

车内后视镜

(VRL005995; 出版日期 2013.08)

拆卸和安装车内后视镜

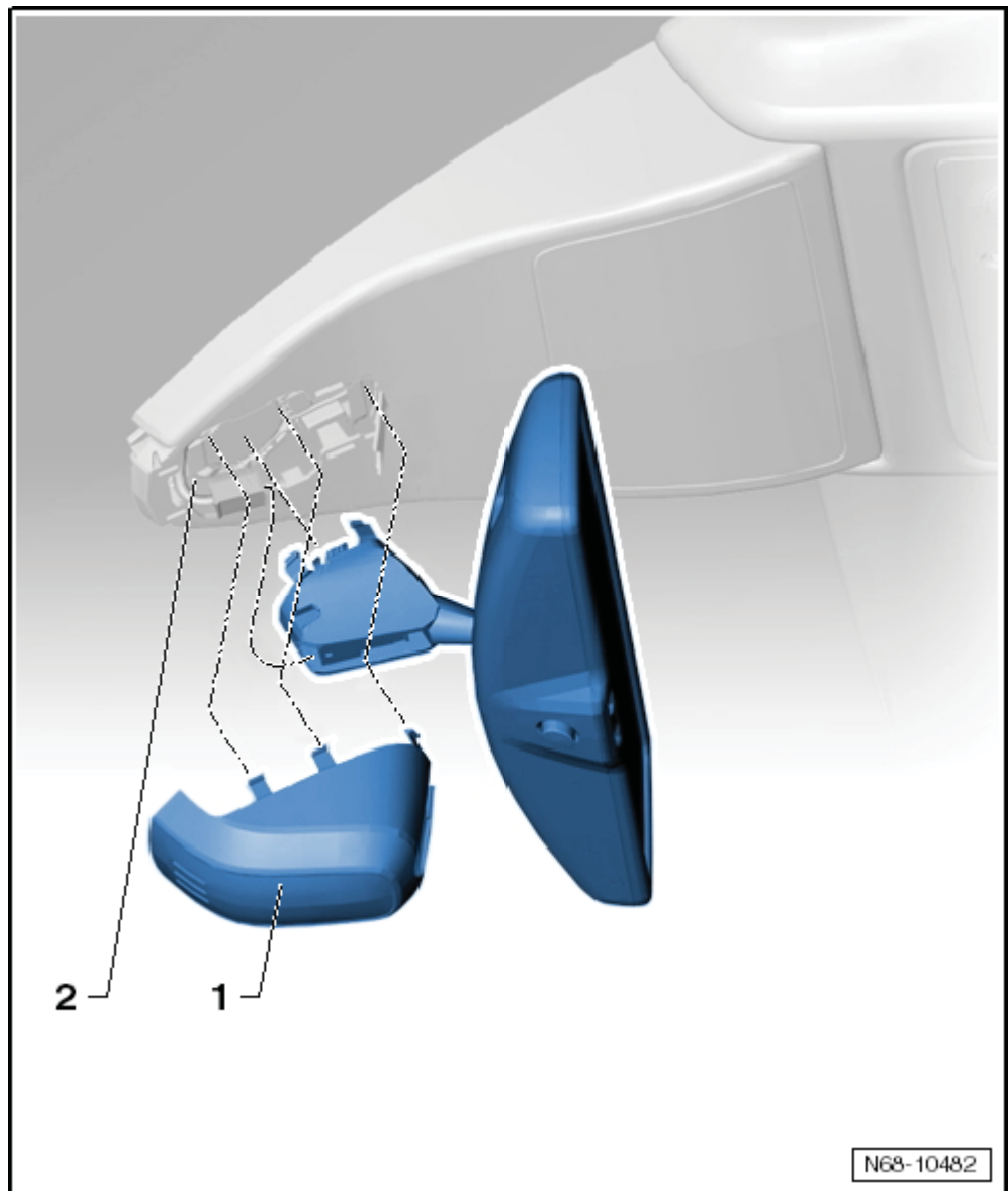


提示

说明指的是最高配置，基础配置上内后视镜的拆卸和安装方法相同。

拆卸

