

拆卸 - 安装：前轮传感器

强制：遵守安全和清洁建议 ⓘ.

1. 工具

设备：诊断仪.

2. 预备操作

断开 蓄电池.

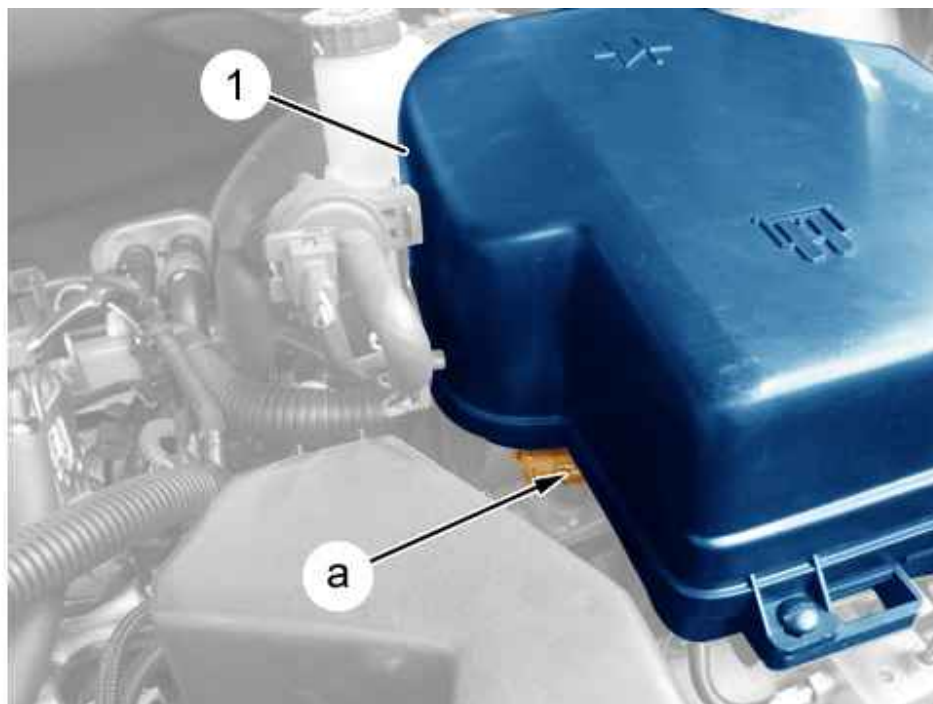
举升车辆，使前轮离地.

