

检查 - 调整：主轴轴承套件

变速箱BE4R

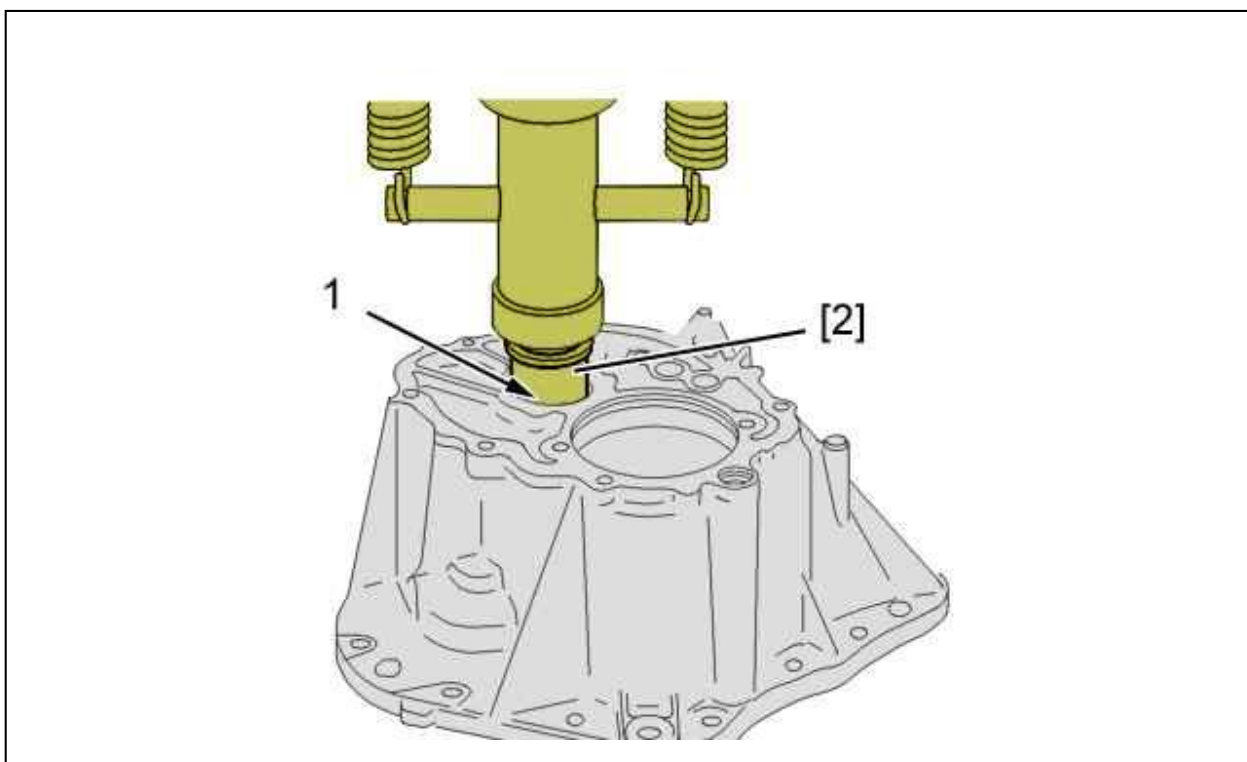
强制：遵守安全和清洁建议 ⓘ .

1. 推荐专用工具

介绍 ⓘ：推荐专用工具 ⓘ .

2. 拆卸

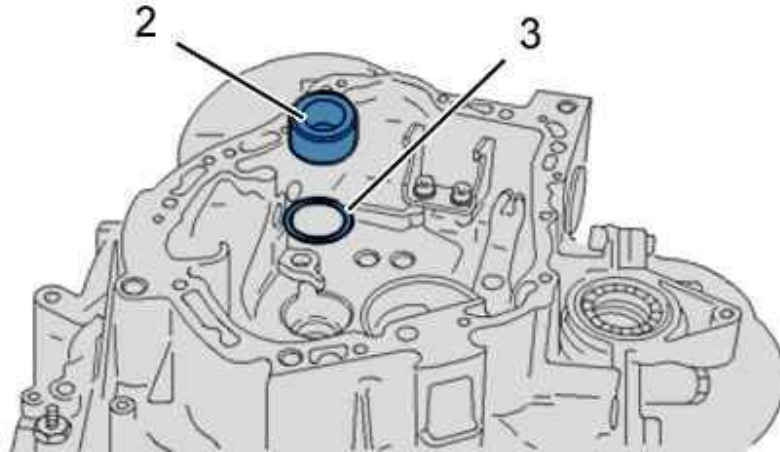
2.1. 轴承外座圈（变速箱壳体一侧）



图：B2CM0M3D

拆下轴承外罩 (1), ; 使用工具 [2] 并按压.

