

EP6FDT M 120KW 汽油直喷发动机 或者 EP8FDT 147KW 燃油喷射

**强制 : 遵守安全和清洁建议** ⓘ.**警告 :**出于清洁的原因 , 推荐在燃油液位尽可能低的情况下拆下泵表总成.**备注 :**排空燃油箱时必须拆卸泵表总成 (不可能通过加油管排空燃油箱).

## 1. 工具

**备注 :**可使用等效工具.

设备 : 立式千斤顶.

工具	编号	名称
[4192-TA] 	[4192-TA]	用在SHRADER阀上的带接头的管
图 : E5AG03CT		
[0189-Q] 	[0189-Q]	塞子套件
图 : E5AG06FT		

## 2. 拆卸

将车辆放在2柱举升机上.

**警告 :**断开附件蓄电池前 , 必须先执行这些操作.**断开附件蓄电池** ⓘ .

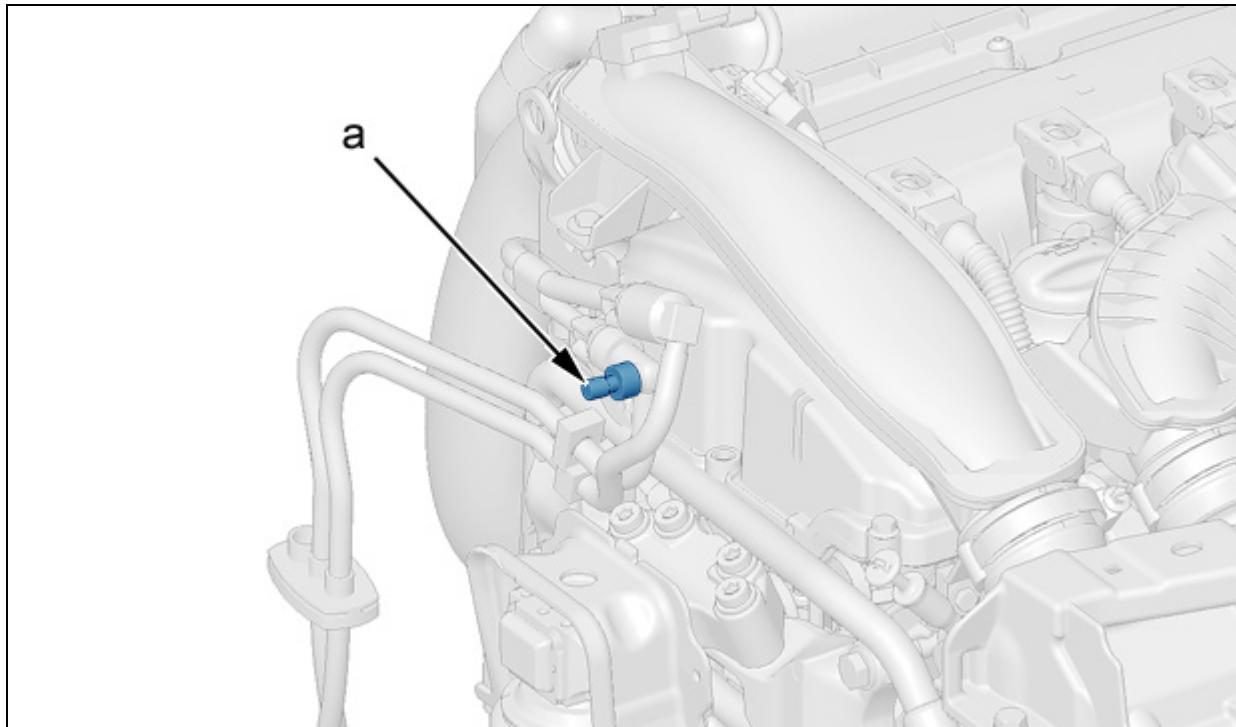


图 : B1HP2MQD

**警告 :** 将工具[4192-TA]的一端与阀SCHRADER("a"处)处连接降低汽油压力；在油箱内 注入汽油.

**警告 :** 堵住所有打开的燃油回路开口；使用闭合器 [0189-Q].

安装燃油表和油泵总成.