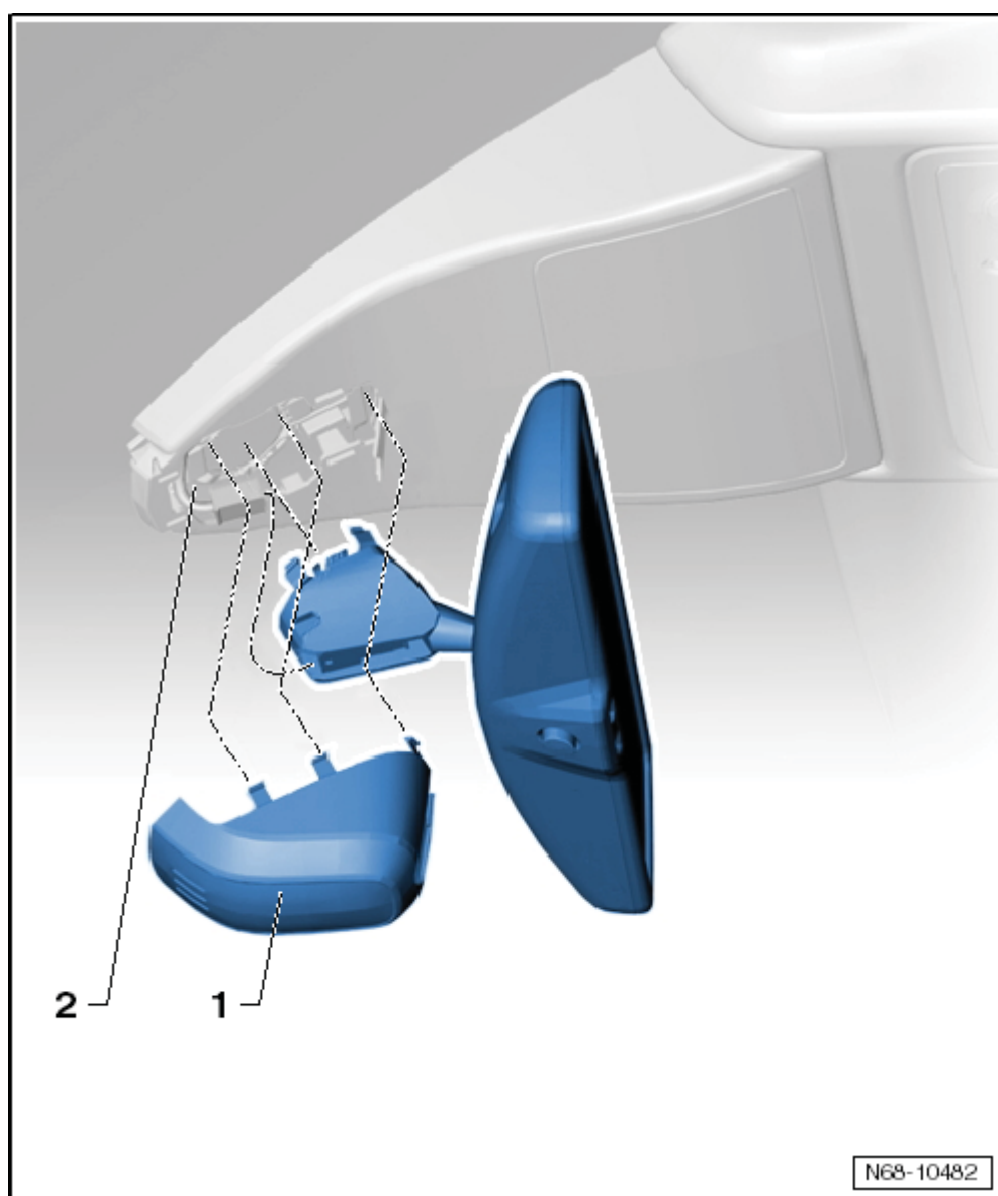
- 关闭点火开关。
- 在卡止装置区域，稍微向内压盖罩-1- 并小心地将其从固定板-2-拔出。
- 将车内后视镜沿逆时针方向旋转 20°，并从固定板上取下。
- 脱开插头连接。



