

拆卸-安装：方向盘

强制：遵守安全和清洁建议 ⓘ.

警告：在进行任何操作之前：将车轮调至正前方位置.

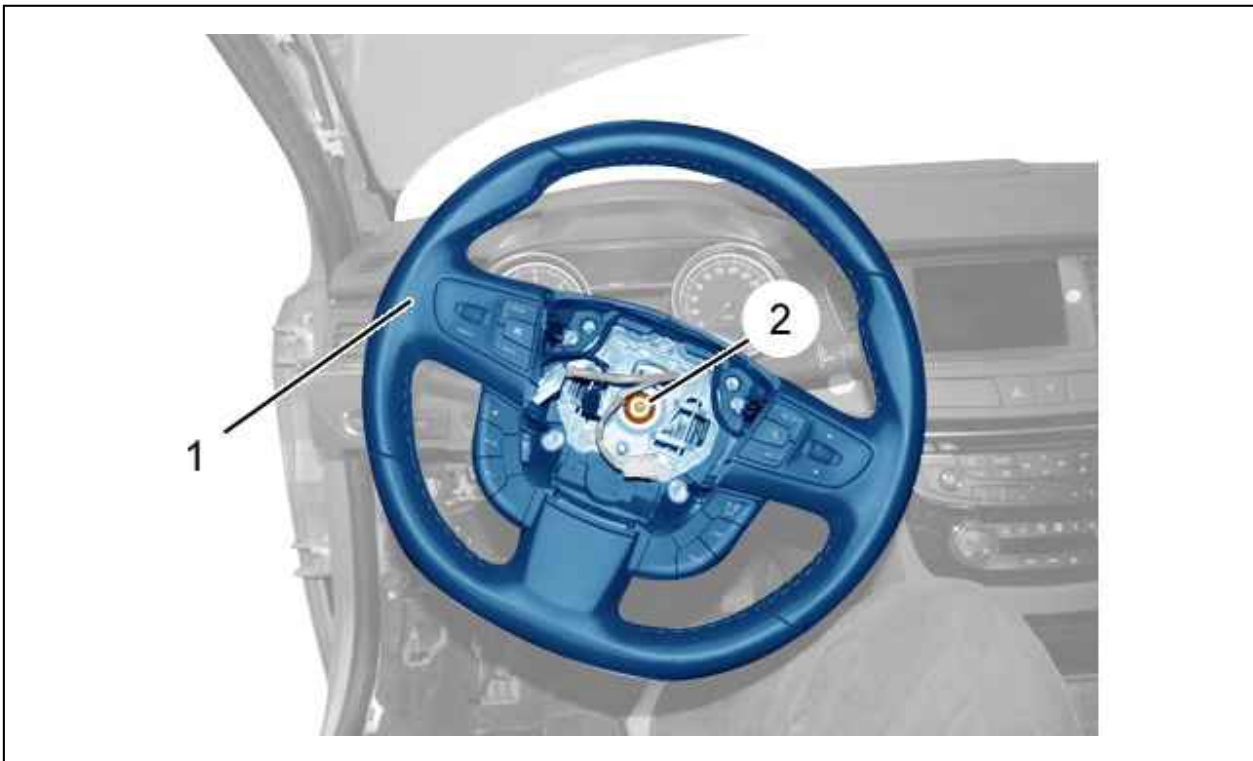
警告：对于任何操作，包括使脱开方向盘和车轮的操作(方向盘，方向盘控制模块，转向柱，转向齿条)，确保方向盘控制模块旋转开关保持固定.

警告：断开接头时不可对线和接头施加任何压力(禁止拉扯线束).

1. 拆卸

断开 蓄电池 ⓘ.

拆下驾驶员侧安全气囊 ⓘ.