通过燃油表和泵总成开口排空燃油箱.

拆卸：

- 燃油箱盖
- 后轮
- 后部右侧挡泥板
- 发动机下护板
- 燃油箱下的导向装置
- 排气管

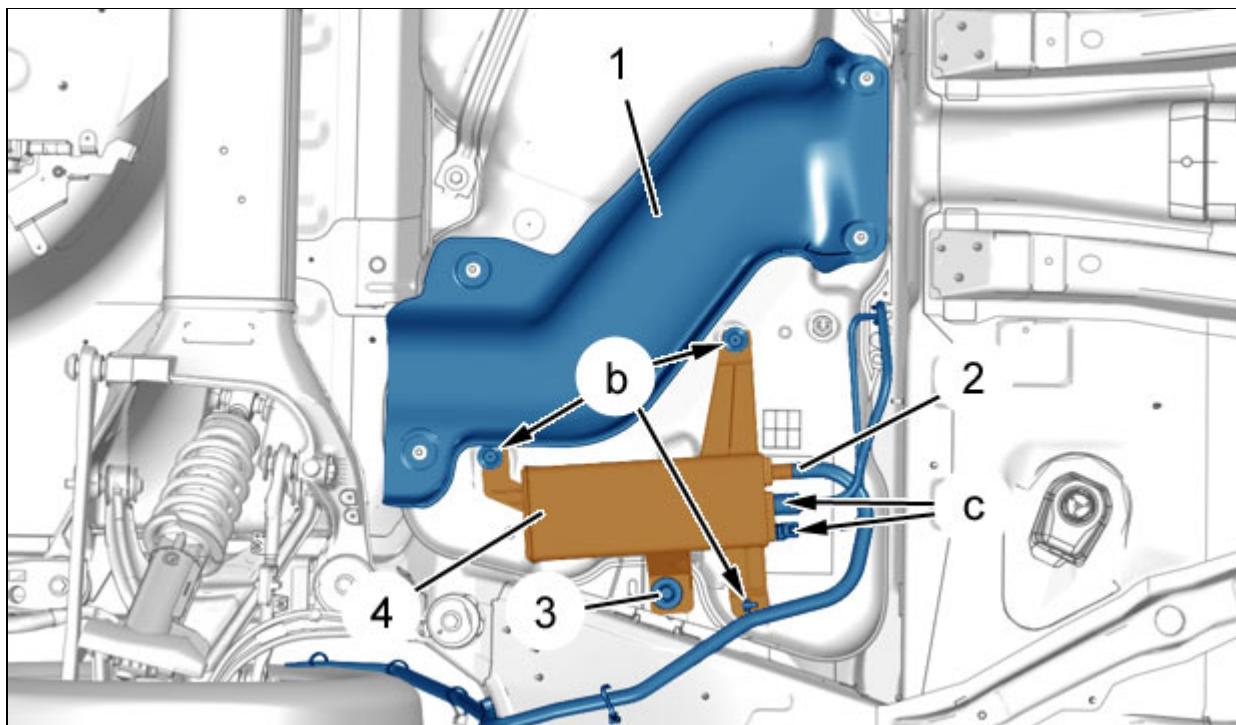


图 : B1HG4RWD

拆卸：

- 隔热板 (1)
- 螺栓(3)

松开碳罐保护装置(4) ("b" 处).

断开 (根据装备)：

- 燃油蒸汽通风管 (2)
- 燃油蒸气回收管 ("c" 处)

拆下碳罐保护装置(4).

