

拆卸-重新安装：催化转化器

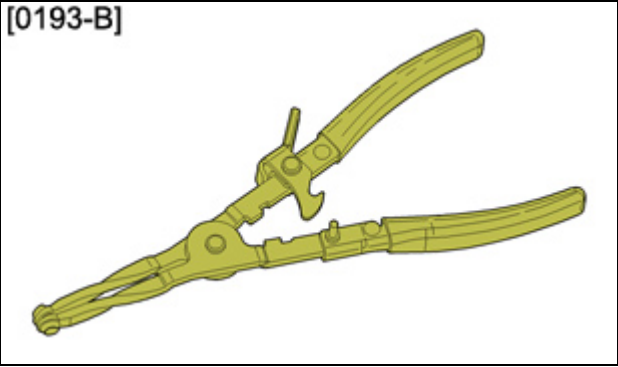
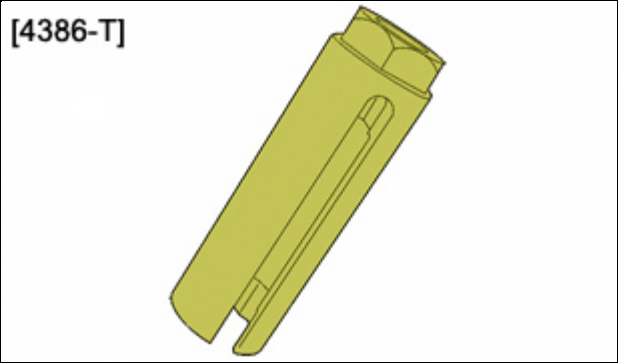
EP6FDT M 120KW汽油直喷发动机

强制：遵守安全和清洁建议 ⓘ .

1. 必须更换的零件

名称	数量
催化转化器密封件	1
催化转化器 夹具	1

2. 工具

标记	编号	名称
<div><p>[0193-B]</p></div> <p>图：E5AG06ZT</p>	[0193-B]	排气卡夹拆卸钳
<div><p>[4386-T]</p></div> <p>图：E5AG070T</p>	[4386-T]	开口套筒,1mm

3. 拆卸

强制：在排气管线路处，至少等待1个小时后再进行其他任何操作.

将车辆置于举升机上.
断开附件蓄电池.