拆卸：

- 前轮
- 前部挡泥板

3. 拆卸

3.1. 在左侧

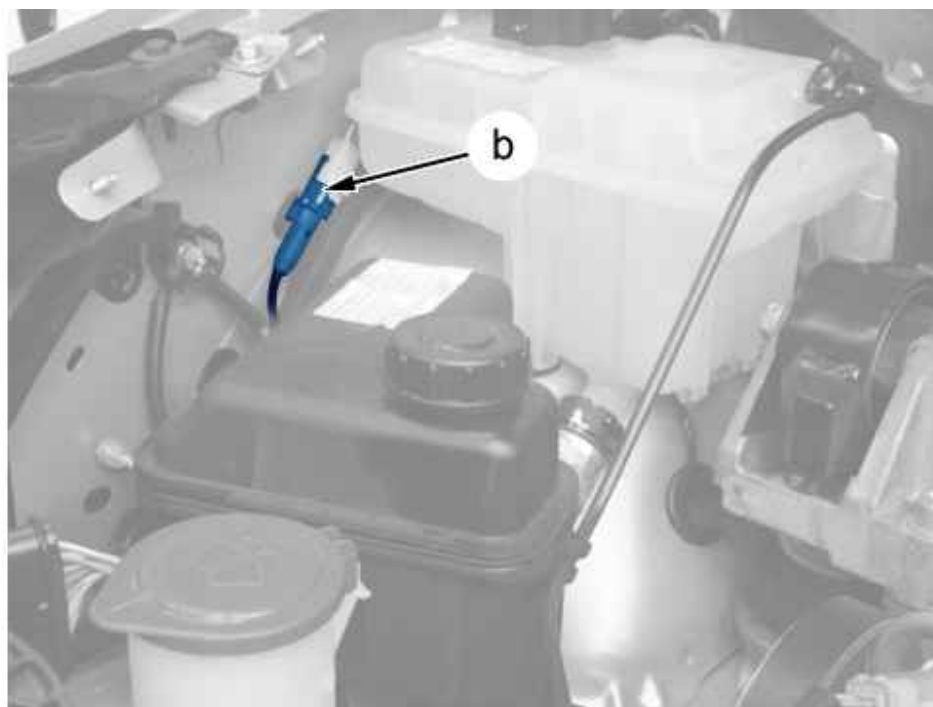


图：B3FG0LND

拆下发动机连接盒(1).

松脱并断开接头(如 "a" 所示).