图：B3EG0E4D

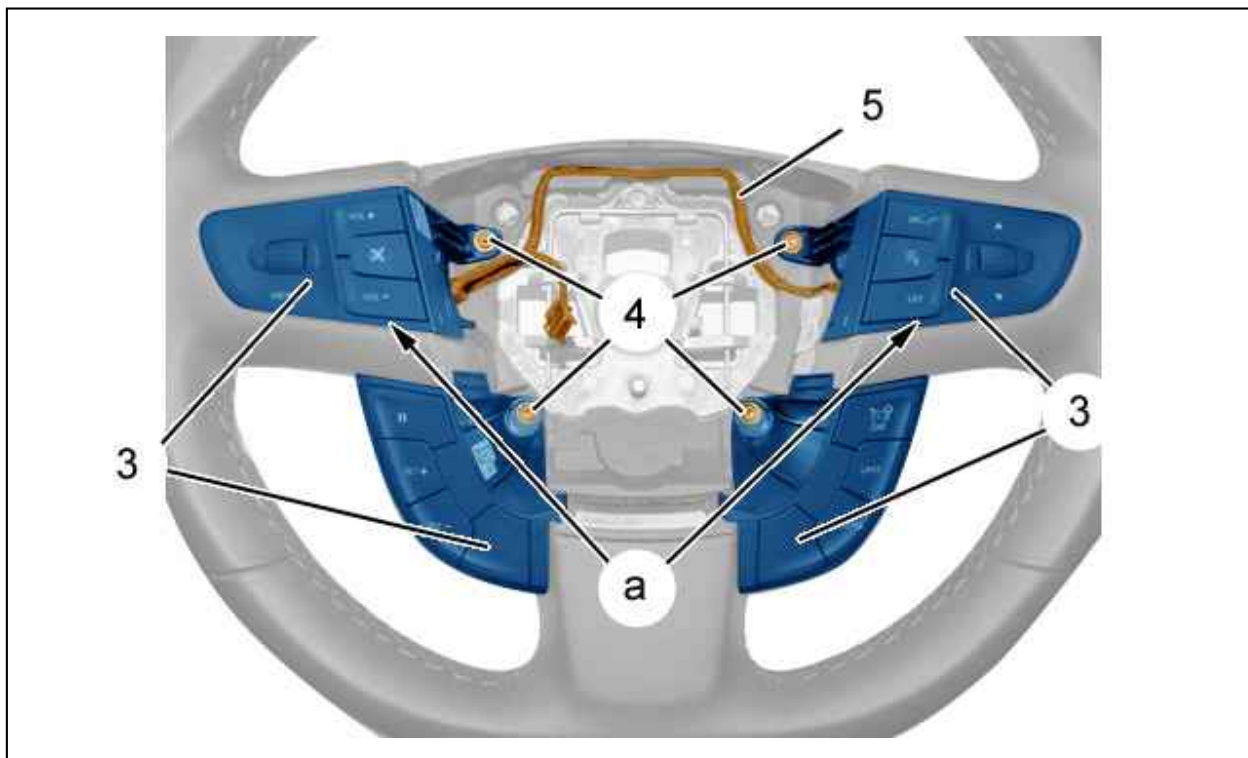
松开螺栓 (2) 几个螺纹.

用手轻敲方向盘 (1) 的周边以将其从它的花键中松开.

警告：当把 喇叭 和 安全气囊 连接器穿过方向盘孔 (1) 时：允许组合配线和连接器无牵引或载荷.

拆卸：

- (2) 螺栓
- 方向盘 (1)



图：B3EG0E7D

拆下螺栓(4).

