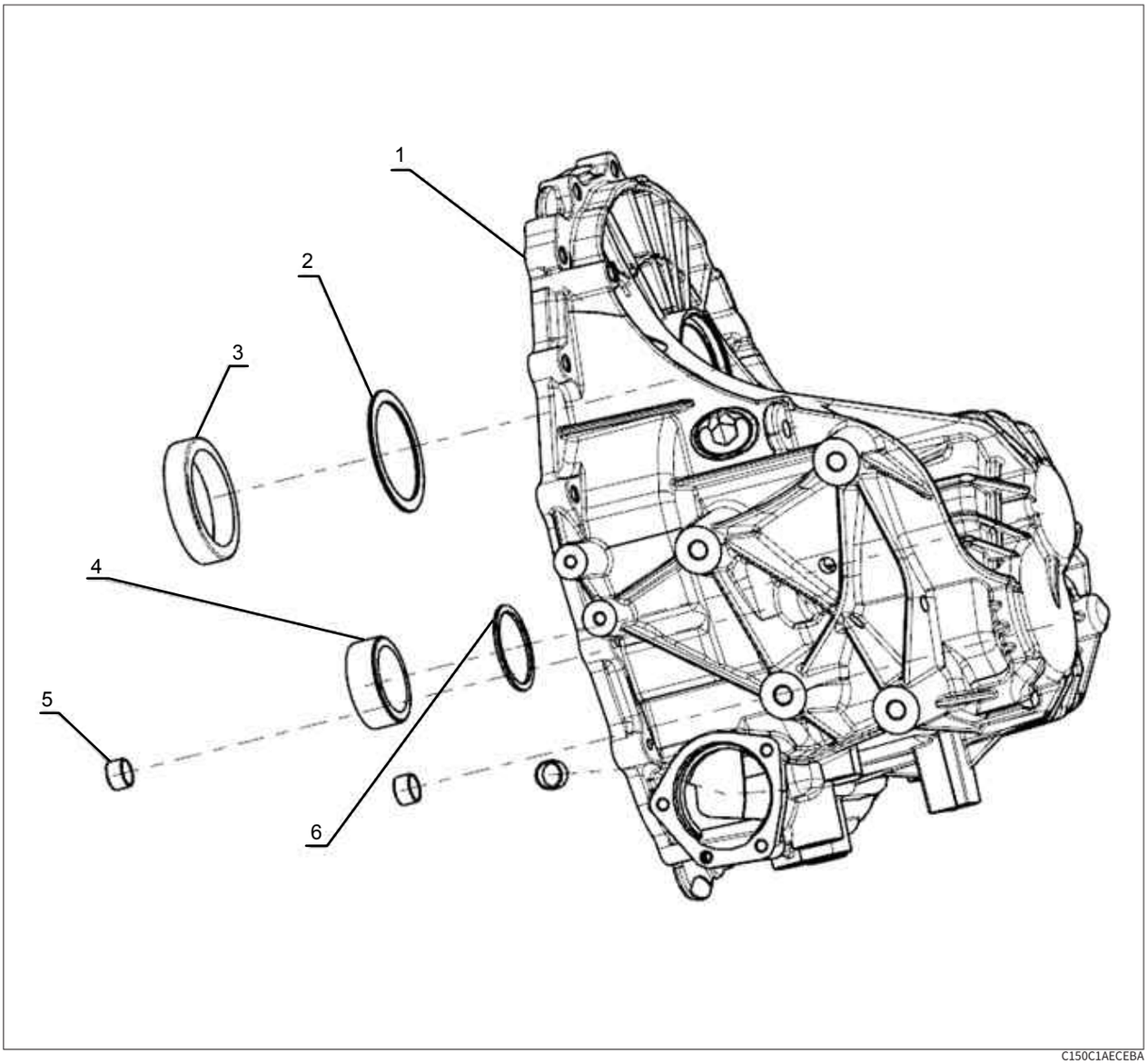
变速器壳体总成

结构图



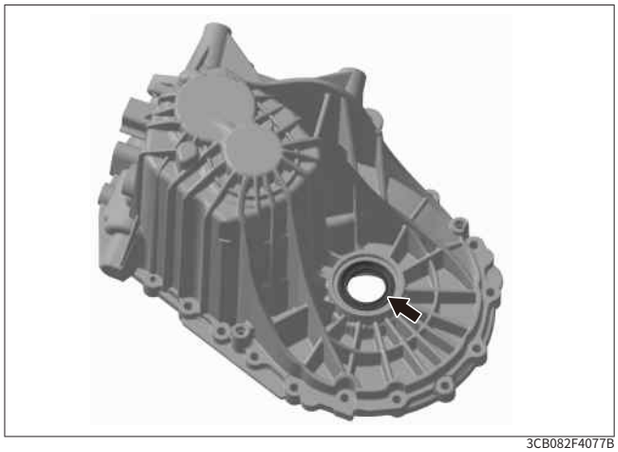
C150C1AECEBA

1. 左箱体/变速器壳体
2. 差速器调整垫片
3. 圆锥滚子轴承外圈/差速器轴承外圈
4. 中间轴左轴承外圈
5. 拨叉衬套
6. 中间轴垫片

分解/组装

分解

1. 拆下变速器壳体上的差速器油封

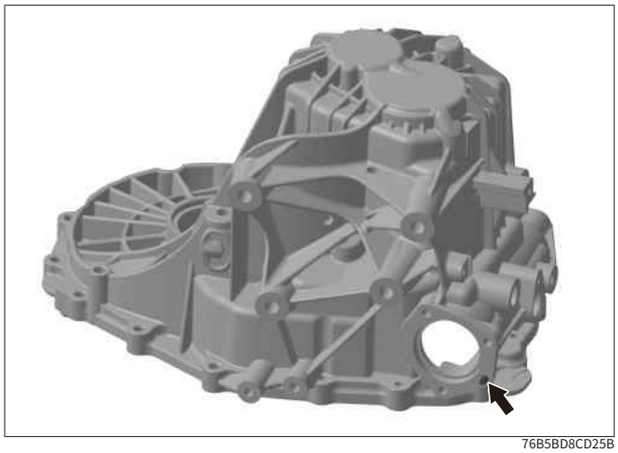


3CB082F4077B

⚠ 注意

› 拆下的油封报废，且不能再次使用。

