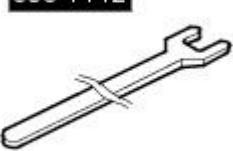


已发布: 24-五月-2013

## 驱动轴 - 前驱动轴 **V6 S/C 3.0** 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

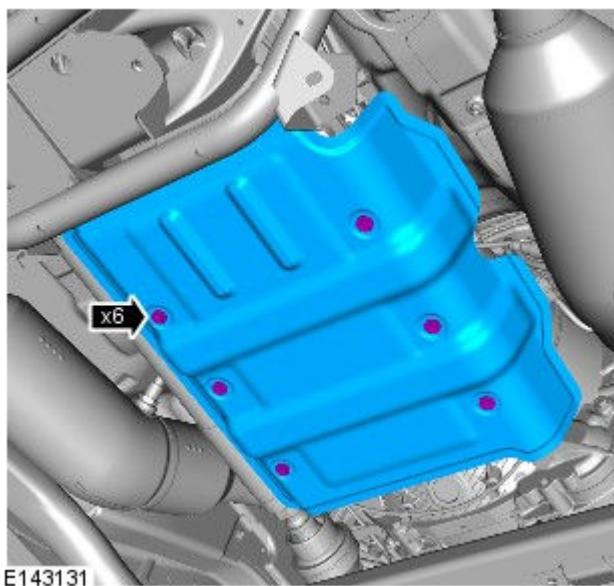
 303-1142 粘滞接口扳手 E46076	303-1142 粘滞接口扳手 E46076
 205-993 驱动轴螺母的拆卸器/安装器 E144020	205-993 驱动轴螺母的拆卸器/安装器 E144020

### 拆卸



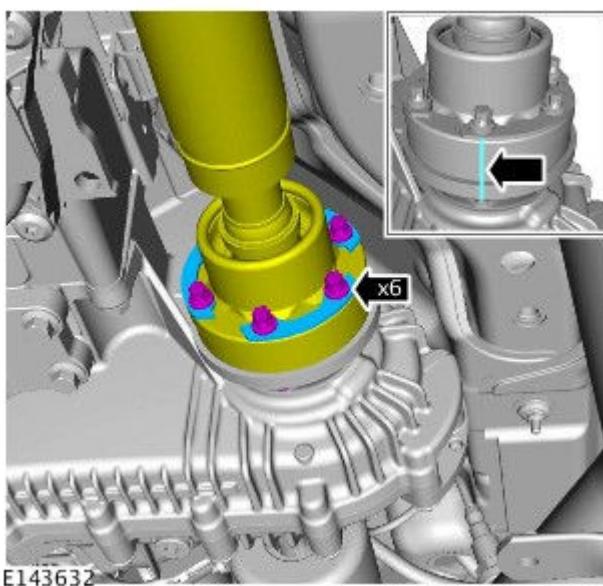
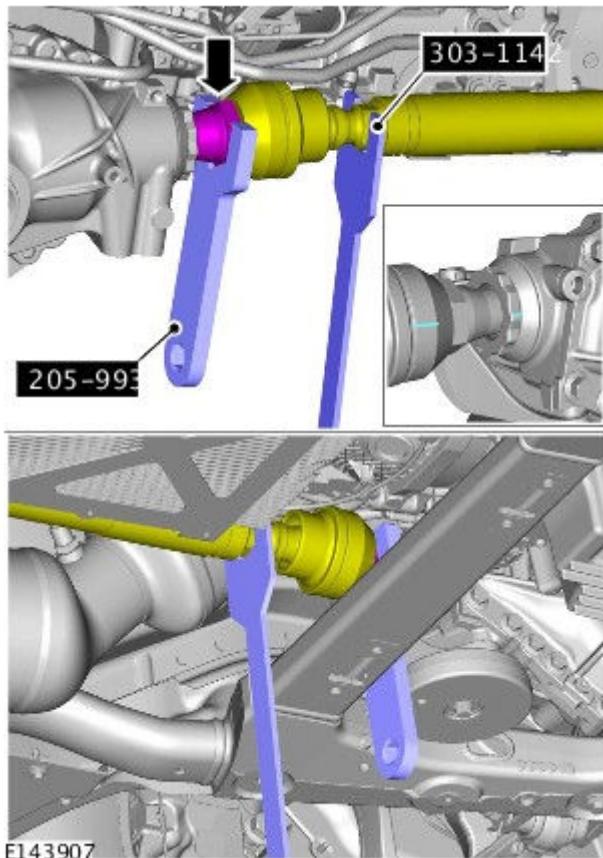
注意: 本程序中的拆除步骤可能包含安装细节。

