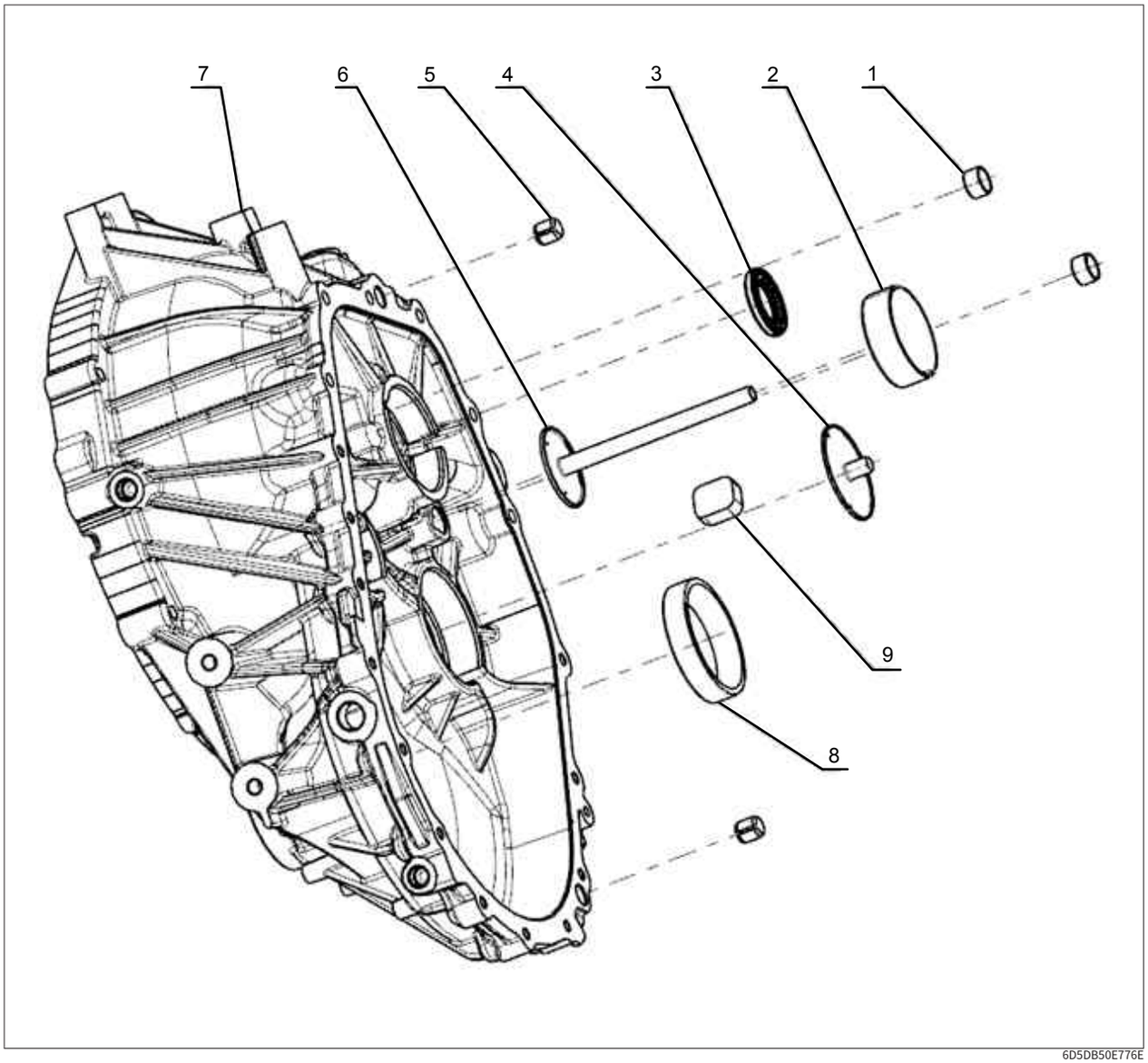
离合器壳体总成

结构图



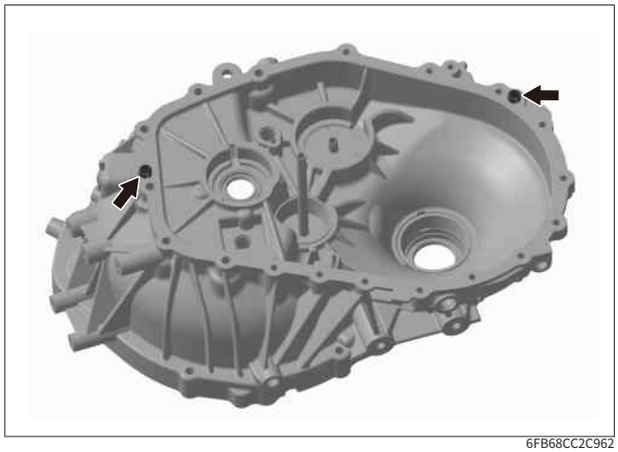
6D5DB50E776E

1. 拨叉衬套
2. 中间轴右轴承外圈
3. 输入轴油封
4. 倒档轴集油盘
5. 上下箱合箱销
6. 中间轴集油盘
7. 右箱体/离合器壳体
8. 圆锥滚子轴承外圈/差速器轴承外圈
9. 磁铁

