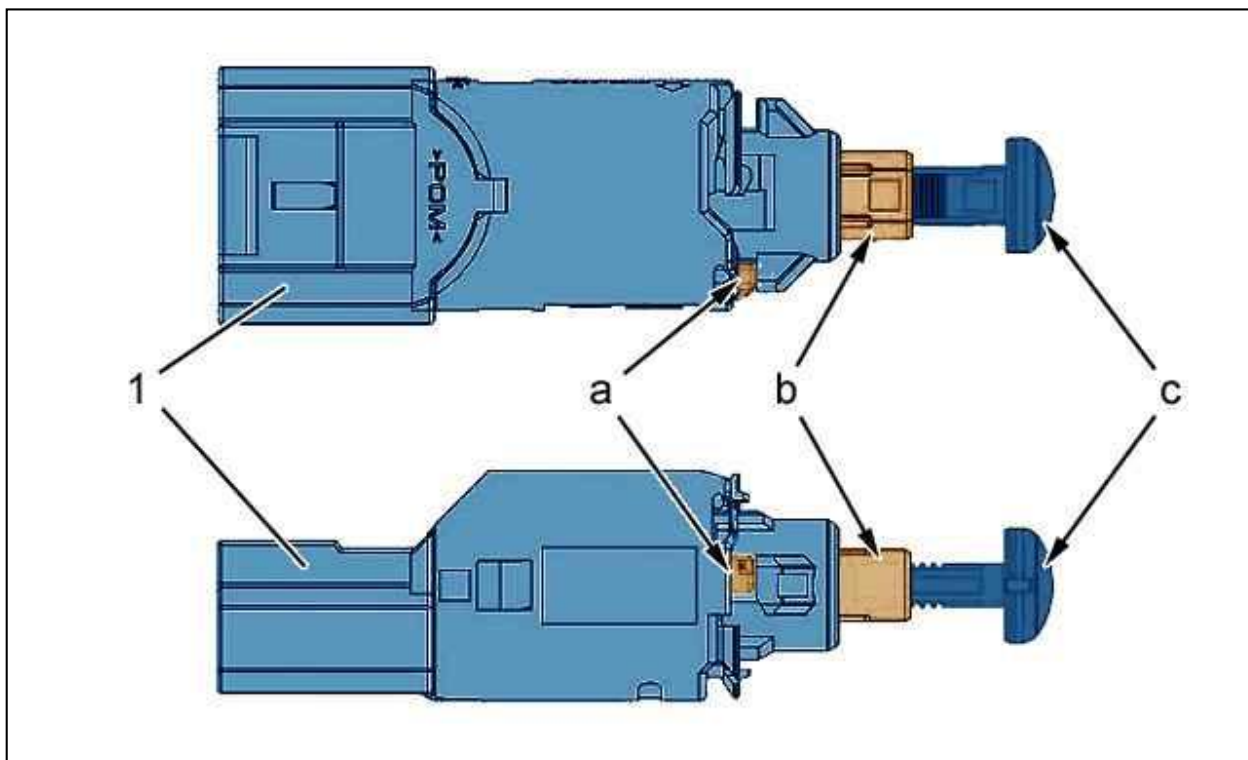


拆卸-安装：制动灯开关

强制：遵守安全和清洁建议 .

警告：根据车辆,可能会有两种类型的制动开关总成：带手动调节装置的制动开关总成,或带自动调节装置的制动开关总成.



图：B3FG247D

(1) 制动灯开关.

"a" 锁止按钮.

"b" 推杆支架.

"c" 止推垫.

1. 制动灯开关(带手动调节装置)

1.1. 拆卸

断开制动灯开关(1)的连接器.

向左转动制动灯开关(1) 1/4圈以将其解锁.

取出制动灯开关(1).

1.2. 安装

警告：确保制动踏板处于停止位置并且在整个操作期间一直保持在该位置.

确保推杆支架"b"上的锁销"a"位于制动灯开关定心凸耳(1)的延长件的内部.

如果是这样, 制动灯开关 (1) 内的柱塞支架 "b" 的行程被限制.

在止推垫" c"靠着制动图表的情况下, 将制动灯开关(1)安装在其支架上.

在中央线上紧按制动灯开关(1), 以便将柱塞" c"安装在柱塞支架" b"上, 直到制动灯开关(1)底部与其支架相接触.

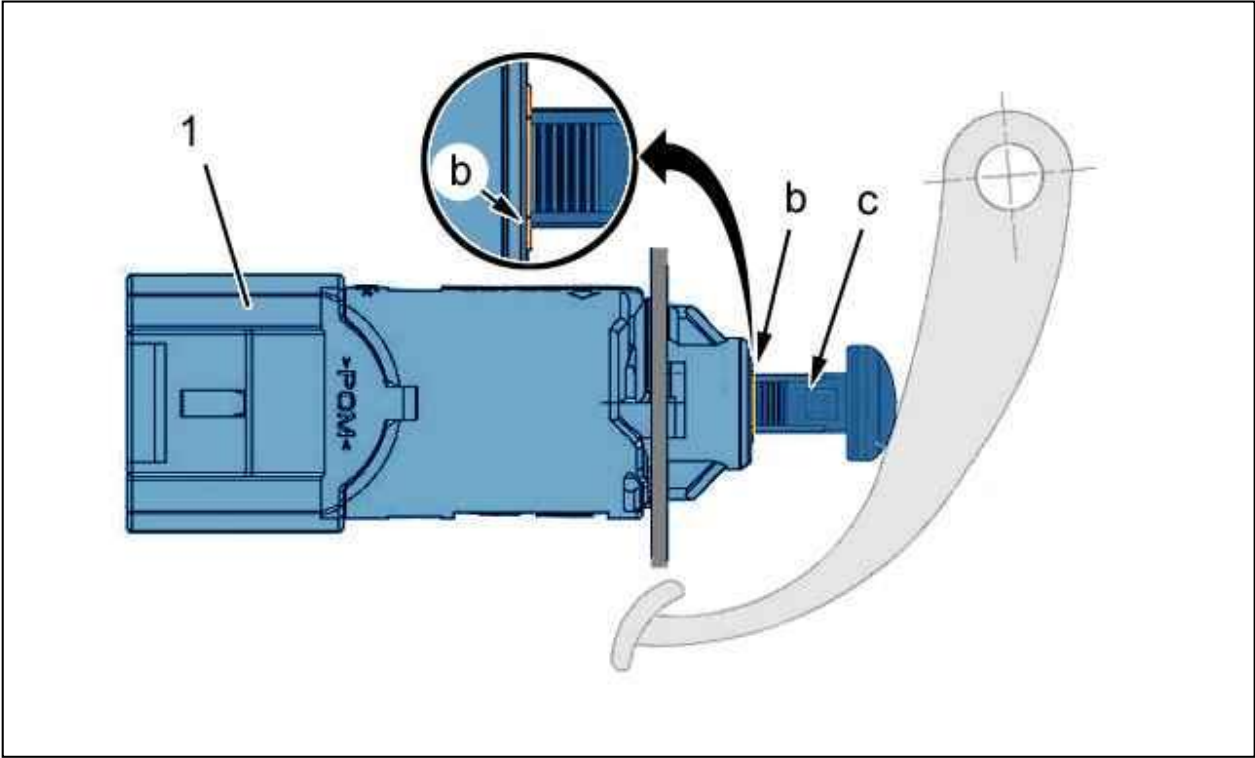
向右转动制动灯开关(1) 1/4圈以将其锁止.

重新连接制动灯开关(1)的连接器.

打开点火装置.

检查并确认制动灯亮起.

1.3. 检查调整器：制动灯开关(制动踏板处于停止位置)

