

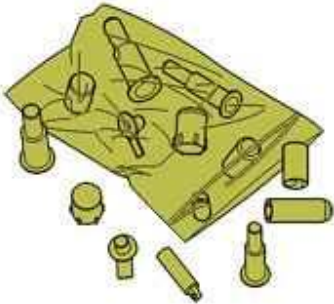
拆卸 - 安装：制动软管

强制：遵守安全和清洁建议 ⓘ .

1. 工具

设备：

- 踏板压具
- 塑料容器
- 放气管

工具	工具编号	描述
[0194/2-E]  图：E5AG03ZT	[0194/2-E]	塞子套件

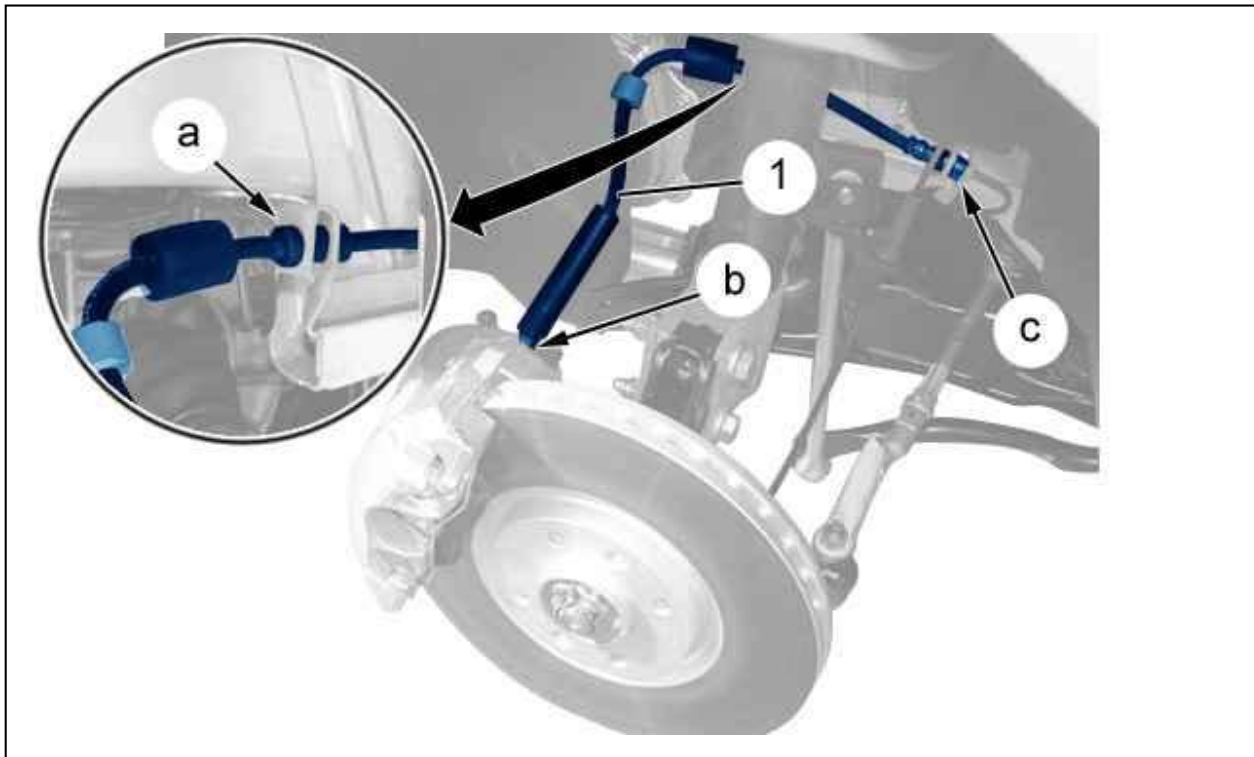
2. 预备操作

强制：制动软管不得承受任何张力(绞缠和/或扭曲).

- 抬升车辆并在中等高度处垫好车辆 (前轮悬架).
- 拆下车轮 (维修面).
- 在将要拆下的制动软管的从动缸上放置一根排气管.
- 将管浸泡在容器中.
- 打开放气螺塞.
- 将制动踏板压下工具放置在制动踏板上以避免断开制动软管时制动液泄漏.
- 关闭放气螺塞.
- 拆下管和容器并移至一旁.