2. 拔下换挡箱定位销

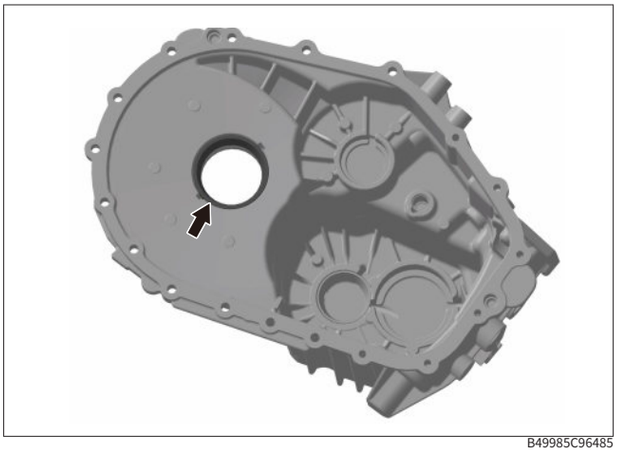


76B5BD8CD25B

⚠ 注意

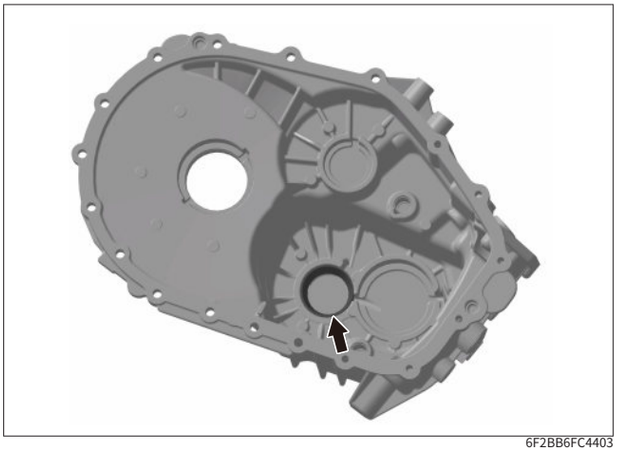
› 拆下的圆柱销报废，不能再次使用。

3. 掉头箱体，用惯性锤取下差速器轴承外圈和差速器调整垫片



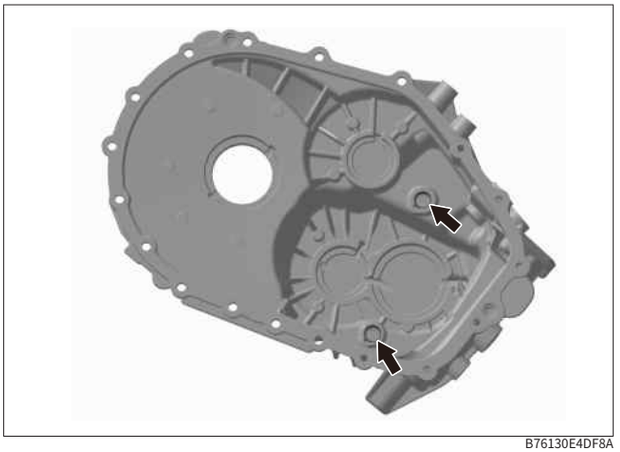
B49985C96485

4. 用惯性锤取下中间轴左轴承外圈和中间轴垫片

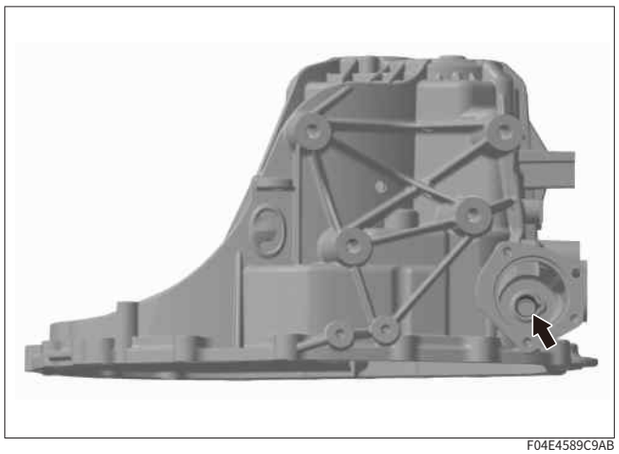