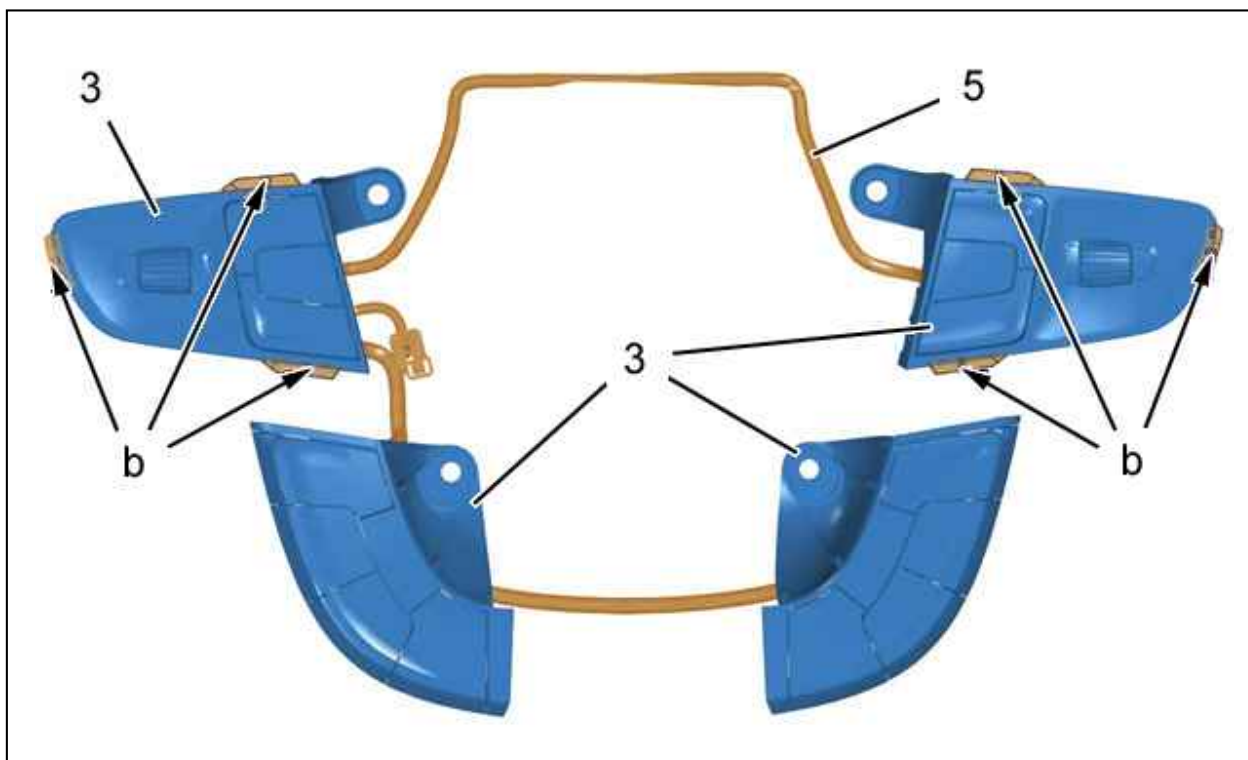
松脱：

- 开关 (3) (在"a"处)
- 电气线束(5)

拆下开关(3).

