

303-01C 发动机 - 2.7升 EcoBoost (238千瓦/324马力)

2015 - 2016 Taurus

拆卸和安装

曲轴前密封件

基本零件号: 6700

专用工具 / 通用设备

 E216458	303-1531 安装器, 前曲轴密封和阻尼件
 E222985	303-335 (T88T-6701-A) 前端盖油封安装工具
 E134603	303-409 (T92C-6700-CH) Remover Crankshaft Seal
带式扳钳	
三柱拉拔器	
卧式千斤顶	
木块	

材料

名称	规格
发动机油 - 5W30 - 半合成	WSS-M2C946-A

拆卸

当发动机处于检修程序时，清洁十分重要。任何进入油道、冷却剂通道或油盘的异物（包括清洁垫圈表面时产生的任何物质）都可能导致发动机故障。

1. 将空档的车辆置于起重机上。

参阅： [顶车和提升 - 概述](#) (100-02 顶车和提升, 说明和操作)。

2. 拆卸以下项目：

1. **RH** 挡泥板。

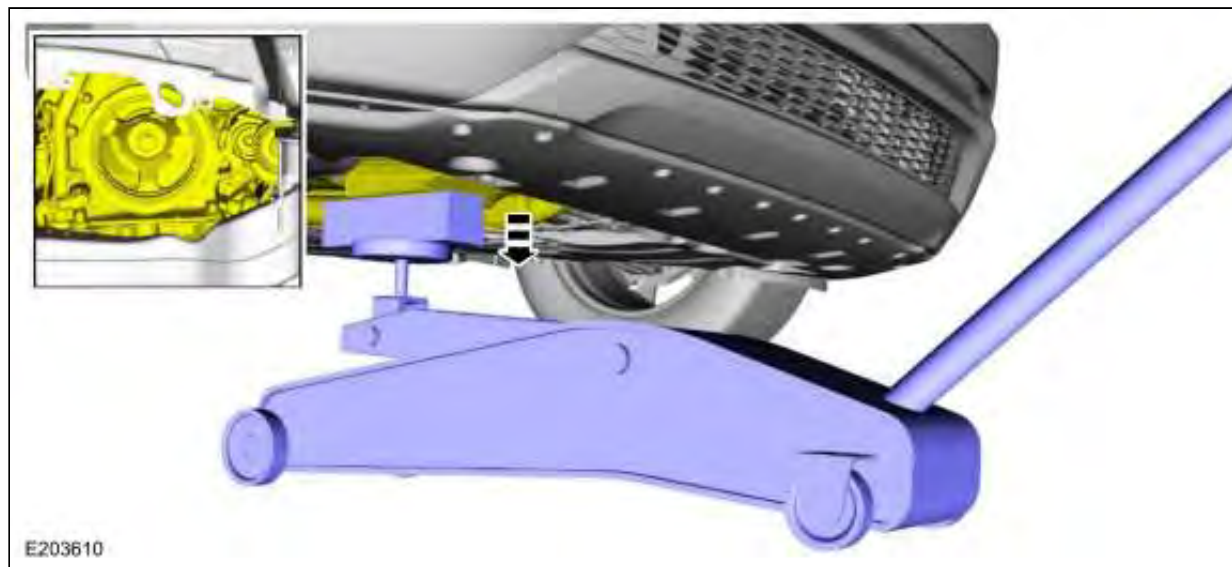
参阅： [挡泥板防溅护板](#) (501-02 前端车身板, 拆卸和安装)。

2. 参阅： [发动机固定装置](#) (303-01C 发动机 - 2.7升 EcoBoost (238千瓦/324马力)，拆卸和安装)。

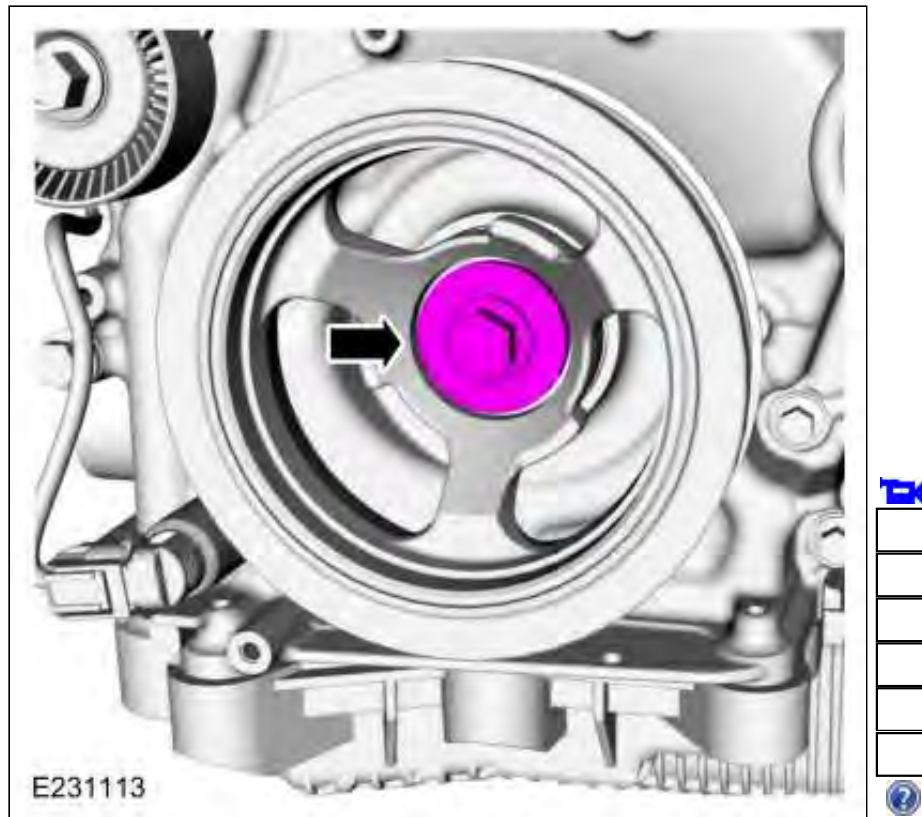
3. 参阅： [附件驱动带](#) (303-05C 附件驱动 - 2.7升 EcoBoost (238千瓦/324马力)，拆卸和安装)。