3. 拆下前制动软管

3.1. 未固定在减震器壳体上的前制动软管



图：B3FG0LLD

断开前制动软管(1) (在"c"处).

堵住制动管口；使用工具 [0194/2-E].

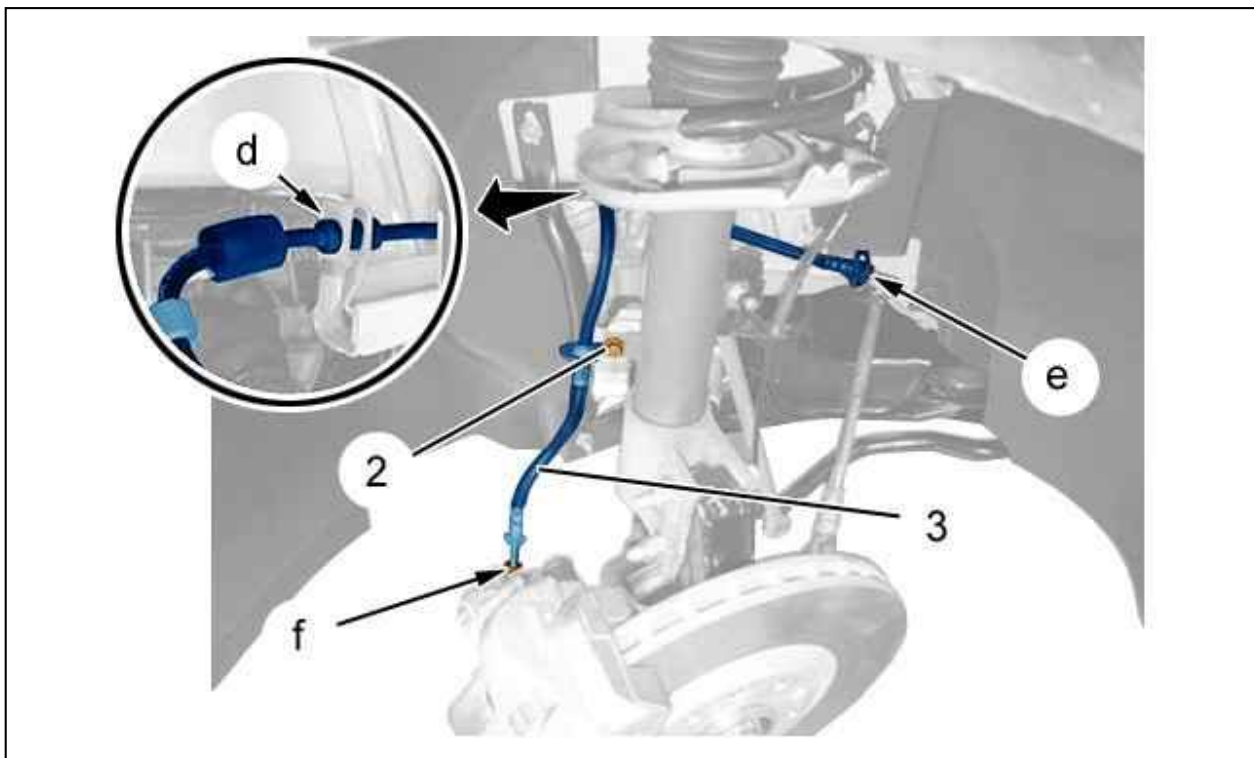
从支架上释放前制动软管(1) (在"a"处).

断开前制动软管(1) (在"b"处).

塞住制动软管(1)和制动钳的开口；使用工具 [0194/2-E].

拆下前制动软管(1).

3.2. 在制动钳上具有标准管接头、螺栓联结在减震器壳体上的前制动软管



图：B3FG2G0D

断开前制动软管(3) (在"e"处).

堵住制动管口；使用工具 [0194/2-E].

从支架上释放前制动软管(3) (在"d"处).