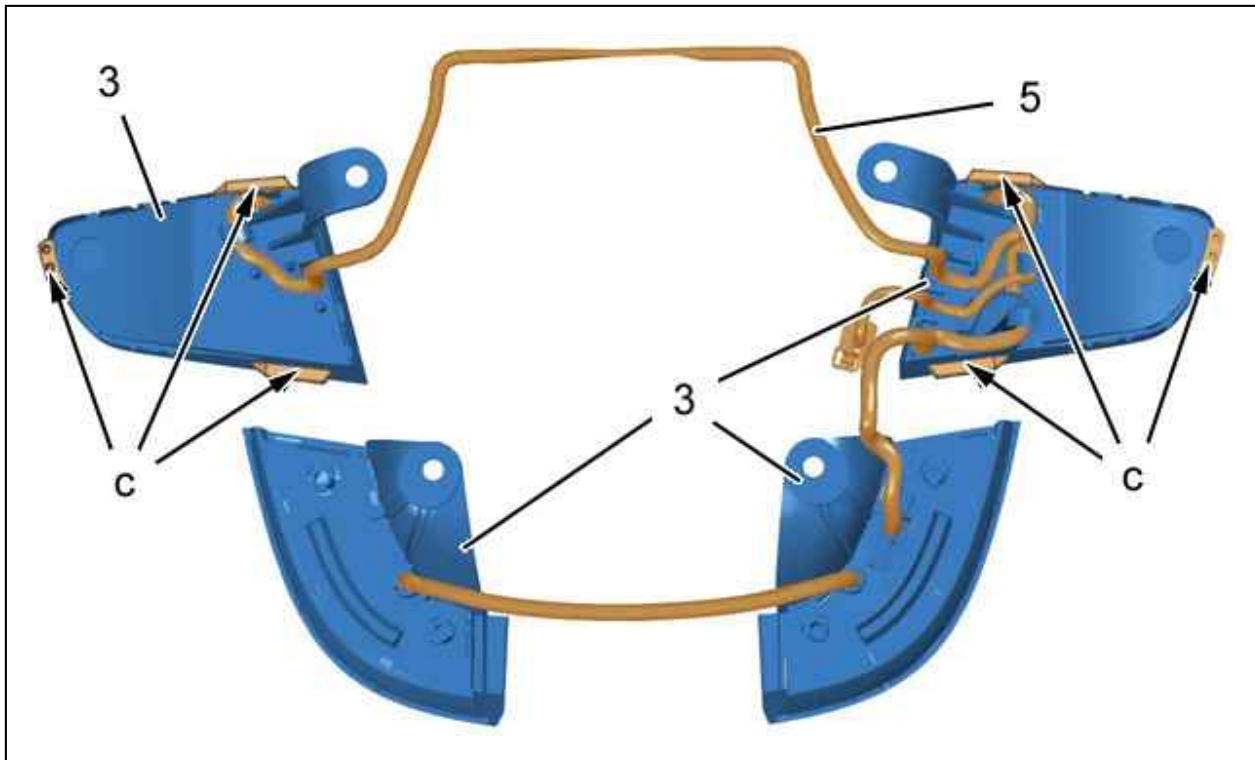
2. 安装

2.1. 车辆：从RPO编号12568到RPO编号12895



图：B3EG0LLD

涂抹一点粘合剂"B5" (在"b"处).



图：B3EG0LMD

涂抹一点粘合剂"B5" (在"c"处).

2.2. 安装 (续)

按照拆卸相反的顺序操作.

警告：将车轮调至正前方位置.

重新安装方向盘 (1).

警告：把喇叭 和安全气囊 接头插入方向盘开口；勿过度拉拽接头；勿折叠线束(会观察到弯曲).

警告：必须用新螺栓更换螺栓(2) (35 mm).

安装螺钉 (2)；拧紧至3,5m.daN.

重新安装驾驶员安全气囊 ⓘ.

连接蓄电池.

备注：校准方向盘转角传感器；使用诊断设备(如有必要).

检查设备的电气操作.

拆卸-安装：方向盘下的控制装置

强制：遵守安全和清洁建议 ⓘ.

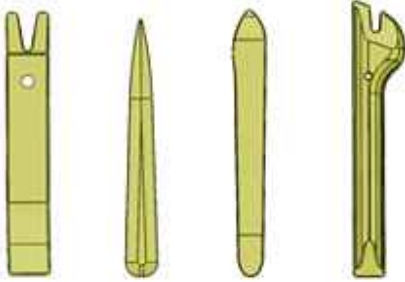
警告：在进行任何操作之前：将车轮调至正前方位置.

警告：对于任何操作，包括使脱开方向盘和车轮的操作(方向盘，方向盘控制模块，转向柱，转向齿条)，确保方向盘控制模块旋转开关保持固定.

警告：断开时,请确保接头正确松开；连接时,请确保线束布线正确并正确固定.

警告：断开接头时不可对线和接头施加任何压力 (禁止拉扯线束).

1. 工具

工具	工具编号	名称
[1350-ZZ]  图：E5AG02MT	[1350-ZZ]	内饰拆卸工具

2. 预备操作

备注：对左侧或右侧驾驶的车辆以同样的方式进行操作.

断开 蓄电池 ⓘ.