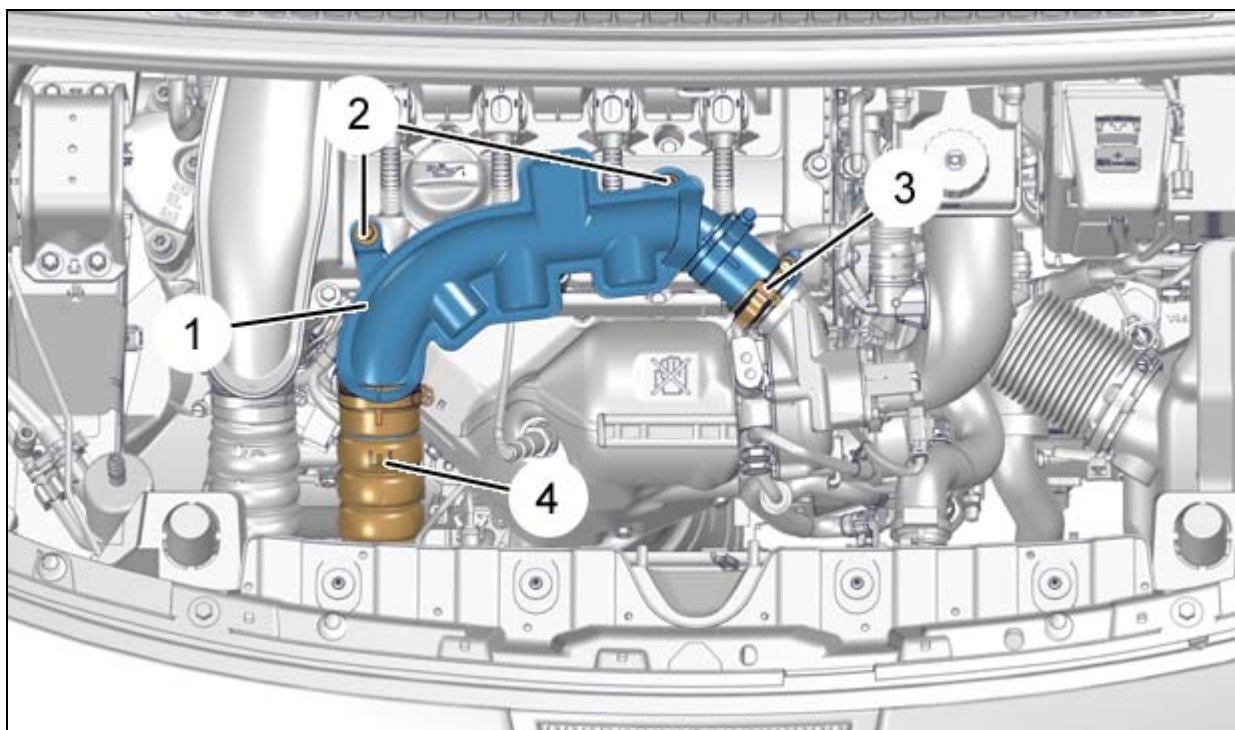


图 : B1BG068D

拆卸：

- 发动机装饰罩
- 空气软管(4)
- 卡箍(3)
- 2螺栓 (2)
- 进气谐振器 (1)
- 上游氧传感器；使用工具 [4386-T]