3. 通用设备：木块

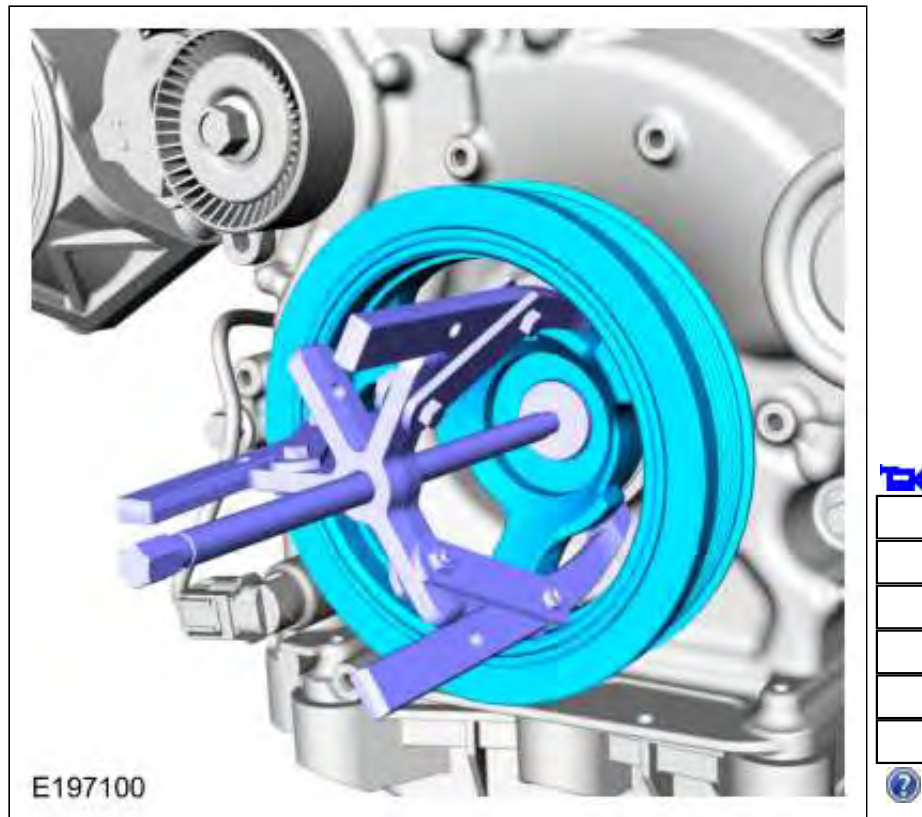
通用设备：卧式千斤顶



- 4.