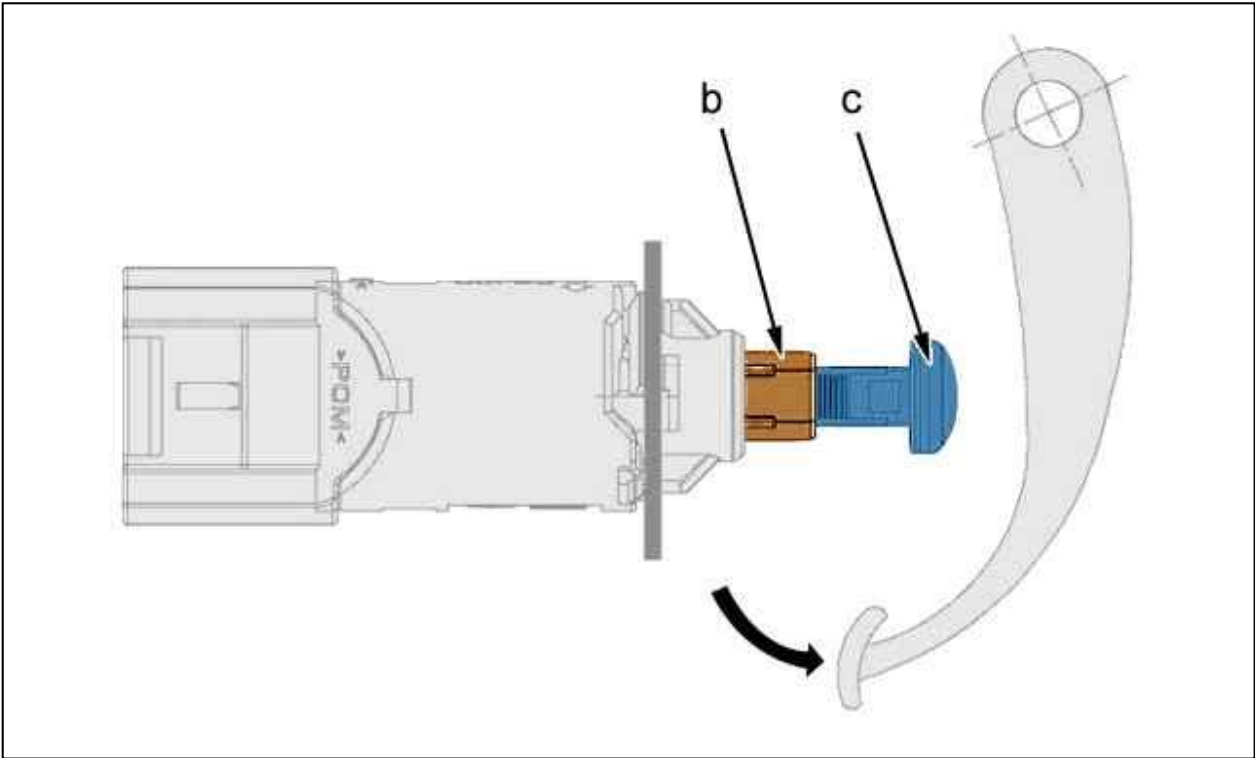


图：B3FG248D

检查制动灯开关(1)中柱塞支架"b"的位置。
柱塞支架"b"应与制动开关(1)体齐平，柱塞"c"应与制动踏板接触。

备注：制动灯开关 (1) 不得作为制动踏板的一个止动块使用。

1.4. 检查调整器：制动灯开关(被踩下的制动踏板)

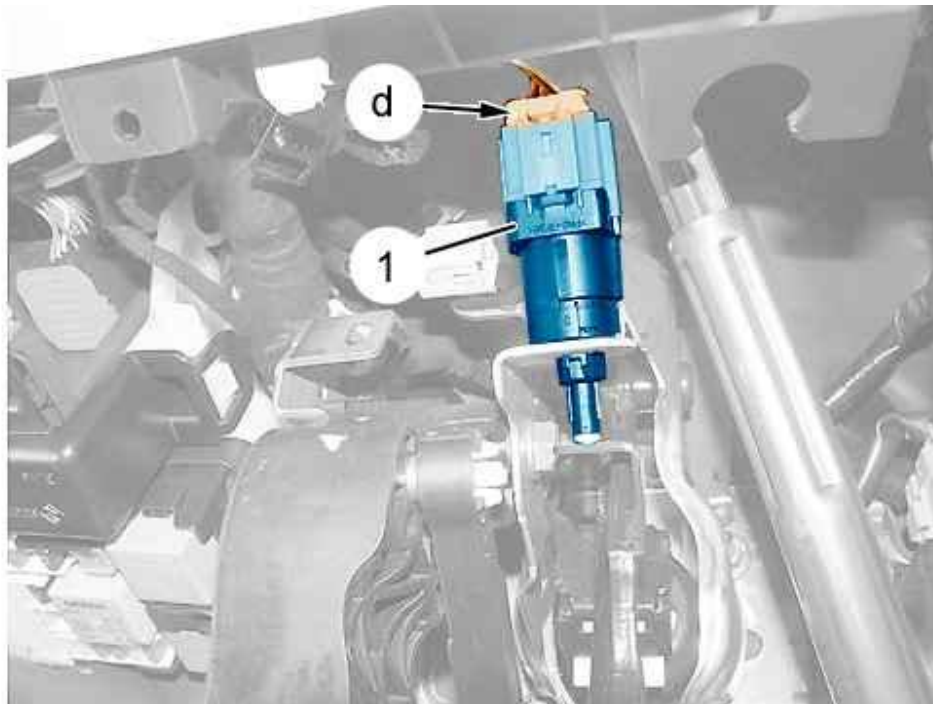


图：B3FG249D

推杆支架"b"可自由活动，且推杆"c"不再与制动踏板接触。

2. 制动灯开关(带自动调节装置)

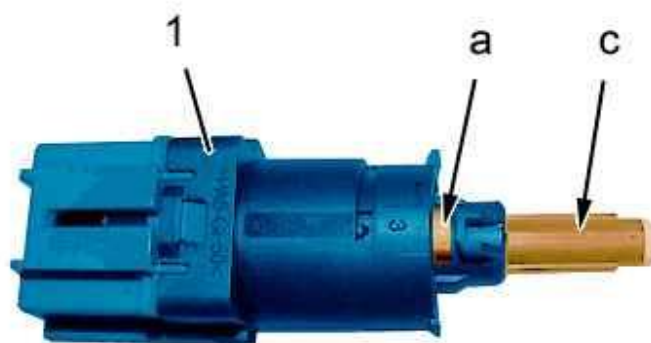
2.1. 拆卸



图：B3FG24AD

断开制动灯开关(1)的连接器 (在"d"处).
逆时针转动制动灯开关(1) 1/4圈以将其解锁.
拆下制动灯开关 (1).

2.2. 安装



图：B3FG24BD

(1) 制动灯开关.
"a" 锁止按钮.
"c" 止推垫.

警告：确保制动踏板处于停止位置并且在整个操作期间一直保持在该位置。在安装制动灯开关(1)时，不要支撑制动踏板，存在设置错误的危险。

检查锁止键"a"位于制动灯开关定心凸耳(1)的延长件内部。
在止推垫"c"靠着制动图表的情况下，将制动灯开关(1)安装在其支架上。
顺时针旋转制动灯开关(1)四分之一圈至停止位置。

备注：一旦制动灯开关(1)锁止，它将自动调节。

重新连接接头 (在"d"处)。
检查并确认制动灯亮起。

拆解-重新组装：踏板支架

强制：遵守安全和清洁建议 ⓘ .

1. 必须更换的零件

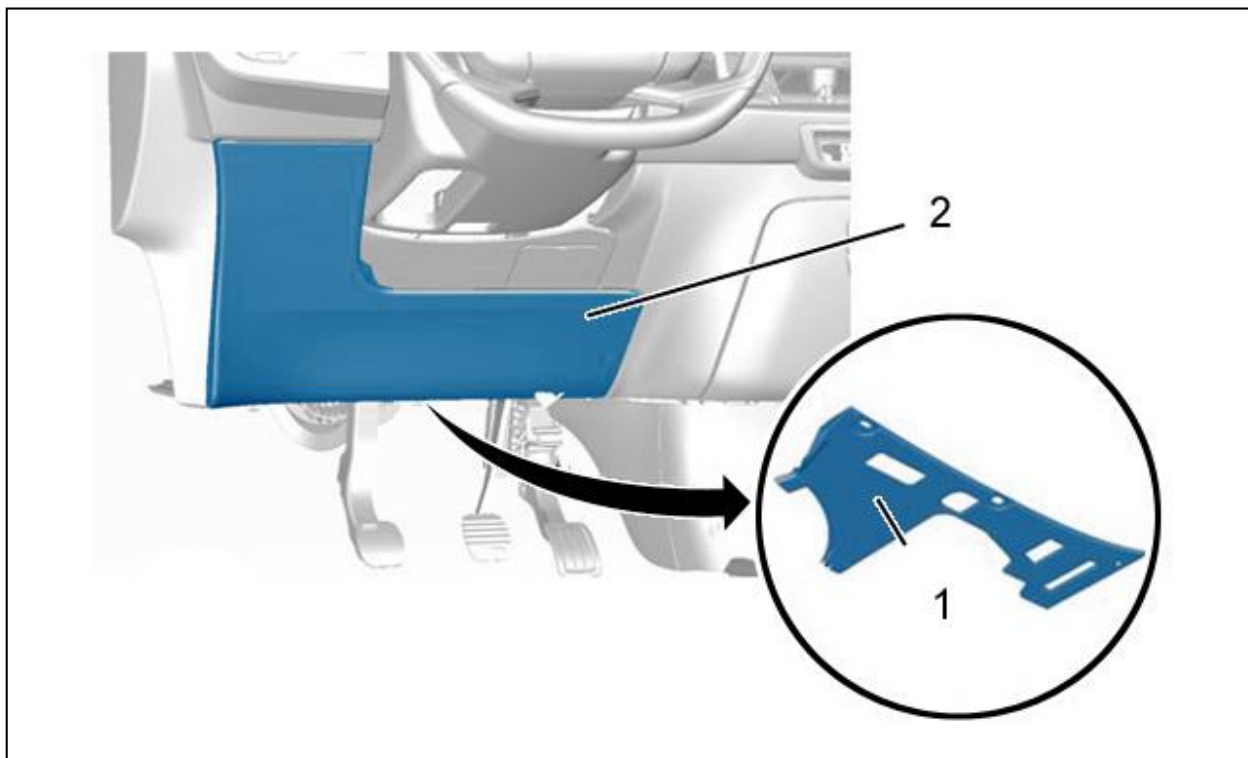
名称	加注量
制动踏板轴螺母	1
离合器踏板轴螺母	1
加速踏板螺母	3
制动踏板螺母	4

