

已发布: 31-十月-2012

## 发动机 - GTDi 2.0 升汽油机 - 凸轮轴

拆卸和安装

### 专用工具

	303-1565 锁定工具, 凸轮轴
E136266	

### 拆卸

1. 断开蓄电池接地电缆的连接。

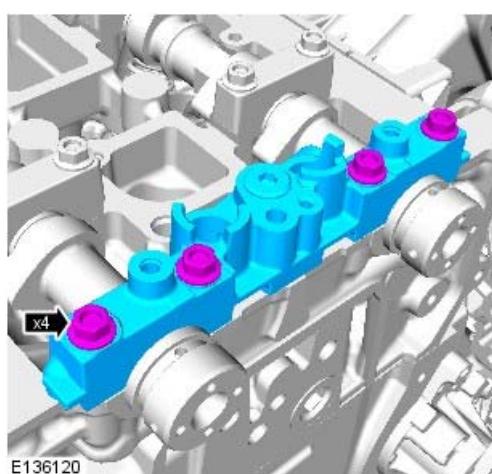
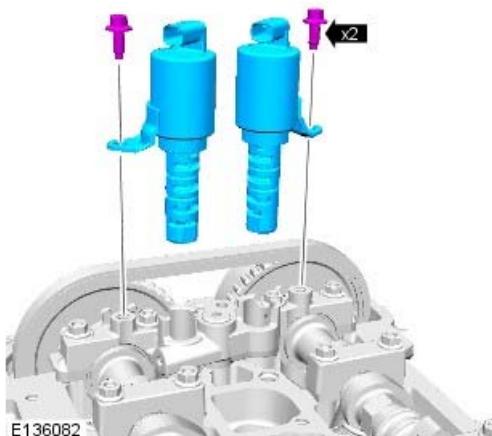
参阅: [蓄电池断开和连接 \(414-01 蓄电池、座架和电缆, 一般步骤\).](#)

2.  警告: 确保采用车轴支架支撑车辆。

抬起并支撑车辆。

3. 参阅: [正时链 \(303-01E 发动机 - GTDi 2.0 升汽油机, 拆卸和安装\).](#)