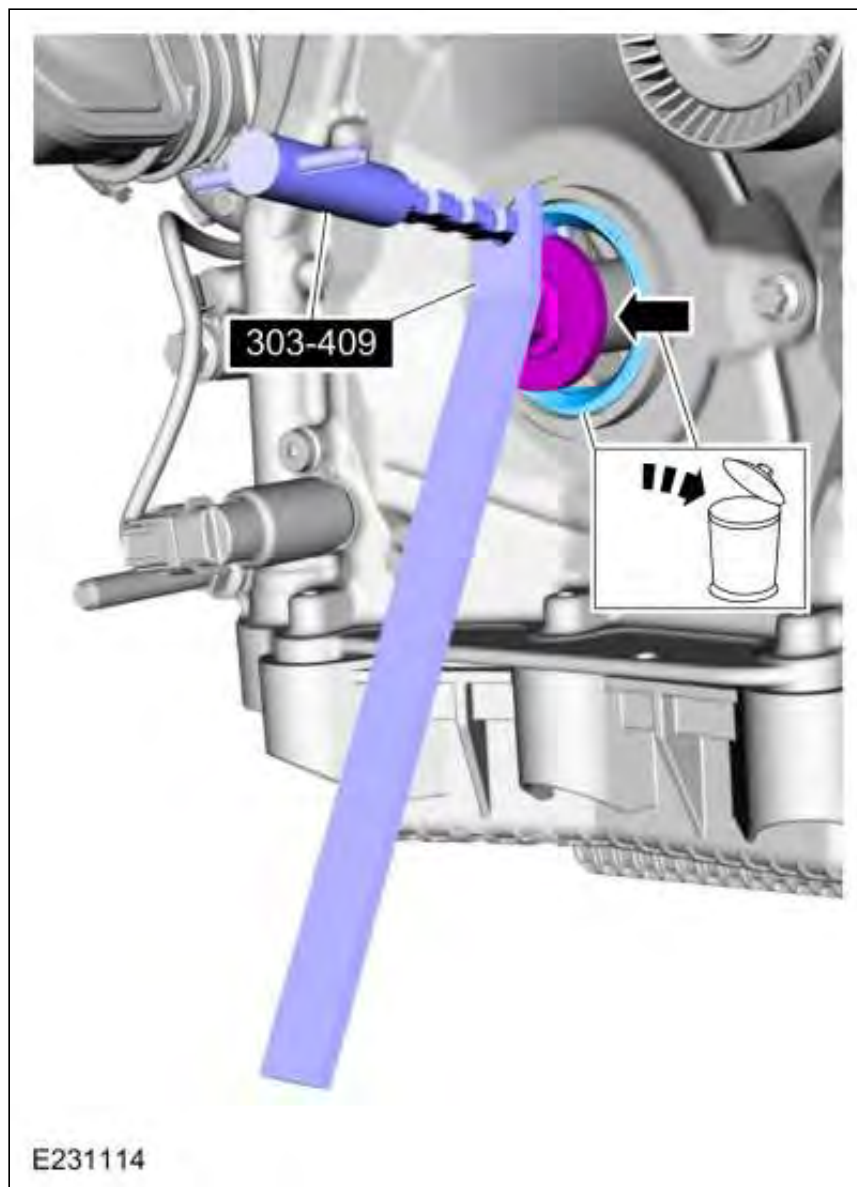


5. 通用设备: 三柱拉拔器



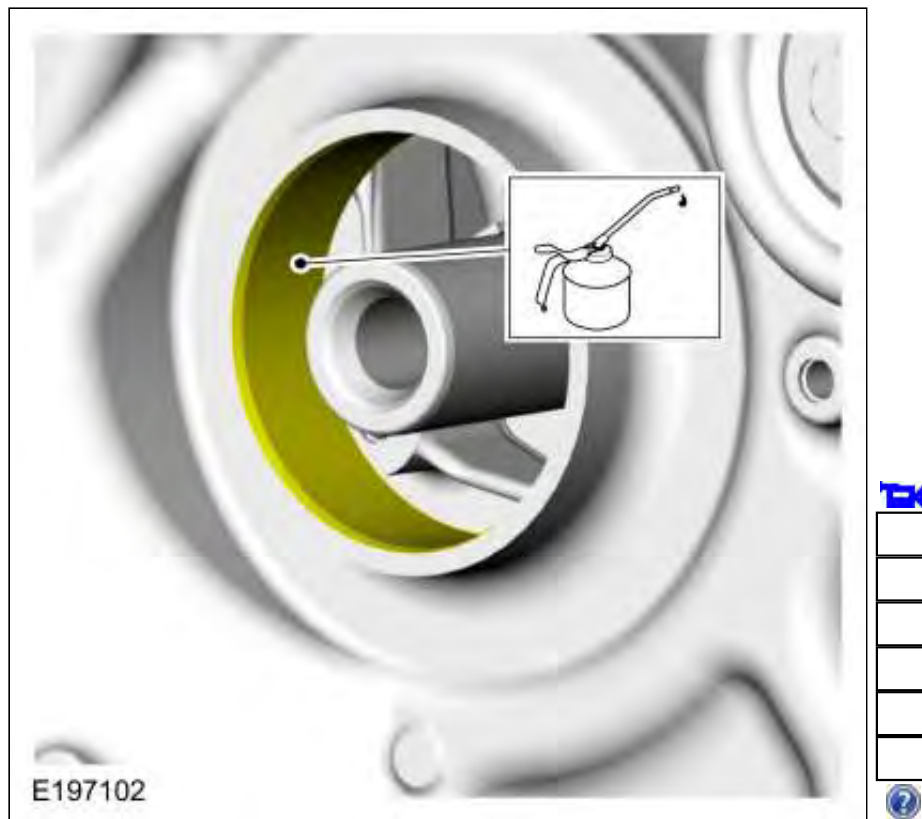
6. 当移除封签时应小心，不损坏发动机前盖以及机轴。

- 1.
2. 使用专用维修工具: 303-409 (T92C-6700-CH) Remover Crankshaft Seal.
- 3.