2. 工具

工具	工具编号	名称
[0818-Z]  图：E5AB15ET	[0818 - Z]	用于分开踏板托架球节连接的工具 / 制动助力器 (改进工具[0818]：增加手柄)
[0350-C]  图：E5AB0PQT	[0350-C]	用于断开离合器发射器的钳子

3. 拆卸

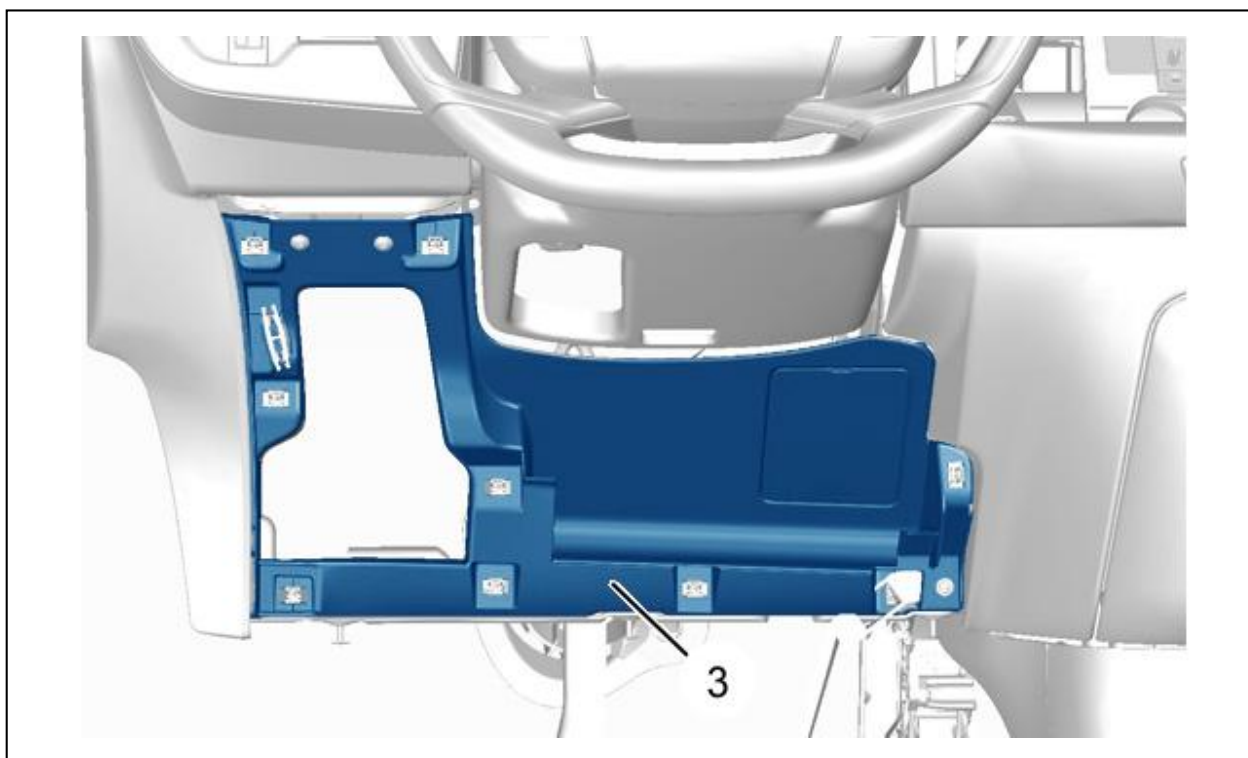
断开附件蓄电池.



图：B3FG2JTD

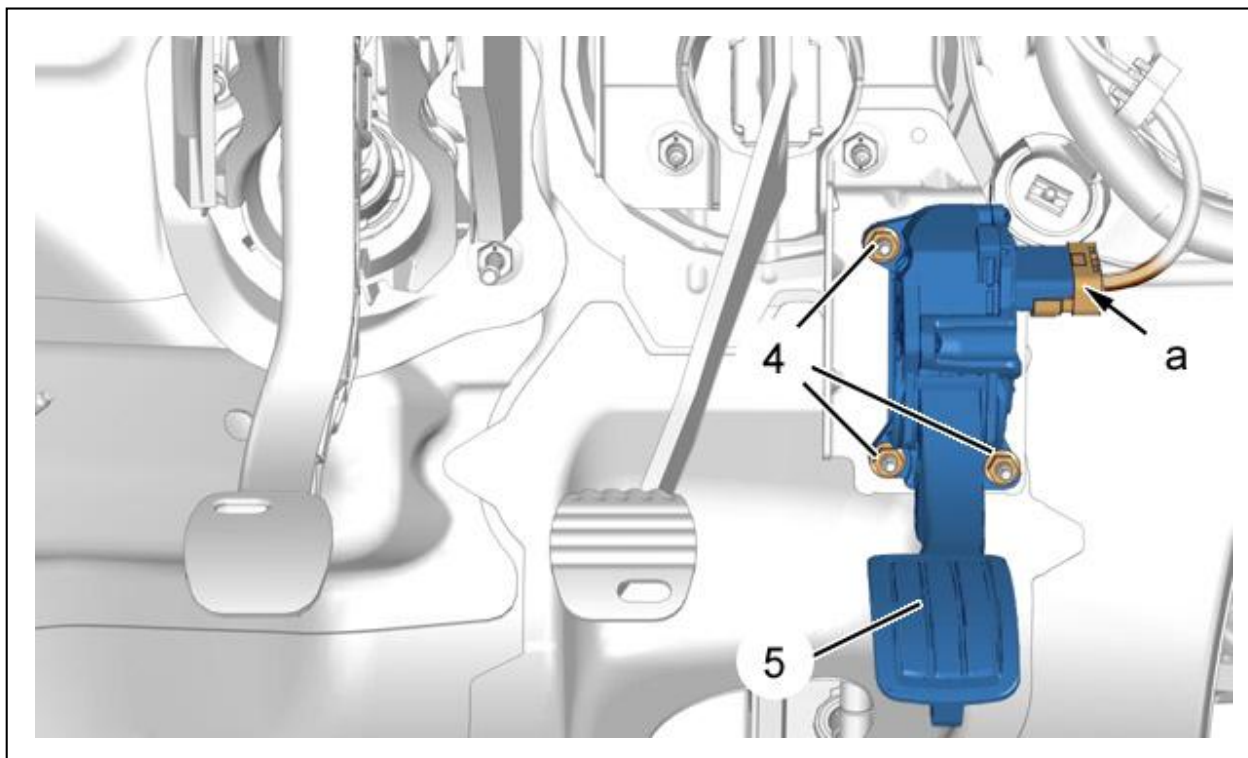
拆卸：

- 仪表板下的装饰件(1)
- 座套 (2)



图：B3FG2JUD

拆下饰件(3).

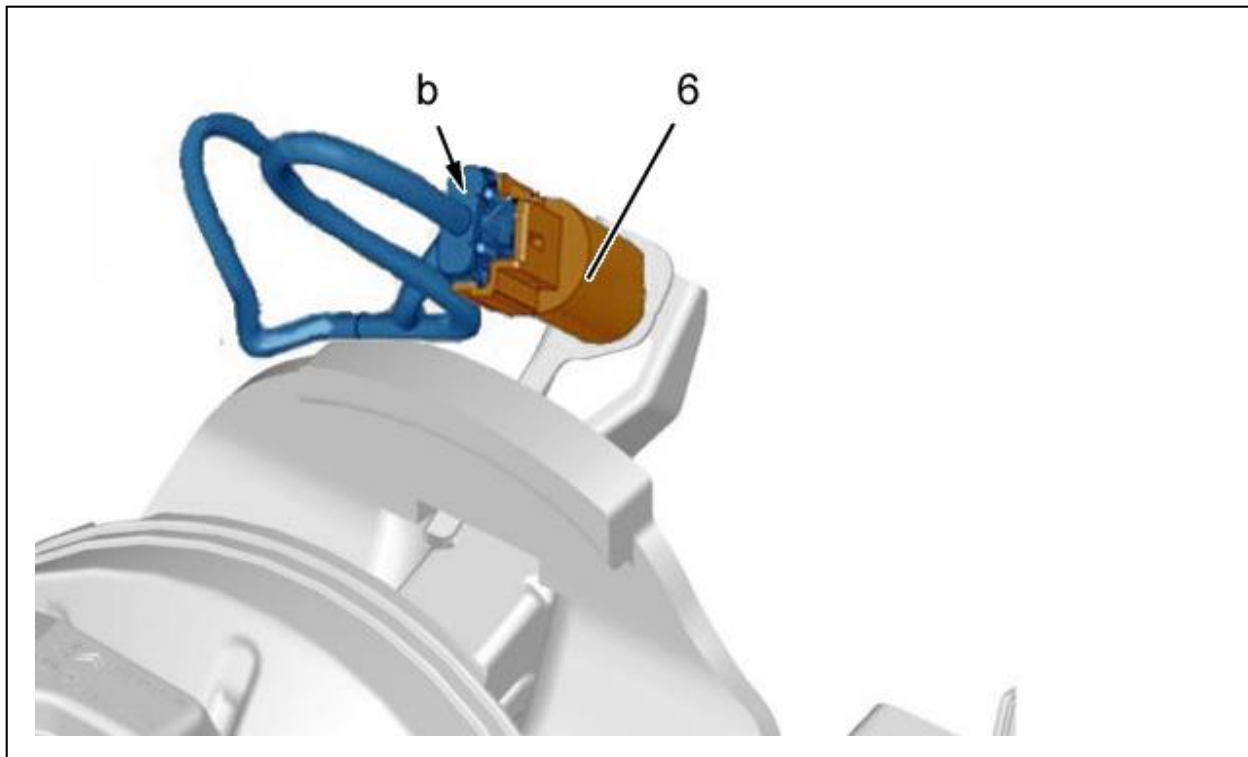


图：B3FG2JVD

断开连接器 (在"a"处).

