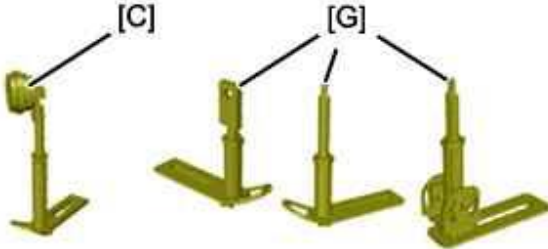


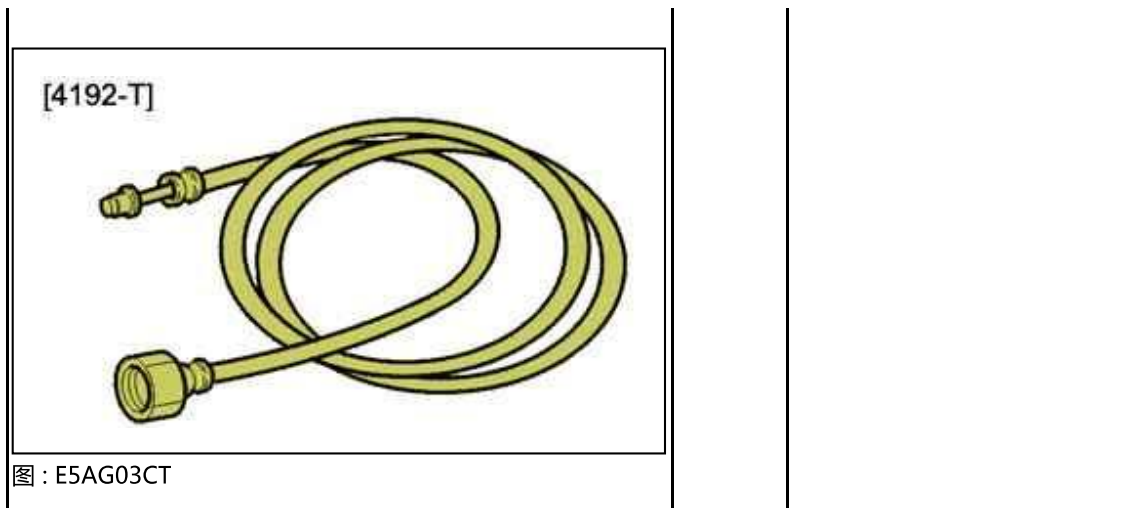
拆卸 - 安装：发动机 - (EW10A BE4R - EW10A AT8) 变速箱

自动变速箱AT8 或者 变速箱BE4R

强制：遵守安全和清洁建议 ⓘ .

1. 工具

工具	工具编号	名称
[0004]  图：E5AB05KT	[0004]	升降台
[0193-A]  图：E5AB07KT	[0193-A]	用于拆卸-安装排气卡夹的工具
[0005]  图：E5AB0H2T	[0005.G]	一套发动机变速箱总成固定支架
	[0005.C]	一套发动机变速箱总成固定支架
	[4192-T]	燃油压力测量接头释放阀