2.2. 轴承外座圈（离合器外壳一侧）



图：B2CM0M4D

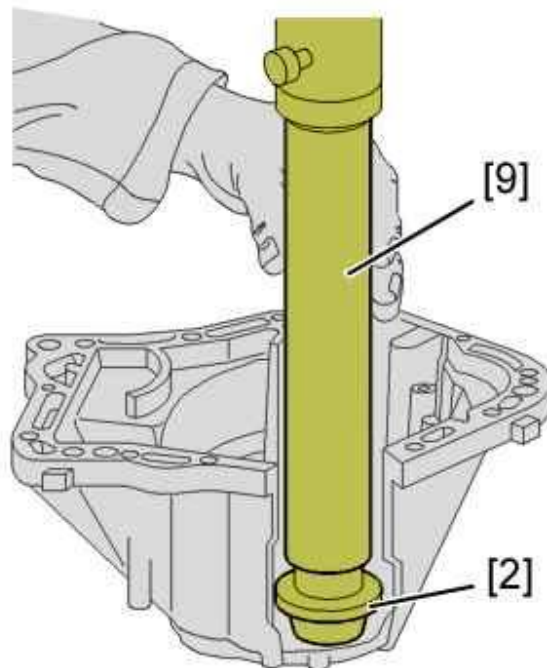
拆卸：

- 轴承外座圈 (2)
- 调整垫片(3)

测量调整垫片 (3) 的厚度.