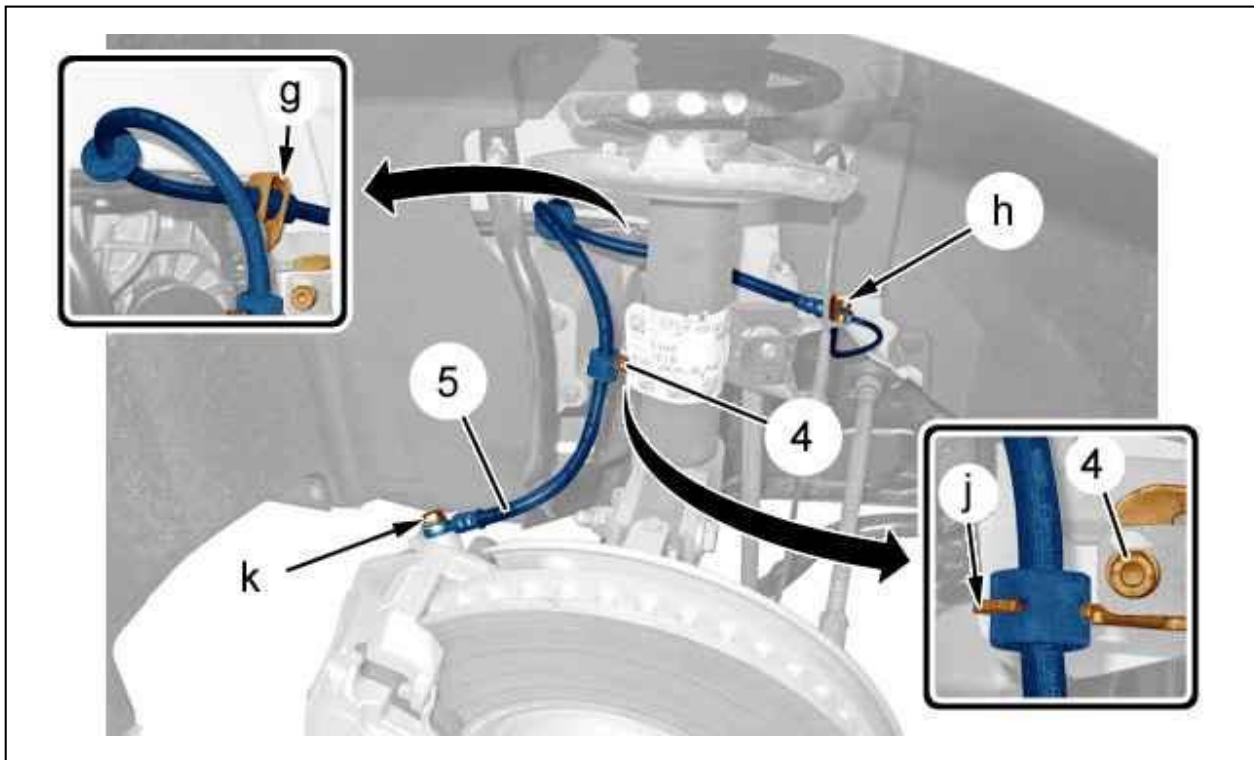
拆下螺栓(2).

断开前制动软管(3) (在"f"处).

塞住制动软管(3)和制动钳的开口；使用工具 [0194/2-E].

拆下前制动软管(3).

3.3. 在制动钳上具有鼓形管接头、螺栓联结在减震器壳体上的前制动软管



图：B3FG2G1D

强制：不得将前制动软管与其支架分离 (在"j"处).小心严重损坏前制动软管.

断开前制动软管(5) (在"h"处).

堵住制动管口；使用工具 [0194/2-E].

从支架上释放前制动软管(5) (在"g"处).

拆下螺栓(4).

断开前制动软管(5) (在"k"处).

塞住制动软管(5)和制动钳的开口；使用工具 [0194/2-E].

拆下前制动软管(5).