2. 拆卸

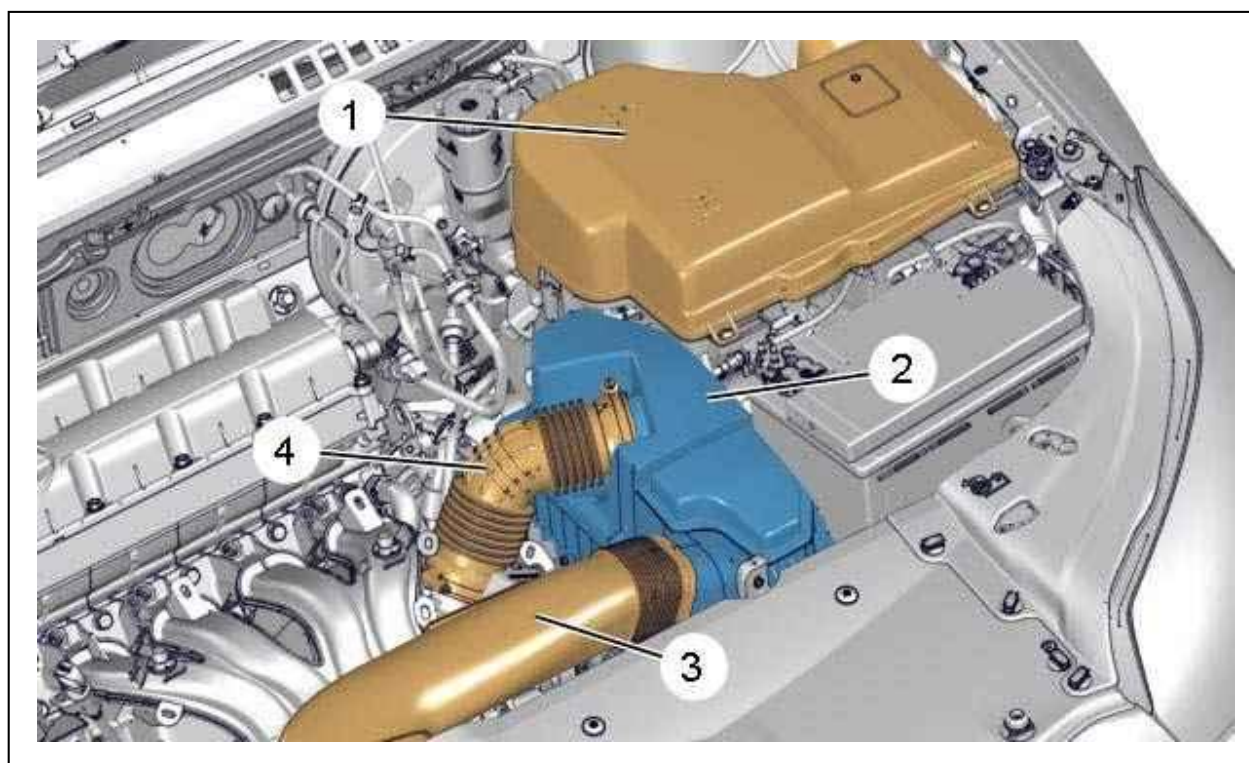
将车辆放置在斜面上。

警告：将变速杆置于空挡位置。

断开 蓄电池。

排空：

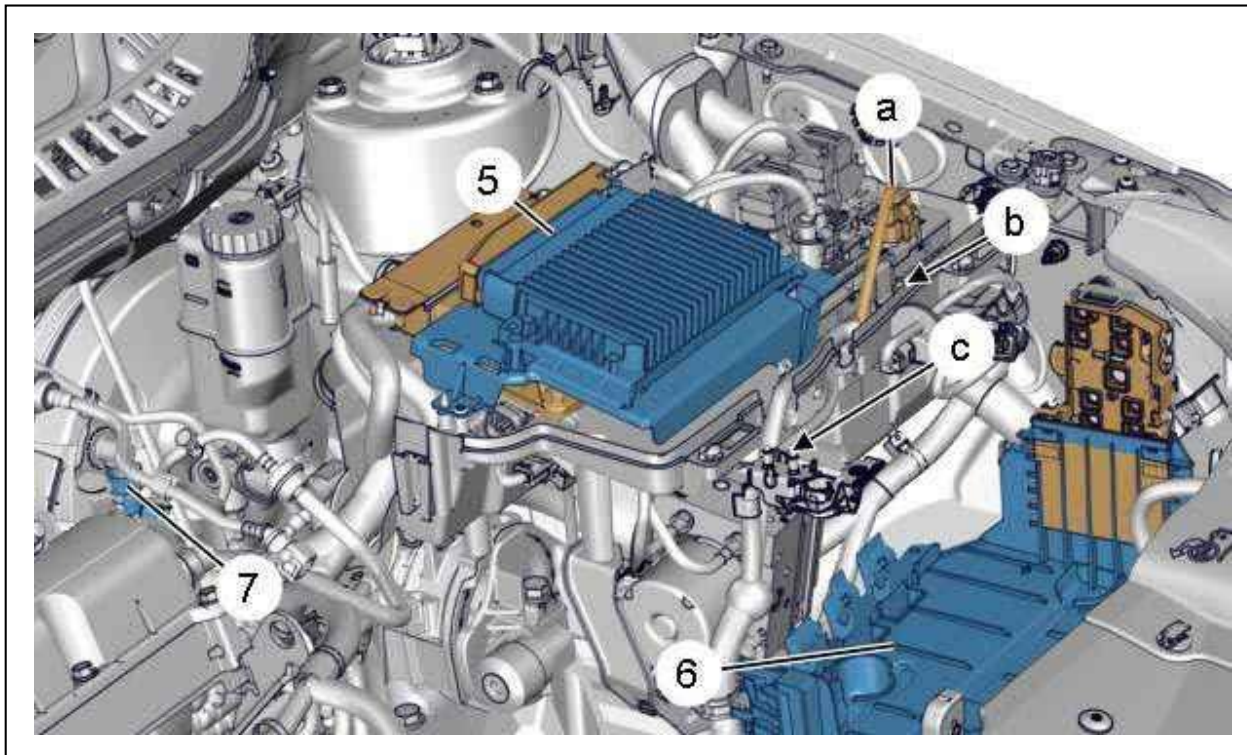
- 冷却系统
- 变速箱（如有必要）
- 发动机（如有必要）



图：B1BM112D

拆卸：

- 前轮
- 半轴
- 发动机罩
- 进气歧管 (3)
- 空气滤清器壳 (2)
- 气管接头 (4)
- 发动机熔丝盒盖 (1)



图：B1BM113D

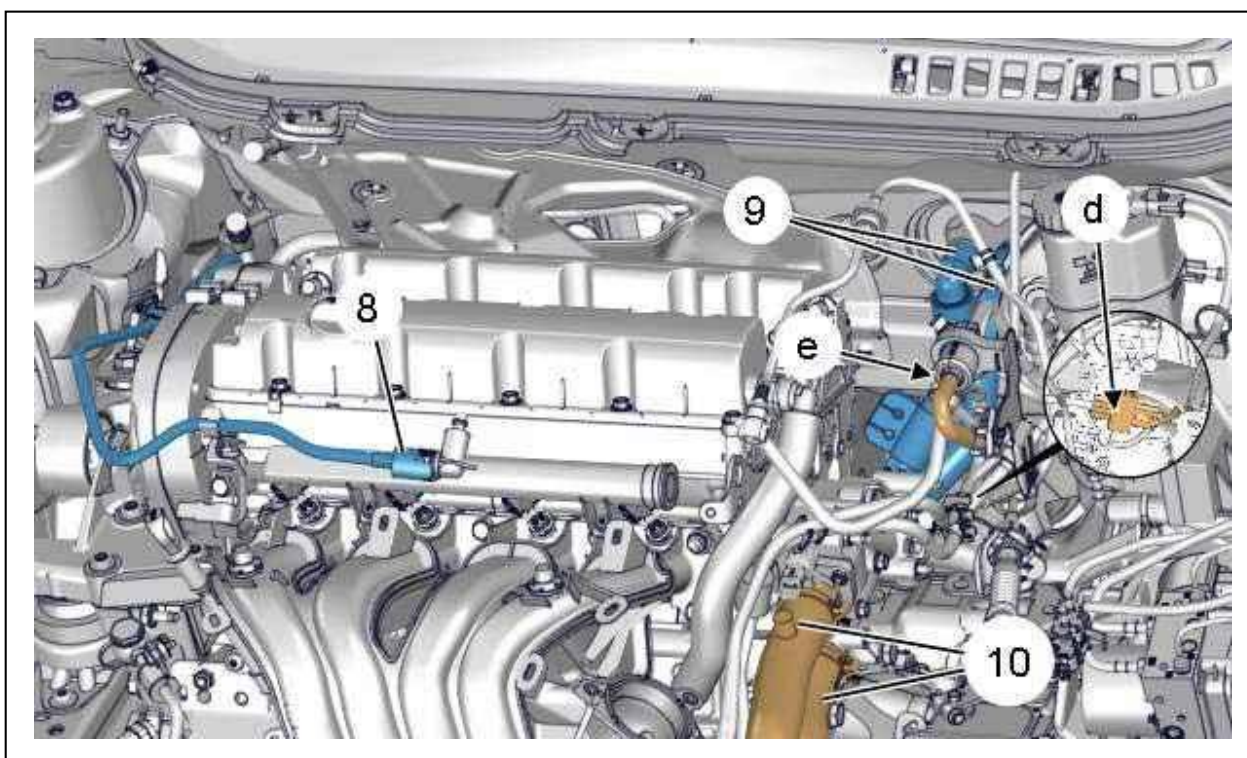
拆卸：

- 蓄电池
- 蓄电池支架 (6)

拔下：

- 发动机 ECU (5)
- 连接器 ("a" 处)
- 发动机保险丝盒电源线 ("b" 处)
- 来自蓄电池正极端子的电源线 ("c" 处)

断开：真空管 (7)。

拆卸：机械节气门外壳 。

图：B1BM114D

断开：

- 加热器总成 (9) 的快装管
- 发动机冷却散热器的上软管
- 碳罐电磁阀管 ("e" 处)

拆下软管 (10).