6F2BB6FC4403

5. 取下前进挡拨叉杆孔和倒挡拨叉杆孔及换档塔箱体配合处共三处的拨叉衬套



B76130E4DF8A



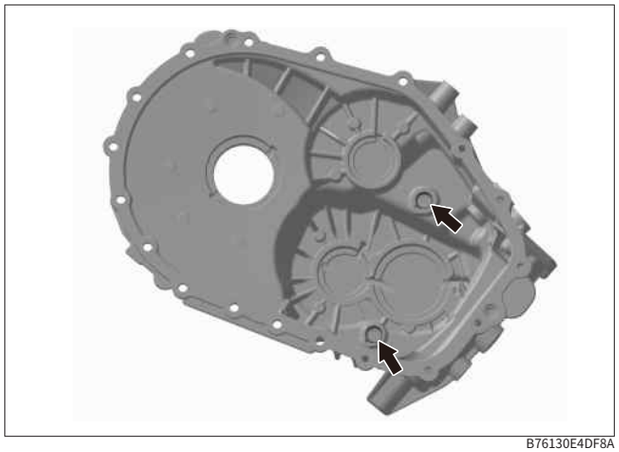
F04E4589C9AB

⚠ 注意

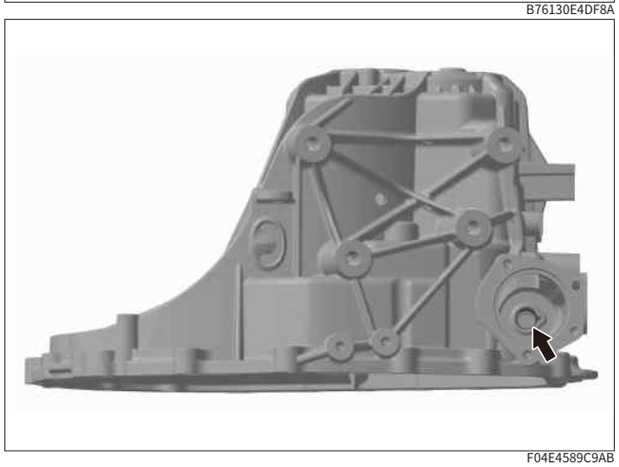
› 拆下的拨叉衬套报废，不能再次使用。

组装

1. 安装前进挡拨叉杆孔和倒挡拨叉杆孔及换档塔箱体配合处共三处的拨叉衬套

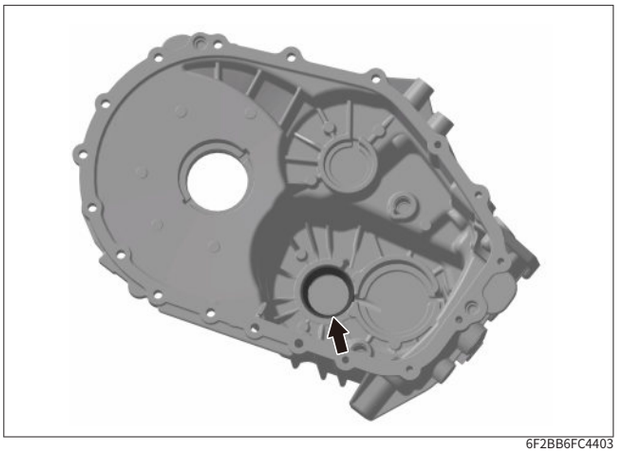


B76130E4DF8A