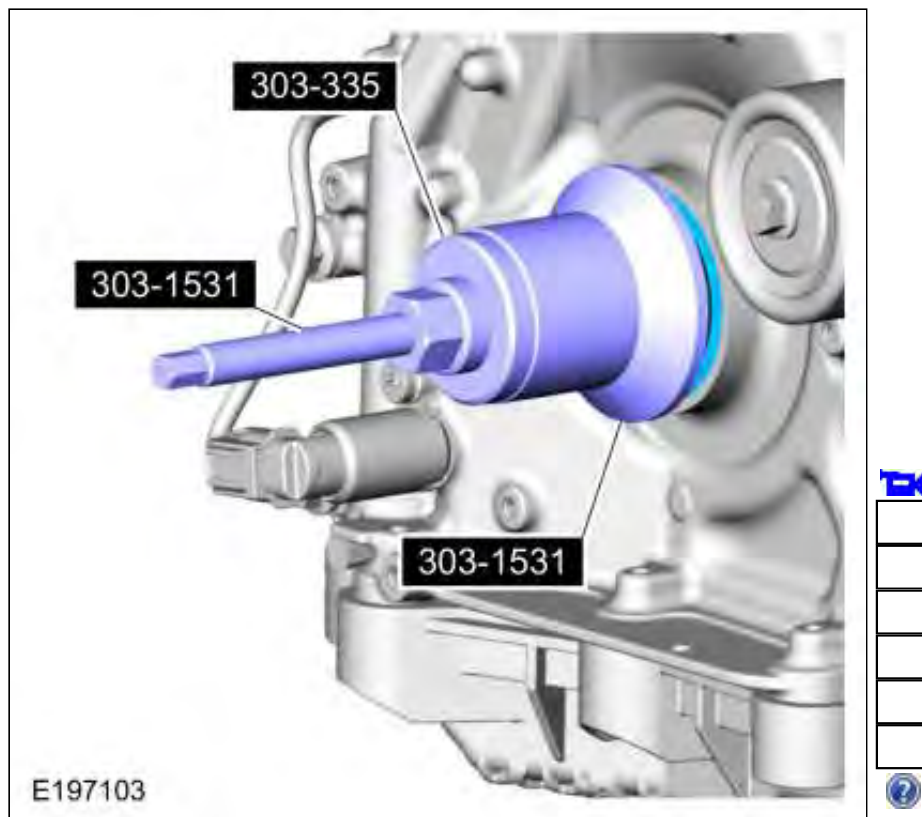


安裝

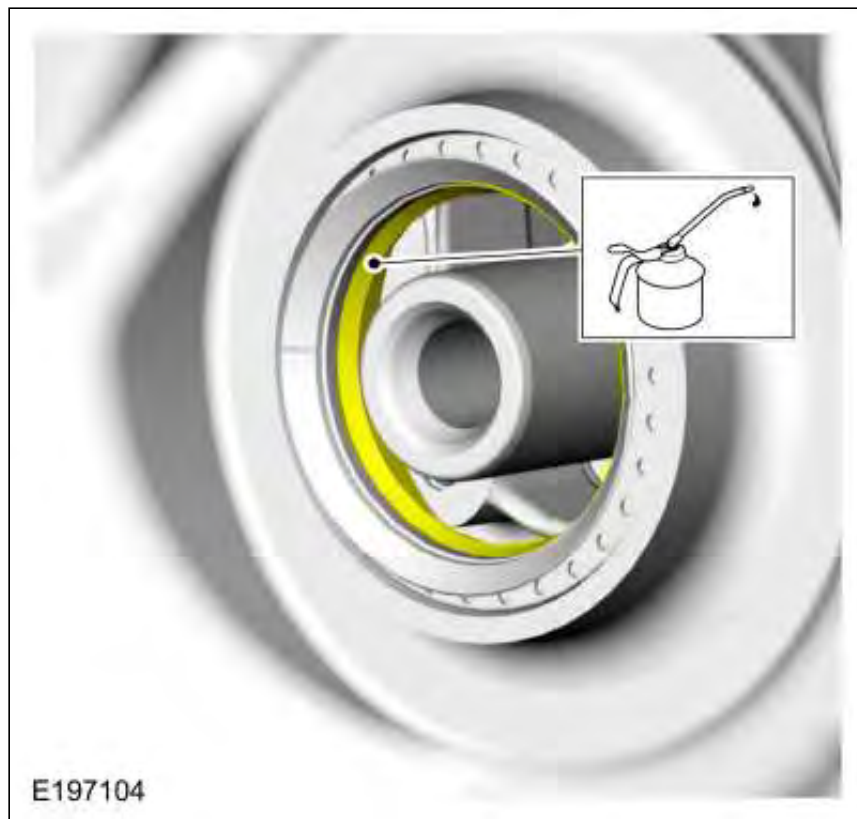
1. 材料: 发动机油 - 5W30 - 半合成 (WSS-M2C946-A)