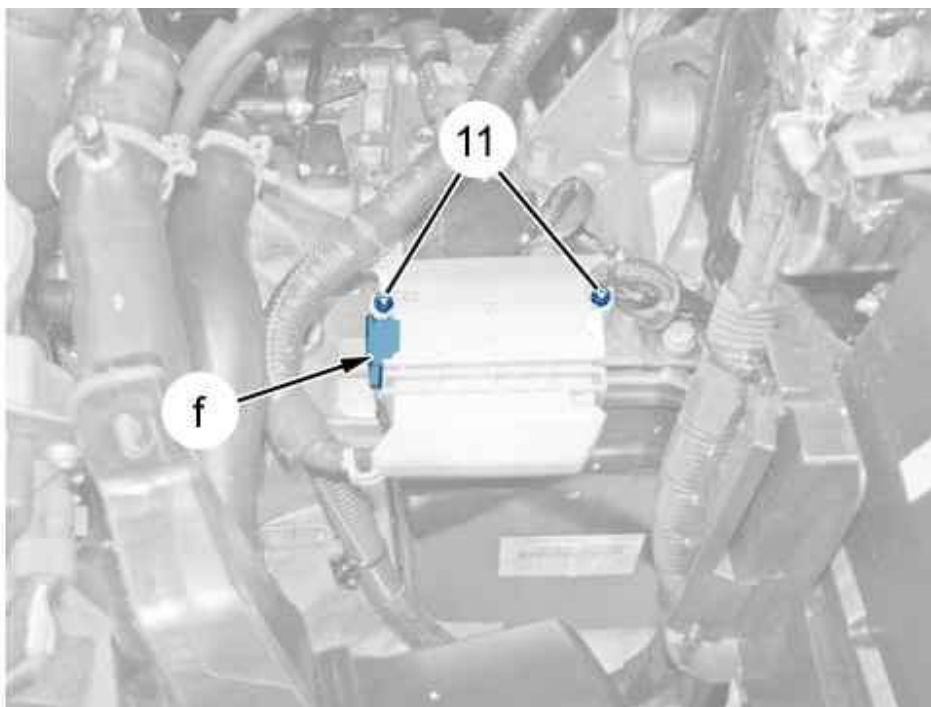
拔下 - 拆卸：氧传感器连接器 ("d" 处).

将工具 [4192-T] 连接到供油回路的排气阀上，并把汽油收集到一个容器中.

强制：断开汽油供油卡装软管时，请用一块布保护您自己以免被溅上油污（喷油轨上的残余压力为 1 巴左右）.

移到旁边：卡装供油软管 (8).