3. 安装

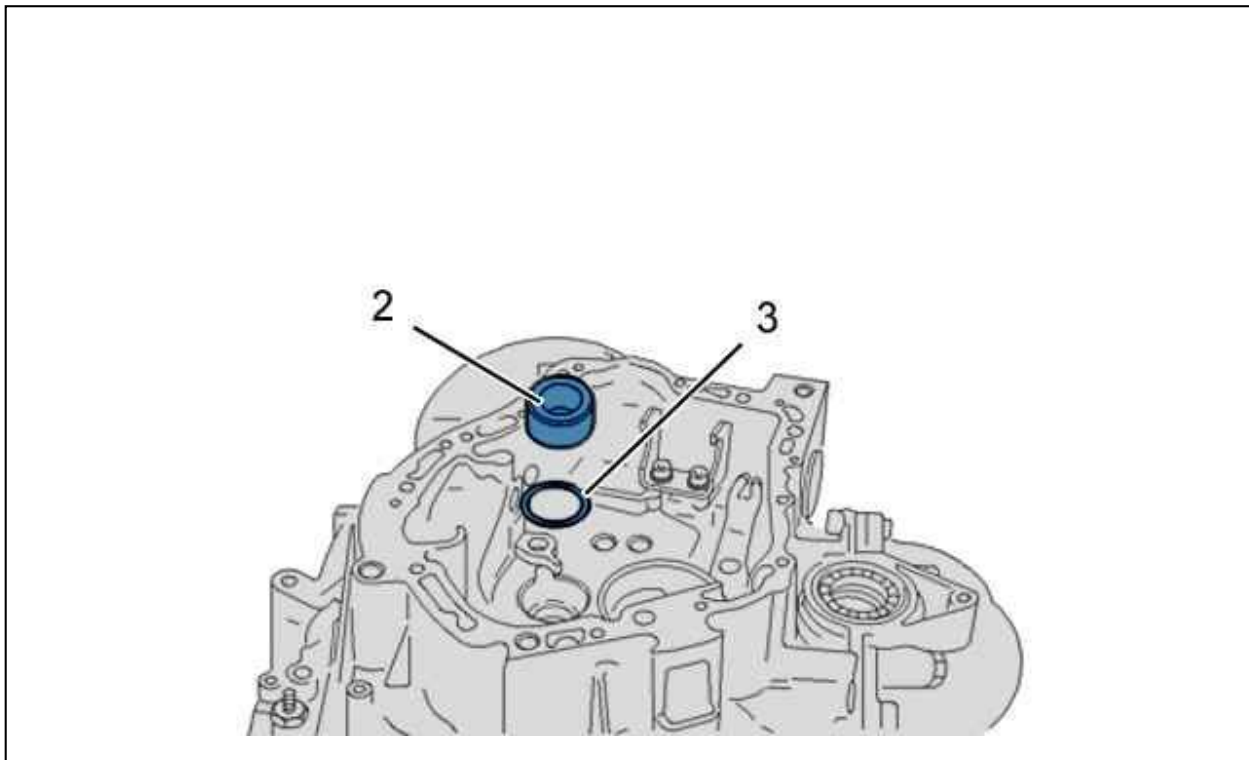
3.1. 轴承外座圈（变速箱壳体一侧）



图：B2CM0M5D

重装轴承外环 (1) (新)；使用工具 [2], [9] 并按压.

3.2. 轴承外座圈（离合器外壳一侧）

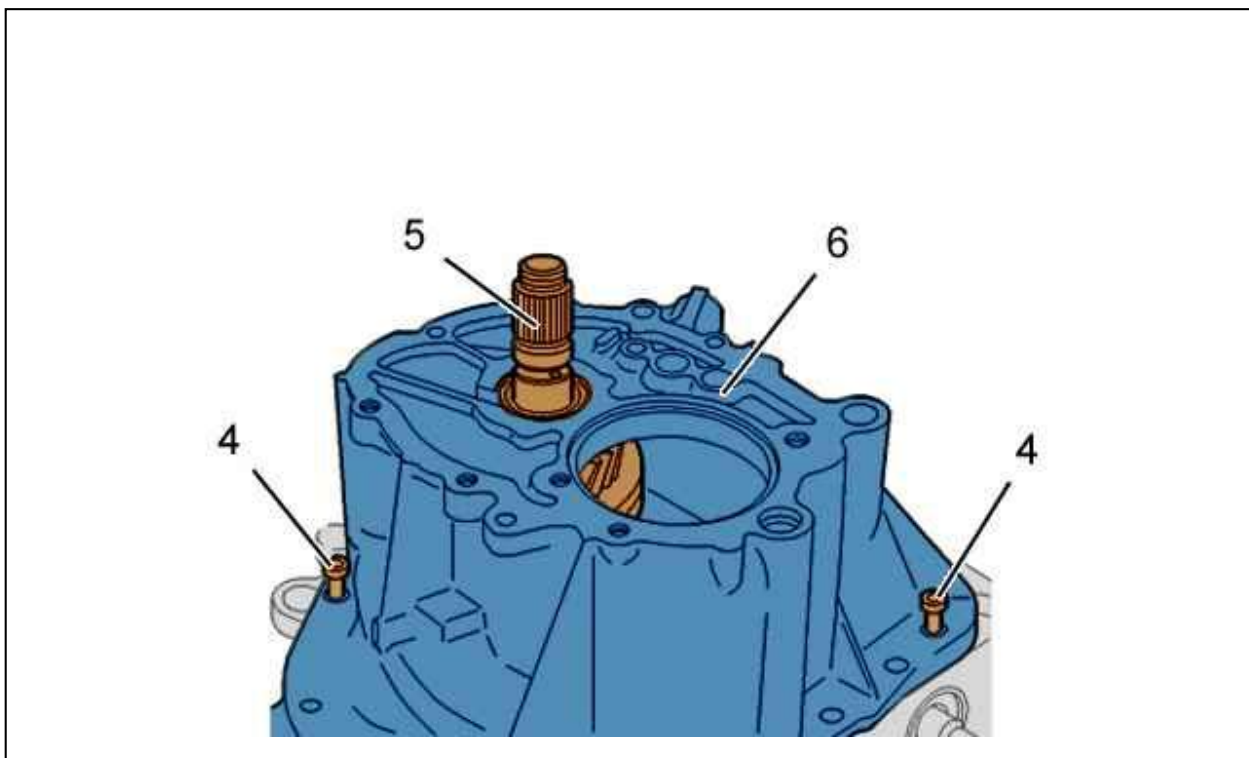


图：B2CM0M4D

警告：用比已拆下的垫片 (3) 薄 0,20mm 的垫片更换已拆下的垫片。

重新安装：

- 轴承导板
- 调整垫片(3)
- 输入轴轴承外座圈 (2)



图：B2CM0M6D

重新安装：

- 主轴 (5)
- 变速箱体 (6)
- 螺栓 (4) (两个螺钉中的一个) ; 拧紧到 1,25 daN.m

旋转输入轴 (5) 若干圈.