3.4. 夹在减震器壳体上的前制动软管

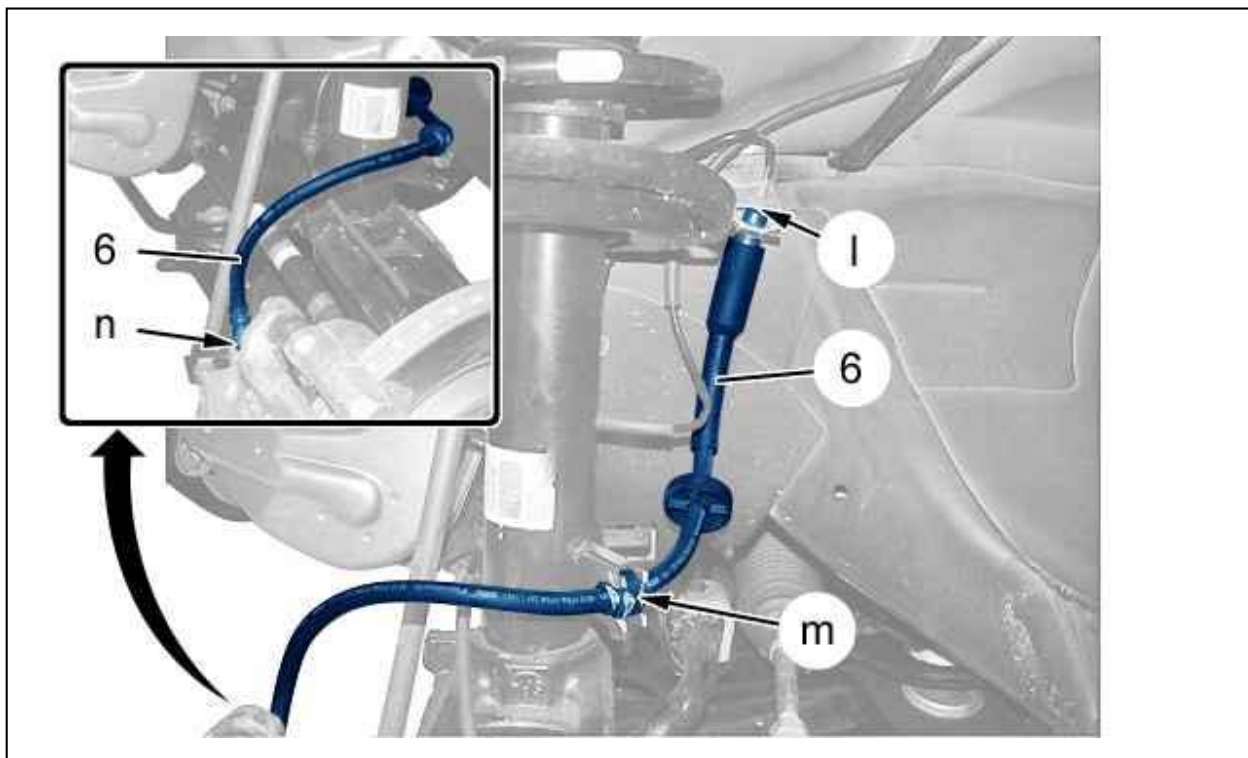


图 : B3FG2G2D

断开前制动软管(6) (在"l"处).

堵住制动管口 ; 使用工具 [0194/2-E].

从支架上释放前制动软管(6) (在"m"处).

断开前制动软管(6) (在"n"处).

堵住液压部件管接头 ; 使用工具 [0194/2-E].

拆下前制动软管(6).