分解/组装

分解

1. 拆下合箱定位销

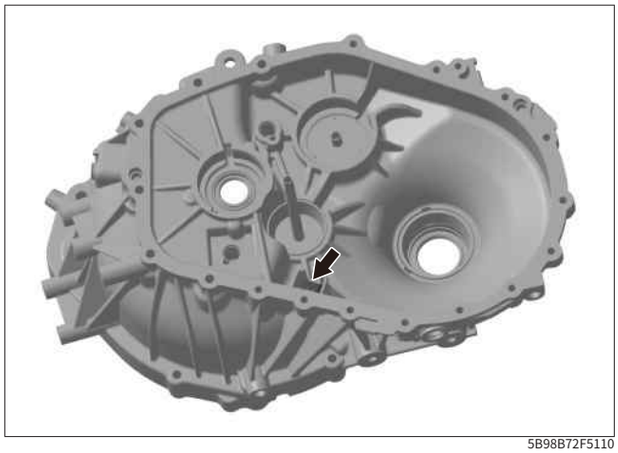


6FB68CC2C962

⚠ 注意

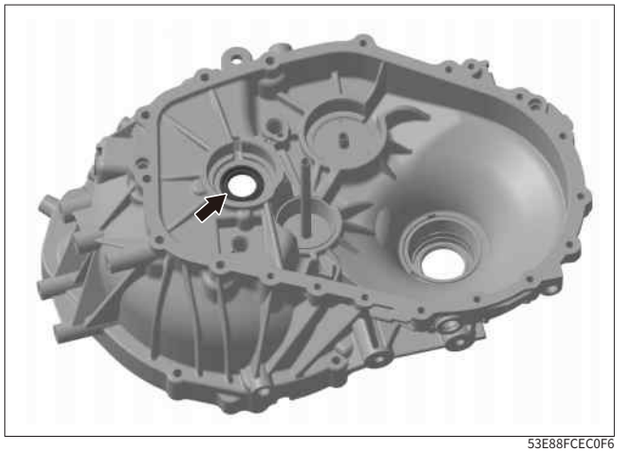
› 拆下的圆柱销报废，不能再次使用。

2. 取出磁铁并擦拭干净



5B98B72F5110

3. 拆下输入轴油封

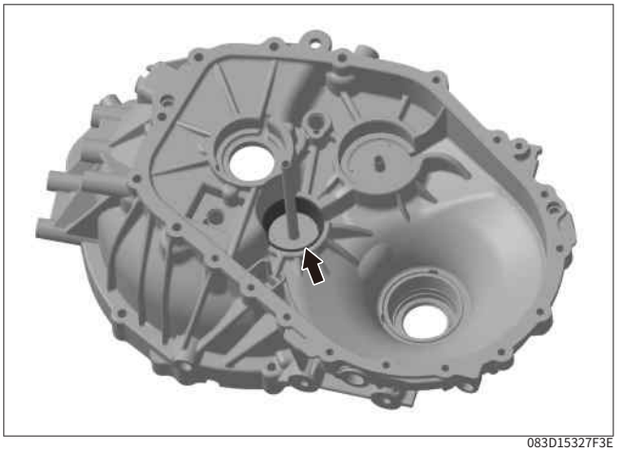


53E88FCEC0F6

⚠ 注意

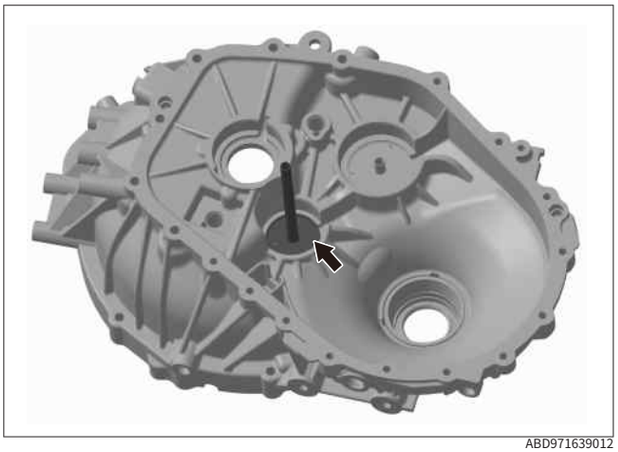
› 拆下的油封报废，且不能再次使用。

4. 拆下中间轴右轴承外圈