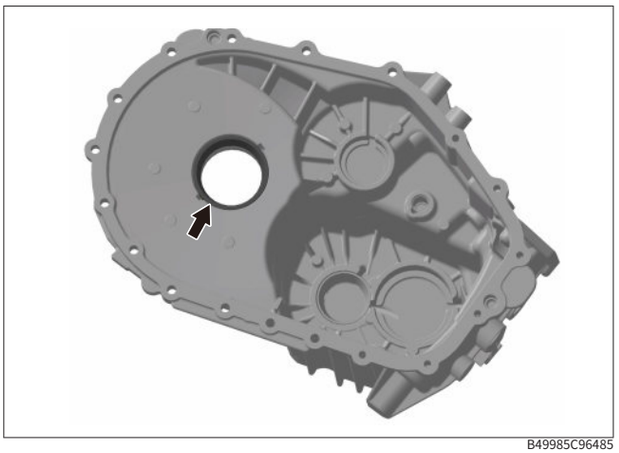
F04E4589C9AB

2. 安装中间轴垫片和中间轴左轴承外圈



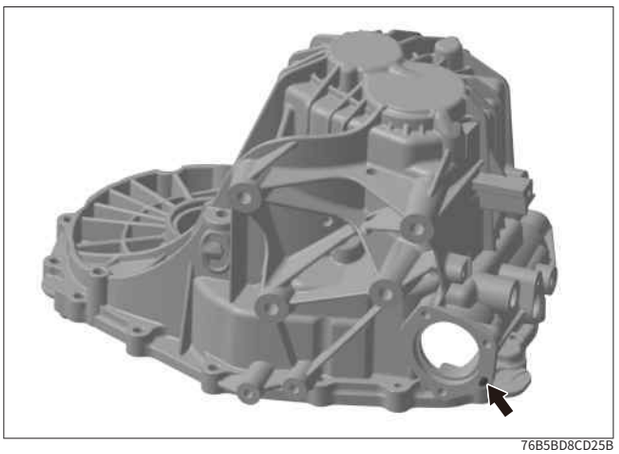
6F2BB6FC4403

3. 安装差速器调整垫片和差速器轴承外圈



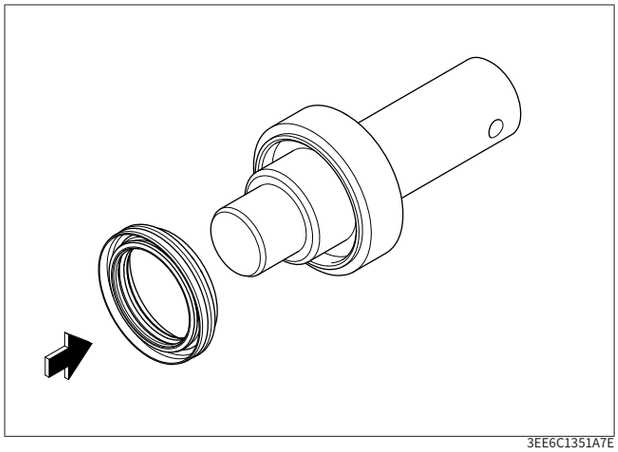
B49985C96485

4. 安装换挡箱定位销



76B5BD8CD25B

5. 将变速器壳体上的差速器油封安装到工具 ZEZF068742 上



