

驱动轴 - 后驱动轴 **V6 S/C 3.0** 升汽油机/**V8 5.0** 升汽油机/**V8** 机械增压型 **5.0** 升汽油机

拆卸和安装

专用工具

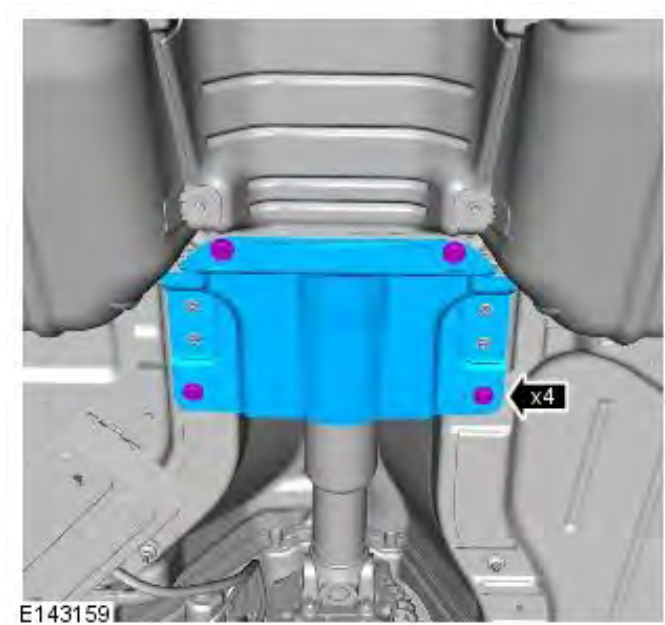
303-1142  E46076	303-1142 粘滞接口扳手
205-993  E144020	JLR-205-993 驱动轴螺母的拆卸器/安装器

拆卸

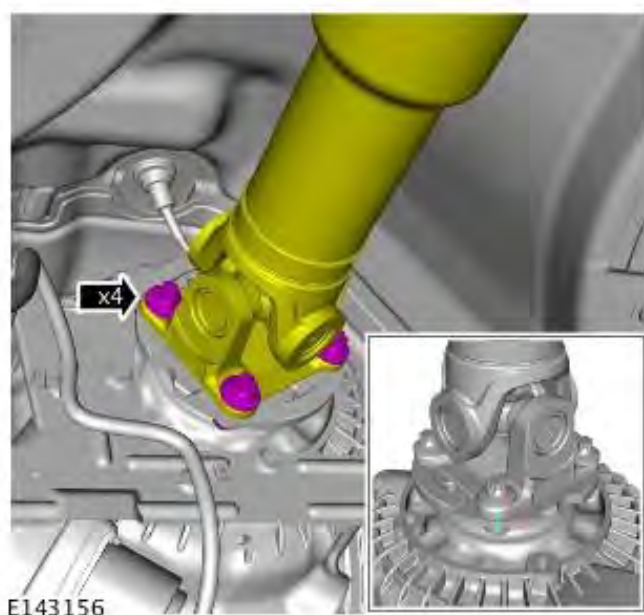
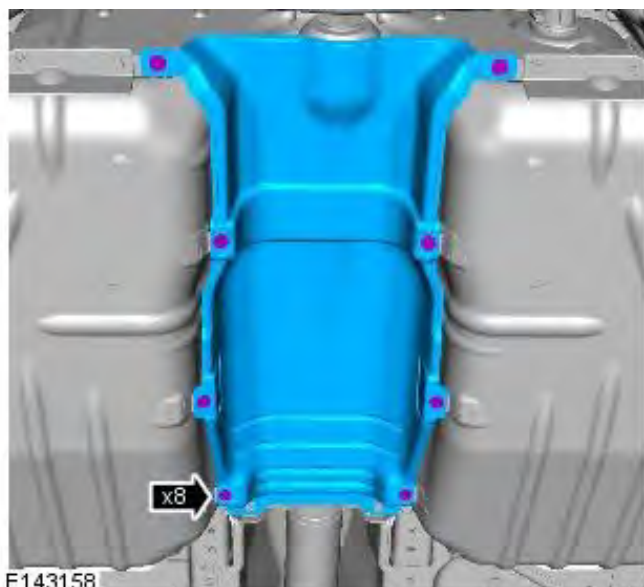
注意： 本程序中的拆除步骤可能包含安装细节。

1. 警告： 确保采用车轴支架支撑车辆。
抬起并支撑车辆。
2. 参阅： [排气系统](#) (309-00C 排气系统 - V8 5.0 升汽油机/V8 机械增压型 5.0 升汽油机, 拆卸和安装)。