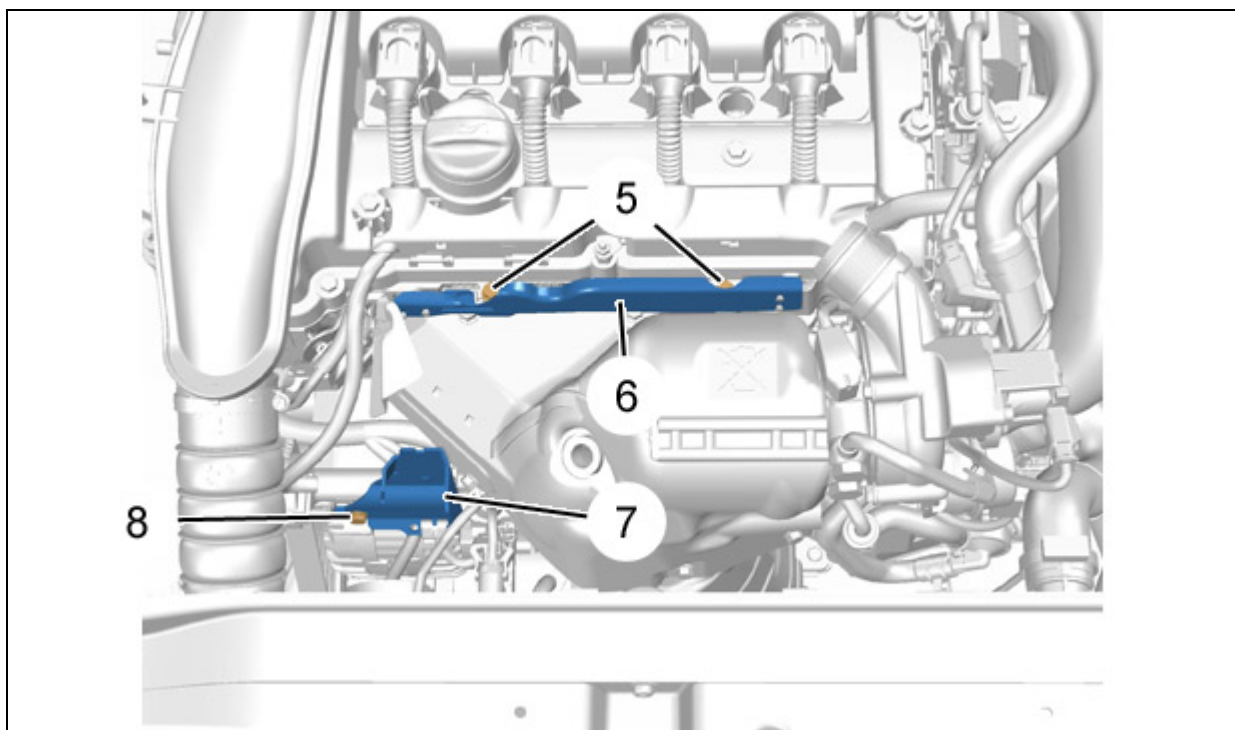


图 : B1JG0Z1D

拆卸：

- 2螺栓 (5)
- 隔热板 (6)
- 螺栓(8)
- 上游氧传感器连接器支架(7)

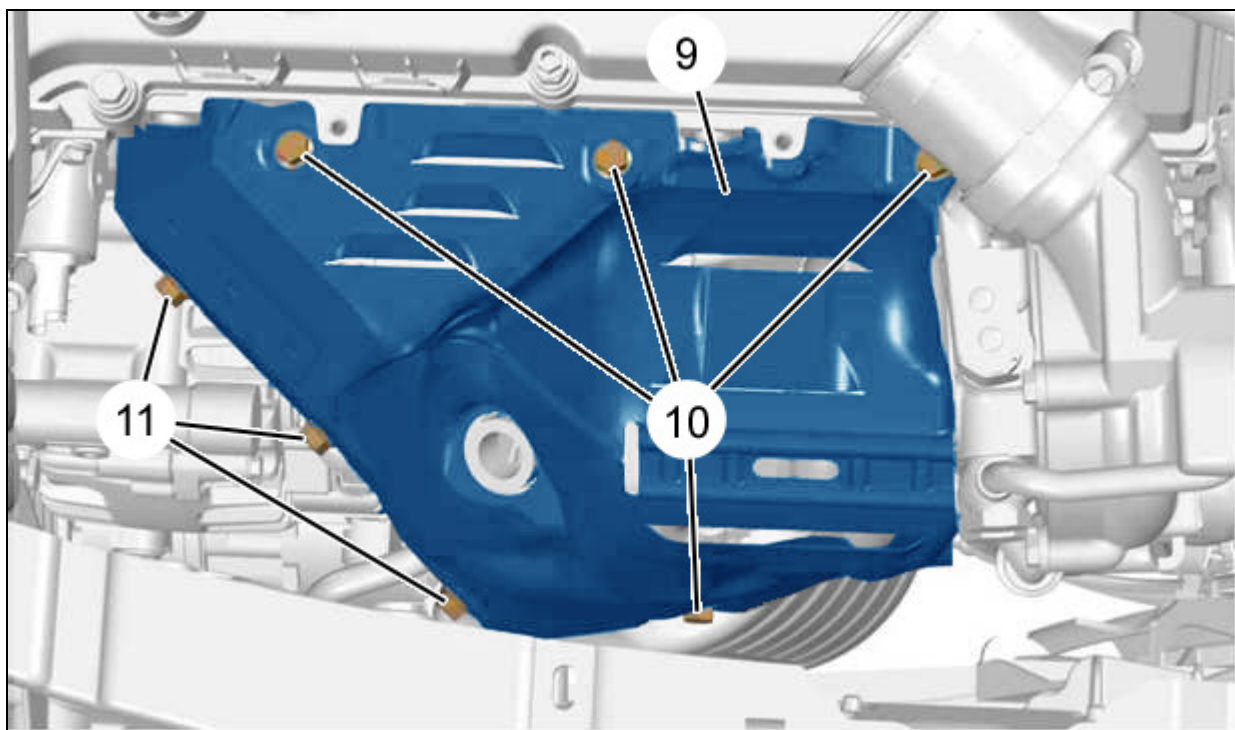


图 : B1JG0Z2D

松开3螺栓(11).

