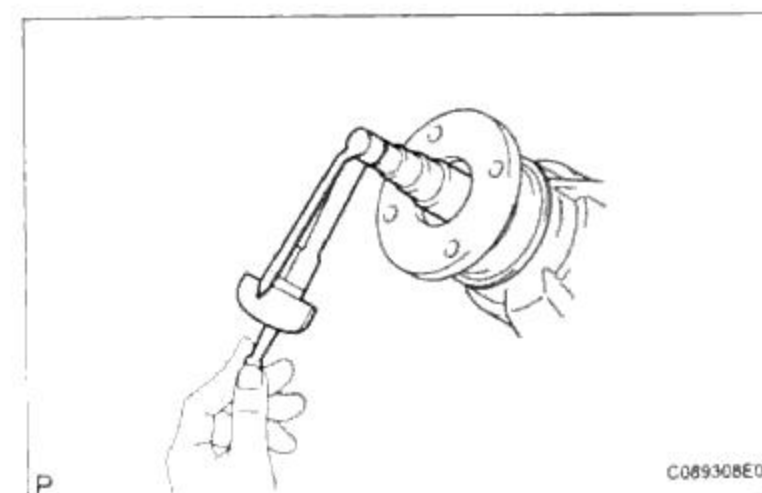
小心:

使用 SST (中心螺栓) 前, 在其螺纹和端部涂抹准双曲面齿轮油。

- (b) 用 SST 固定结合法兰, 安装螺母。

SST 09330-00021 (09330-00030)

扭矩: 370 N*m (3,770 kgf*cm, 273 ft.*lbf) 或更小



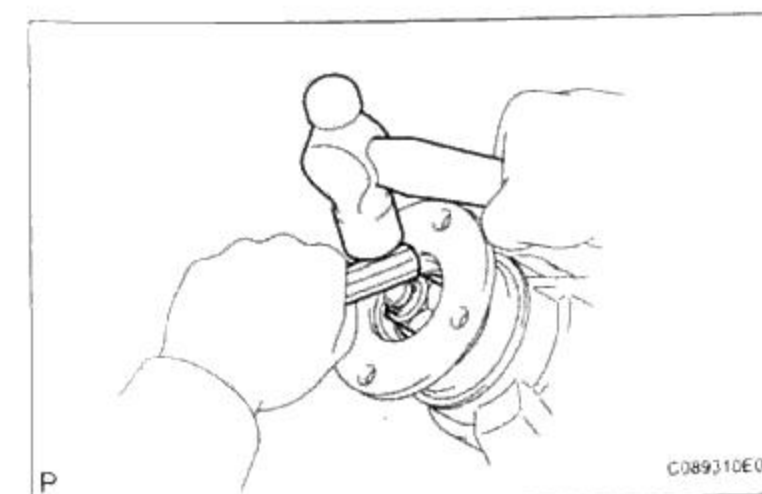
7. 检查差速器主动小齿轮预紧力

- (a) 用扭矩扳手测量预紧力。

预紧力 (起动时)

项目	规定状态
新轴承	0.98 至 1.57 N*m (10 至 16 kgf*cm, 8.7 至 13.9 in.*lbf)
旧轴承	0.49 至 0.78 N*m (5 至 8 kgf*cm, 4.3 至 6.9 in.*lbf)

如果结果不符合规定, 则调整预紧力。



8. 锁紧前主动小齿轮结合法兰螺母

- (a) 用冲子和锤子锁紧螺母。

9. 安装前传动轴总成 (参见 PR-6 页)

10. 添加差速器油 (参见 DF-3 页)

11. 检查差速器油是否泄漏

12. 安装发动机后部底罩总成

- (a) 用 4 个螺栓安装发动机后部底罩。

扭矩: 29 N*m (296 kgf*cm, 21 ft.*lbf)

13. 安装发动机 1 号底罩 (参见 EM-7 页)