4. 调整

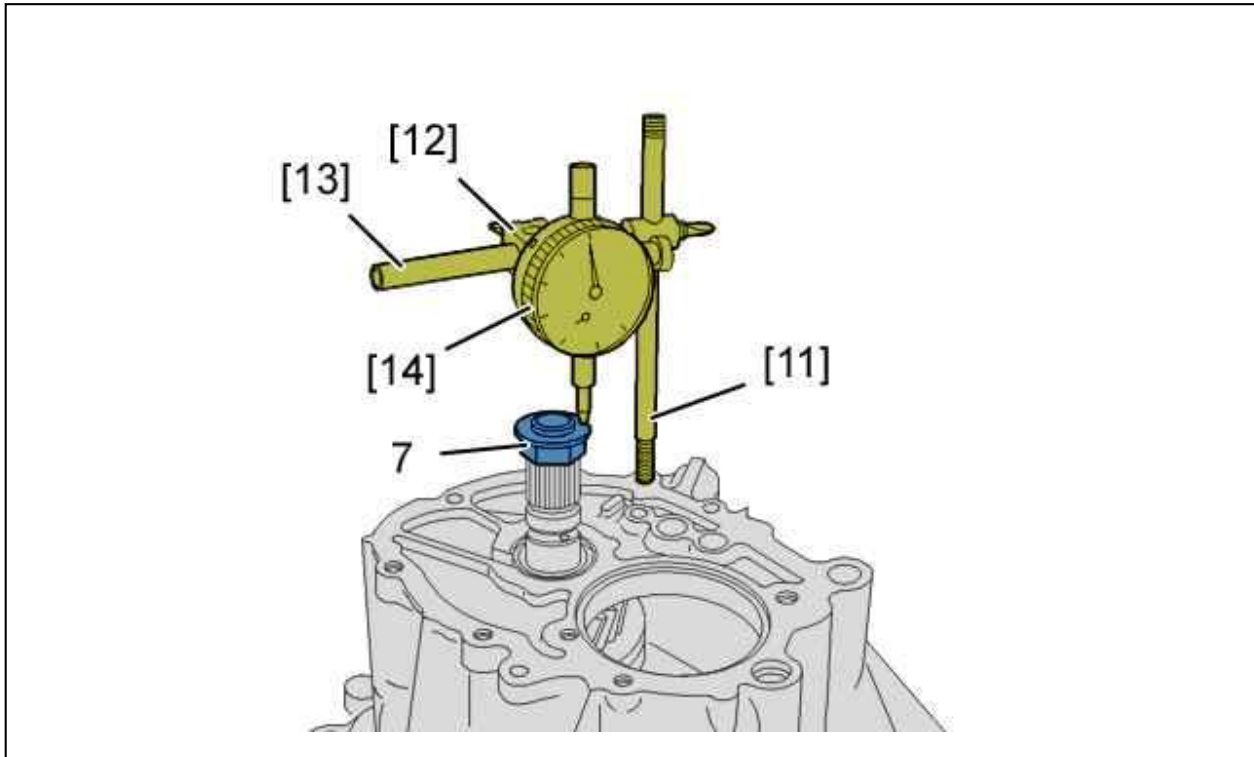


图 : B2CM0M7D

安装输入轴螺母, 使支承座面朝外 (7).

轻轻拧紧螺母 (7).

将百分表式指示表 [14] 安放在支架 [11], [12] 与 [13] 上.

将探针置于螺母(7)上.

向下推动输入轴.

将百分表[14]归零.

向上推动输入轴.

读取数值 :

- 间隙 应在 0,05 到 0,15 mm 之间
- 如果百分表上所读取的值不正确, 应重新设置

拆卸 :

- 位于支架 [11], [12] 与 [13] 上的百分表式指示表 [14]
- 螺母(7)
- 螺栓 (4)
- 变速箱体 (6)
- 主轴 (5)