3.5. 固定在支架上的前制动软管

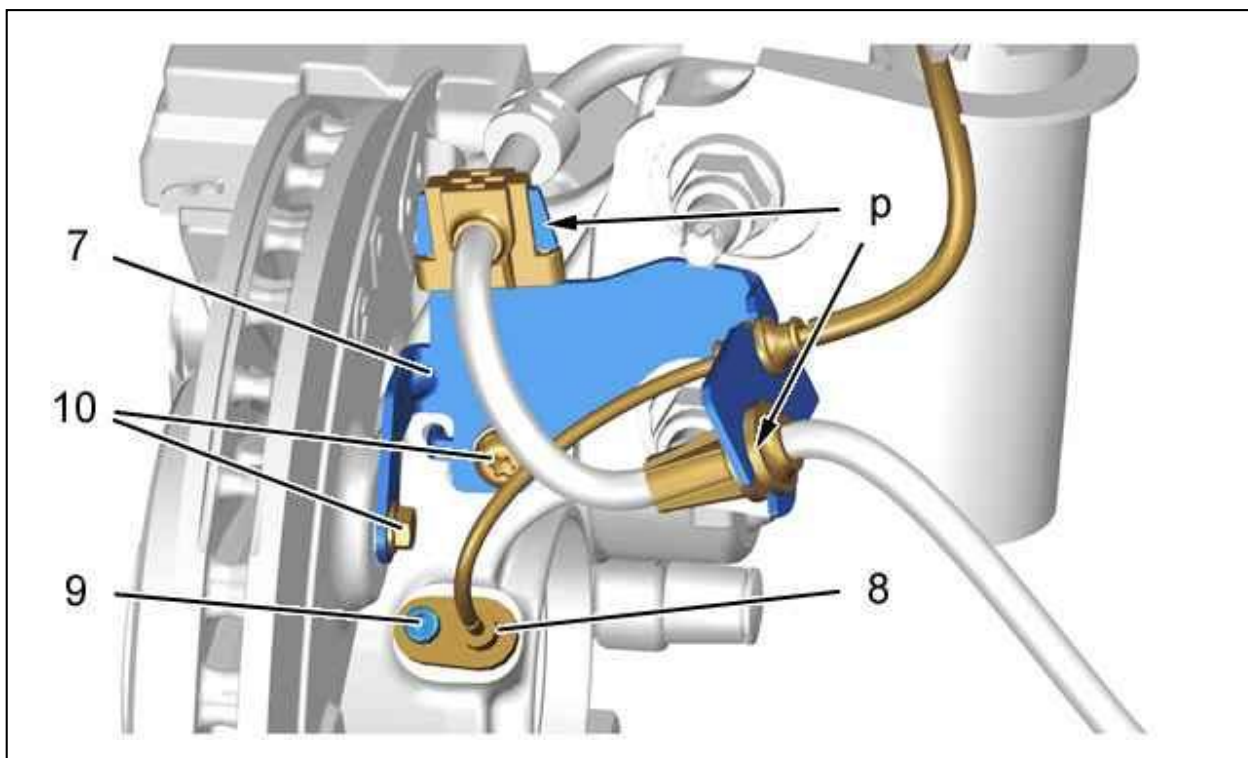
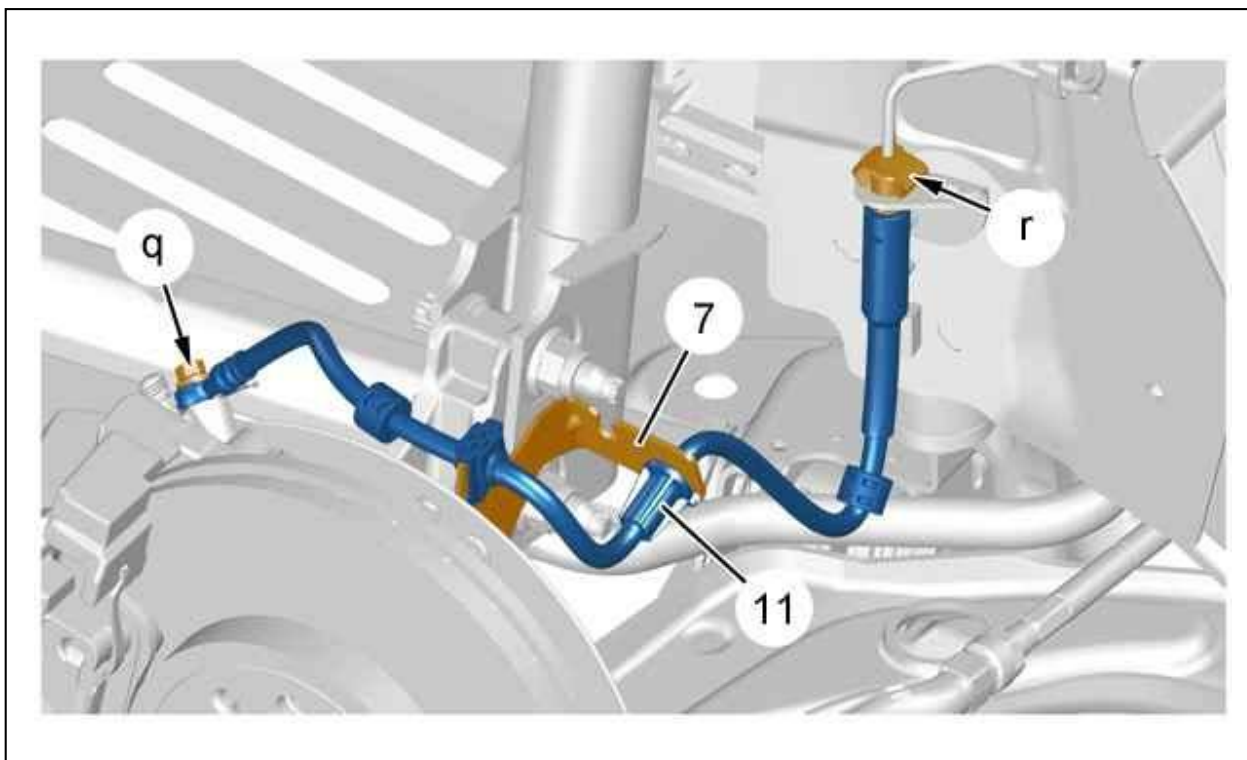


图 : B3FG2L0D

强制 : 不得将前制动软管与其支架分离 (在"p"处). 小心严重损坏前制动软管.