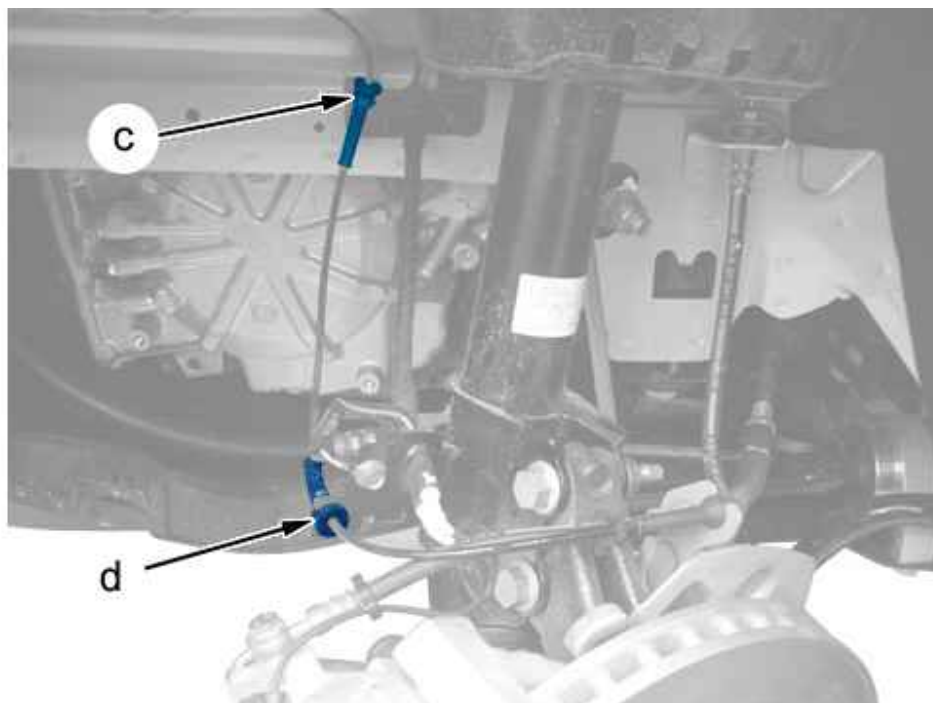
3.2. 在右侧



图：B3FG0LOD

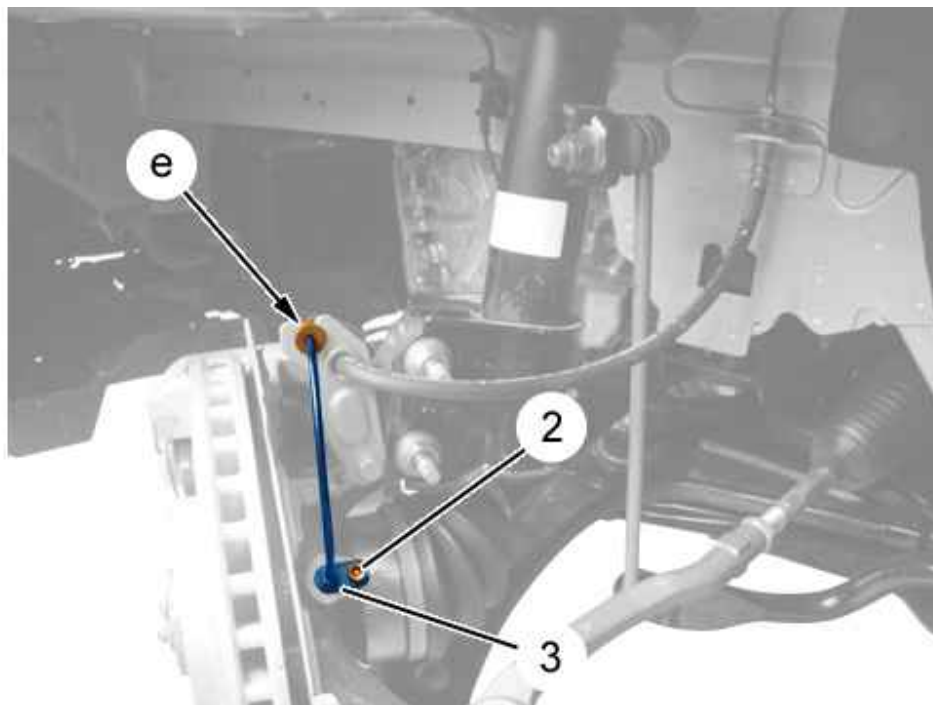
断开连接器(在"b"处).

4. 普通操作



图：B3FG0LPD

松脱线束 ("c", "d" 处).



图：B3FG0LQD

松脱线束 ("e" 处).

拆卸：

- (2) 螺栓
- 车轮传感器 (3)

5. 安装

警告：避免接触车轮传感器的头部.

警告：遵守规定的拧紧扭矩值.

拧紧扭矩：

- **制动系统** ⓘ
- **车轮** ⓘ

备注：涂抹 润滑脂(型号 TOTAL N4128)：车轮传感器 (3).

检查车辆前轮传感器 (3) 是否干净.

重新安装：

- 车轮传感器 (3)
- (2) 螺栓

备注：保持前轮传感器线束 (3) 的布线.

夹紧线束 ("c", "d", "e" 处).

5.1. 在右侧

连接连接器 ("b" 处).

5.2. 在左侧

连接连接器 ("a" 处).

重新安装发动机继电器单元 (1).

6. 补充操作

重新安装：

- 前部挡泥板
- 前轮
- 使车辆着地

警告：蓄电池恢复原先接线后，再执行必要的操作.

连接蓄电池.

读取故障代码；使用诊断仪.

拆卸 - 安装：后部车轮传感器

强制：遵守安全和清洁建议 ⓘ.