拆卸：

- **驾驶员安全气囊** ⓘ
- **方向盘** ⓘ

3. 拆卸

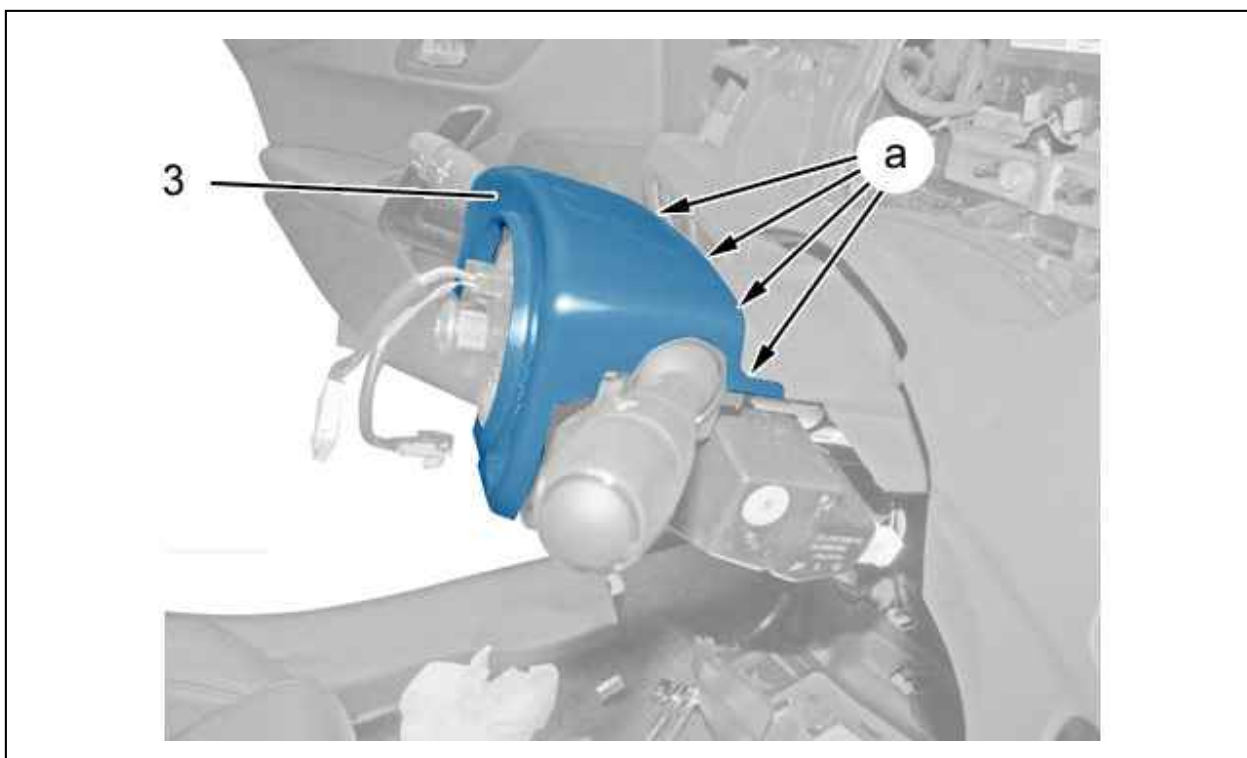
解锁转向柱，完全拉起转向柱，然后再使其降低.



图：B3EG0ESD

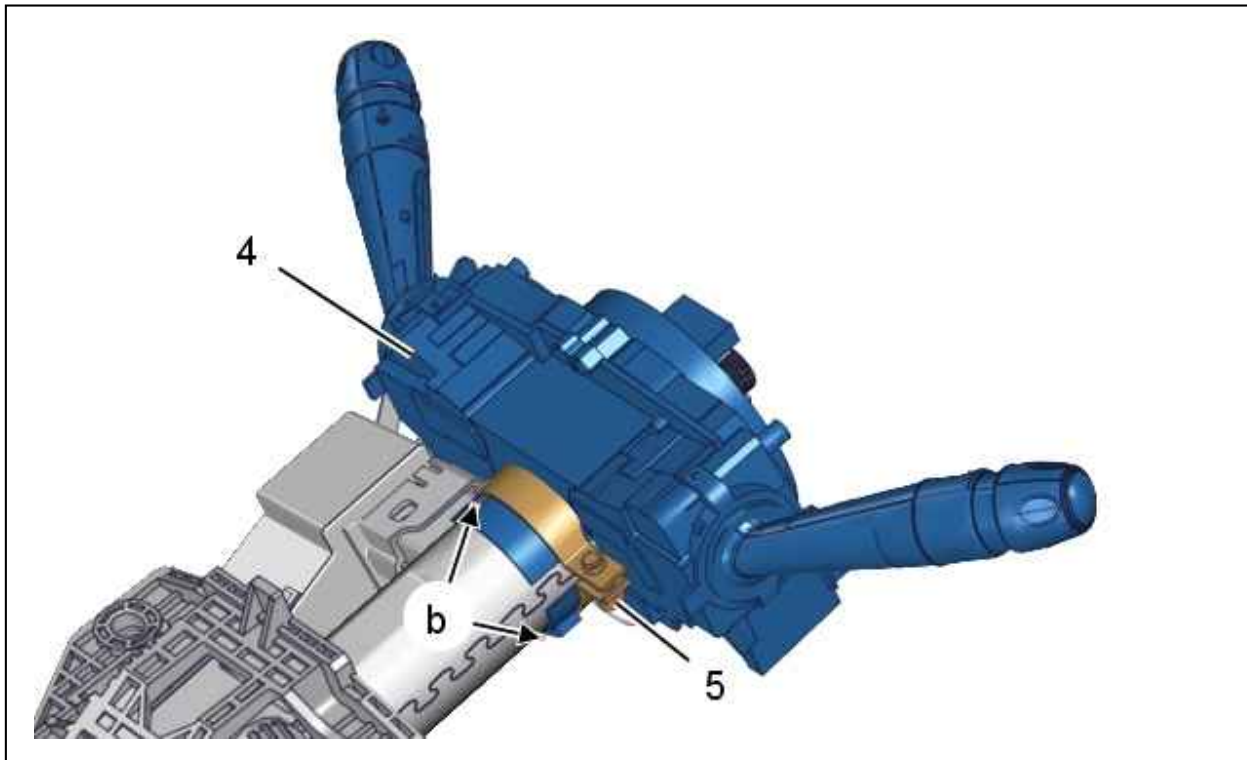
拆卸：

- 螺栓 (2)
- 转向柱下装饰罩(1)