**备注** : 塞上管子；使用工具 [0189-Q].

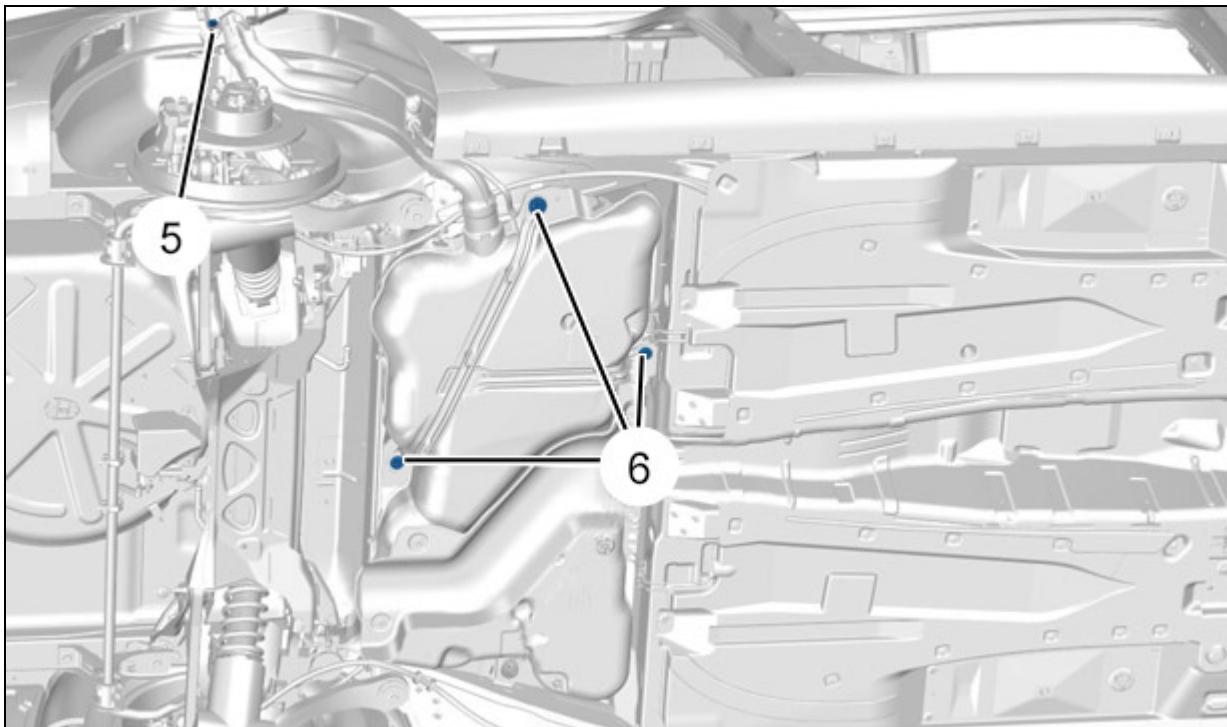


图 : B1HG5M5D

支撑燃油箱；使用举高器.

拆卸：

- 螺母(5)
- 螺栓 (6)

**警告** : 引导燃油箱的一体式管，使其不接触到周围的部件.

从翼子板上移开加油管.

重新安装燃油箱盖.

降下燃油箱；使用举高器.

拆下油箱 .

### 3. 重新安装

**警告** : 遵守规定的拧紧扭矩值.

*EP6FDT M 120KW 汽油直喷发动机*

拧紧扭矩：

- 燃油回路的部件 ①
- 排气管路 ①

*EP8FDT 147KW 燃油喷射*

拧紧扭矩：

- 燃油回路的部件 ①
- 排气管路

重新安装油箱.

定位加油口颈.

重新安装 :

- 螺栓 (6)
- 螺母(5)
- 从碳罐上分离带紧固件的保护装置 (4)

连接 :

- 燃油蒸汽通风管 (2)
- 燃油蒸气回收管 ("c" 处)

重新夹紧碳罐保护装置(4) ("b" 处).

重新安装 :

- 螺栓(3)
- 隔热板 (1)
- 排气管
- 发动机下护板
- 燃油箱下的导向装置
- 后部右侧挡泥板
- 后轮
- 燃油泵和油表总成

油箱加满.

**警告 : 重新连接伺服蓄电池后执行所需操作.**

**重新连接附件蓄电池** .

对使燃油回路进行起动加注 (开关发动机 2 次).

起动发动机.

检查 :

- 不存在泄露
- 燃油表的功能是否正常

关闭发动机.