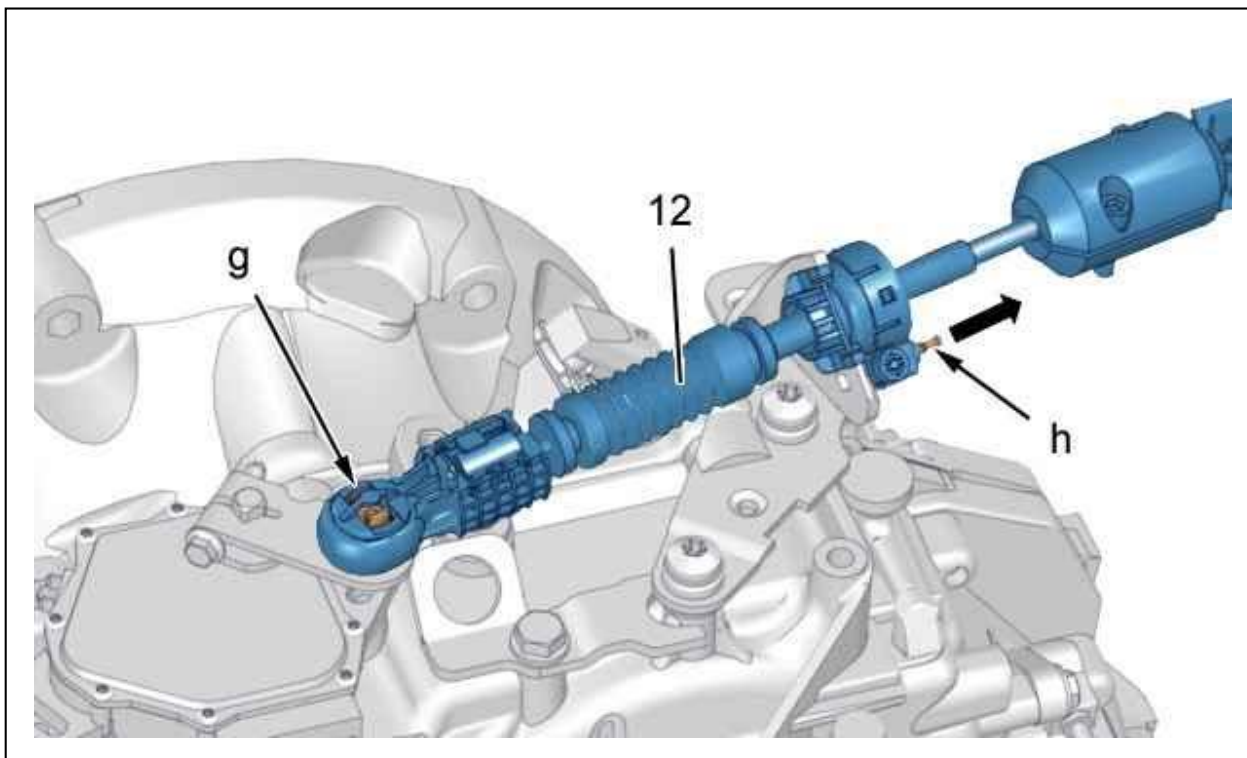
自动变速箱AT8



图：B1BM115D

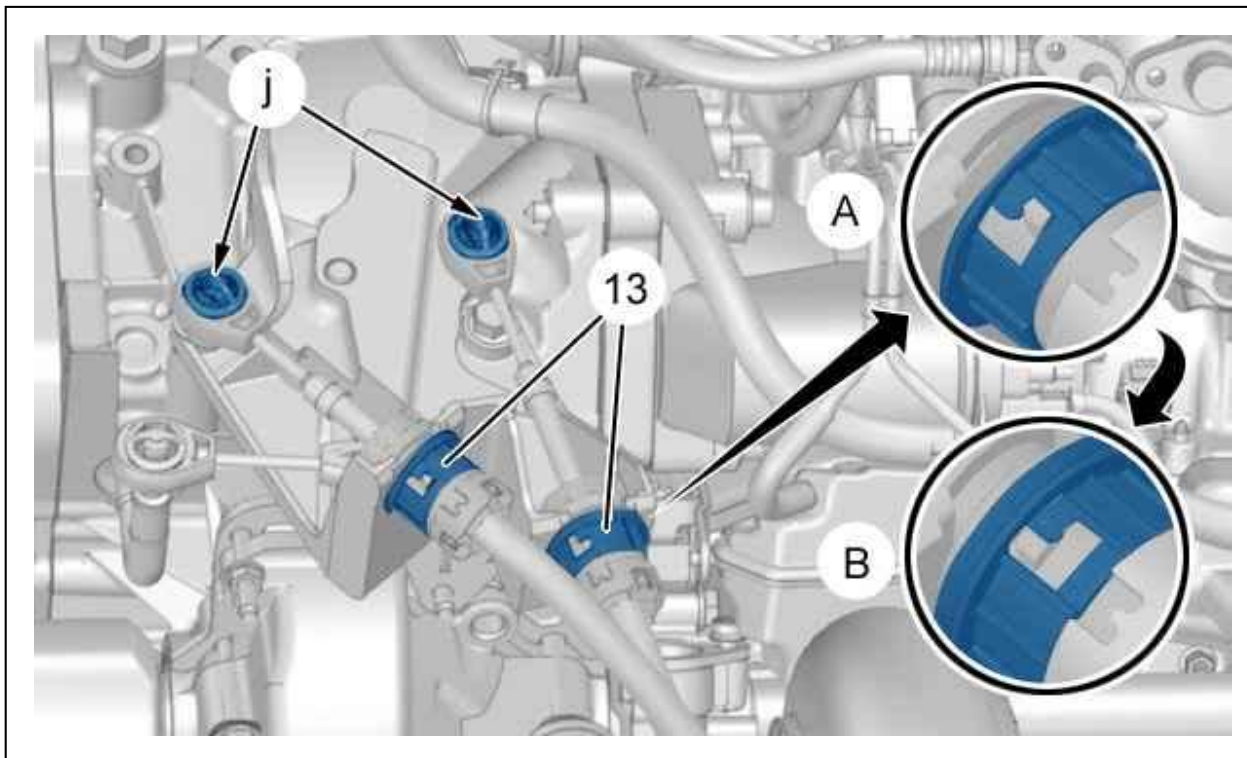
拆下螺栓(11).

断开自动变速箱组合接头 ("f" 处).



图：B2CM0QZD

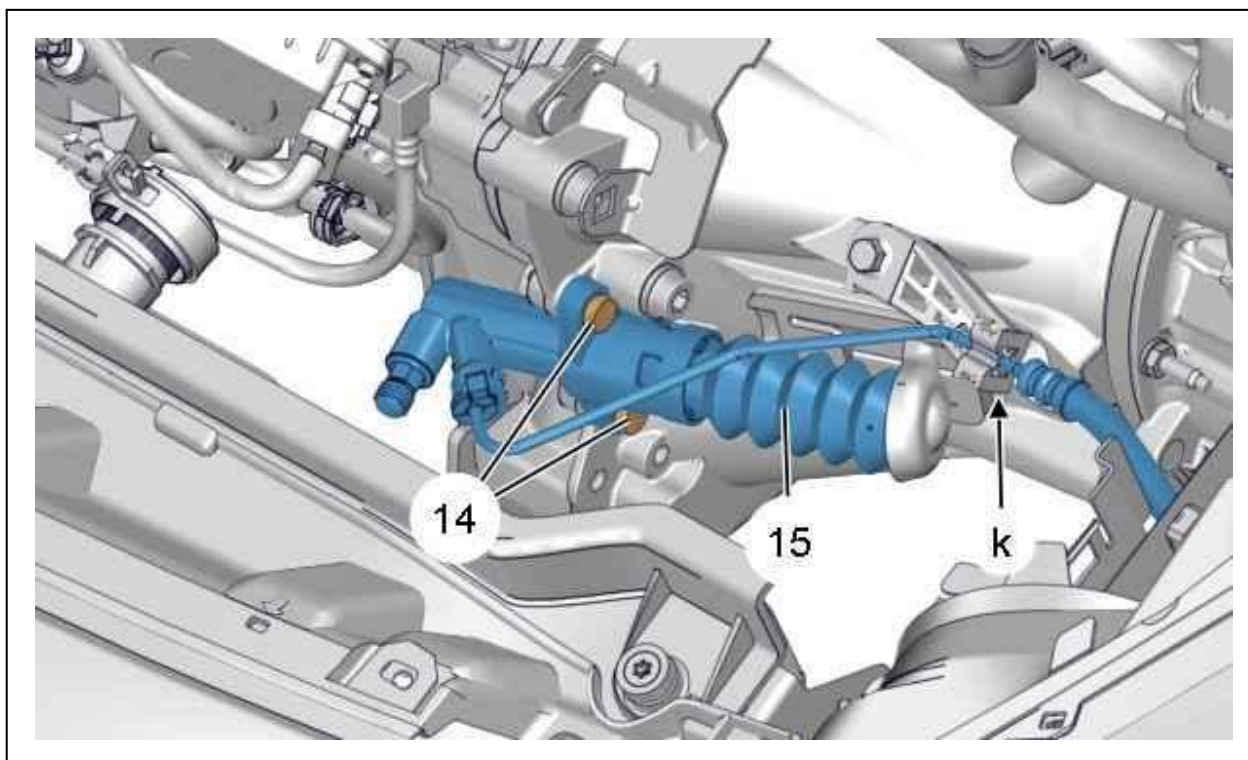
解锁拉索止动件 ("h" 处).
 断开：选档制动器球节 ("g" 处).
 移到旁边：控制电缆 (12).
 拆卸：变速器上的接地电缆.
 变速箱BE4R



图：B1BM116D

"A" 电缆：锁定.
 "B" 电缆：解锁.
 断开：档控制拉索 ("j" 处).
 旋转套环 (13)，解锁换挡拉索外罩 (参见 "A").
 松脱：档控制拉索.

