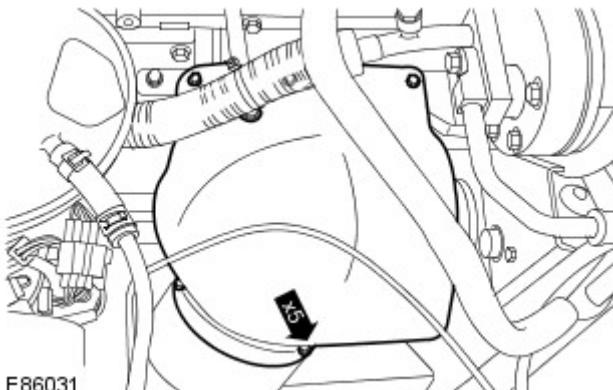


已发布： 11-五月-2011

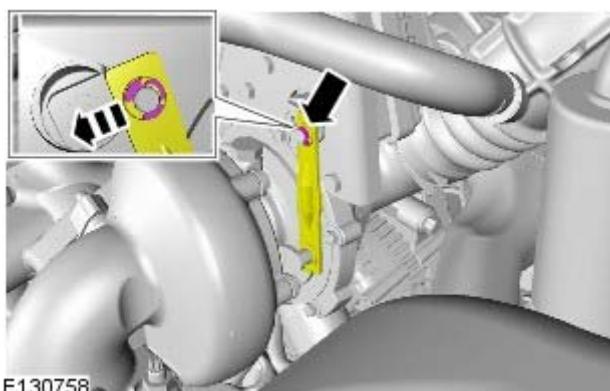
## 加油和控件 - 涡轮增压器 - ID4 2.4 升柴油机 - 涡轮增压器执行器杆 拆卸和安装

### 拆卸

注意： 该程序中的拆卸步骤可能包括安装的详细信息。



- 拆除涡轮增压器隔热板。



- 小心：

**!** 不要用过大的力，否则涡轮增压器可变叶片执行器曲轴组件会变形。

**!** 在拆卸过程中，不要对涡轮增压器可变叶片执行器曲轴施加旋转力，否则可能损坏涡轮。

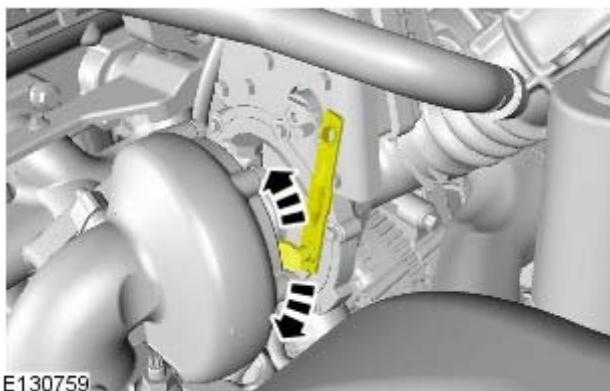
从执行器上断开连杆。

- 可能需要在曲轴肩部和执行器连杆之间放置一个合适的工具，然后从一侧向另一侧撬动。

- 注意： 由于内部积碳问题，最初几个回合的侧向撬动可能有点困难。

使用手指转动涡轮增压器可变叶片执行器机构以确保其可以做充分的运动。

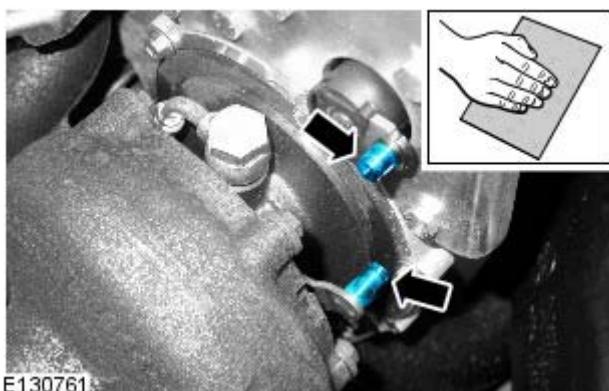
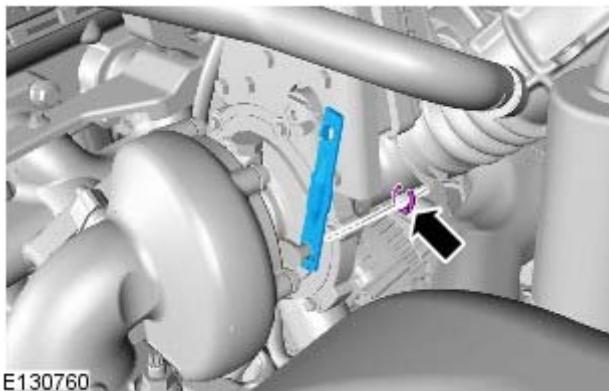
- 视需要旋转 10–20 次以确保运动顺畅。



- !** 小心： 不要过度用力，也不要撬动曲轴臂，因为这样会造成曲轴臂弯曲，或损坏涡轮机构。

拆除涡轮增压器执行器连杆。

- 视需要使用渗透性的润滑喷剂。



5. 注意：可能需要使用极精细湿纸和干纸来清除锈蚀。

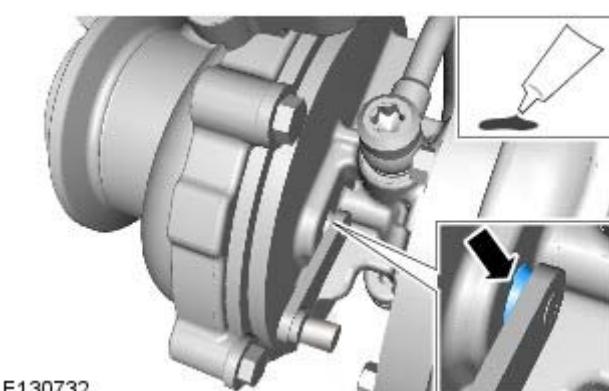
清洁执行器和涡轮增压器销钉表面。

- 在涡轮和执行器销钉上涂抹渗透性机油。
- 清洁销钉表面。

## 安装



1. 在销钉上涂抹指定的高温润滑剂（Landrover 零件号 LR029042），确保润滑剂将两个销钉完全覆盖。



2. 在与涡轮增压器接触的内部衬套上涂抹指定的高温润滑剂（Landrover 零件号 LR029042）。

3. 安装新的涡轮增压器执行器连杆。

- 安装新的固定夹扣。
- 用适当的工具旋转沟槽中的新固定卡夹，以检查安装是否正确。
- 在执行器销钉以及执行器连杆连接部位涂抹润滑脂以进行保

护。

4. 拧紧至 10 牛米 (7 磅英尺)。

