

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



### 拆卸

1. 断开蓄电池接地电缆的连接。

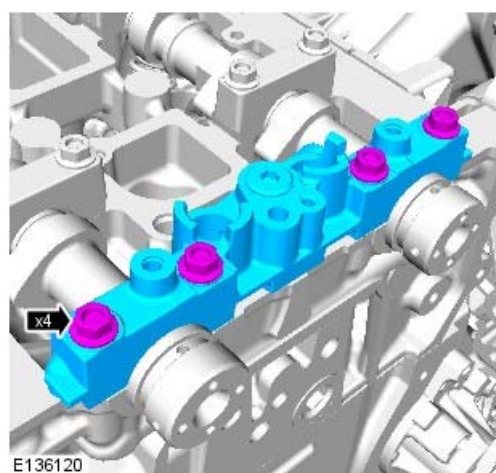
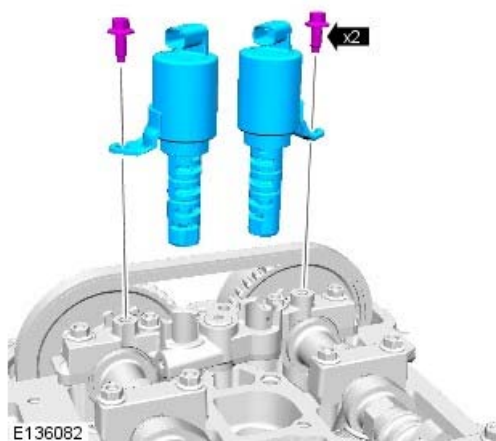
参阅: [蓄电池断开和连接](#) (414-01 蓄电池、座架和电缆, 一般步骤).

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).

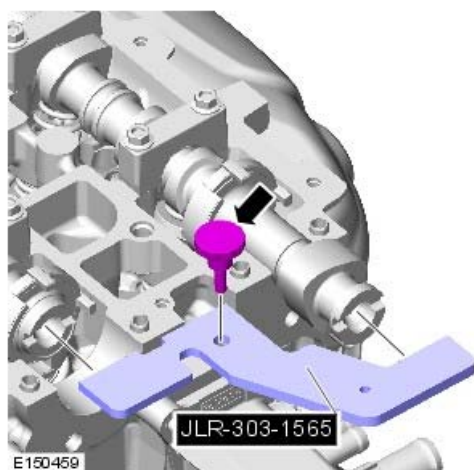
4. **注意:** 拆除之前, 请记下部件方位。



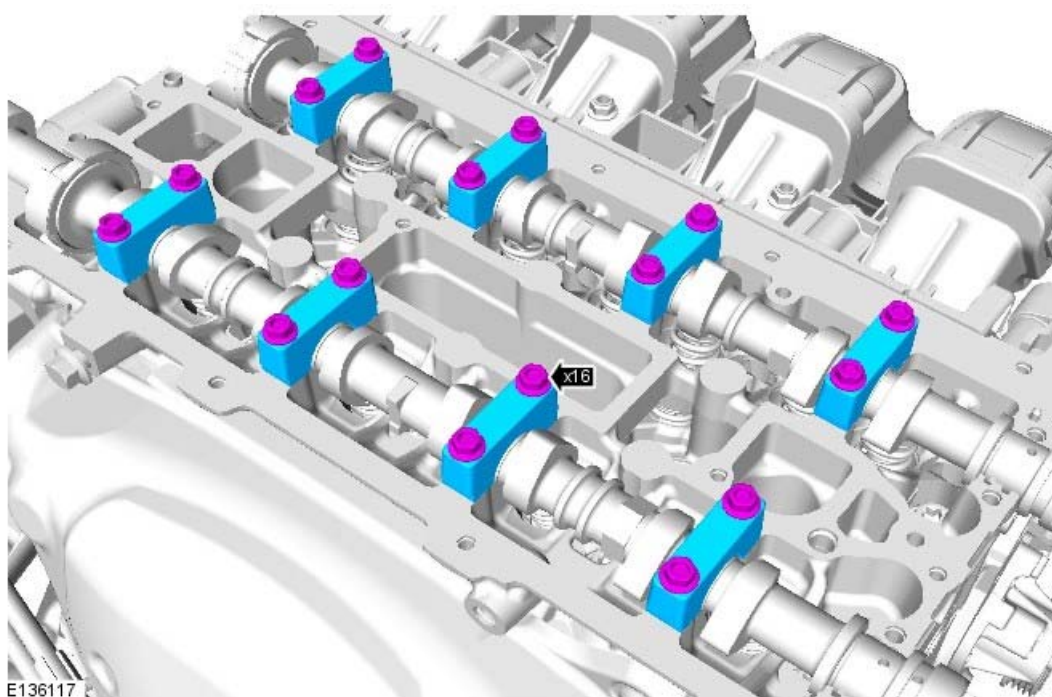
5.  **小心:** 将每个螺栓松开 2 圈, 直到所有螺栓都拆下。

6. 拆除专用工具。

专用工具: [303-1565](#)