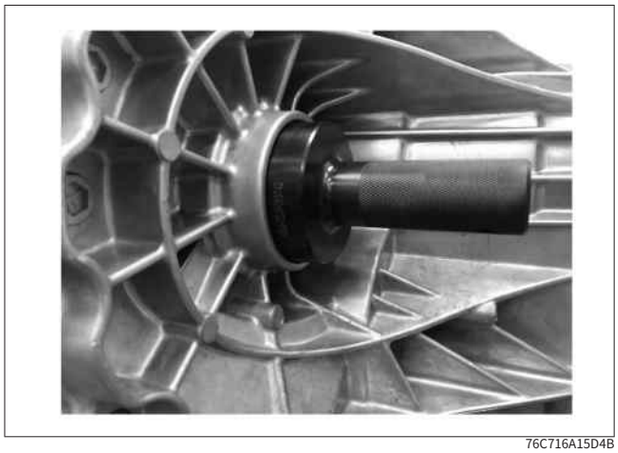
3EE6C1351A7E

⚠ 注意

› 油封要放置平整。

› 安装前检查油封接触的工作表面处于平整状态。

6. 将组件放入差速器油封安装座孔



76C716A15D4B

⚠ 注意

› 组件放置平整。

7. 用安装锤轻轻敲击将油封安装到位

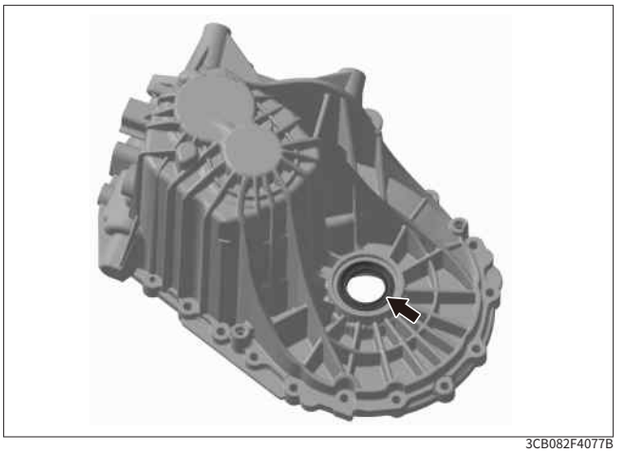
⚠ 注意

› 用力要均匀。

⚠ 警告

› 使用金属锤敲击会损坏工具。

8. 油封安装到位后取出工具 ZEZF068742



3CB082F4077B

⚠ 注意

› 检查油封是否安装到位。