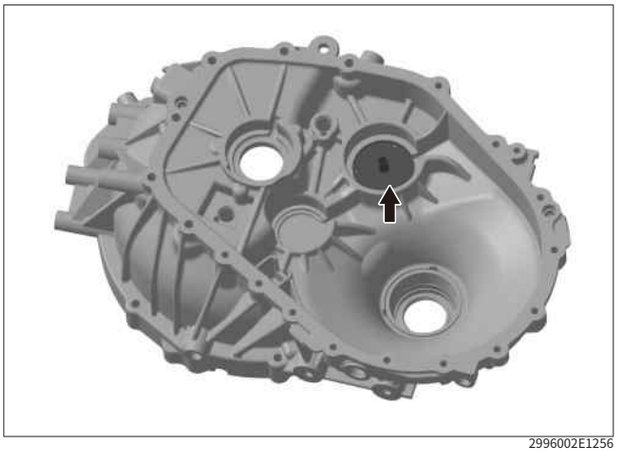
083D15327F3E

5. 拆下中间轴集油盘



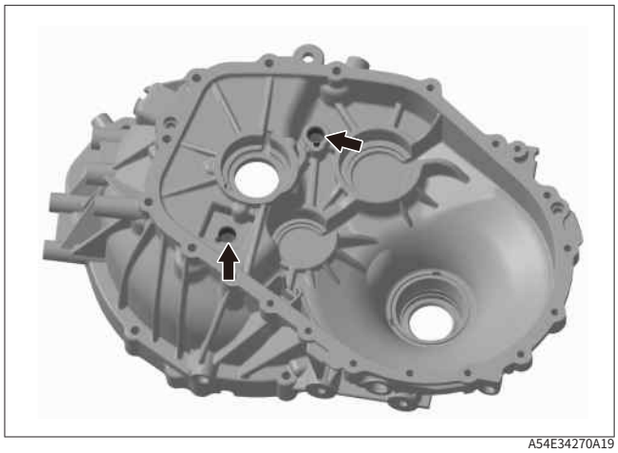
ABD971639012

6. 拆下倒档轴集油盘



2996002E1256

7. 拆下 2 个拨叉衬套

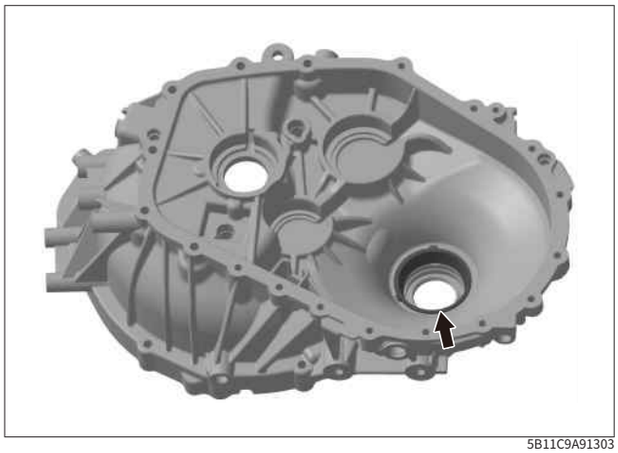


A54E34270A19

⚠ 注意

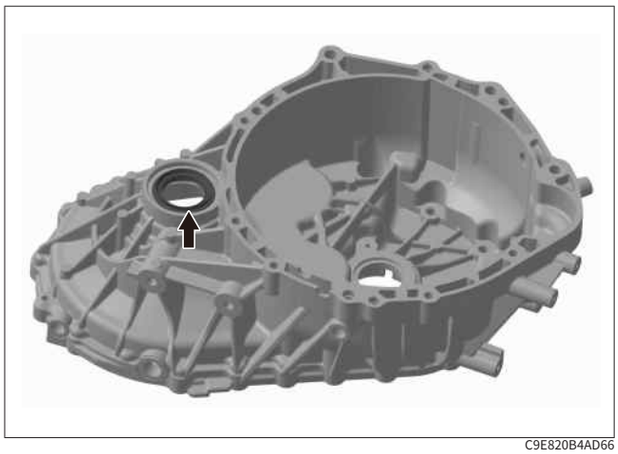
› 拆下的拨叉衬套报废，不能再次使用。

8. 拆下差速器轴承外圈



5B11C9A91303

9. 拆下离合器壳体上的差速器油封