安装

- 连接插头连接。
- 将车内后视镜沿逆时针方向旋转 20° 安装到固定板-2-上。

- 沿顺时针方向旋转车内后视镜，锁止在固定板上。
- 安装盖罩 -1-。



粘接车内后视镜固定板



提示

- ◆ 从挡风玻璃上松开的车内后视镜固定板将在之后描述的维修过程中再次固定。
- ◆ 无需更换挡风玻璃和松开的固定板。

准备挡风玻璃

- 必须清除所有粘合剂残余物和底漆残余物，不包括陶瓷预涂层。
- 用清洁溶剂 D 009 401 04 清洁粘接面。
- 风干时间至少 10 分钟。
- 涂抹玻璃底漆/底漆 D 009 200 02。
- 风干直至粘合所需的时间：至少 10 分钟，最多 1 小时。

准备脱落的镜脚和新镜脚

- 用机械方式清除残留的粘合剂（仅适用于脱落的镜脚）。
- 用细目砂纸（800-1200 粒度）湿磨粘接面，直至粘接面被水沾湿。
- 然后用清洁溶剂 D 009 401 04 清洁。

粘接固定板

- 将双组份聚氨酯粘合剂 **D 180 KD2 A1** 直接涂抹在经过打磨和清洁的固定板接面上。
- 粘接剂条直径：大约 **2.5 -3 mm**。
- 在涂抹粘合剂后，应立即将固定板压在准备好的挡风玻璃上。
- 将固定板在陶瓷预涂层的规定位置上对准，并用胶带固定。

清洁和清除多余的粘接剂

- 在固定板粘合半小时至一小时后，小心地清除胶带。
- 用刮刀除去周围未完全固化的多余的粘合剂。
- 接着，用抹布或填充清洁溶液的底漆涂敷器完全清除粘合剂残留物。