3. 扭矩： 5 Nm



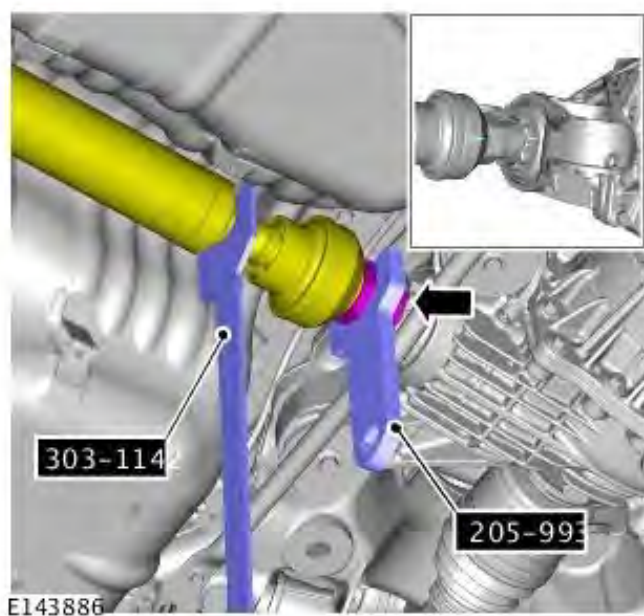
4. 扭矩： 5 Nm



5. 小心:

- ⚠ 标记传动轴法兰相对于传动小齿轮法兰的位置。
- ⚠ 为了避免损坏球头或波纹防尘罩，切勿悬吊驱动轴。
- ⚠ 确保已安装新螺栓。

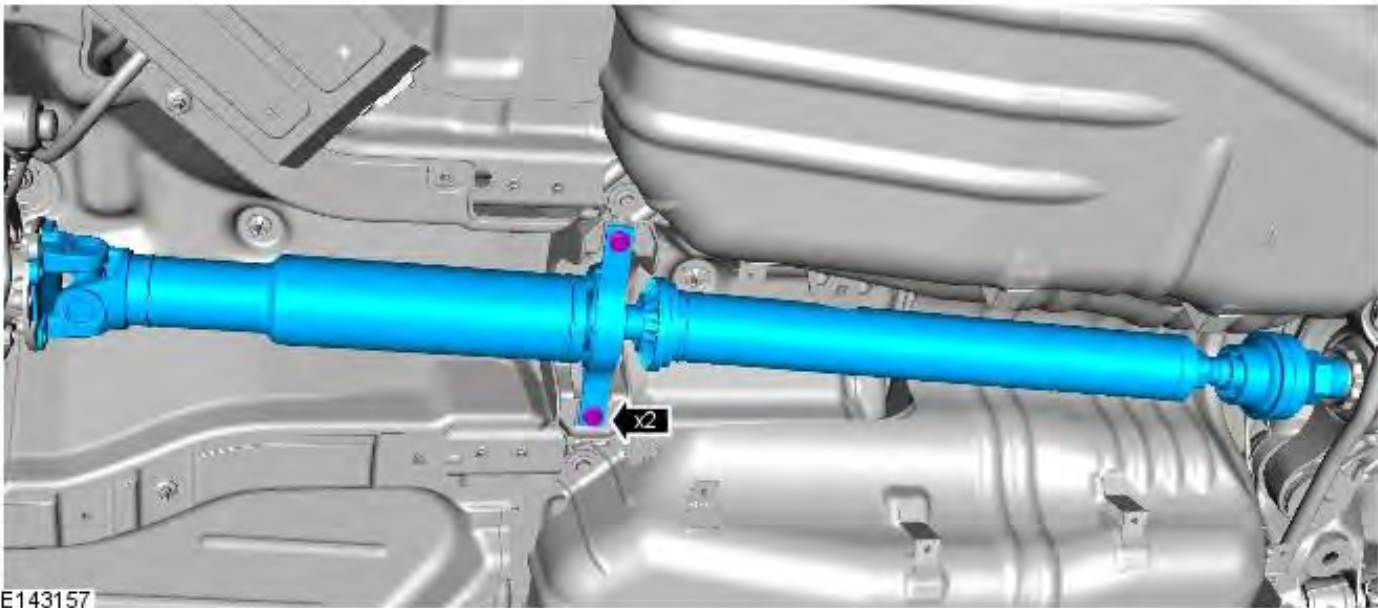
扭矩: 150 Nm



6. ⚠ 小心: 为了避免损坏球头或波纹防尘罩，切勿悬吊驱动轴。

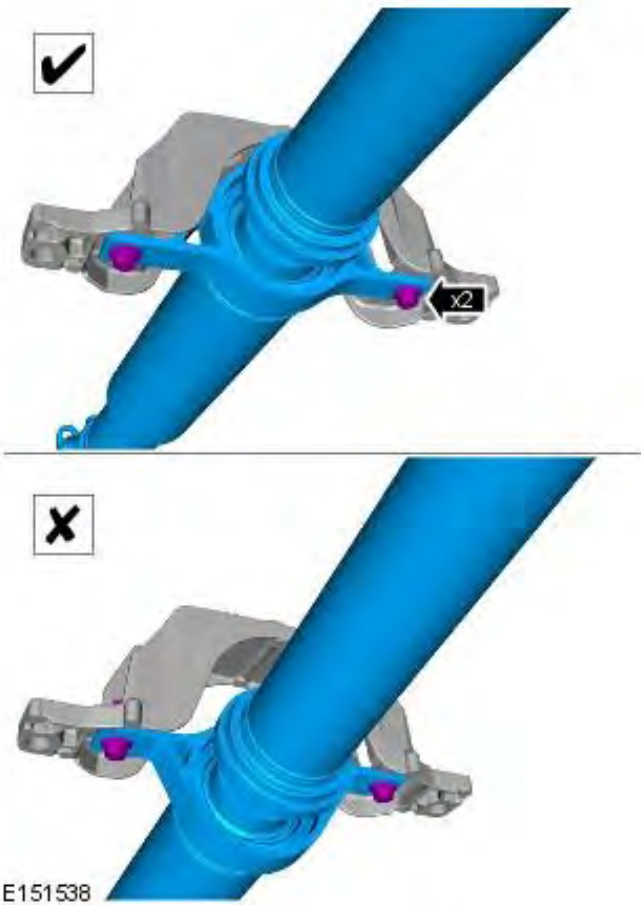
专用工具: [JLR-205-993](#), [303-1142](#)

7.  小心： 拆除之前，请记下部件的安装位置。



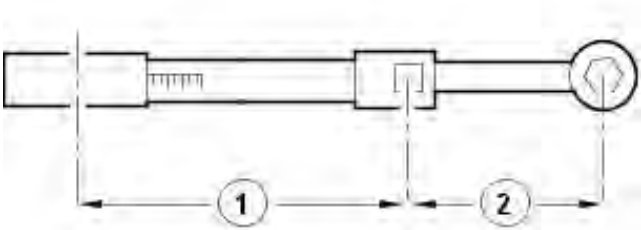
安装

1. 扭矩: 48 Nm



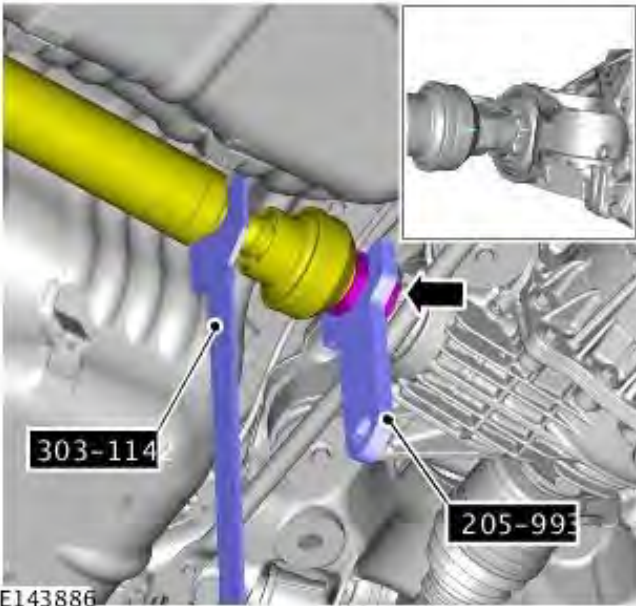
2.  小心： 确保正确遵循扭矩扳手设置程序。 未能遵守此指令可能导致车辆损坏。

- 计算扭矩扳手的设置：
- 第 1 阶段： 将所需的扭矩乘以扭矩扳手 (1) 的有



- 效长度。
- 第 2 阶段：：将专用工具 (2) 的有效长度加上扭矩扳手的有效长度。
 - 第 3 阶段：：将第1阶段的总和除以第2阶段的总和。
 - 第 4 阶段：：将扭矩扳手设置为第3阶段所得的数值。

E37107



3.  小心： 确保正确遵循扭矩扳手设置程序。 未能遵守此指令可能导致车辆损坏。

专用工具: [JLR-205-993](#), [303-1142](#)
扭矩: 150 Nm

4. 反向操作拆除步骤即可安装。