拆卸：

- 螺母 (4)
- 加速踏板 (5)

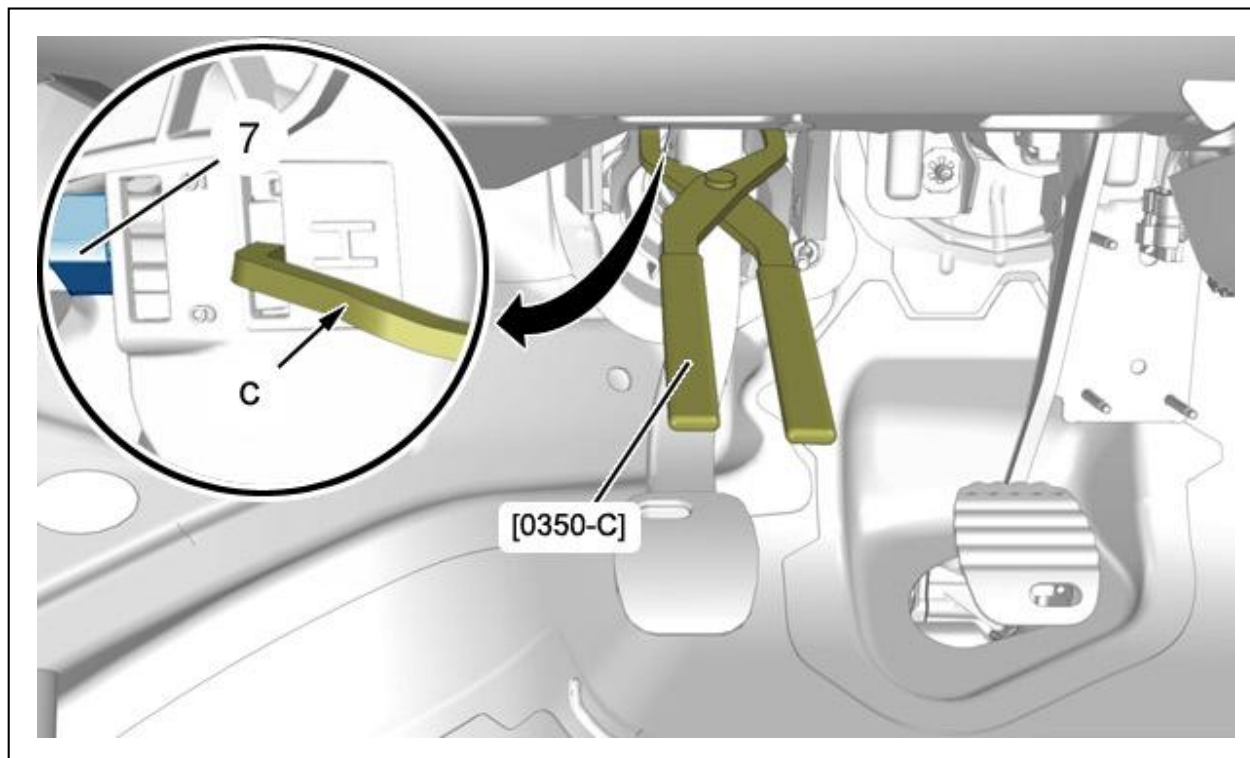


图：B3FG2JWD

断开连接器 (在"b"处).

拆下制动灯开关 (6).

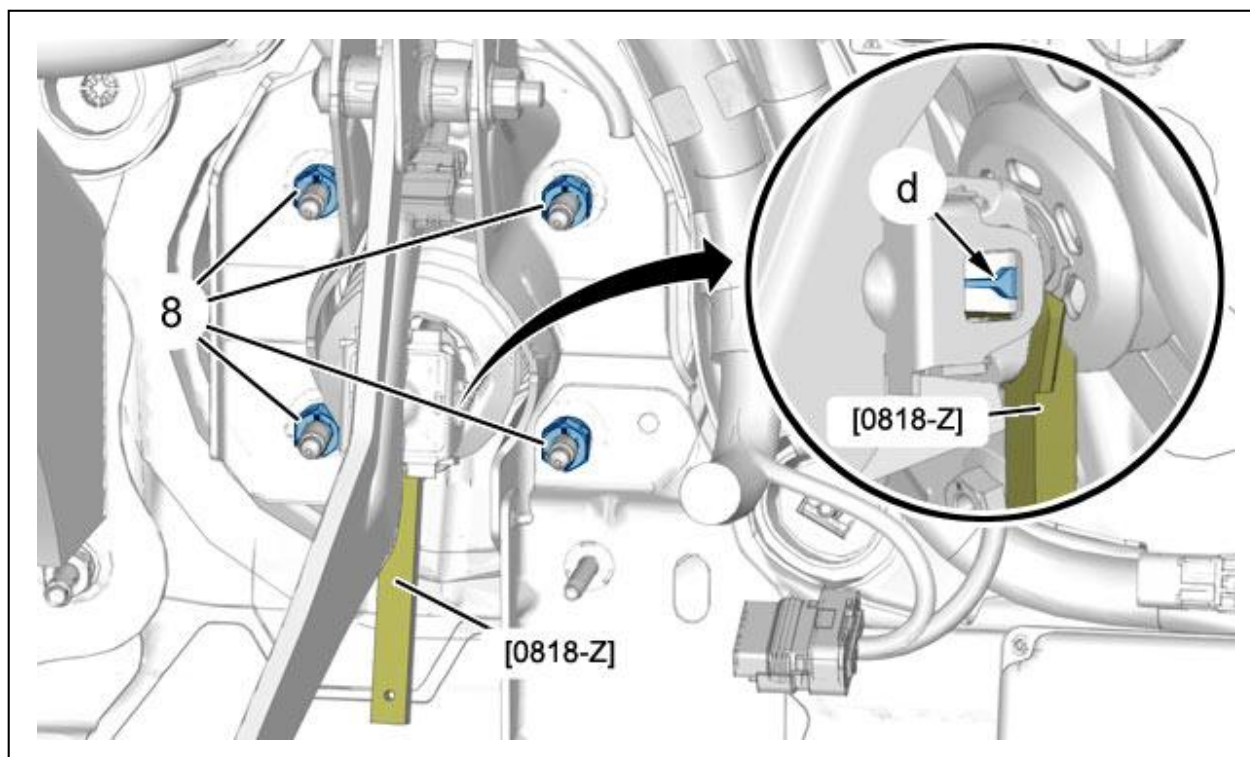
3.1. 松开主缸/踏板支架接头连接器 (带手动变速箱的车辆)



图：B3FG2JXD

从离合器踏板上分开并分离液压缸推杆；使用工具 [0350-C] (在"c"处).
将液压离合器控制主缸的连杆(7)从踏板支架上分离.

3.2. 从制动系统上松开球节连接器



图：B3FG2LQD

警告：不要损坏制动伺服装置的波纹管.

移开凸耳 (在"d"处)；使用工具 [0818-Z] (从下面).
固定工具[0818-Z]正确就位，在制动踏板上轻拉并从制动踏板上断开制动伺服装置的连杆.