安装雨量传感器和后视镜

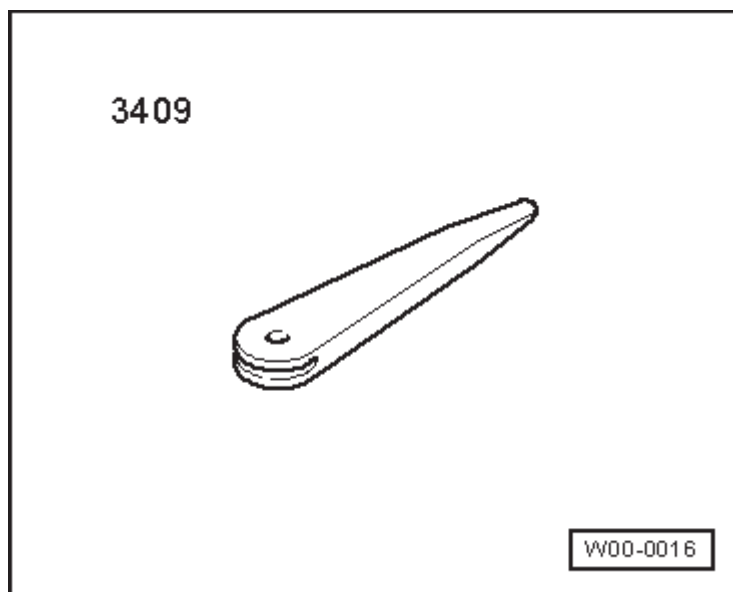
- 在固定板粘接 2.5 小时后才可安装后视镜！

杂物箱、盖板和挡板

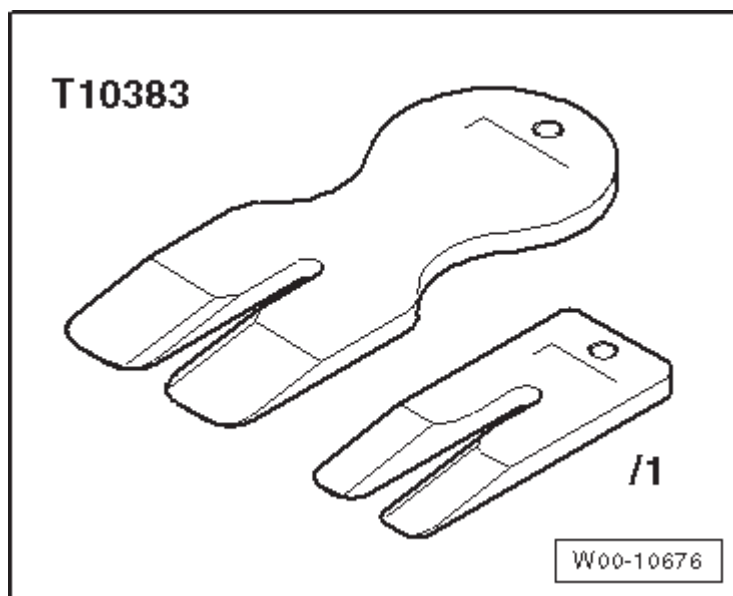
工具

必备的专用工具、操作设备、检测仪器以及辅助工具

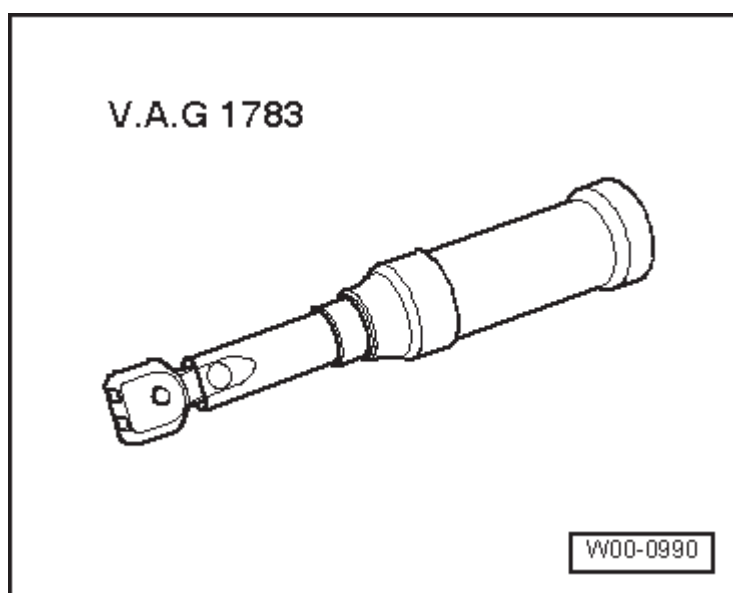
- ◆ 拆卸楔 -3409-



- ◆ 楔子 - T10383-



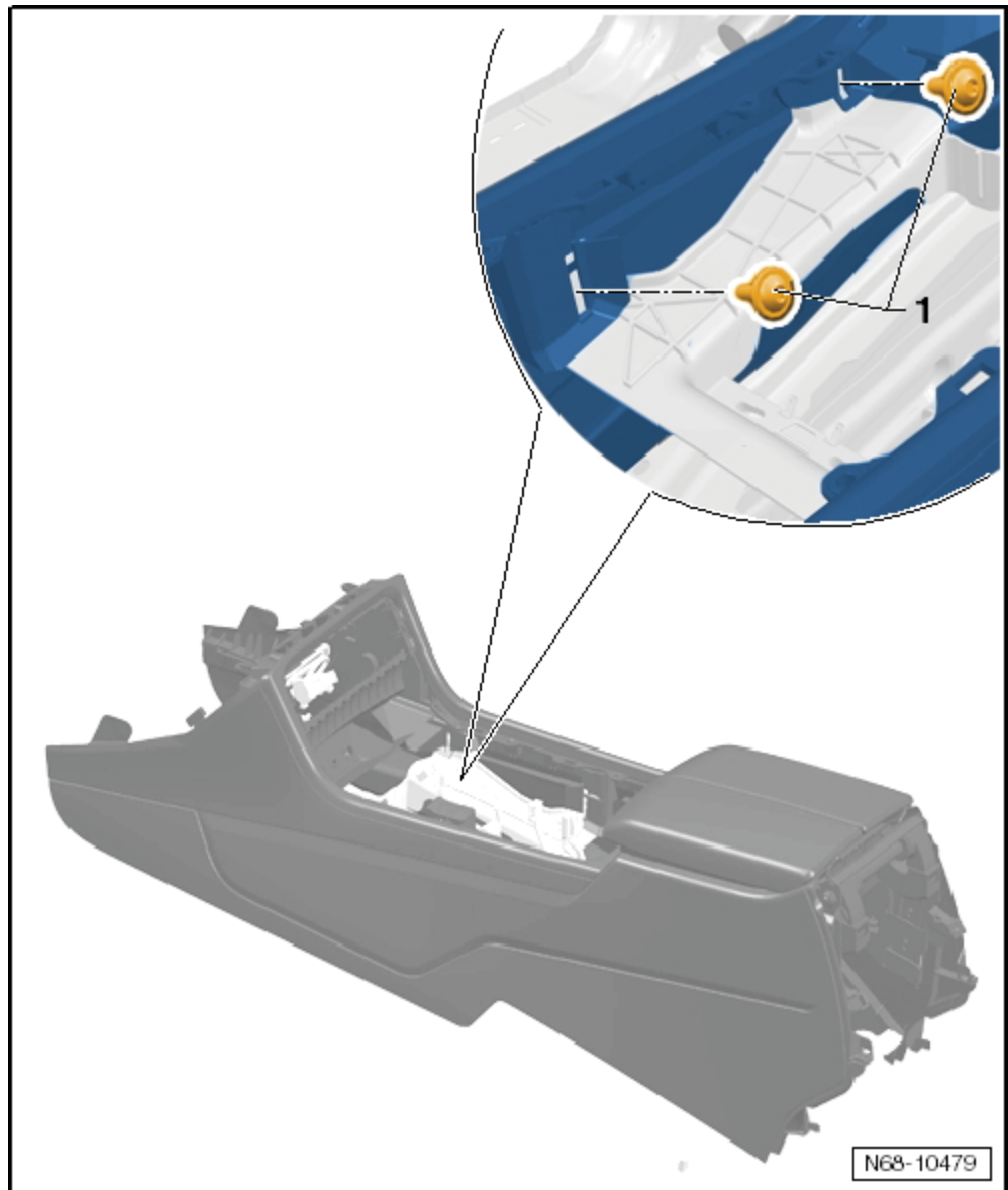