2. 使用专用维修工具: 303-335 (T88T-6701-A) 前端盖油封安装工具. , 303-1531 安装器, 前曲轴密封和阻尼件.



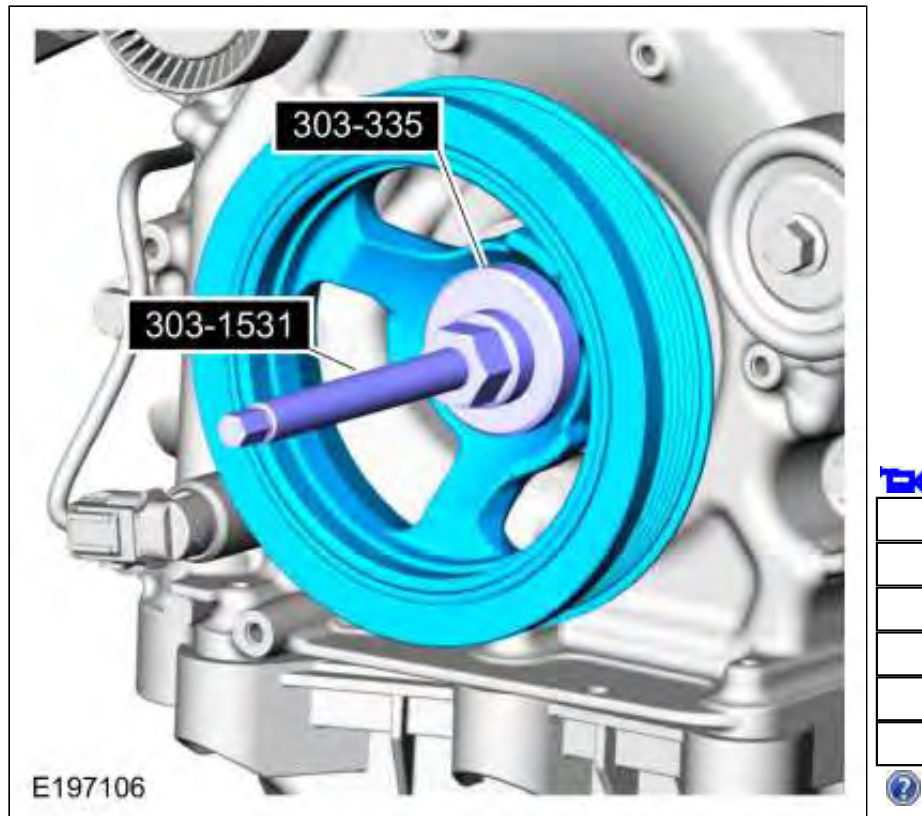
3. 材料: 发动机油 - 5W30 - 半合成 (WSS-M2C946-A)