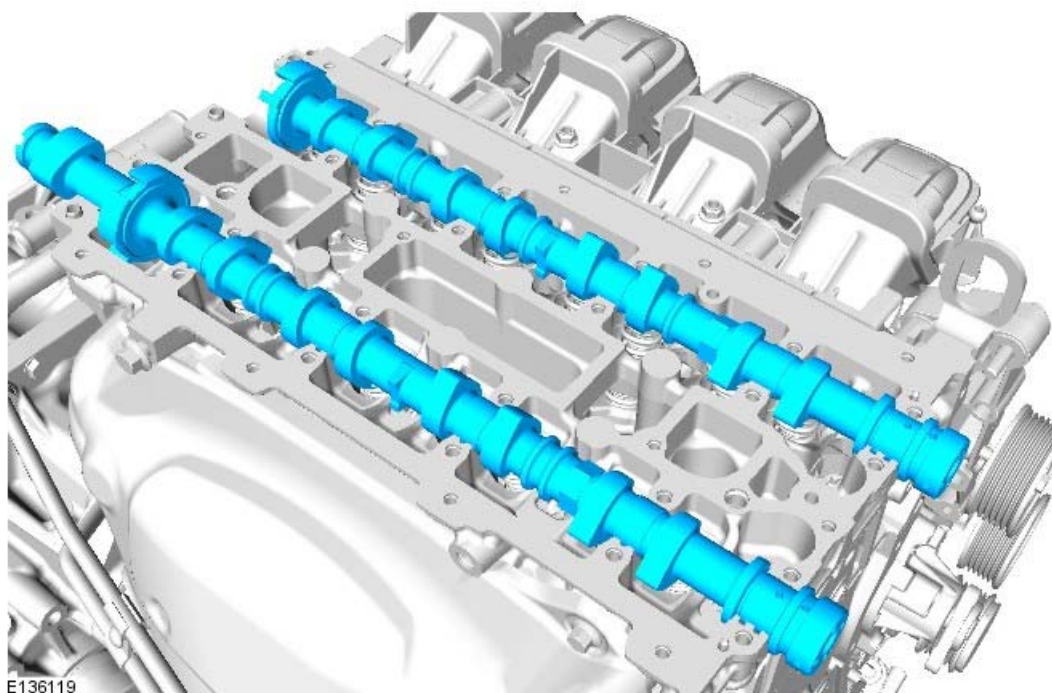


7. 注意：拆除之前，请记下部件方位。



8. 注意：拆除之前，请记下部件方位。

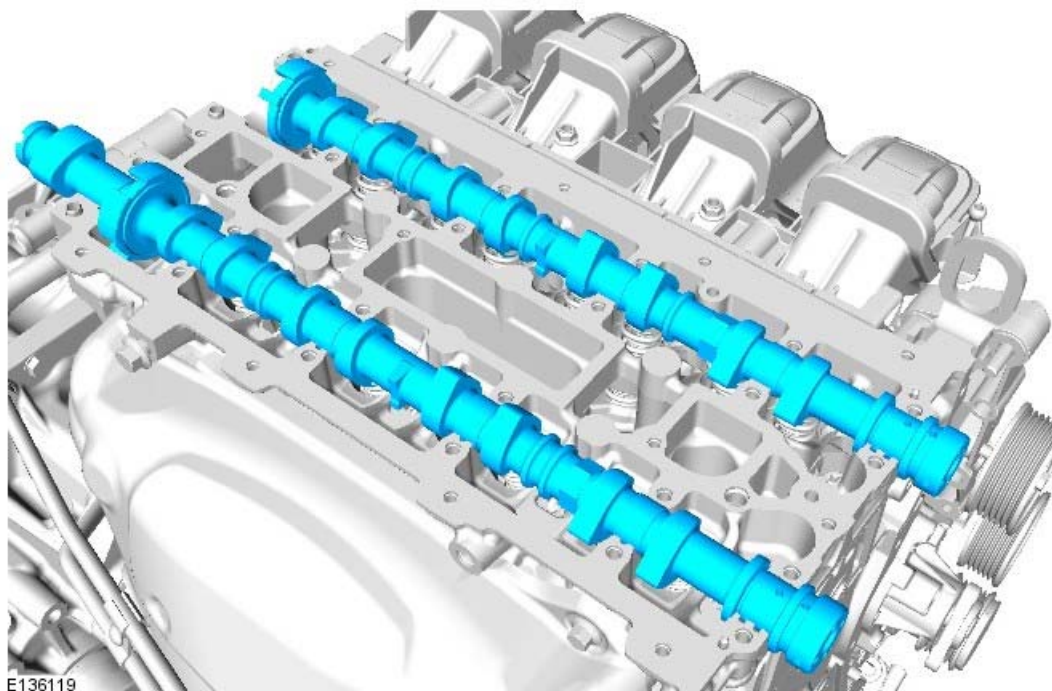
www.car60.com



## 安装

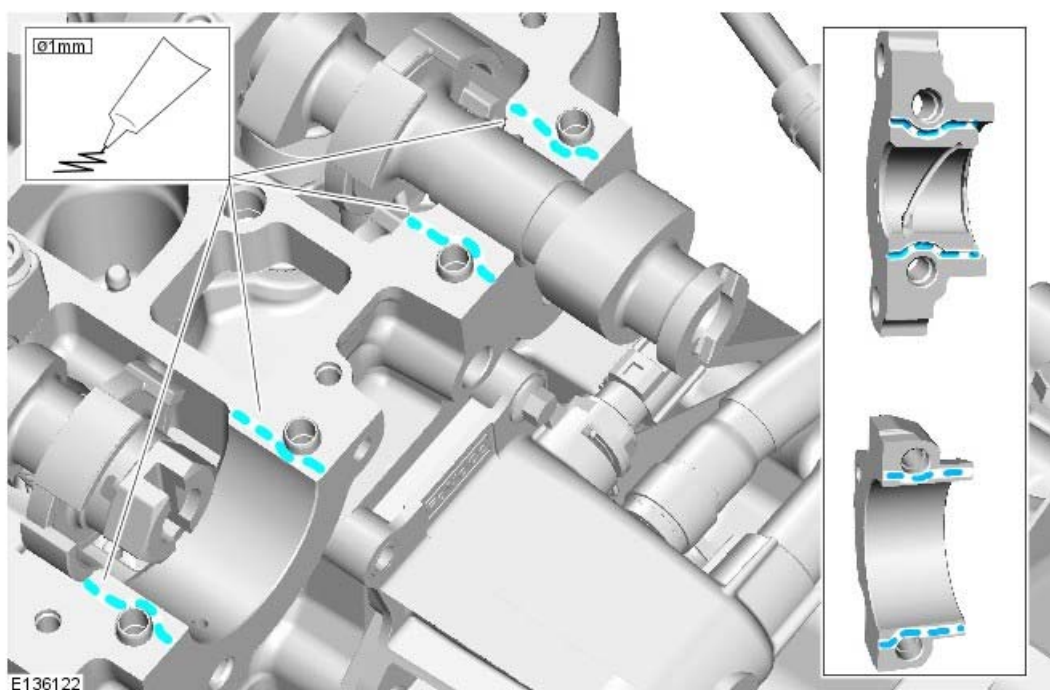
1.  小心： 确保这些元件均安装到拆除时记下的位置上。

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。 部件必须在密封胶使用后 60 分钟内安装和拧紧。