1. 拆卸

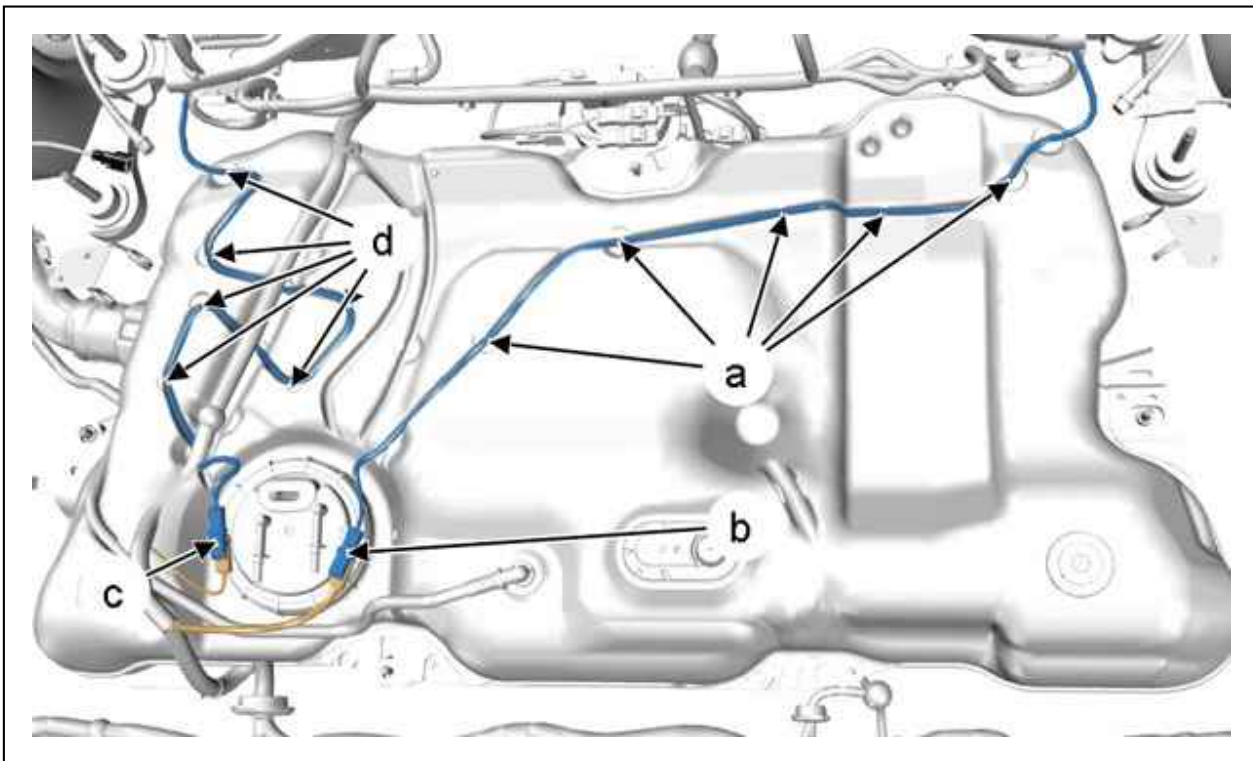
断开 蓄电池.

松开后轮螺栓.

举升并固定车辆，后轮悬空.

拆卸：

- 后车轮螺栓
- 后轮
- 燃油箱



图：B1HG10ED

1.1. 在左侧

断开连接器 (如 "b" 所示).

松脱车轮传感器线束 (如 "a" 所示).

1.2. 在右侧

断开连接器 (如 "c" 所示).

松脱车轮传感器线束 (如 "d" 所示).

