

已发布： 28-二月-2012

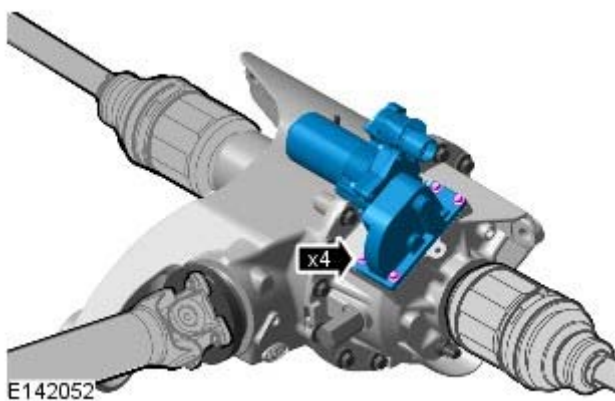
后驱动桥/差速器 - 差速器锁电机 就车维修

拆卸

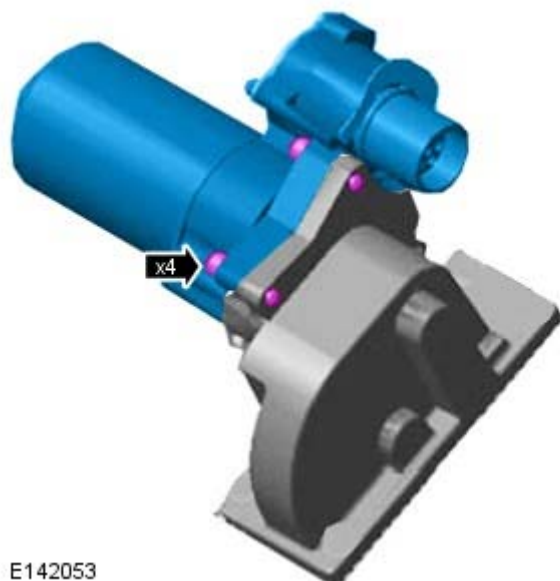
1.  警告：切勿在仅靠一个千斤顶支撑的车上或车下工作。务必使用安全架支撑车辆。

抬起并支撑车辆。

2. 卸下差速器锁电机。
 - 断开电气接头。
 - 卸下 4 个螺栓。



3. 卸下 4 个螺栓。



4. 丢弃电机。



E142054

5. 检查齿轮组的齿轮是否损坏。

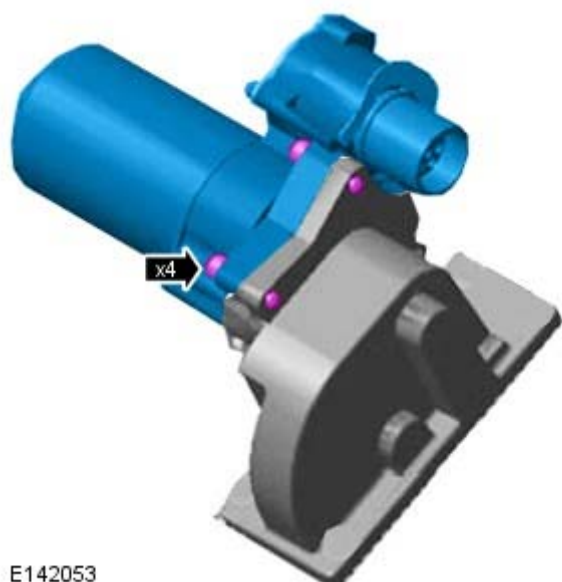
安装

1. 部件接合面清理干净。
2. 安装带有新的 O 形密封圈的新电机。

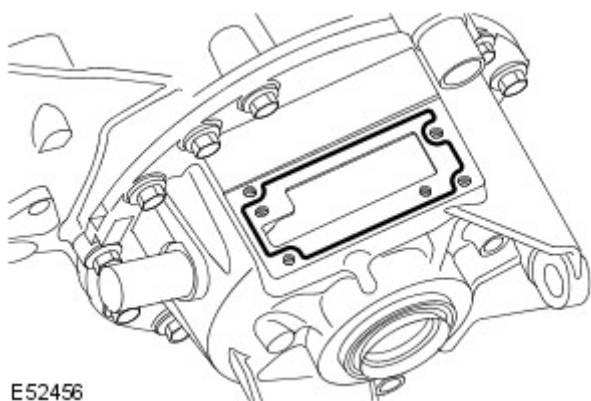


E142055

3. 安装 4 个螺栓并拧紧至 12 牛米。

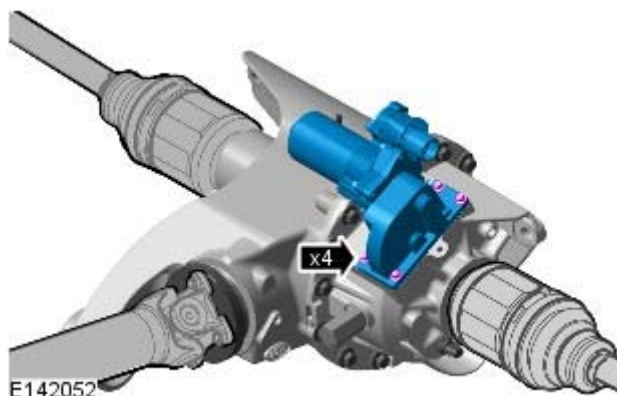


E142053



E52456

4. 清洁部件配合面，并在差速器的电机啮合面上涂抹一条连续的密封剂。



E142052

5. 安装差速器锁电机。
 - 拧紧螺栓至扭矩达到 10 牛米。
 - 连接电气接头。

6. 降低车辆。
7. 利用诊断工具，校准差速器锁定电机。