图：B3EG0EXD

松开转向柱上罩(3) (如 "a" 所示)；使用工具 [1350-ZZ].
拆下上部转向柱罩(3).

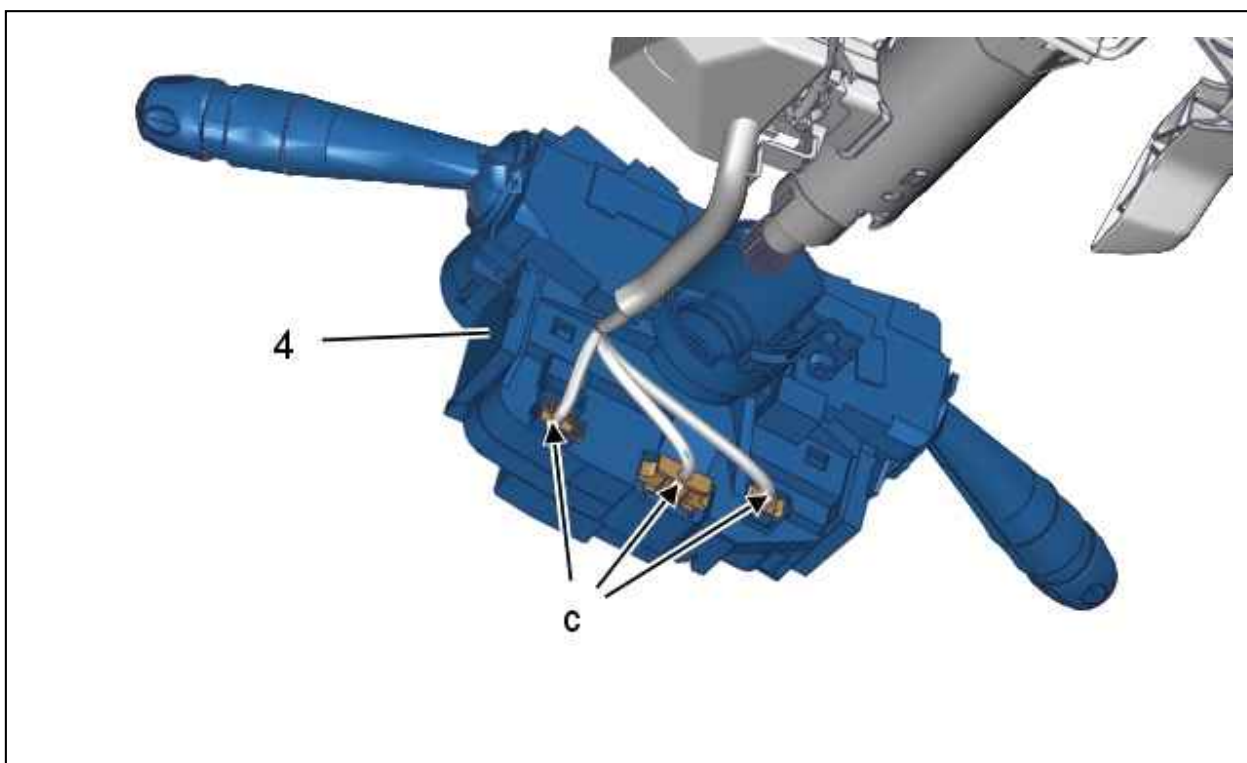


图：B3EG0EYD

松开螺栓(5) (最大量).

警告：不可以损坏用来固定方向盘(4)处控制模块的凸耳.

松开用来固定方向盘(4)控制模块的凸耳 (在"b"处) ; 使用工具 [1350-ZZ].
分离方向盘(4)控制模块.