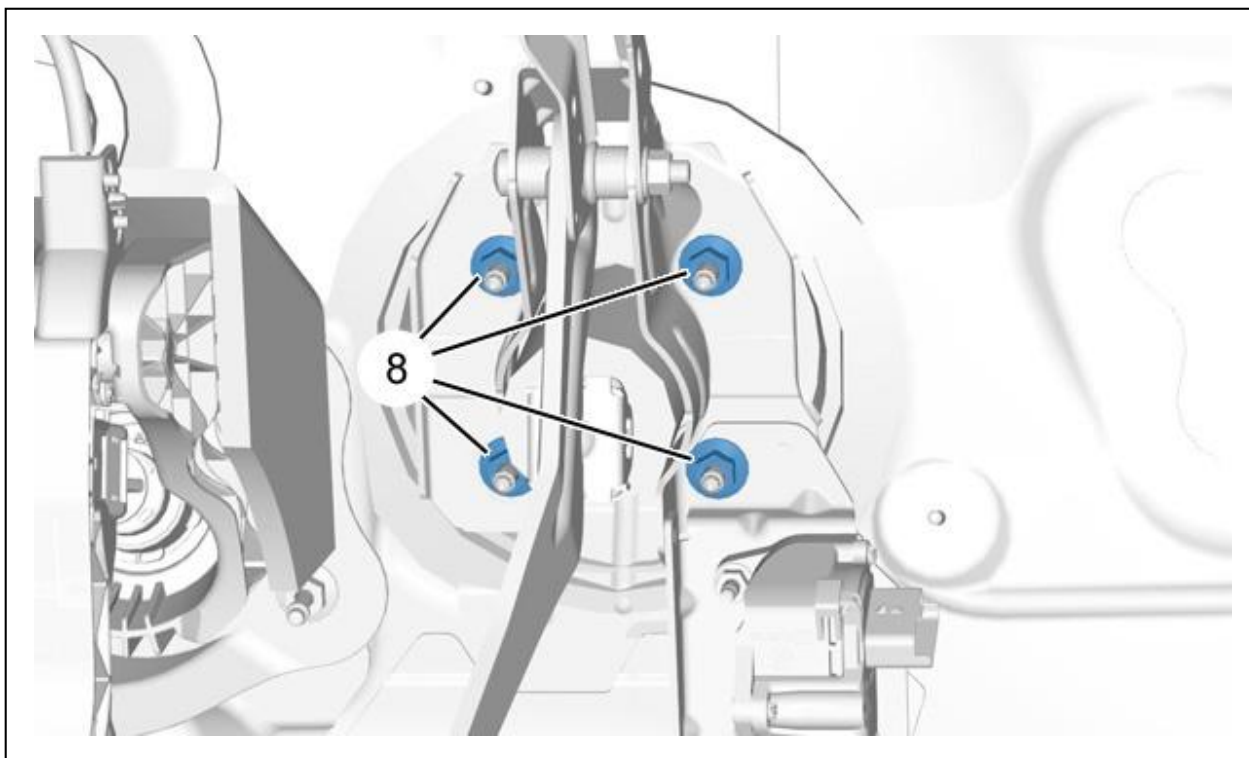
3.3. 拆卸 (续)

拆卸：

- 螺母 (8)
- 踏板传动机构 (在夹子上施加压力)

4. 安装

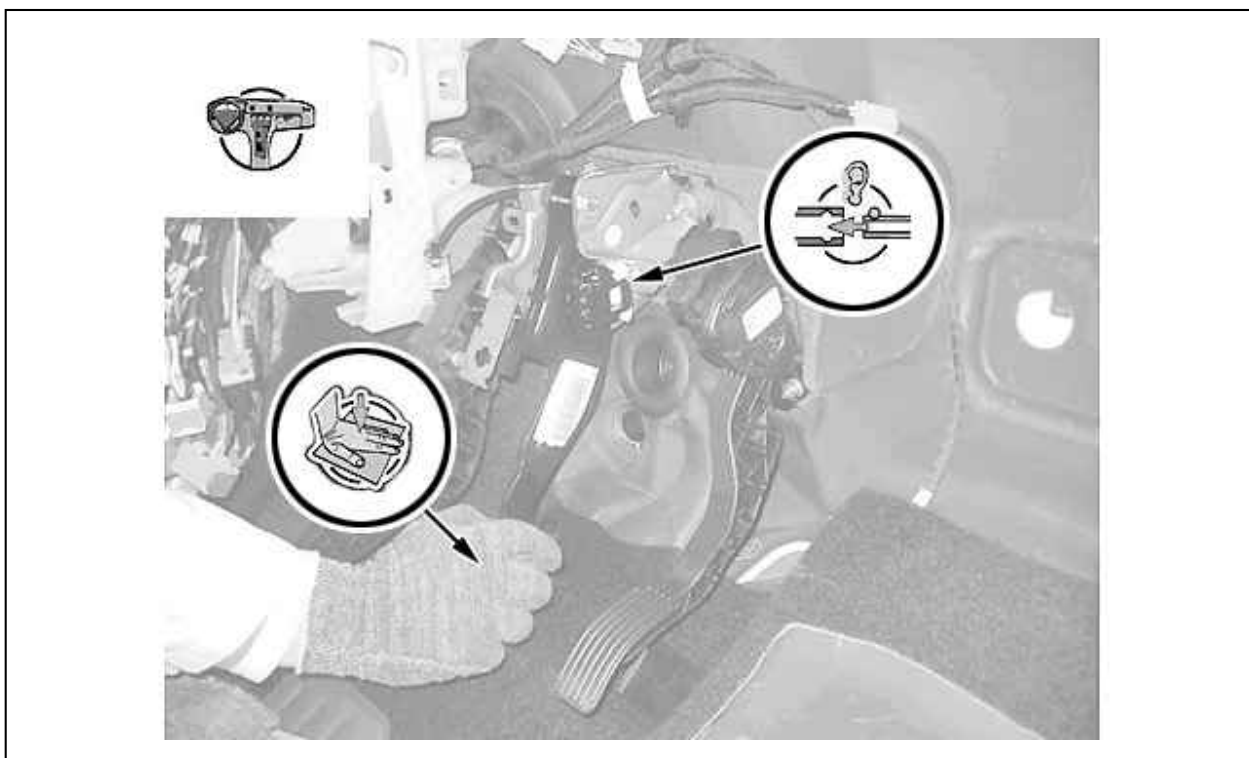
警告： 遵守规定的拧紧扭矩值 .



图：B3FG2LZD

安装 新螺母 (8).

4.1. 夹住制动系统的球节连接器



图：B3FG0XDD

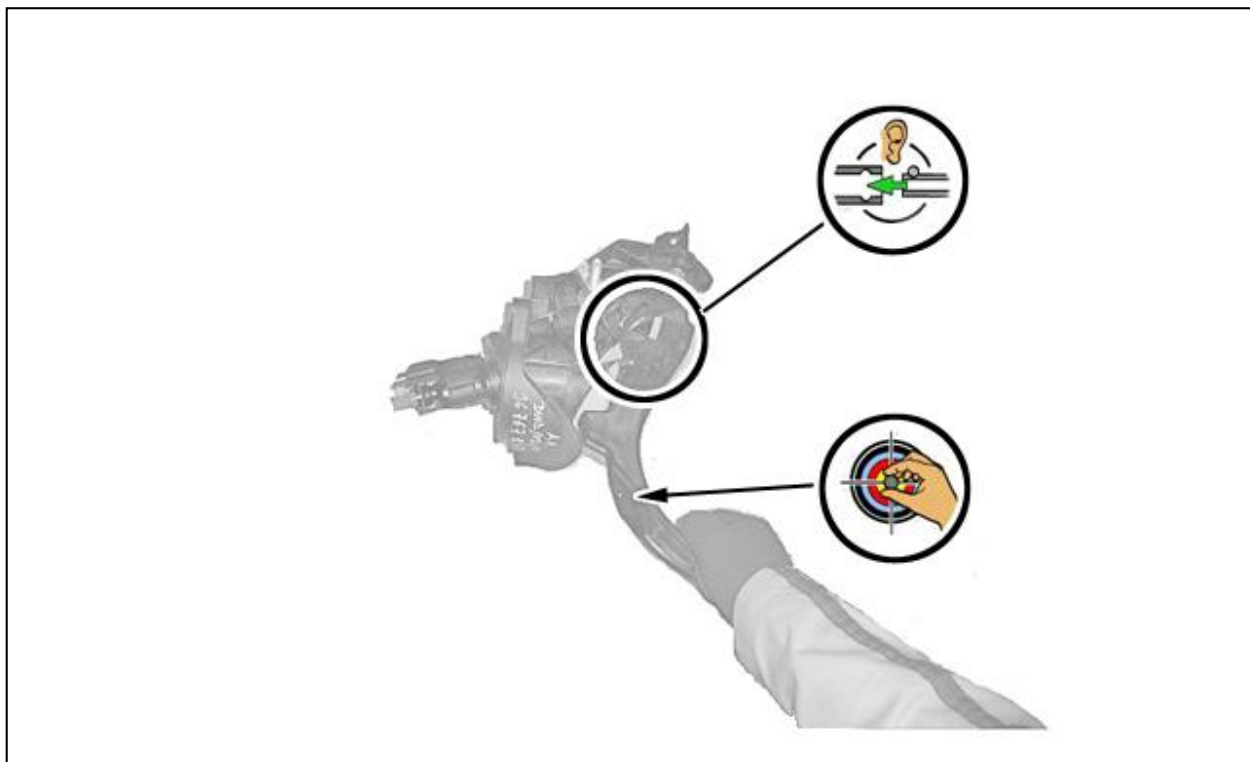
警告：定位制动伺服装置的连杆到制动踏板的夹紧系统。

踩下制动踏板，以便将制动伺服杆连接到制动踏板上。

警告：检查并确认制动踏板锁止在制动助力器杆上 (在踏板上轻拉和推)。

夹住踏板支架旁的电气线束。

4.2. 夹住主缸/踏板支架之间的球节连接器 (在配备了手动变速箱的车辆上)



图：B3FG2K7D

将液压离合器控制主缸推杆连接到离合器踏板上。

警告：检查并确认制动踏板锁止在制动助力器杆上 (在踏板上轻拉和推)。

夹住踏板支架旁的电气线束。

4.3. 安装 (续)

安装制动灯开关 (6).

连接连接器 (在"b"处).

重新安装：

- 加速踏板 (5)
- 螺母 (4) (新)

连接连接器 (在"a"处).