1.3. 普通操作

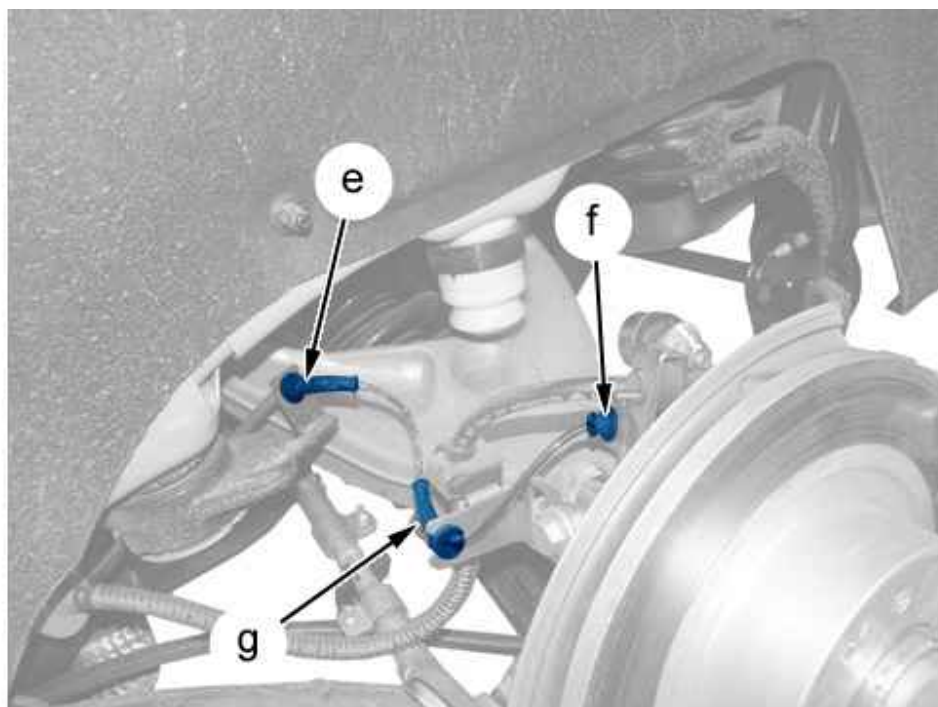


图 : B3FG00ND

松脱线束(如 "e"; "f"; "g" 所示).

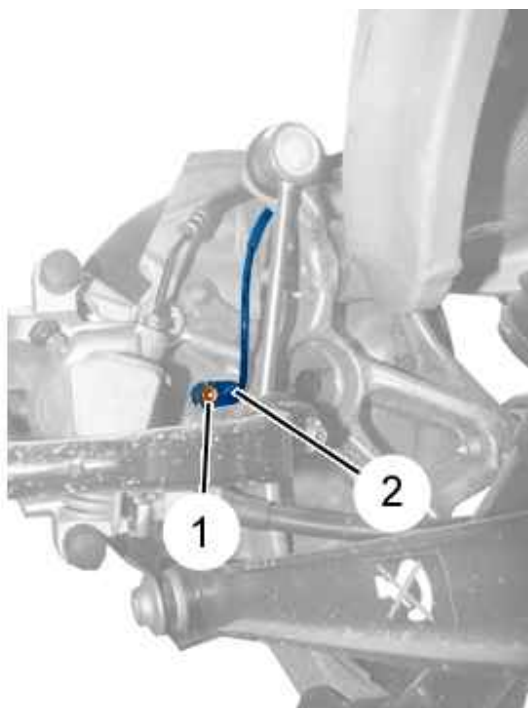


图 : B3FG00OD

拆卸 :

- (1) 螺栓
- 后轮传感器 (2)

2. 安装

2.1. 普通操作

拆卸 - 安装：液压阀块 (ABS/ESP)

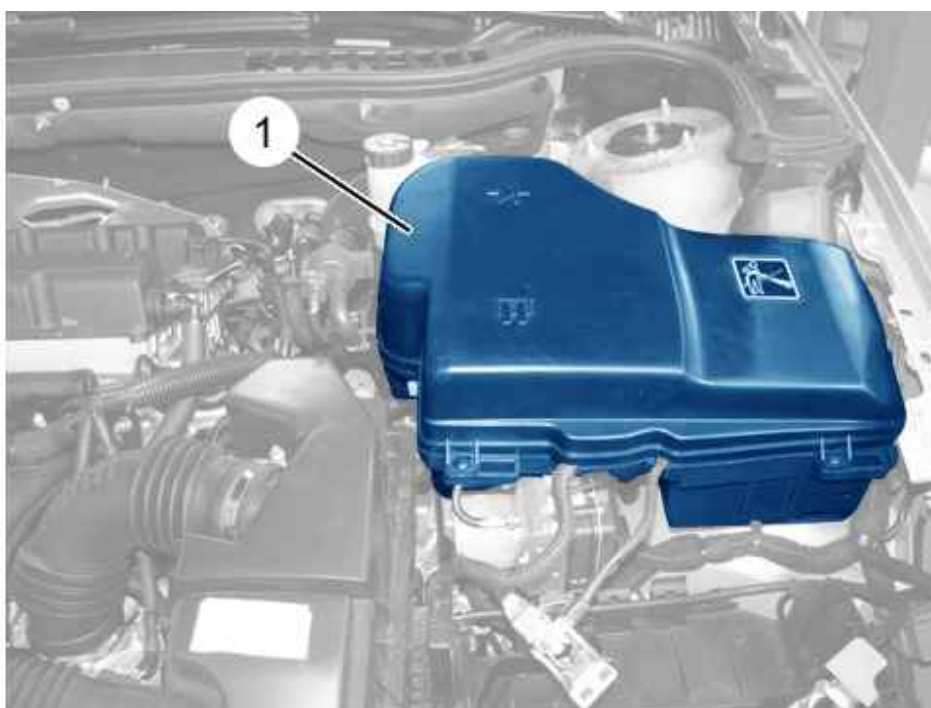
强制：遵守安全和清洁建议 ⓘ.