拆下螺栓(9).
 拔出车轮传感器 (8).
 拆下螺栓(10).
 移开支架 (7).

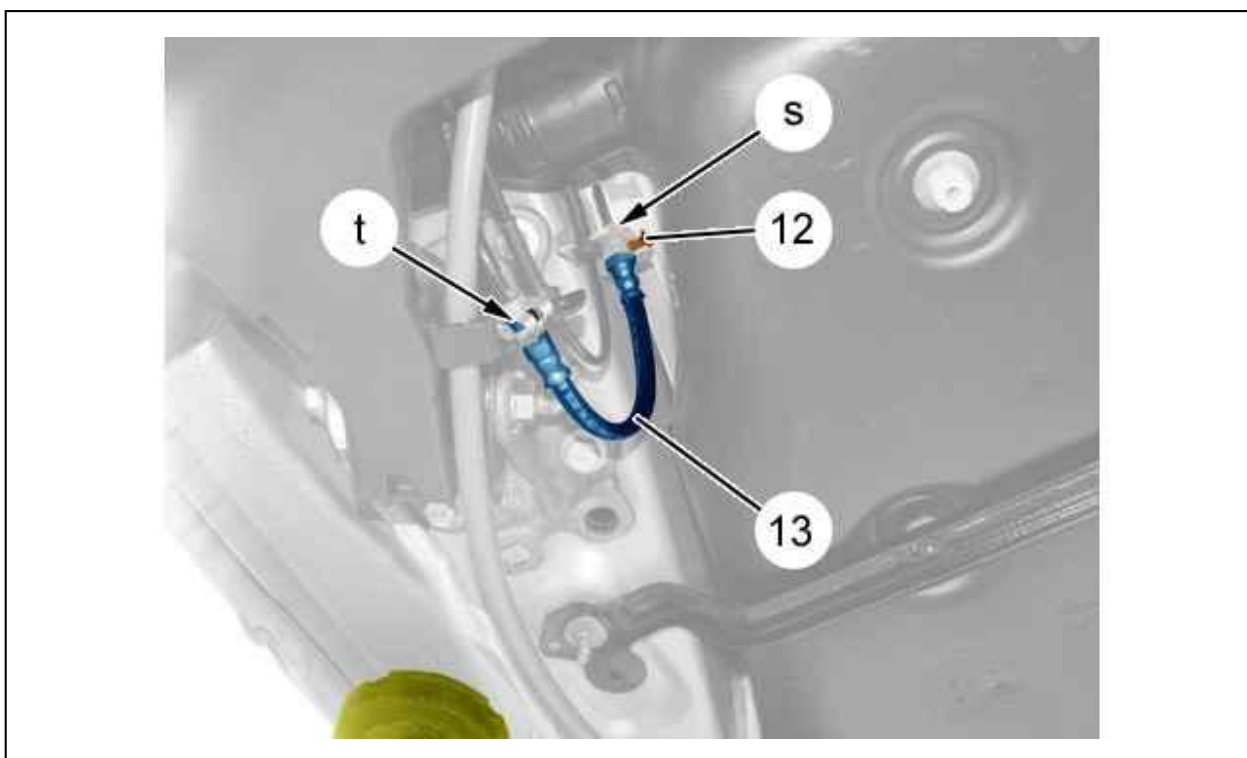


图：B3FG2L1D

断开前制动软管(11) (在"q, r"处).
 拆下制动软管(11)和支架(7)总成.