重新安装：

- 装饰件 (3)
- 座套 (2)
- 仪表板下的装饰件(1)

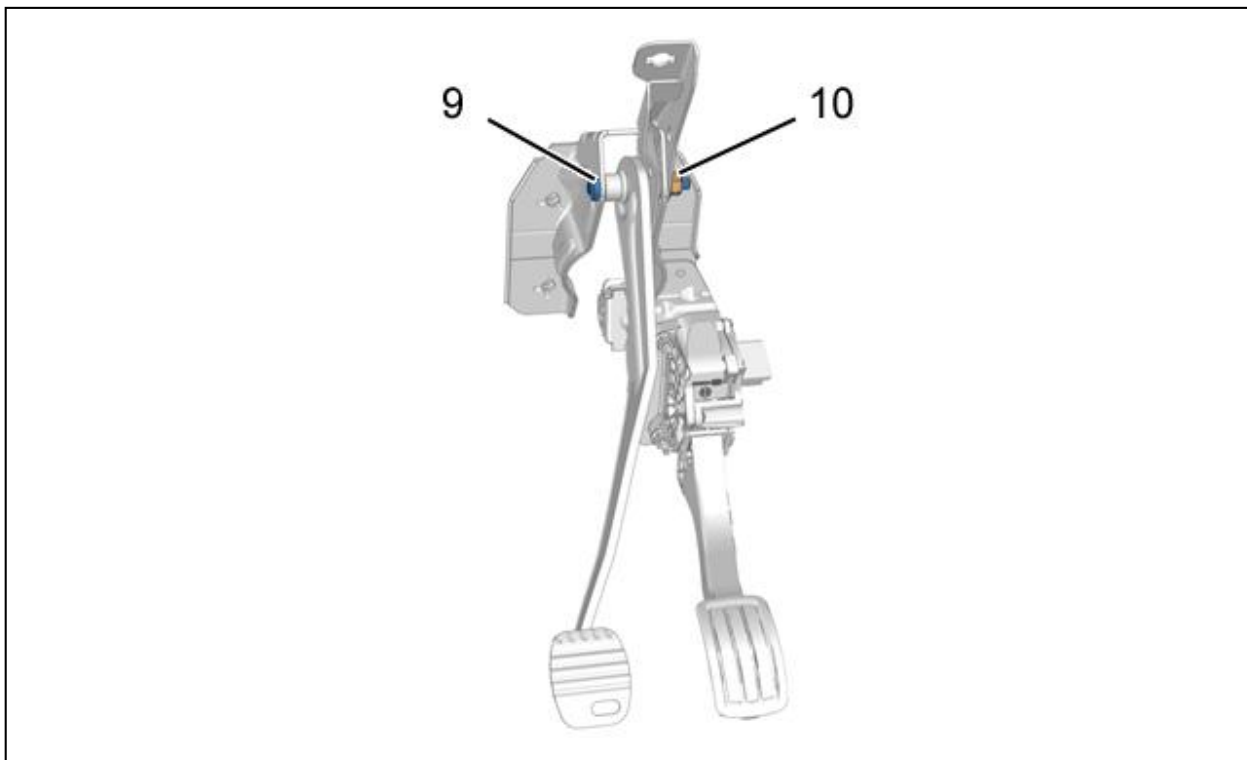
警告：在重新连接附件蓄电池后，执行所需要的操作。

重新连接附件蓄电池。

5. 仅在制动踏板上作业

5.1. 查下制动踏板

从制动踏板上断开制动伺服装置连接器。



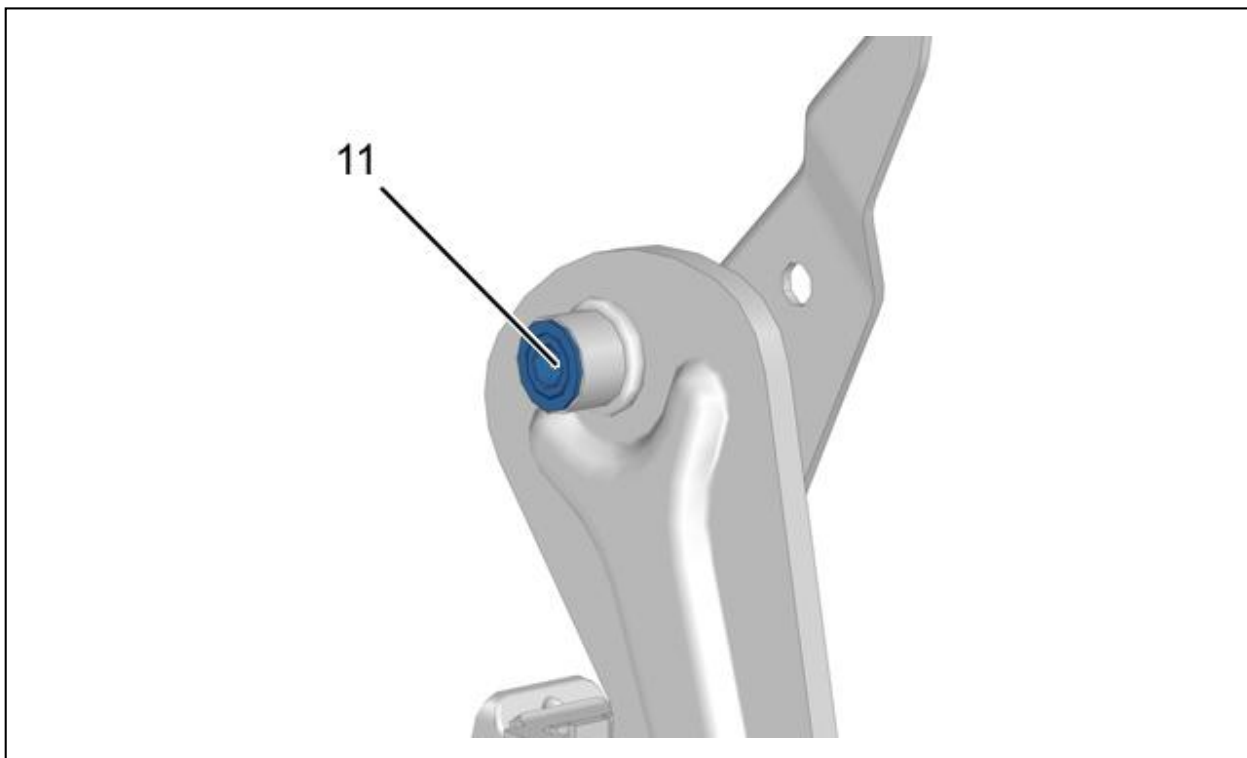
图：B3FG2LRD

拆卸：

- 螺母(10)
- 制动踏板的轴(9)
- 制动踏板

5.2. 重新安装制动踏板

警告：遵守规定的拧紧扭矩值 ⓘ.



图：B3FG2LSD

检查并确认白色挡圈(11)存在并完整.

重新安装：

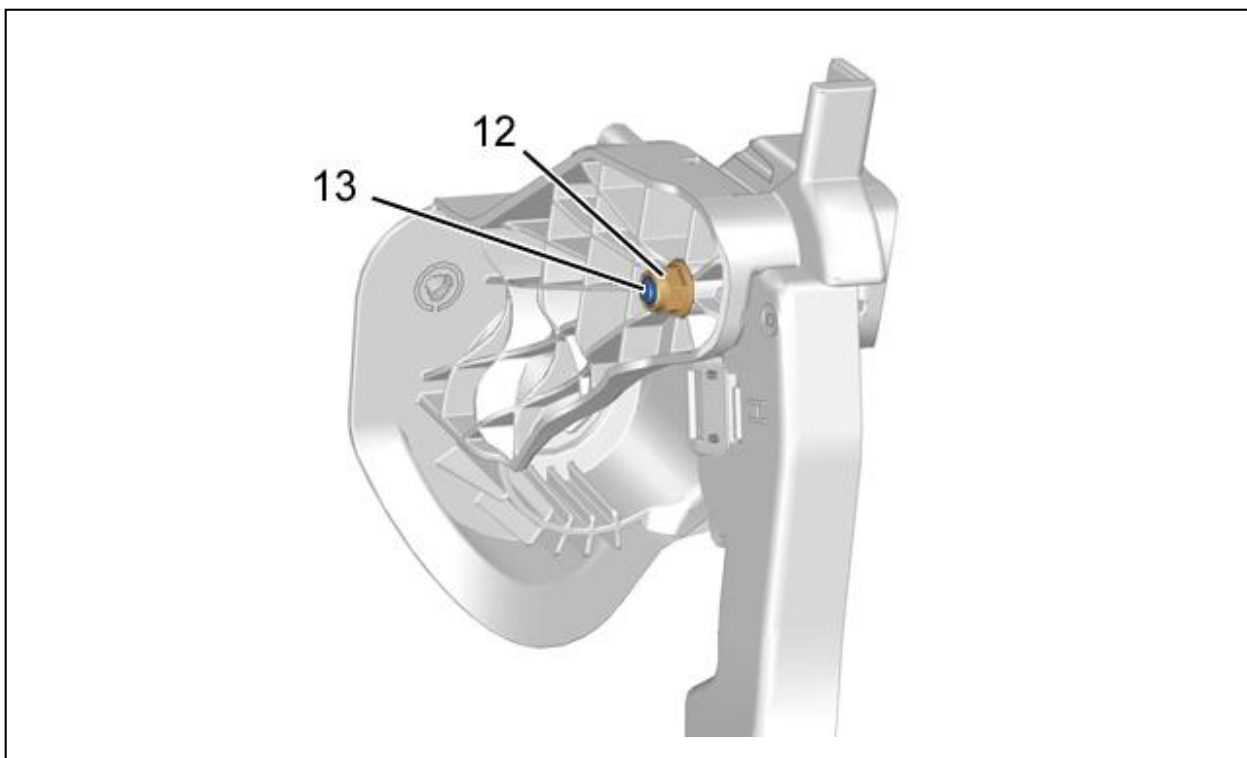
- 制动踏板
- 制动踏板的轴(9)
- 螺母10 (新)

检查并确认制动伺服装置的连杆正确定位在制动踏板的固定轴.