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: [Transmission Support Crossmember - V6 S/C 3.0L Petrol \(502-02, 拆卸和安装\).](#)  
参阅: [变速器支撑横梁 - V6 S/C 3.0 升汽油机/V8 机械增压型 5.0 升汽油机 \(502-02 完整车架和车体安装, 拆卸和安装\).](#)
3. 扭矩: 10 Nm



4.  小心: 为了避免损坏球头或波纹防尘罩, 切勿悬吊传动轴。

专用工具: [JLR-205-993](#), [303-1142](#)



5. 小心:

标记传动轴法兰相对于传动小齿轮法兰的位置。

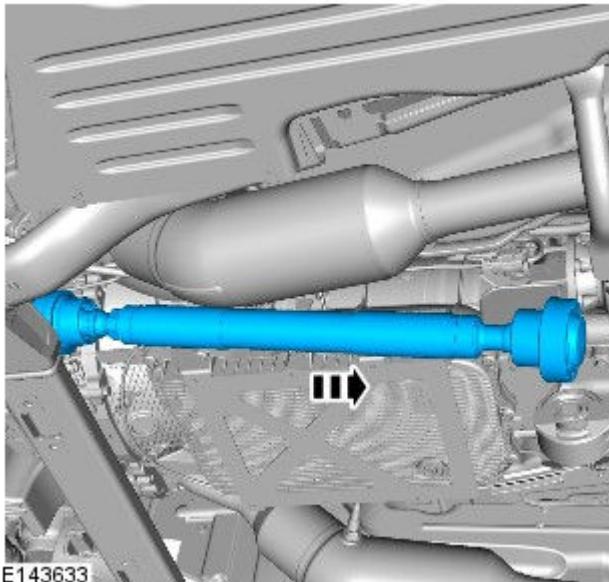
为了避免损坏球头或波纹防尘罩, 切勿悬吊传动轴。

确保已安装新螺栓。

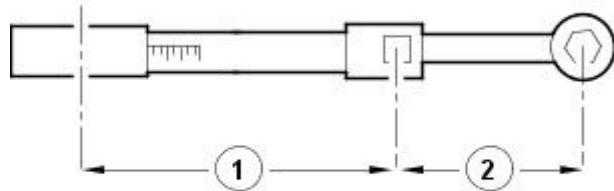
扭矩:

级1:45 Nm  
级2:90°

6.



安装



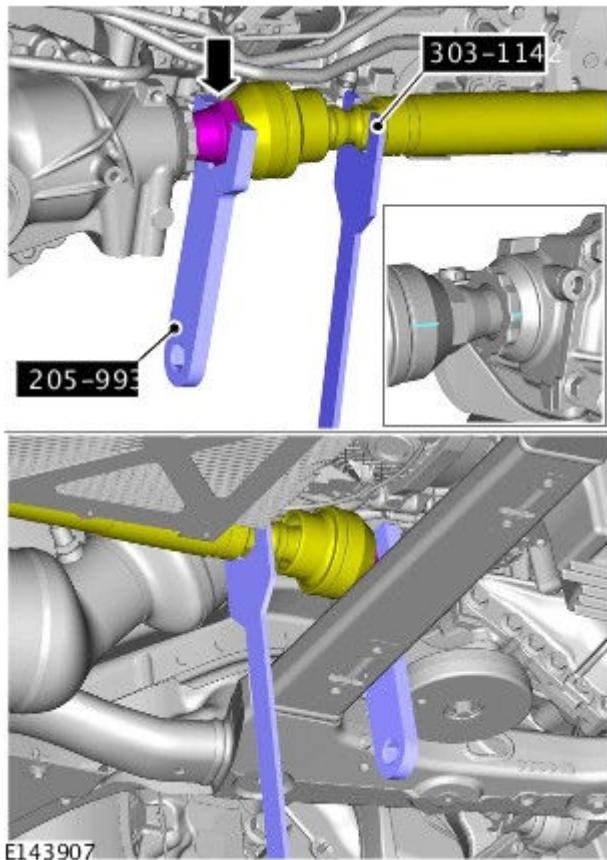
E37107

1.  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。

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。

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



3. 反向操作拆除步骤即可安装。