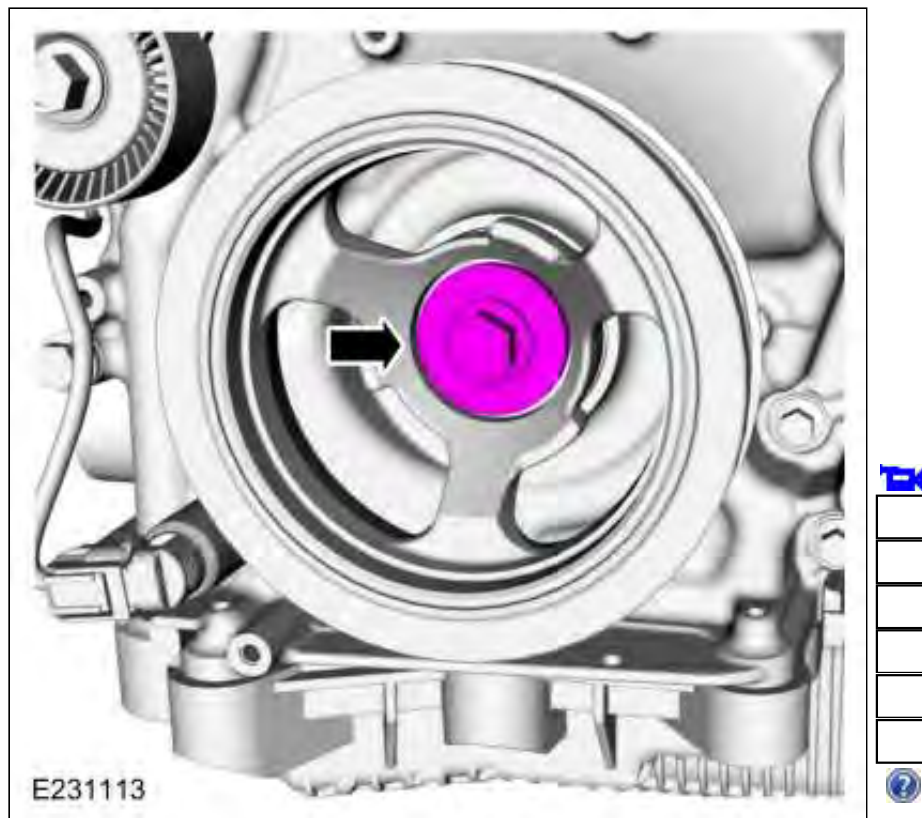
4. 材料: 发动机油 - 5W30 - 半合成 (WSS-M2C946-A)



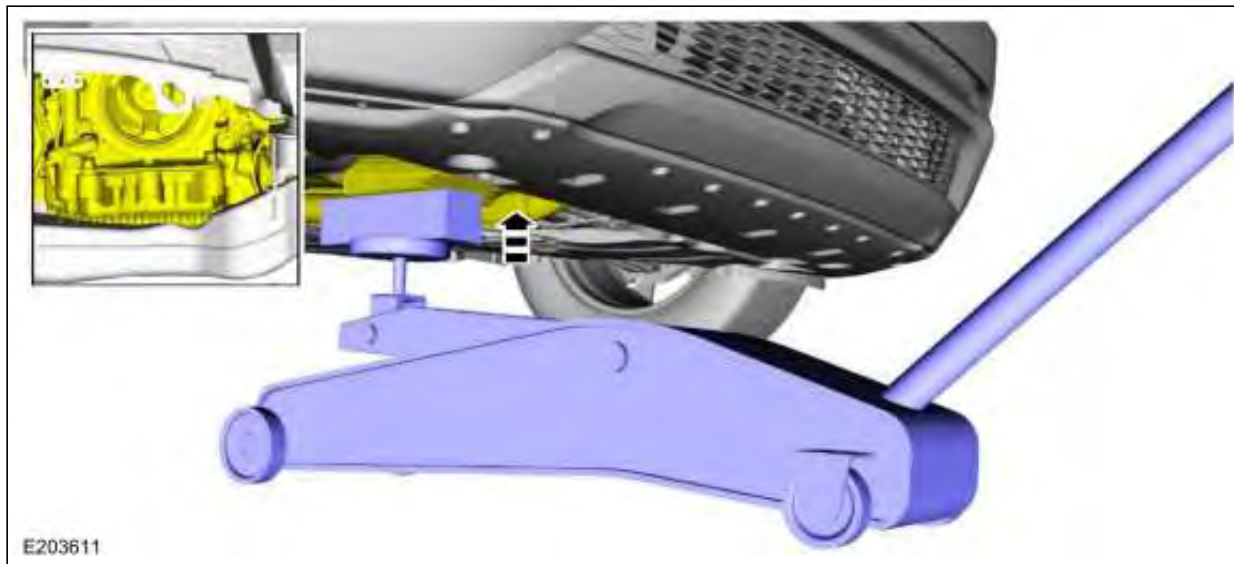
5. 使用专用维修工具: 303-335 (T88T-6701-A) 前端盖油封安装工具. , 303-1531 安装器, 前曲轴密封和阻尼件.