拆卸：变速器上的接地电缆。



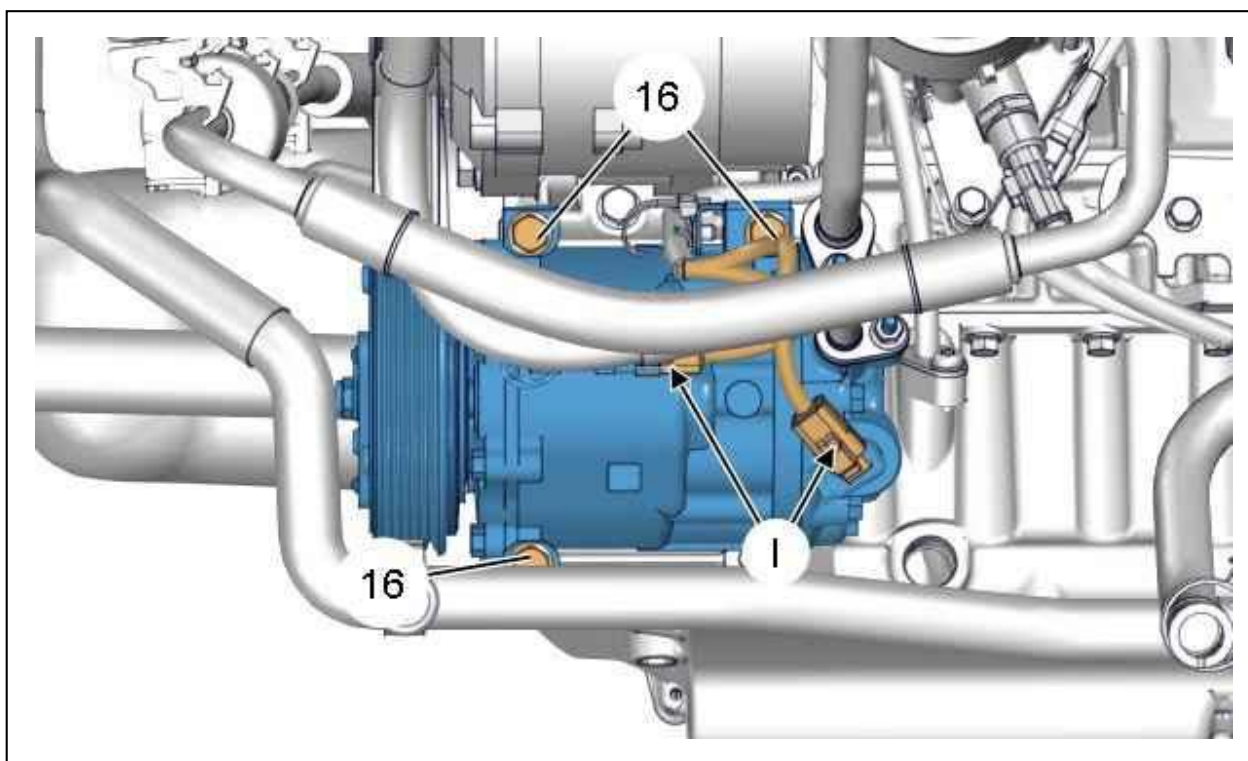
图：B2BM02SD

拆下螺栓(14)。

警告：小心松脱离合器从动气缸，以避免推杆的突然释放。

移到旁边：离合器分泵(15)。

解开锁扣：液压管 (离合器) ("k" 处)。



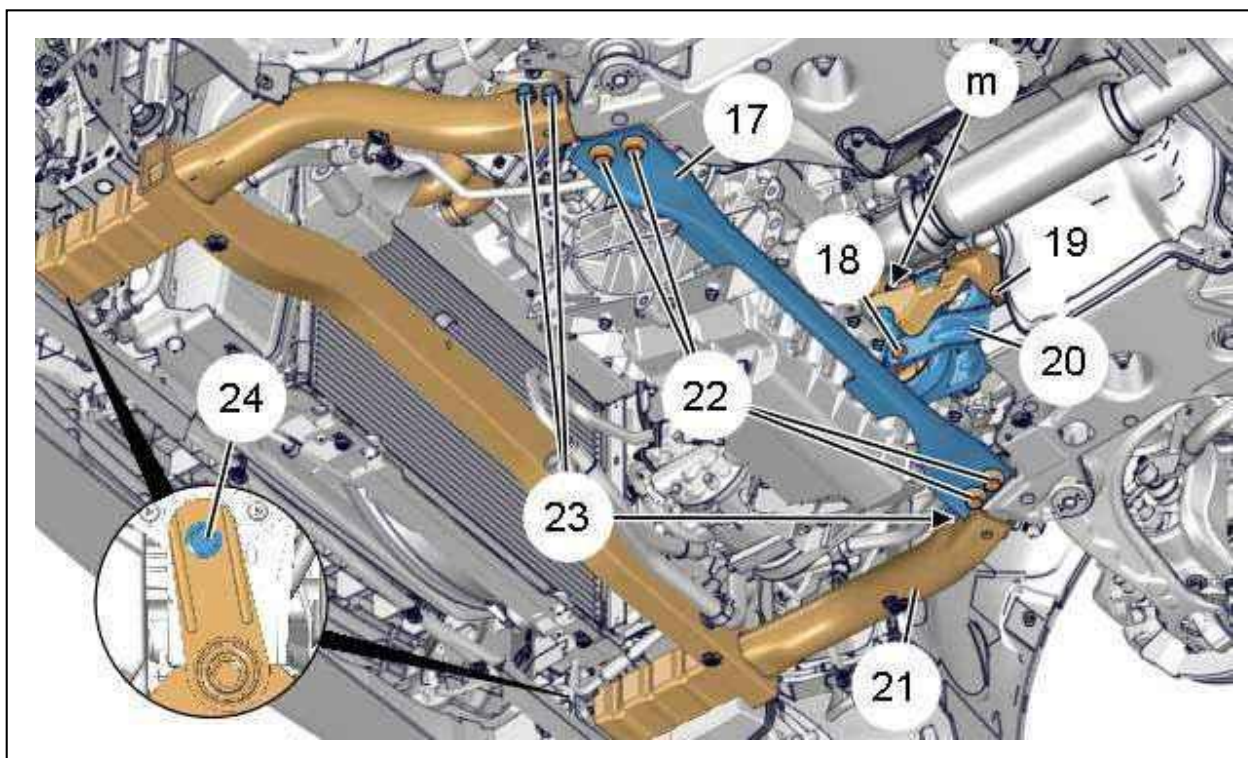
图：B1BM117D

断开空调压缩机 接头 (如 "l" 所示)。

警告：在不打开空调电路的情况下，将空调压缩机固定到车身部件上。

拆卸：

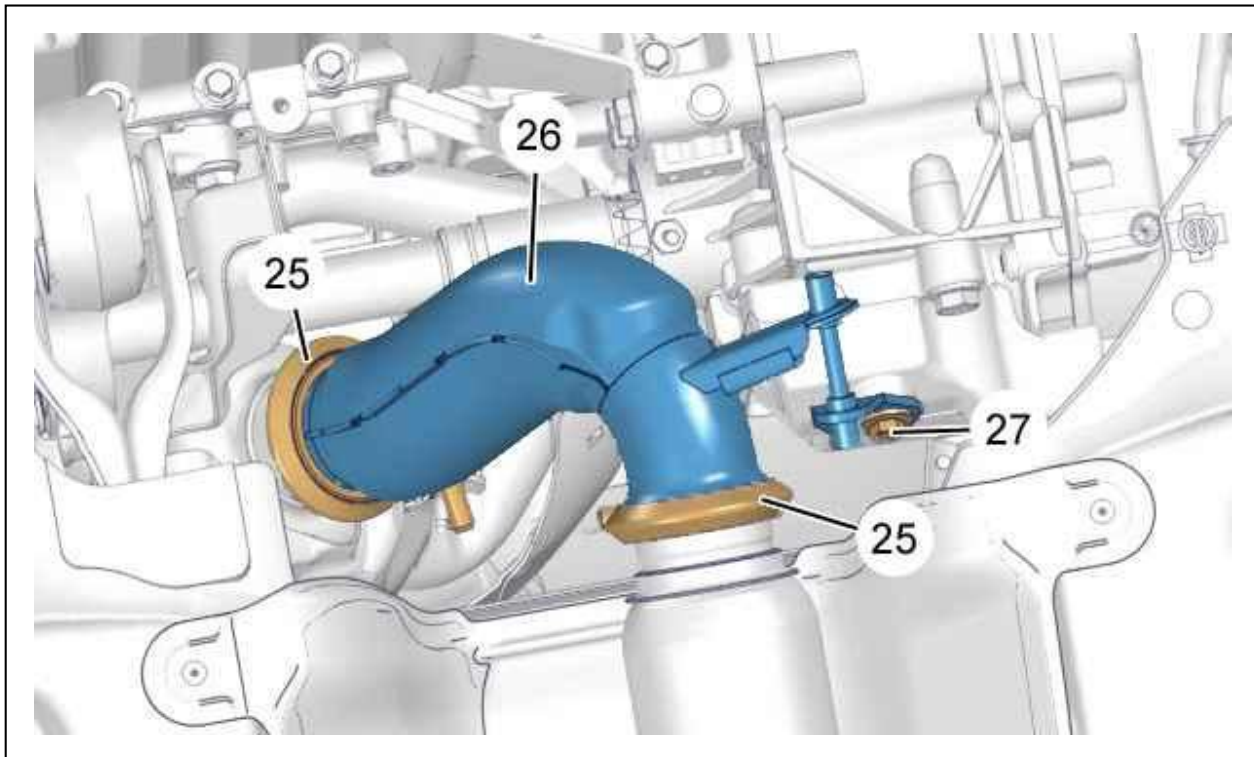
- 附件驱动皮带 **i**
- 发动机冷却散热器 **i**