重新连接制动踏板的制动伺服装置之间的连接器.

6. 仅在离合器踏板上作业

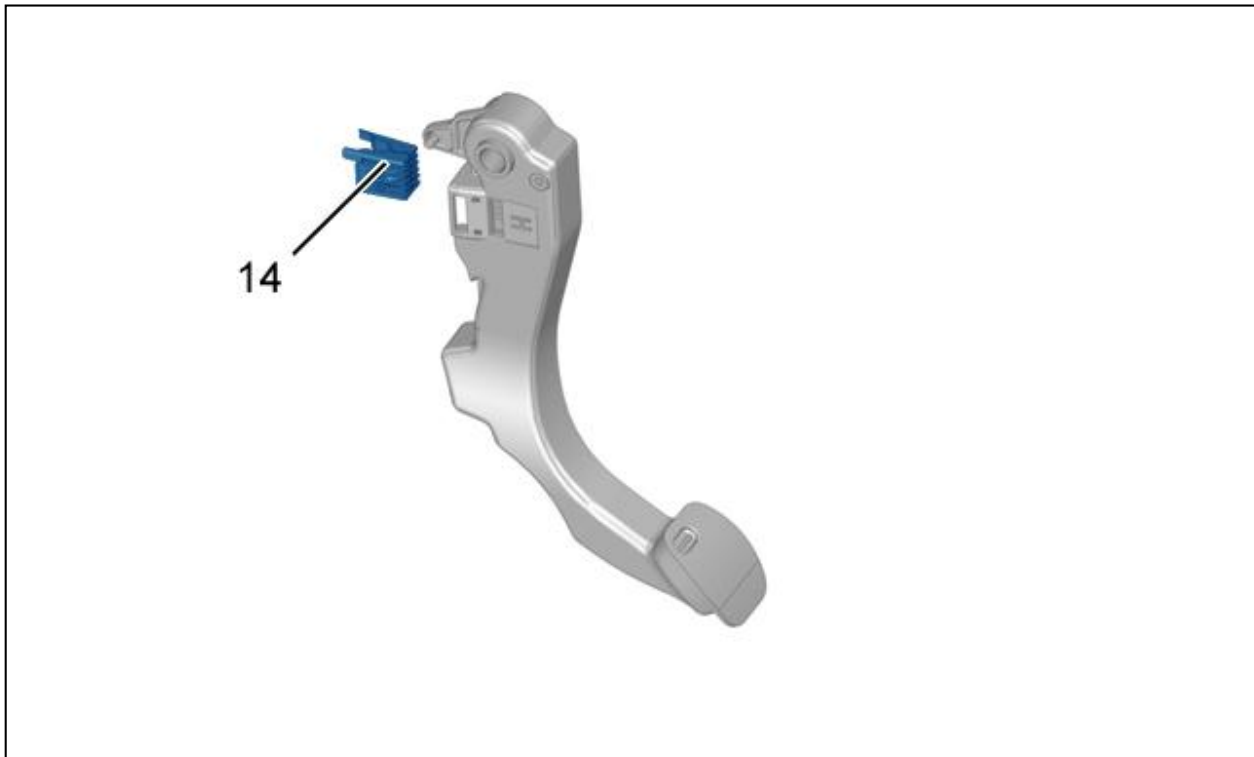
6.1. 仅拆下离合器踏板



图：B3FG2LTD

拆卸：

- 离合器主缸/踏板连接器
- 螺母(12)
- 离合器踏板的轴(13)



图：B3FG2LUD

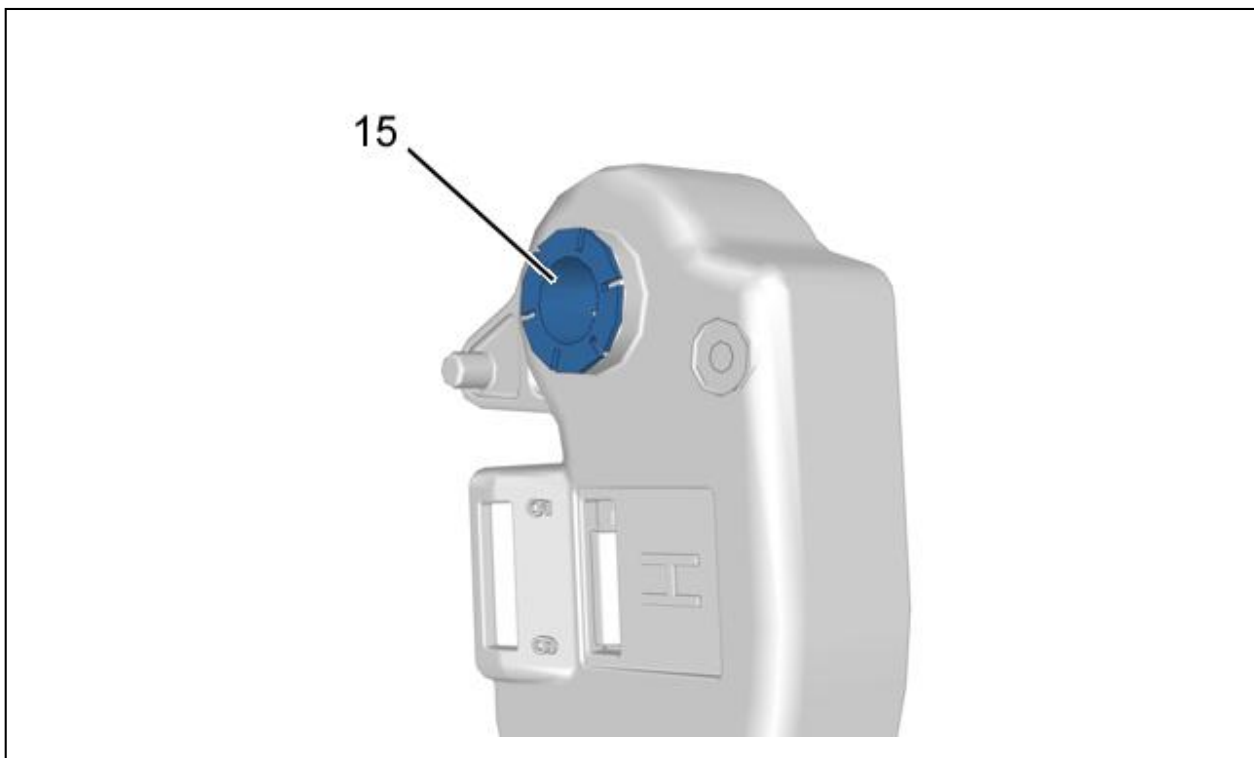
警告： 请注意弹簧夹(14)的安装方向；在拆卸过程中。

拆卸：

- 卡箍 (14)
- 离合器踏板

6.2. 仅重新安装离合器踏板

警告： 遵守规定的拧紧扭矩值 ⓘ .