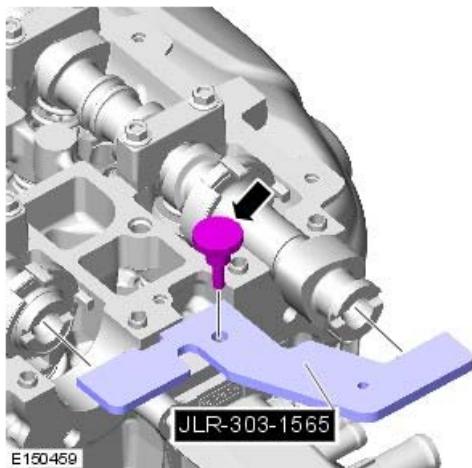
4. 注意: 拆除之前, 请记下部件方位。



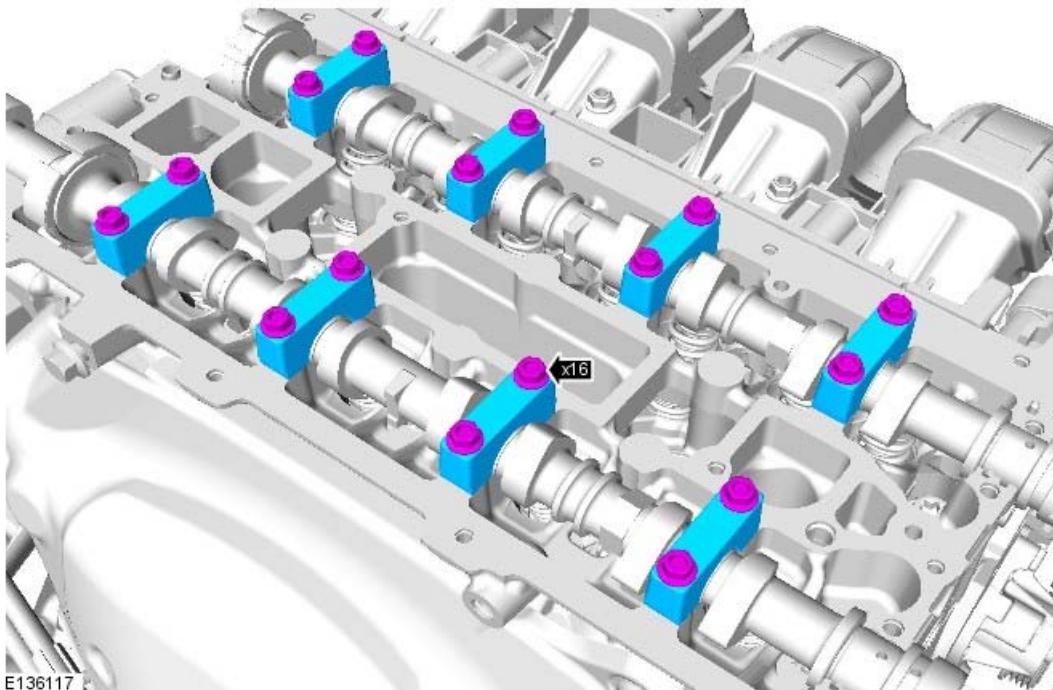
5.  小心: 将每个螺栓松开 2 圈, 直到所有螺栓都拆下。

6. 拆除专用工具。

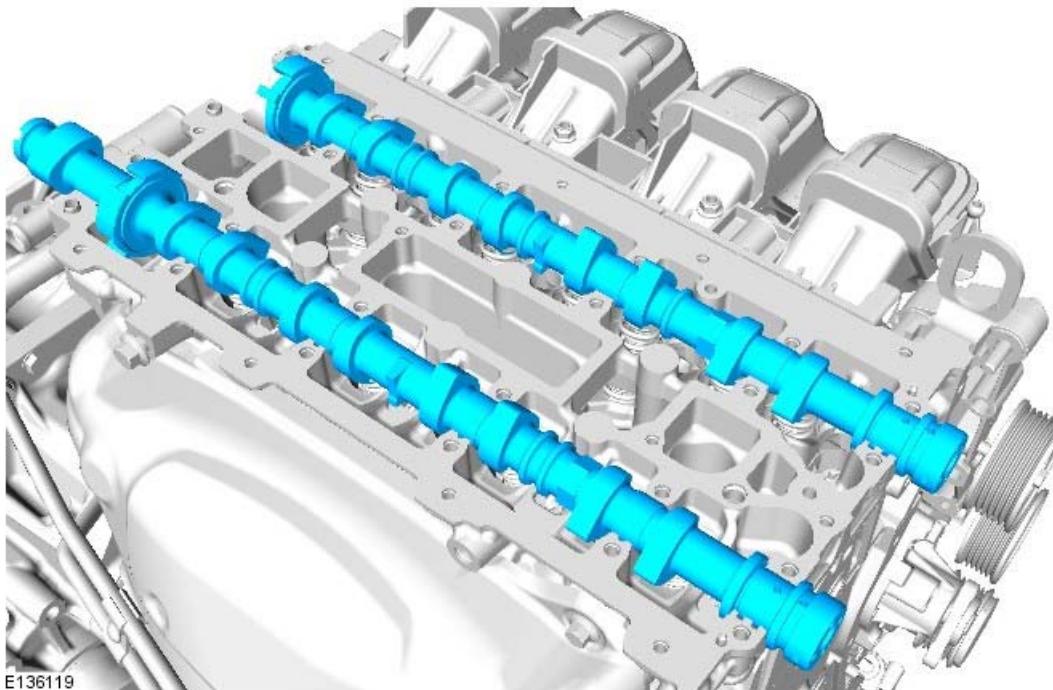
专用工具: [303-1565](#)