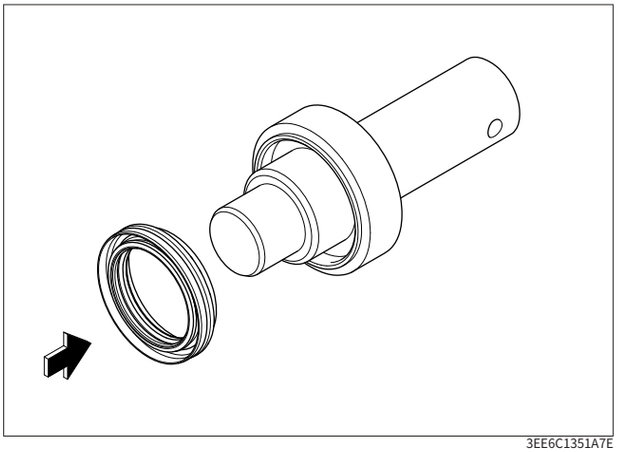
C9E820B4AD66

⚠ 注意

› 拆下的油封报废，且不能再次使用。

组装

1. 将离合器壳体上的差速器油封安装到工具 ZEZF068742 上



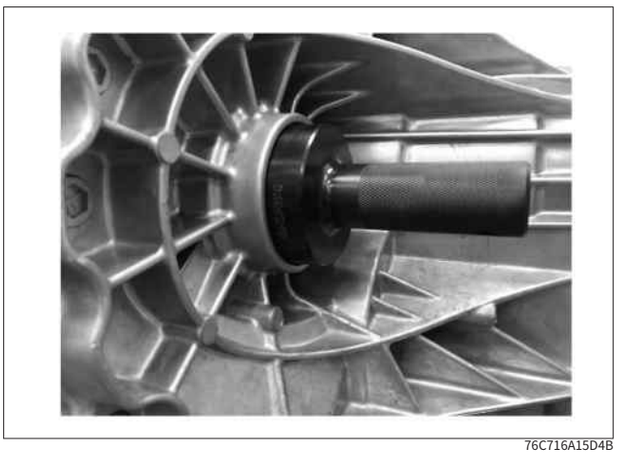
3EE6C1351A7E

⚠ 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。

2. 将组件放入差速器油封安装座孔



76C716A15D4B

⚠ 注意

› 组件放置平整。

3. 用安装锤轻轻敲击将油封安装到位

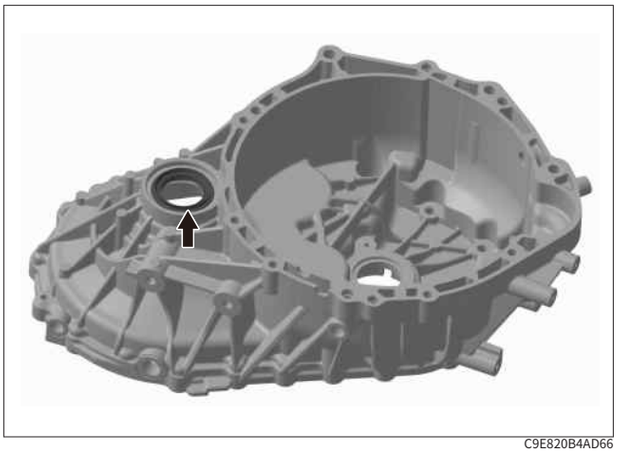
⚠ 注意