www.car60.com



### 3. 小心:



确保凸轮轴和凸轮轴轴承盖安装在其原始位置。



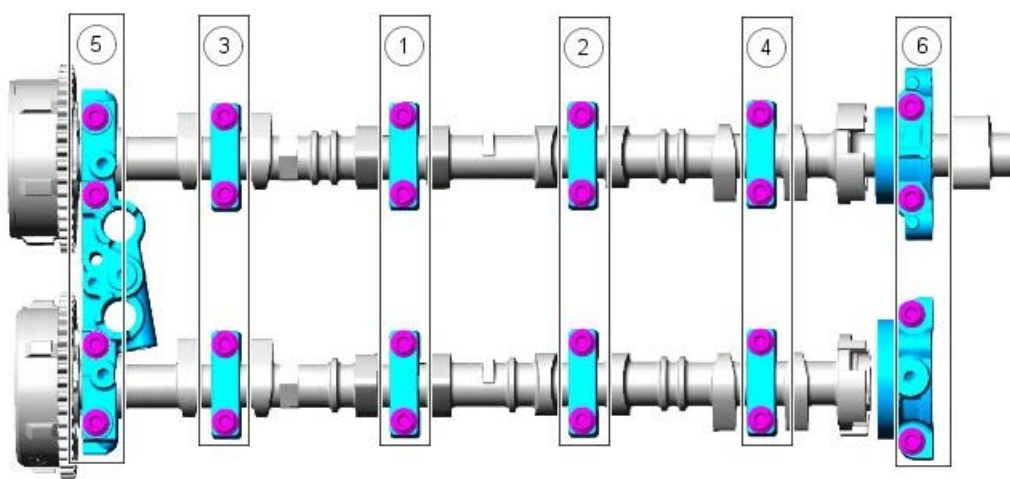
在安装凸轮轴之前，确保 1 号活塞 处于上止点 (TDC)。

注意：按所示次序拧紧固定螺栓。

扭矩:

级1: 7 Nm

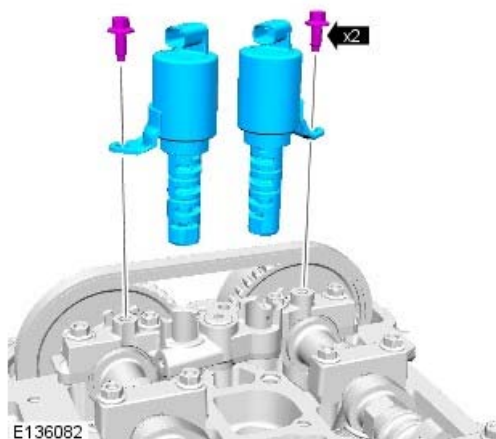
级2: 16 Nm



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).