- ◆ 扭矩扳手 - V.A.G 1783-



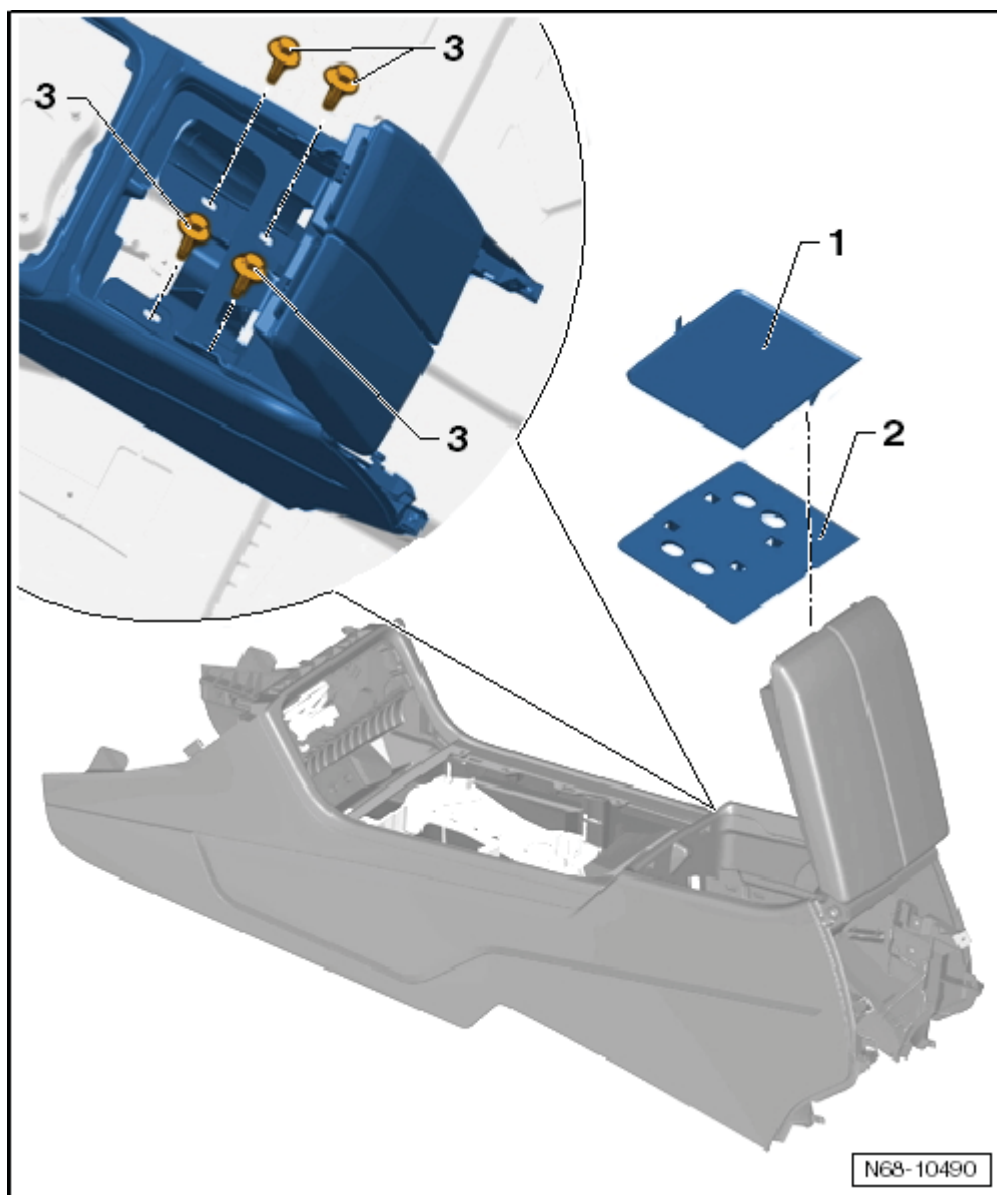
拆卸和安装中控台

拆卸

- 关闭点火开关。
- 拆下变速器挡板 → 章。
- 拆卸杂物箱/烟灰缸单元 → 章。
- 拆卸带有 Climatronic 全自动空调控制单元 -J255- 的 Climatronic 全自动空调的操作和显示单元 -E87- → 暖风装置 空调器; Rep.-Gr. 87。
- 拆卸后座出风口 → 暖风装置 空调器; Rep.-Gr. 80。
- 拆卸中控台后部挡板 → 章。