- 3固定螺栓(16)
- 将空调压缩机移到一边 (不打开冷却回路)



图：B1BM118D

拆卸：

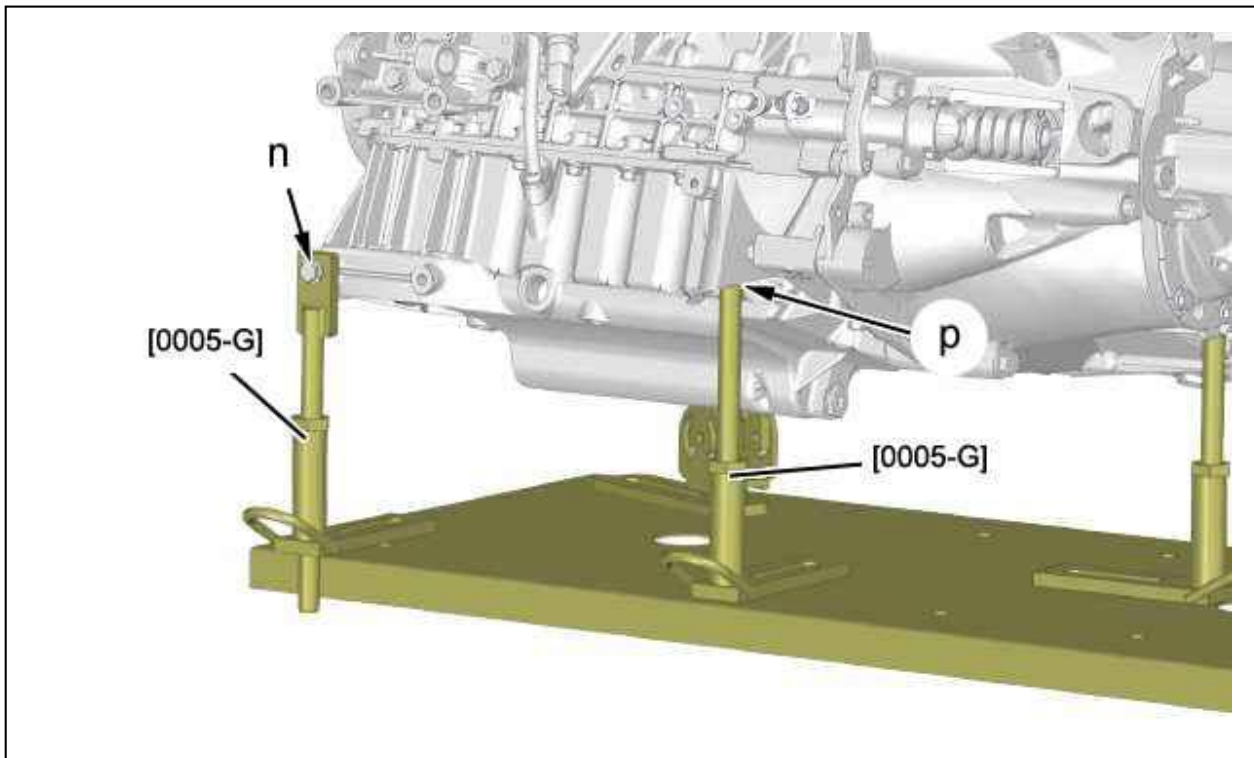
- 螺栓 (22)
- 稳定杆 (17)
- 螺栓 (23)
- 螺栓 (24)
- 总成: 副车架延伸梁/放下车架横梁 (21)
- 防护罩 (如 "m" 所示)
- (18) 螺栓
- (19) 螺栓
- 反作用连杆(20)



图：B1JM085D

拆卸：

- 夹子 (25) (中间排气管) ; 使用工具 [0193-A]
- (27) 螺栓 (变速箱减震器)
- 排气管 (26)



图：B1BG13YD

把支撑 [0005-G] 安装到发动机上 (如 "n", "p" 所示).