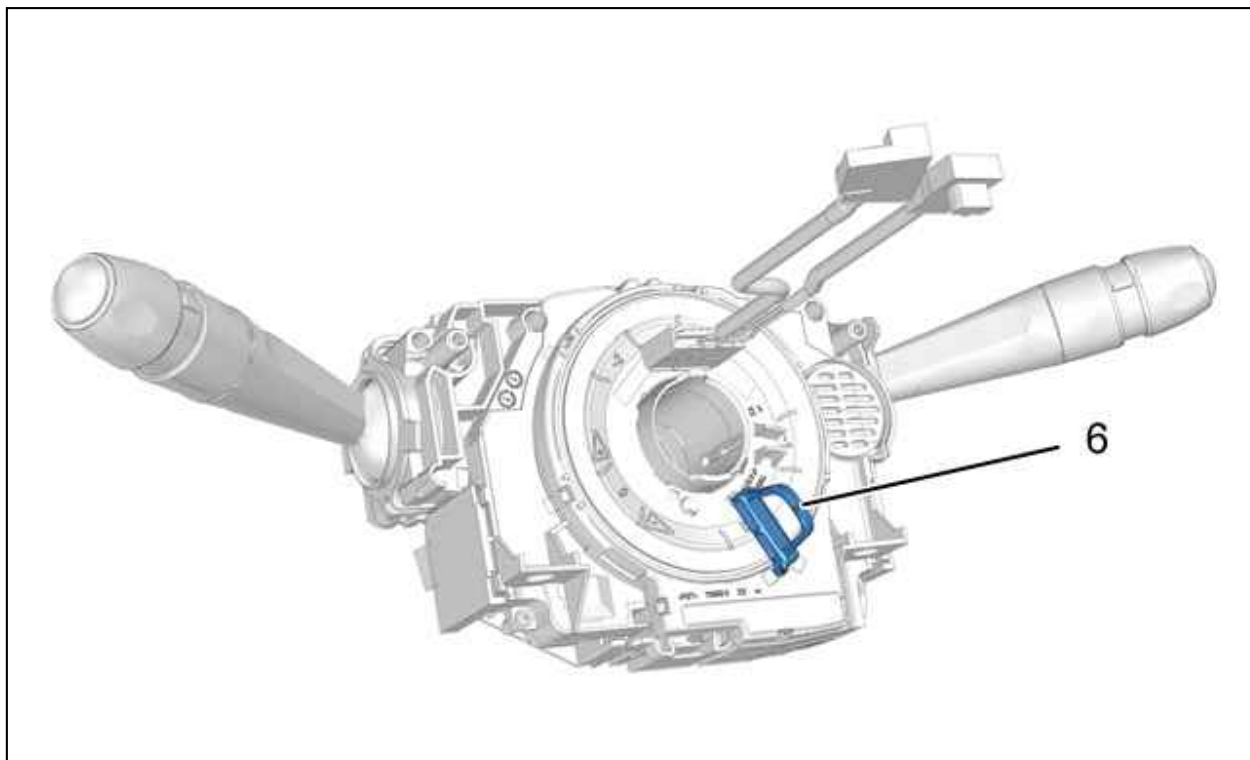
图：B3EG0F1D

断开两个连接器 (在"c"处).
拆下方向盘控制模块(4).

4. 安装

警告：在安装方向盘(4)处的控制模块之间调节旋转开关.

4.1. 方向盘下的控制装置 (新的)



图：B3EG0AGD

备注：方向盘(4)处新的控制模块的旋转开关不需要调节.

拆卸：锁止装置 (6).

4.2. 普通操作

警告：将车轮调至正前方位置.

进行以下检查：

- 接头锁闭杆 严禁破裂
- 不得损坏方向盘(4)处控制模块的线束

将方向盘(4)处控制模块定位在转向柱上，使控制装置保持水平.

连接连接器 (在"c"处).

夹紧：方向盘(4)上的控制模块 (在"b"处).

拧紧螺栓 (5) 到 0,3 daN.m.

备注：方向盘 (4) 下的控制装置必须在转向柱上对齐，这样可以避免扩大噪音.

警告：勿过度拉拽接头；不要弯曲线束(要保持其曲率)；格外小心不要损坏线束 (不要扭曲模压成型的线束).

按照拆卸相反的顺序操作.

连接蓄电池.

检查设备的操作.

4.3. 配备了 ESP（电子稳定性控制系统）的车辆

校准方向盘转角传感器；使用诊断设备.

备注：选择菜单 "ABS (ABS/ESP)" 执行此操作.