图：B3FG2LVD

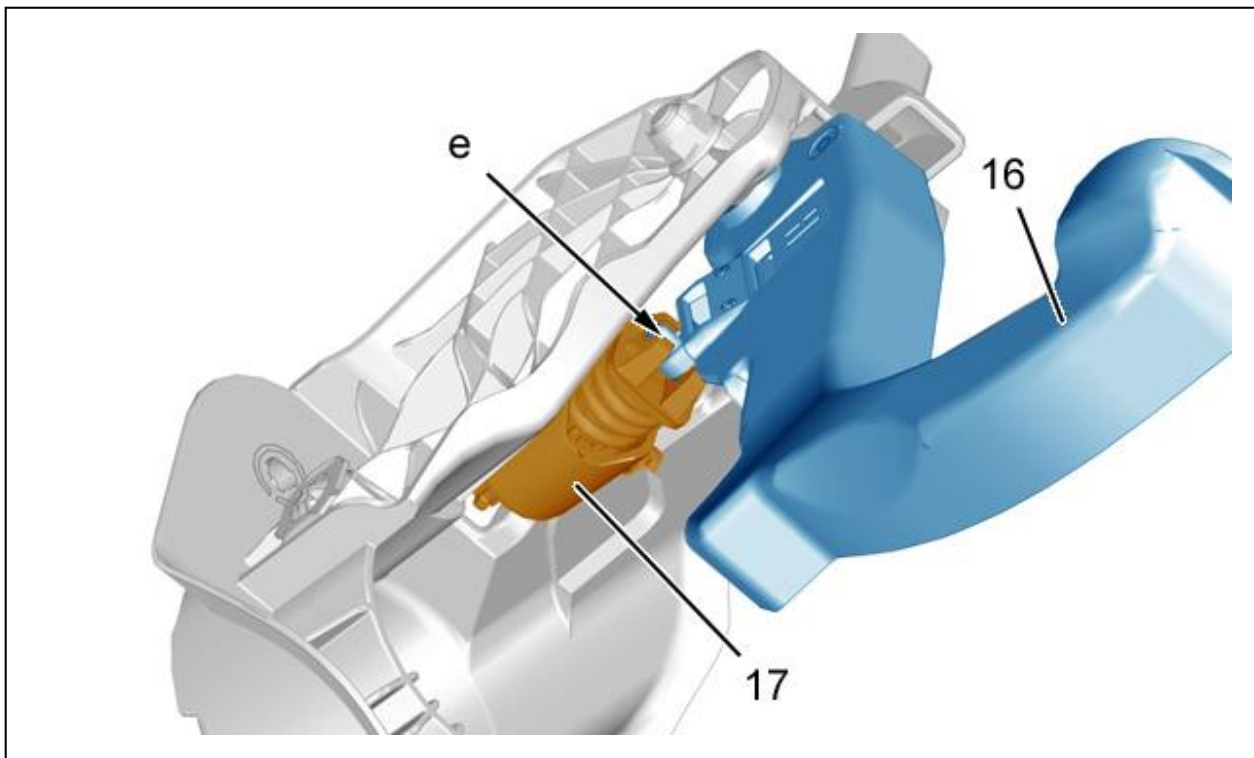
检查并确认白色挡圈(15)存在并完整.

重新安装：

- 离合器踏板
- 卡箍 (14)
- 离合器踏板的轴(13)
- 螺母(12) (新)
- 离合器主缸/踏板连接器

7. 在离合器辅助弹簧上作业

7.1. 拆下离合器辅助弹簧



图：B3FG2LWD

分开离合器踏板辅助弹簧(17) (在"e"处).

拆卸：

- 离合器踏板 (16)
- 离合器踏板辅助弹簧(17)

7.2. 重新安装离合器辅助弹簧

警告： 遵守规定的拧紧扭矩值 ⓘ .

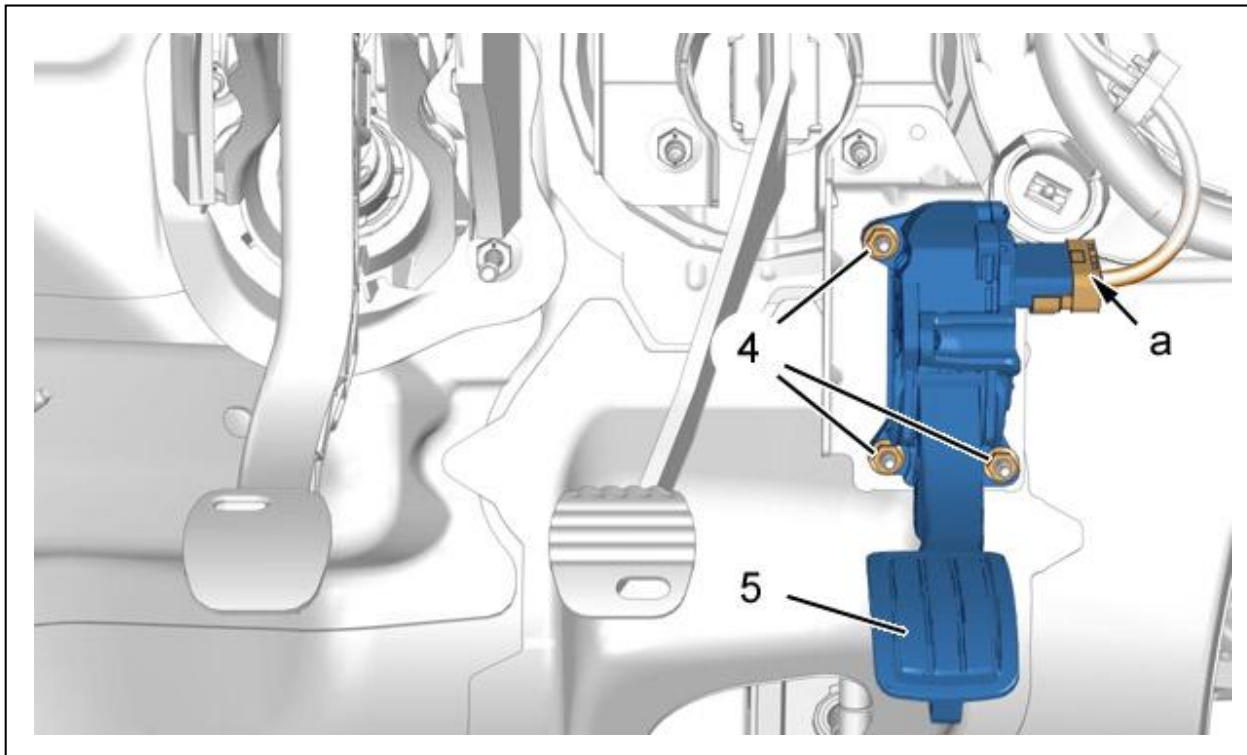
重新安装：

- 离合器踏板辅助弹簧(17) (在"e"处)
- 离合器踏板 (16)

8. 仅在加速踏板上作业

8.1. 仅拆下加速踏板

松开加速踏板旁的线束.



图：B3FG2LXD

断开连接器 (在"a"处).

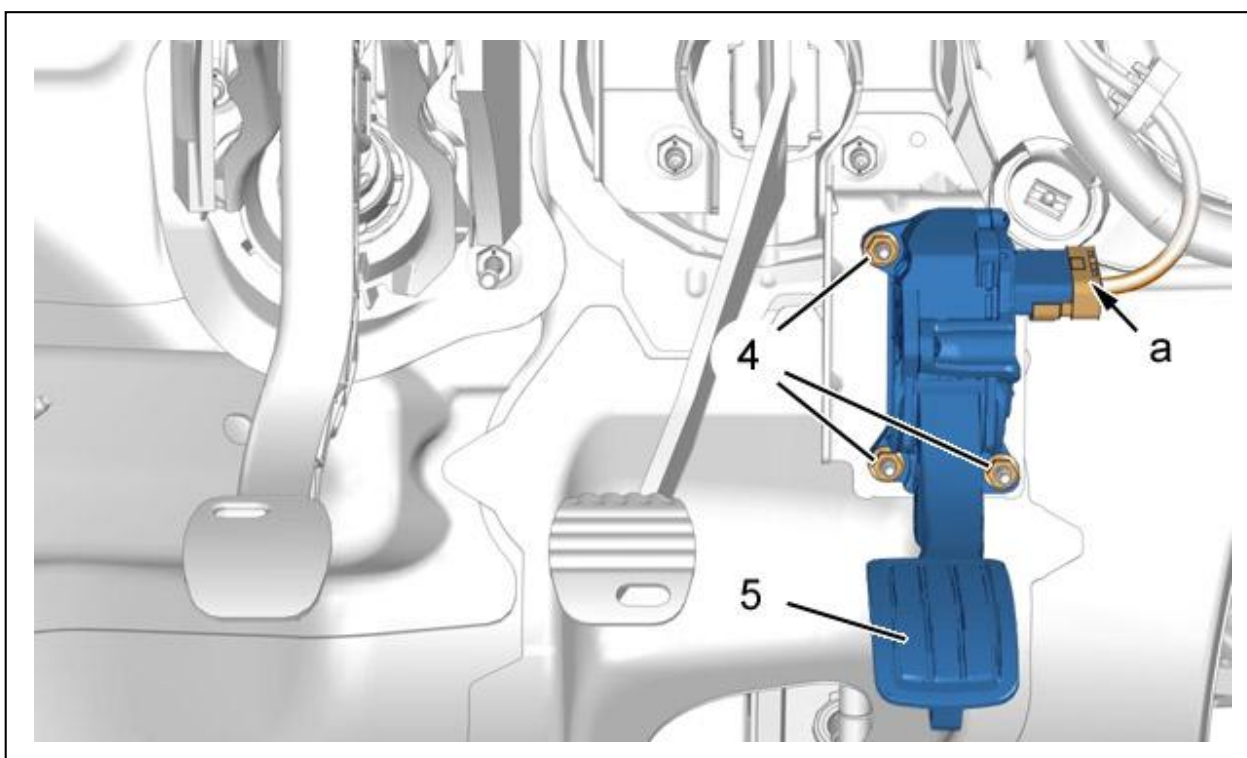
拆卸：

- 螺母 (4)
- 加速踏板 (5)

8.2. 仅重新安装加速踏板

警告： 遵守规定的拧紧扭矩值 .

备注： 如果更换完整的踏板支架，不要执行此操作。



图：B3FG2LXD

重新安装：

- 加速踏板 (5)
- 螺母 (4) (新)

连接连接器 (在"a"处).