1. 工具

制动踏板压下工具.
故障查找工具.

2. 拆卸

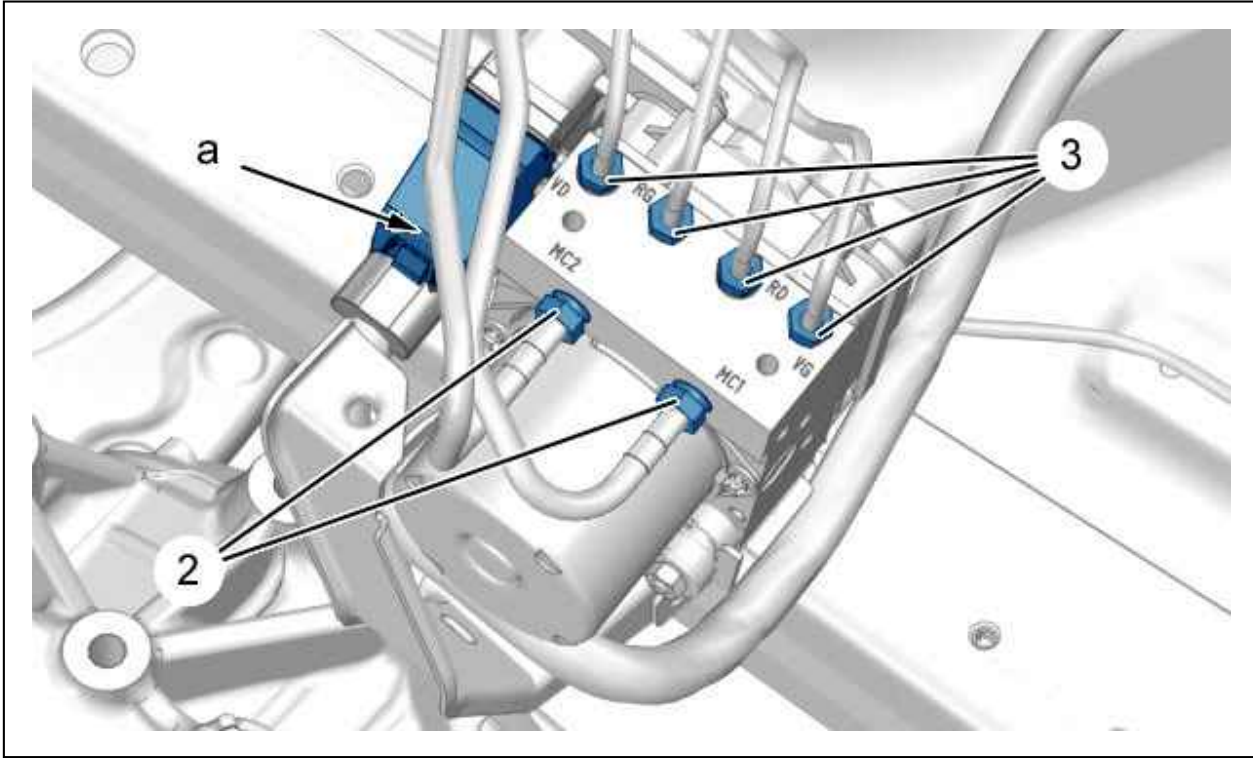
打印或记录ECU的全部配置.
断开 蓄电池.
当制动管路断开时，安装制动踏板压下工具以减少制动液损失.