› 用力要均匀。

⚠ 警告

› 使用金属锤敲击会损坏工具。

4. 油封安装到位后取出工具 ZEZF068742

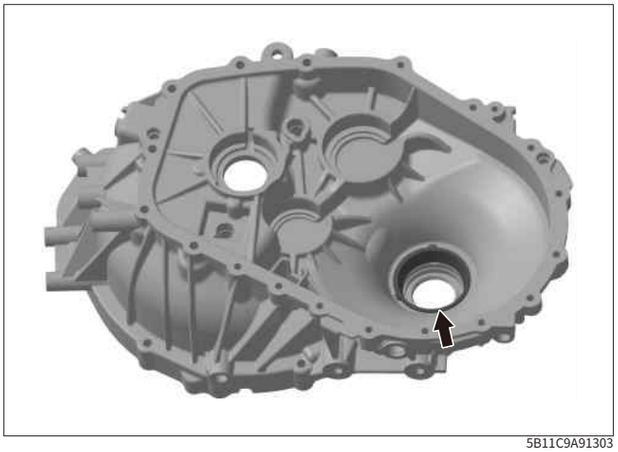


C9E820B4AD66

⚠ 注意

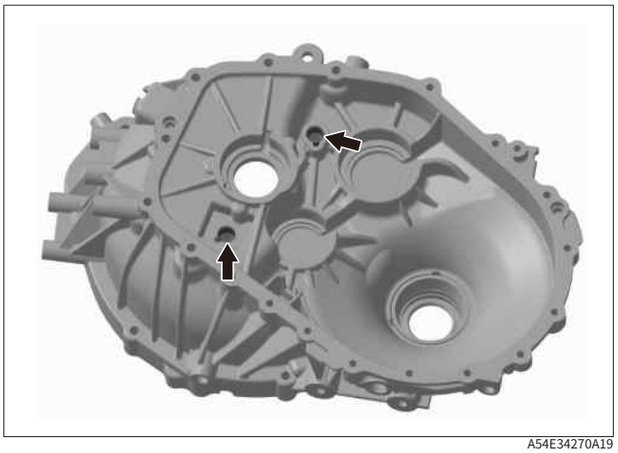
› 检查油封是否安装到位。

5. 安装差速器轴承外圈



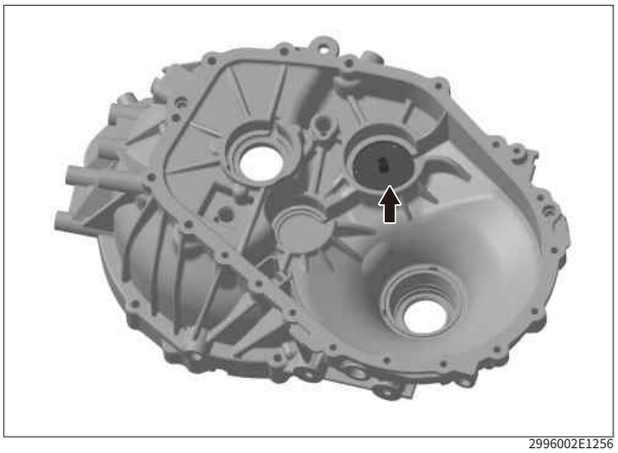
5B11C9A91303

6. 安装 2 个拨叉衬套



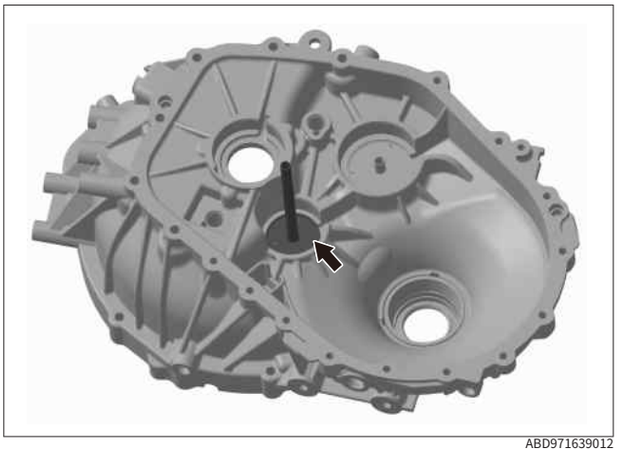
A54E34270A19

7. 安装倒档轴集油盘