拆卸 :

- 4螺栓 (10)
- 隔热板 (9)

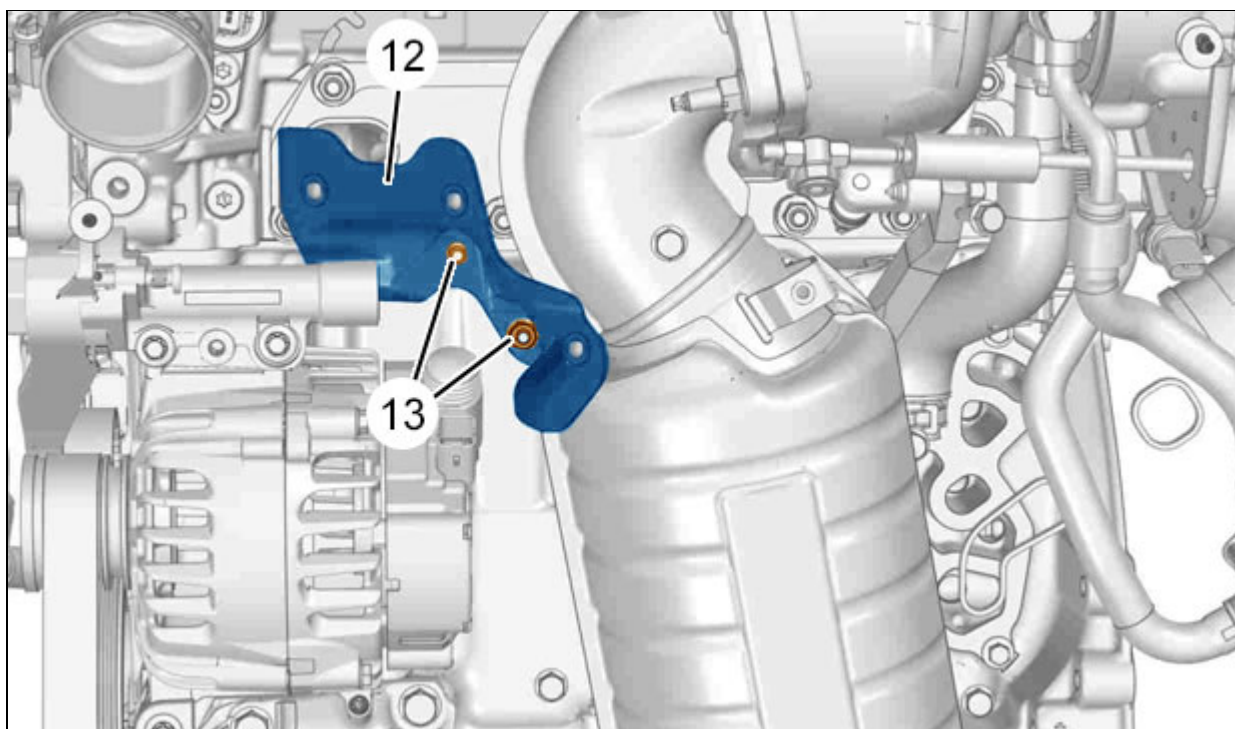


图 : B1JG140D

警告 : 保护冷却散热器以防止在拆卸时损坏翼片.

拆卸 :

- 2螺母 (13)
- 隔热板 (12)