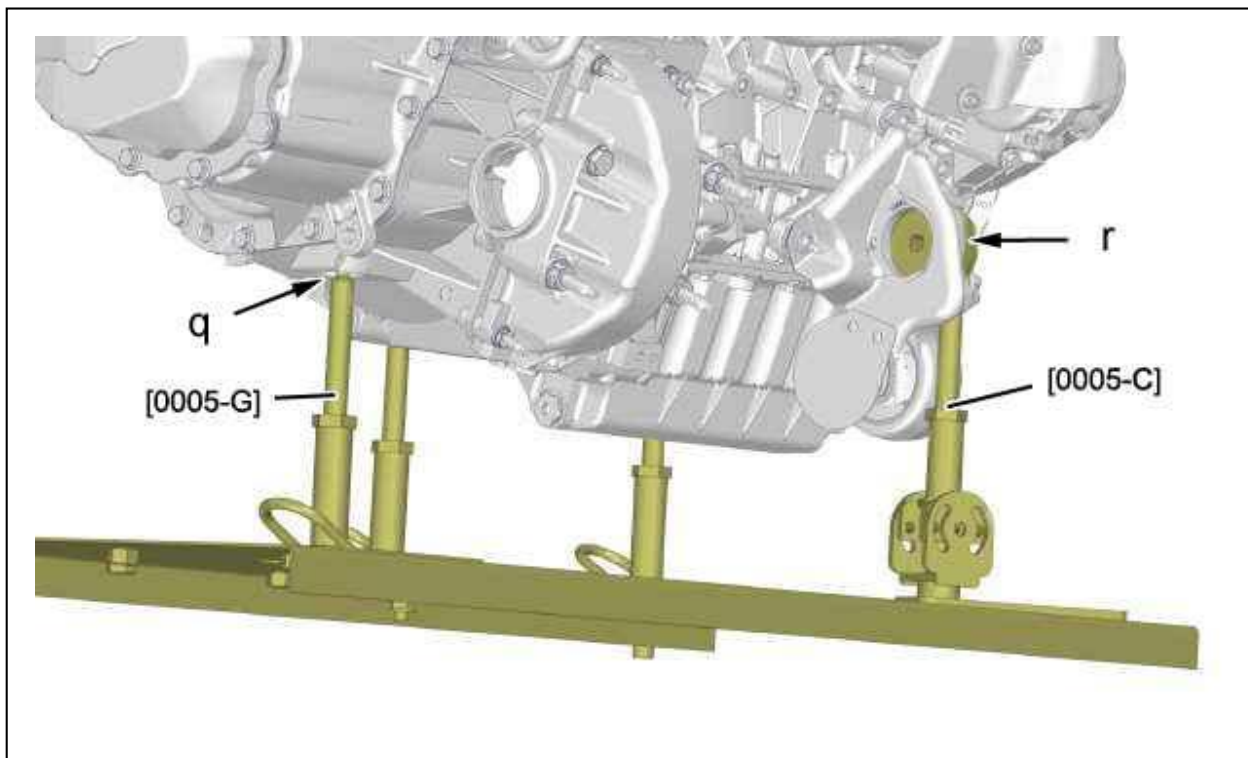


图 : B1BG13ZD

安装 :

- 支架 [0005-G] 到变速箱下方 (如 "q" 所示)
- 定位支架 [0005-C] 到发动机上, 传动轴处 (如 "r" 所示)
- 升降台 [0004] (在发动机 的下方)

提升升降台 [0004] 直到其与支架 [0005-G], [0005-C] 相接触.

在升降台 [0004] 上调整支架 [0005-G], [0005-C] 的位置 (如有必要).

将支架 [0005-G], [0005-C] 固定到升降台 [0004] 上.

在地面上标出升降台 [0004] 的位置.

稍微提升升降台 [0004] 从而使发动机/变速箱总成处于受压状态.

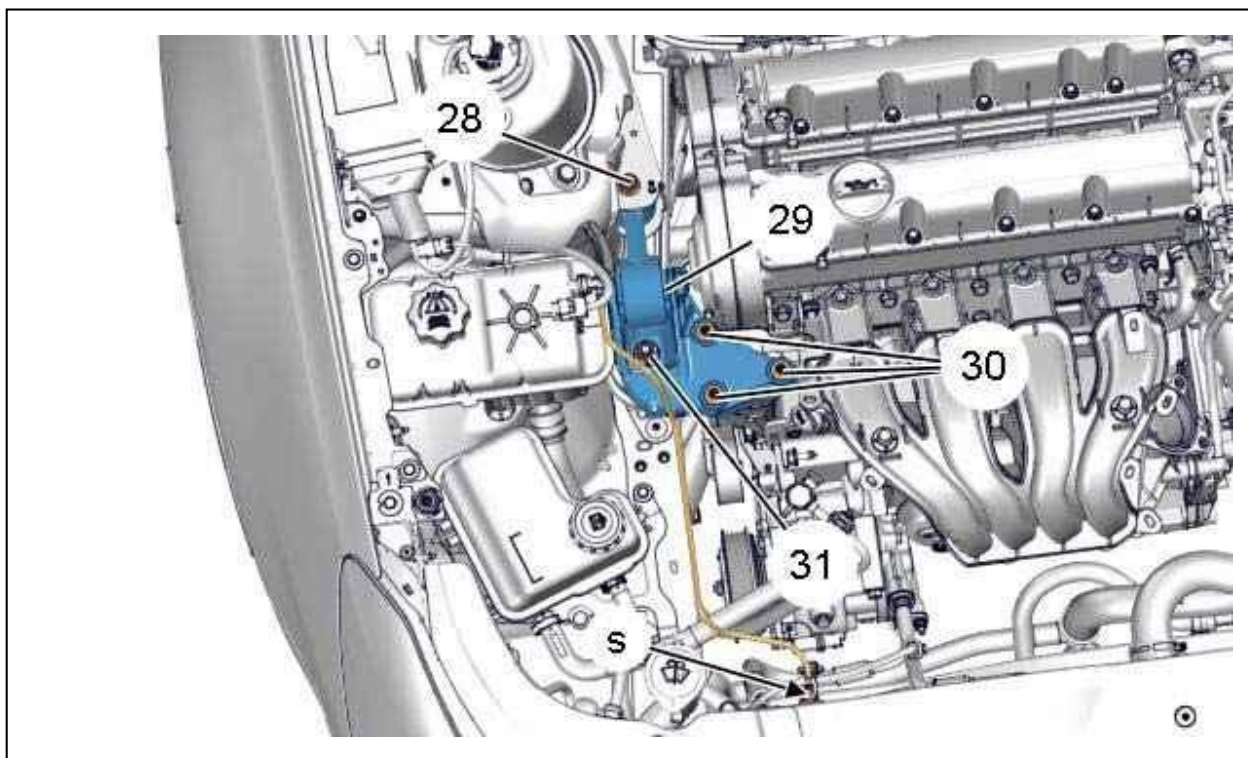


图 : B1BM11BD

断开 : 伸缩管 (如 "s" 所示).