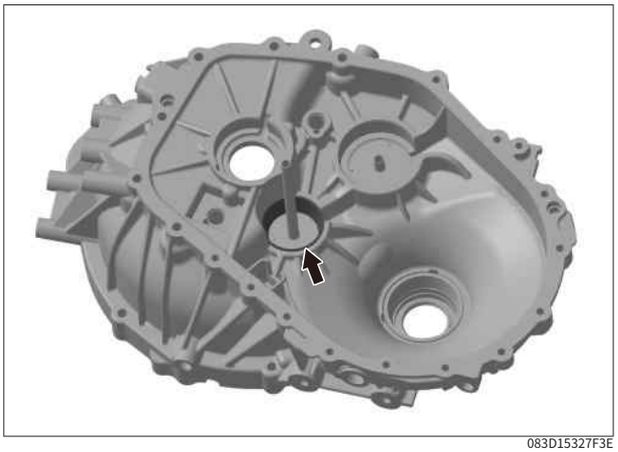
2996002E1256

8. 安装中间轴集油盘



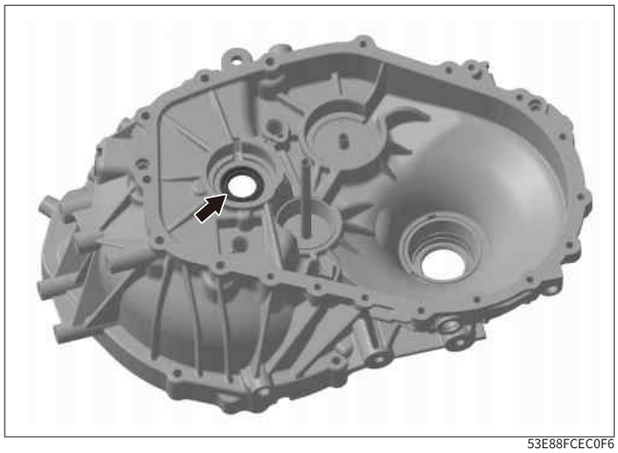
ABD971639012

9. 安装中间轴右轴承外圈



083D15327F3E

10. 安装输入轴油封

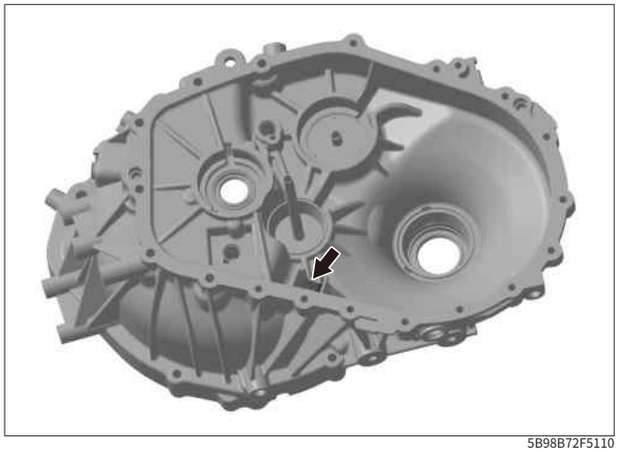


53E88FCEC0F6

提示

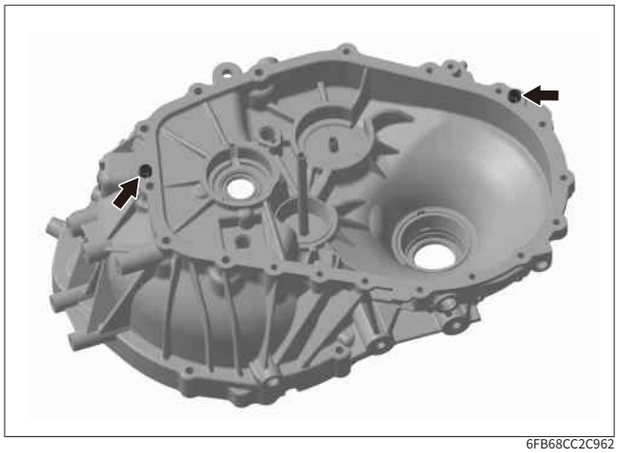
› 使用锤子和专用工具安装输入轴油封。

11. 安装磁铁



5B98B72F5110

12. 安装合箱定位销



6FB68CC2C962