4. 拆下后制动软管

4.1. 无中间支架的后制动软管



图：B3FG2L2D

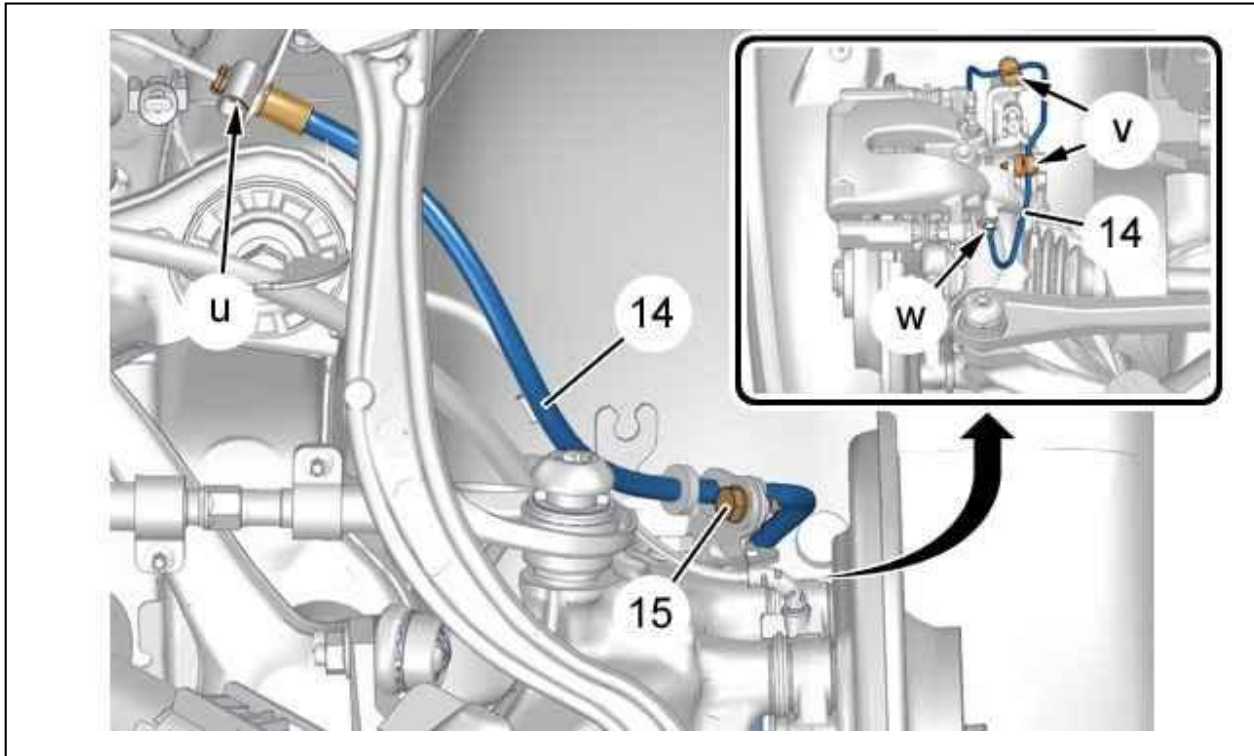
拆下左右车身底部保护件 (根据车辆装备).
 断开后制动软管(13) (在"t"处).
 堵住制动管口；使用工具 [0194/2-E].
 松开管接头 (在"s"处).
 堵住制动管口；使用工具 [0194/2-E].

备注：勿损坏油箱 (左侧).

拆卸：

- 固定夹 (12)
- 后制动软管(13)

4.2. 带中间支架的后制动软管



图：B3FG2L3D

拆卸：

- 左侧和右侧车身下部保护装置 (根据车辆装备)
- 螺栓 (15)

从支架上释放后制动软管(9).
 断开后制动软管(14) (在"u"处).
 堵住制动管口；使用工具 [0194/2-E].
 释放后制动软管(14) (在"v"处).
 断开后制动软管(14) (在"w"处).
 堵住制动管口；使用工具 [0194/2-E].
 拆下后制动软管(14).

5. 重新安装前制动软管

警告：遵守制动系统的拧紧力矩.

5.1. 未固定在减震器壳体上的前制动软管

拆下工具 [0194/2-E].
 在制动钳上连接前制动软管(1) (在"b"处).
 在支架上连接前制动软管(1) (在"a"处).
 拆下工具 [0194/2-E].
 将前制动软管(1)连接到刚性制动管上 (在"c"处).

5.2. 在制动钳上具有标准管接头、螺栓联结在减震器壳体上的前制动软管

拆下工具 [0194/2-E].

在制动钳上连接前制动软管(3) (在"f"处).

安装螺钉 (2).

在支架上连接前制动软管(3) (在"d"处).

拆下工具 [0194/2-E].