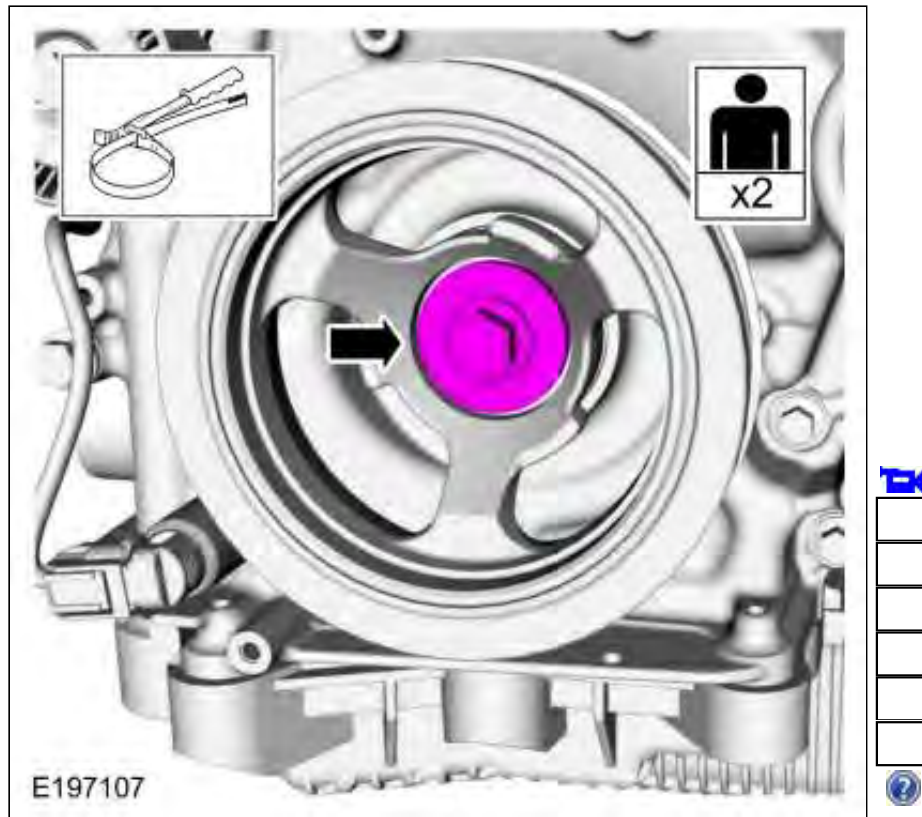
6.



7. 通用设备: 木块
通用设备: 卧式千斤顶



8. 安装发动机机座。
参阅: [发动机固定装置](#) (303-01C 发动机 - 2.7升 EcoBoost (238千瓦/324马力), 拆卸和安装).
9. 通用设备: 带式扳钳
扭矩:
级1: 225 Nm
级2: 松开: 360°
级3: 35 Nm
级4: 270°



10. 安装以下项目:

1. 参阅: [附件驱动带](#) (303-05C 附件驱动 - 2.7升 EcoBoost (238千瓦/324马力), 拆卸和安装).
2. **RH** 挡泥板。
参阅: [挡泥板防渐护板](#) (501-02 前端车身板, 拆卸和安装).

11. 使用诊断扫描工具中的动力系统控制模块 (PCM) 失火监视器设置修正程序。

版权 © 2016 Ford Motor Company