图：B1BG2RUD

拆卸：

- 发动机内置系统界面 (1)
- 空气滤清器



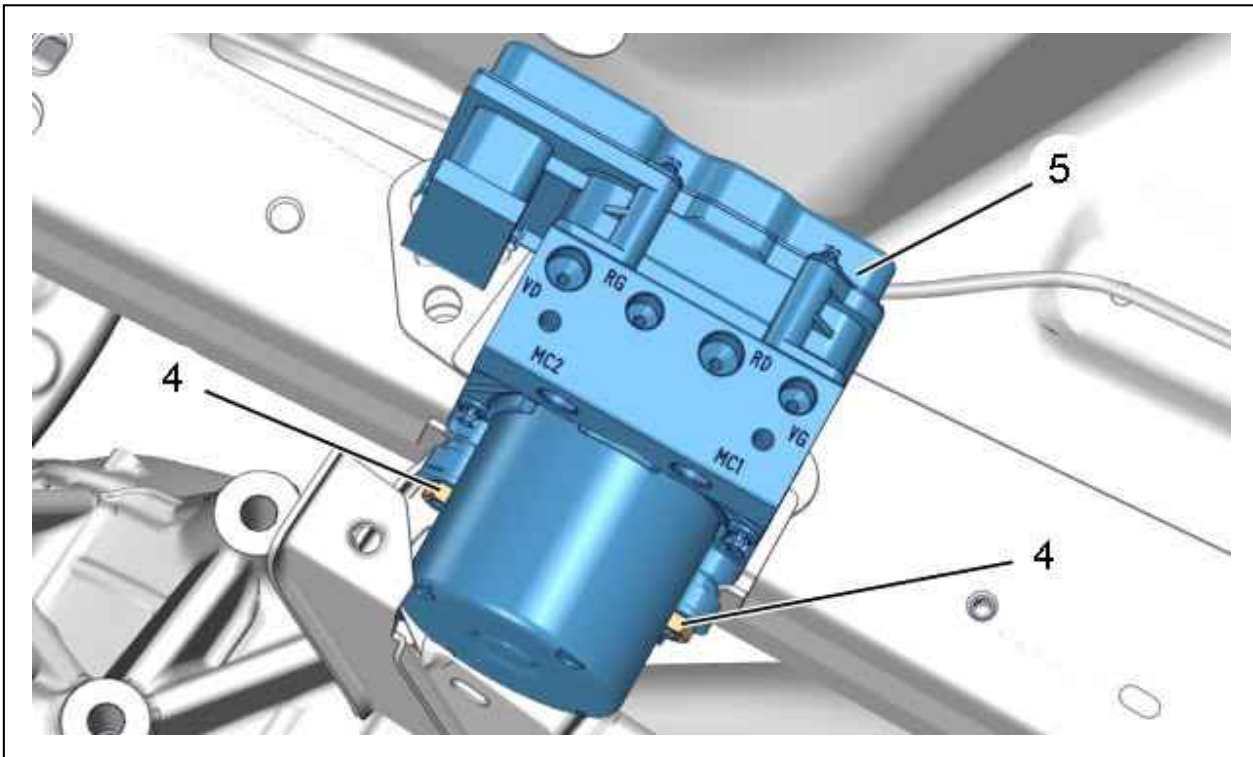
图：B3GG00BD

备注：保护液压总成下的部件，防止制动液滴落.

断开连接器 (如 "a" 所示).

警告：密封液压装置的进口和出口，防止杂质进入。

断开：液压管接头 (2), (3) (小心流出的油液).



图：B3GM00CD

松开 2 个螺母 (4).
拆下液力控制盒 (5).