拆卸 :

- 螺栓 (28), (30), (31)
- 总成: 发动机右侧支架 (29)

自动变速箱AT8

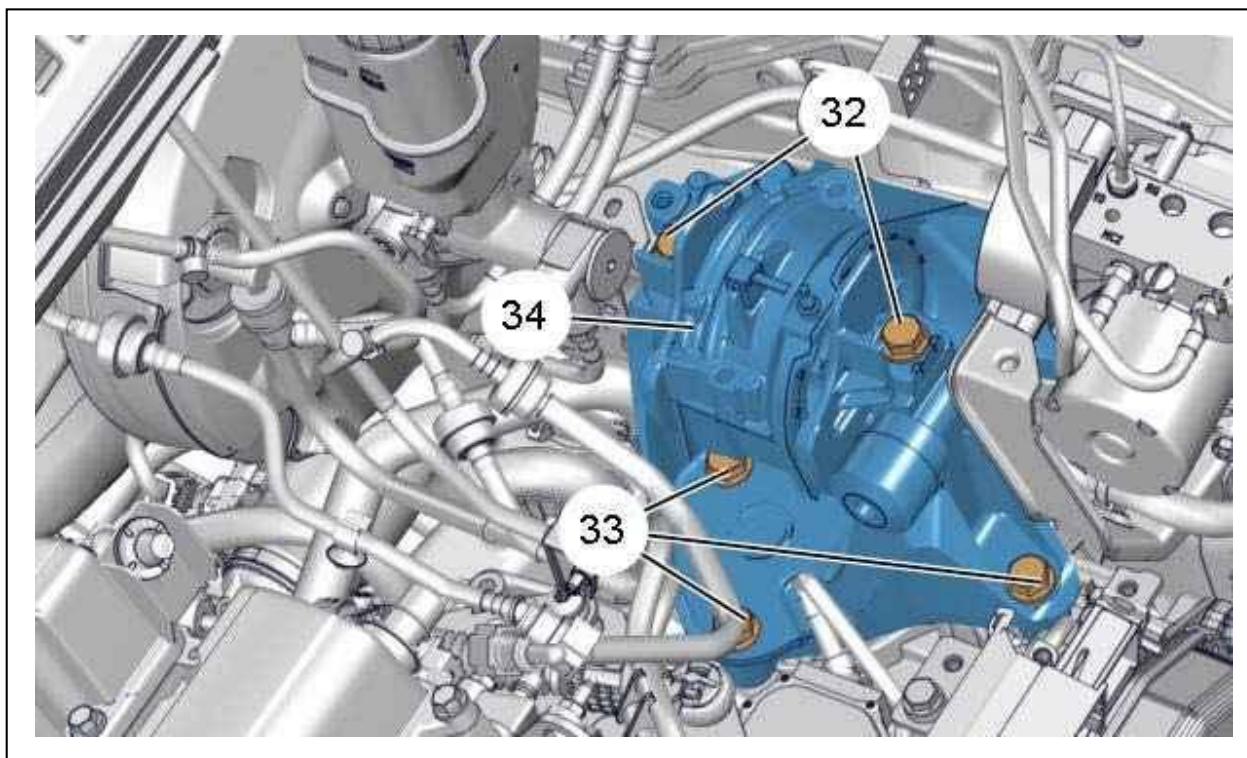


图 : B1BM11CD

拆卸 :

- 螺栓 (32)
- 螺栓 (33)
- 总成: 发动机左侧支架 (34)

变速箱BE4R

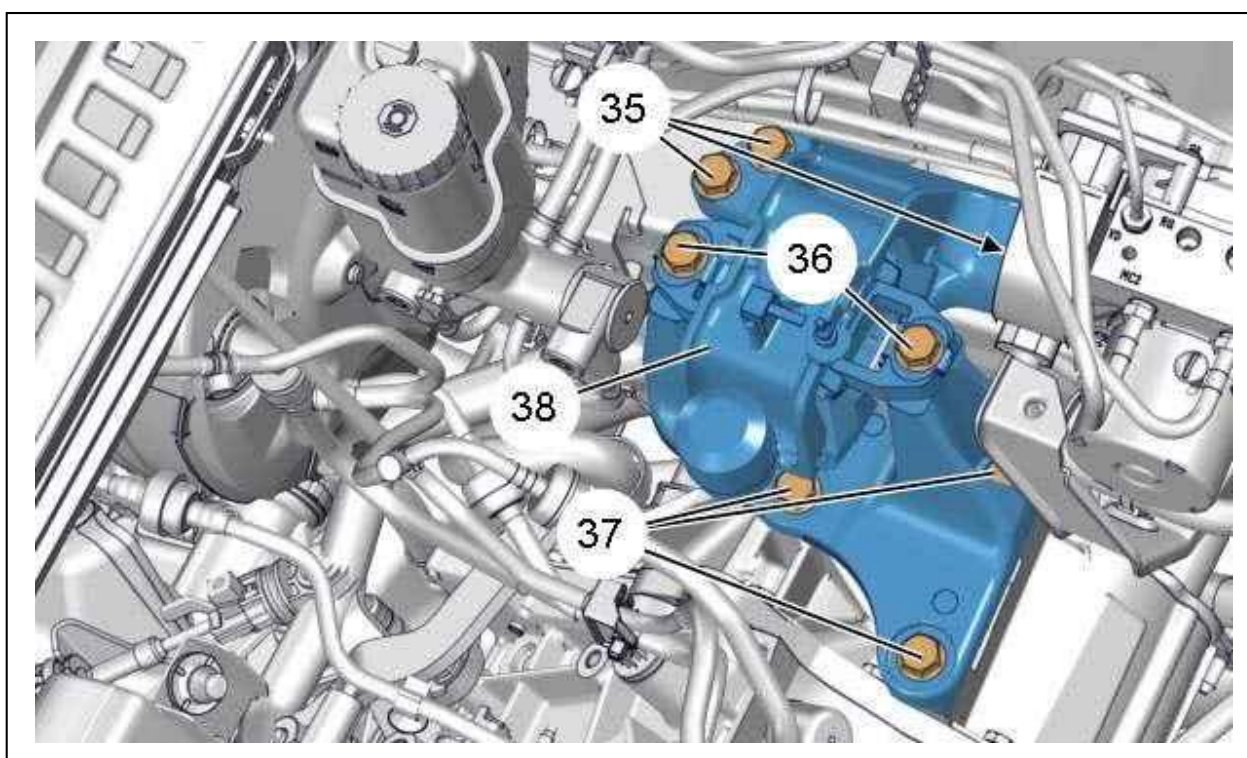


图 : B1BM11DD