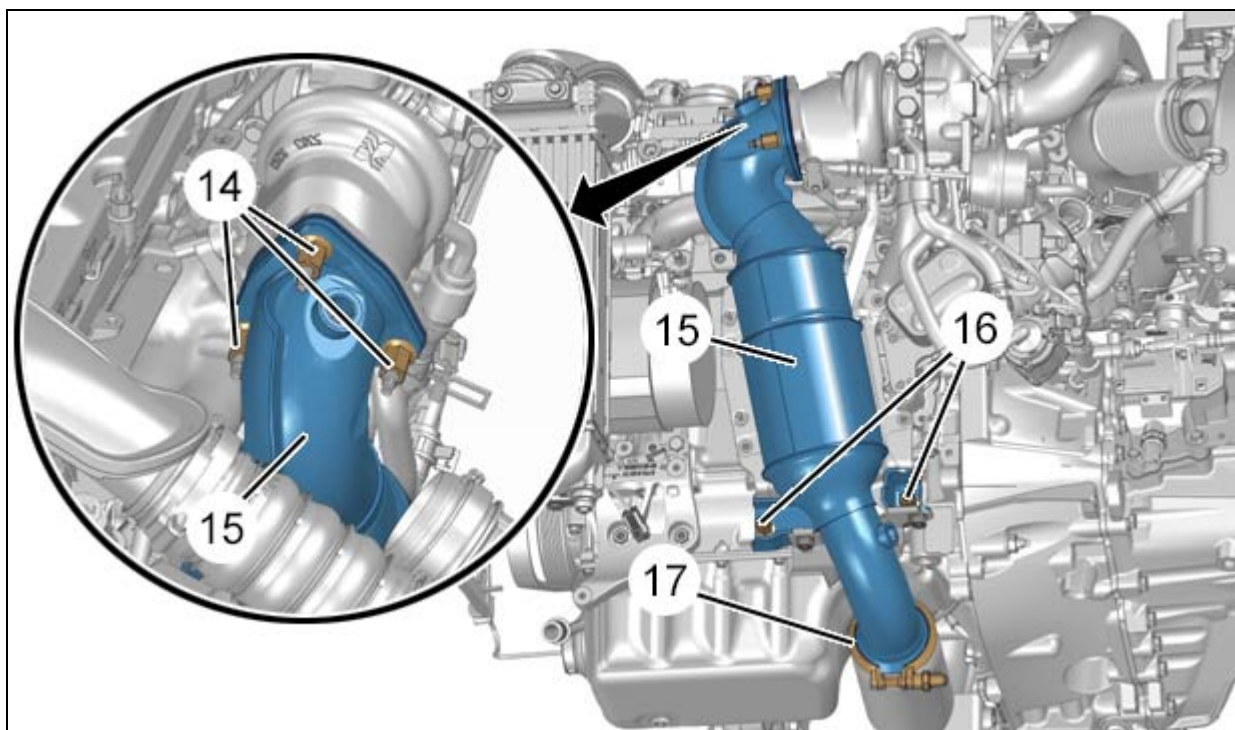


图 : B1JG141D

升起车辆.

拆卸 :

- 发动机下护板
- 下游氧传感器 ; 使用工具 [4386-T]
- 催化转化器 夹具 (17) ; 使用工具 [0193-B]
- 2螺母 (16)

将车辆置于地面上.

拆下3螺栓(14).

升起车辆.

卸下催化转化器 (15), (从车辆下方).

4. 重新安装

警告 : 遵守规定的拧紧扭矩值 ⓘ .

安装催化转化器 (15), 使用新密封圈.

重新安装和拧入 , 不要拧紧 :

- 3螺母 (14)
- 2螺母 (16)

拧紧催化转化器固定件 (15) 的方法 :

- 预拧紧催化转化器*3螺母(14)
- 拧紧催化转化器 (15) 螺母 (16)
- 拧紧催化转化器 (15) 螺母 (14)

重新安装 :

- 新夹子(17) ; 使用工具 [0193-B]
- 下游氧传感器 ; 使用工具 [4386-T]
- 发动机下护板

将车辆置于地面上 :

- 隔热板 (12)
- 2螺栓 (13)
- 螺栓 (9)
- 4螺栓 (10)
- 3螺栓 (11)
- 上游氧传感器连接器支架(7)

- 螺栓(8)
- 隔热板 (6)
- 5螺栓 (5)
- 上游氧传感器
- 进气谐振器 (1)
- 2螺栓 (2)
- 卡箍(3)
- 空气软管(4)
- 发动机装饰罩

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.