7. 注意：拆除之前，请记下部件方位。



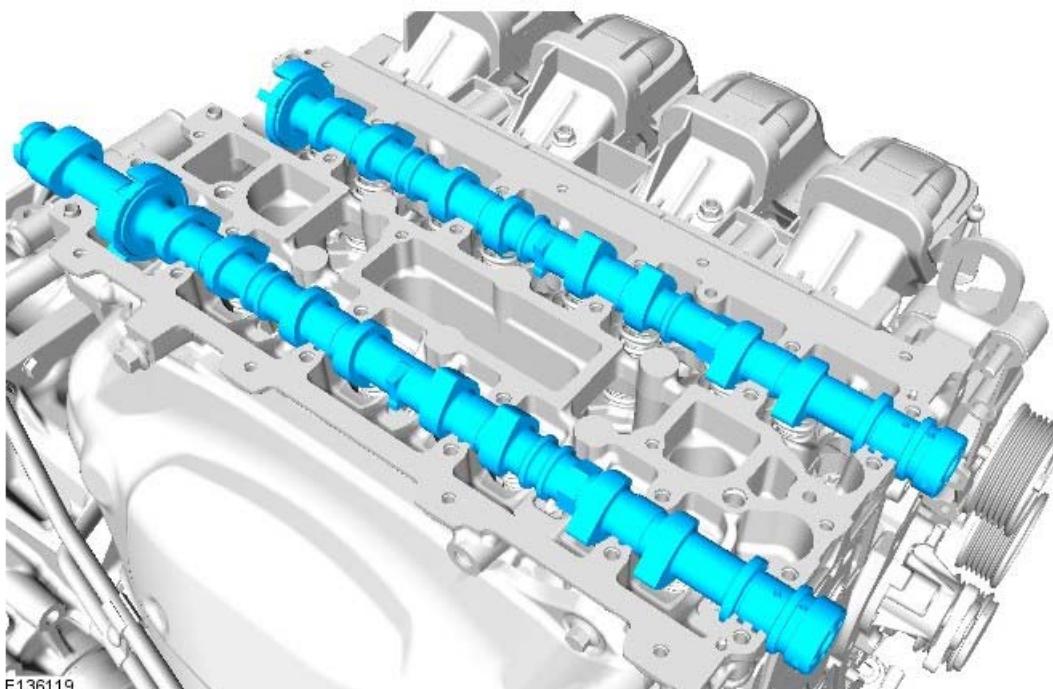
8. 注意：拆除之前，请记下部件方位。



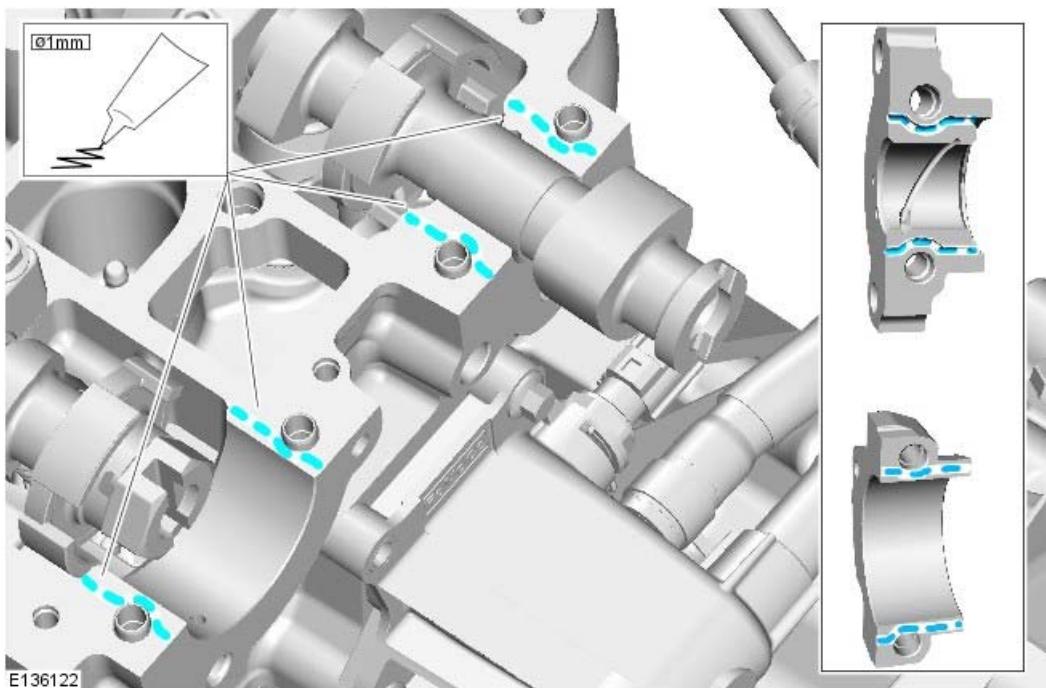
## 安装

1.  小心： 确保这些元件均安装到拆除时记下的位置上。

注意： 安装之前，请采用符合 Jaguar 规范要求的润滑油润滑凸轮轴和凸轮轴轴承盖。



2.  小心： 在气缸盖和凸轮轴盖上涂抹密封胶 WSK-M2G348-A2，涂抹区域直径为 1-1.5 毫米，如图所示。部件必须在密封剂使用后 60 分钟内安装和拧紧。



3. 小心:

确保凸轮轴和凸轮轴轴承盖安装在其原始位置。

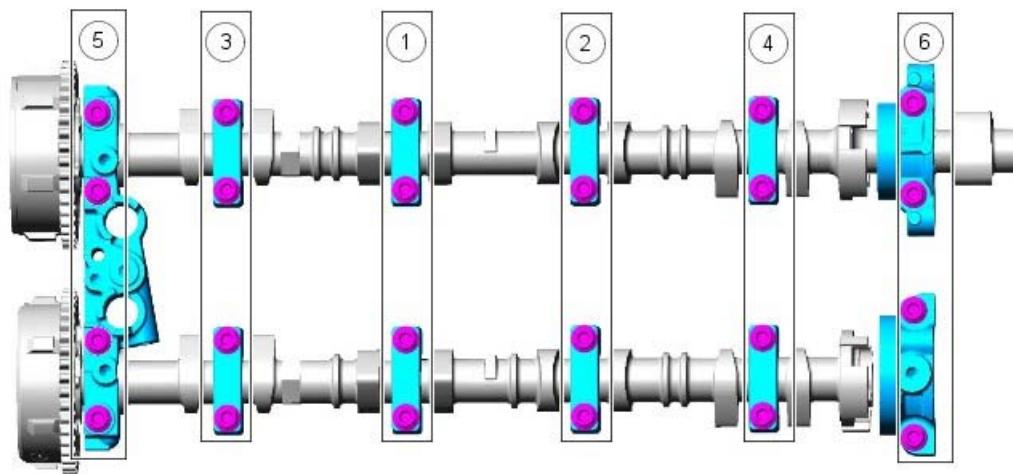
在安装凸轮轴之前, 确保 1 号活塞 处于上止点 (TDC)。

注意: 按所示次序拧紧固定螺栓。

扭矩:

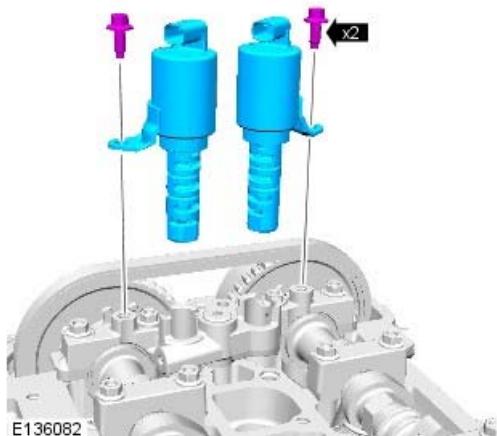
级1: 7 Nm

级2: 16 Nm



E136118

4. 扭矩: 10 Nm



5. 参阅: [正时链](#) (303-01E 发动机 - GTDi 2.0 升汽油机, 拆卸和安装).
6. 连接蓄电池接地电缆。

参阅: [蓄电池断开和连接](#) (414-01 蓄电池、座架和电缆, 一般步骤).