将前制动软管(3)连接到刚性制动管上 (在"e"处).

5.3. 在制动钳上具有鼓形管接头、螺栓联结在减震器壳体上的前制动软管

拆下工具 [0194/2-E].

在制动钳上连接前制动软管(5) (在"k"处).

安装螺钉 (4).

在支架上连接前制动软管(5) (在"g"处).

拆下工具 [0194/2-E].

将前制动软管(5)连接到刚性制动管上 (在"h"处).

5.4. 夹在减震器壳体上的前制动软管

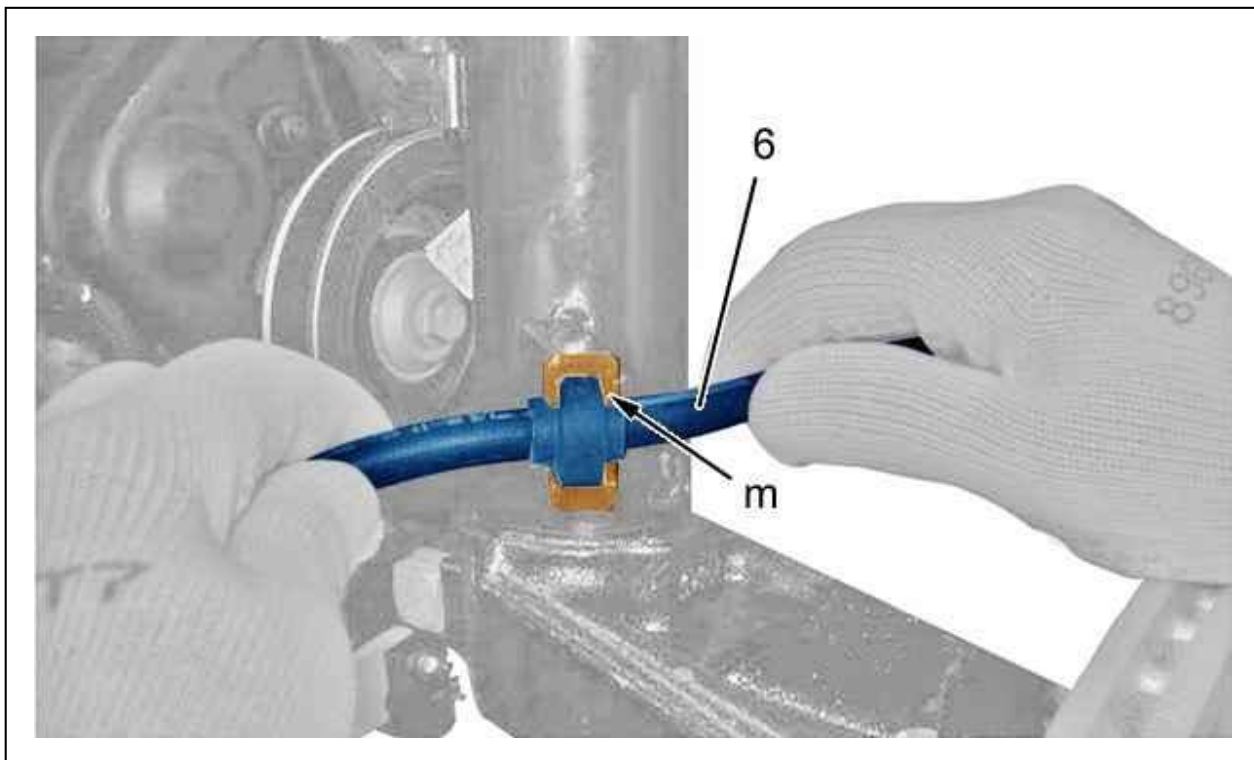


图 : B3FG2G5D

强制 : 操作后 , 检查前制动软管(6)是否紧固在减震器壳体内 (在"m"处).

拆下工具 [0194/2-E].

在制动钳上连接前制动软管(6) (在"n"处).

在支架上连接前制动软管(6) (在"m"处).

拆下工具 [0194/2-E].

将前制动软管(6)连接到刚性制动管上 (在"l"处).

5.5. 固定在支架上的前制动软管

重新安装制动软管(11)和支架(7)总成.

连接制动软管(11) (在"q", "r"处).

重新安装 :

- 支架 (7)
- 螺栓 (10)
- 车轮传感器 (8)
- (9) 螺栓