- 拧出换挡操纵机构左边的 2 个螺栓 -1- (1.5 Nm)。
- 也同样拧出对面的两个螺栓 (1.5 Nm)。



- 将扶手向上翻，取出衬垫 -1- 和盖板 -2-。
- 拧出螺栓 -3-（8 Nm）。



- 拧出2个螺栓 -1-（1.5 Nm）。
- 对于配备 4 区空调器的车辆，拆卸后座送风口适配器 → 暖风装置 空调器; Rep.-Gr. 87.
- 分离插头连接并将中控台后部区域向上翻。
- 小心地从汽车中取出中控台。

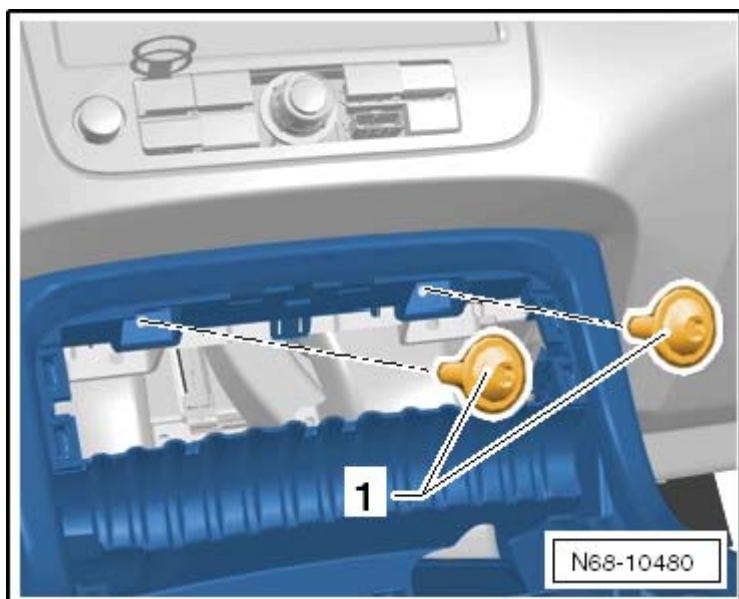
安装

- 安装必须以相反顺序进行。



小心！

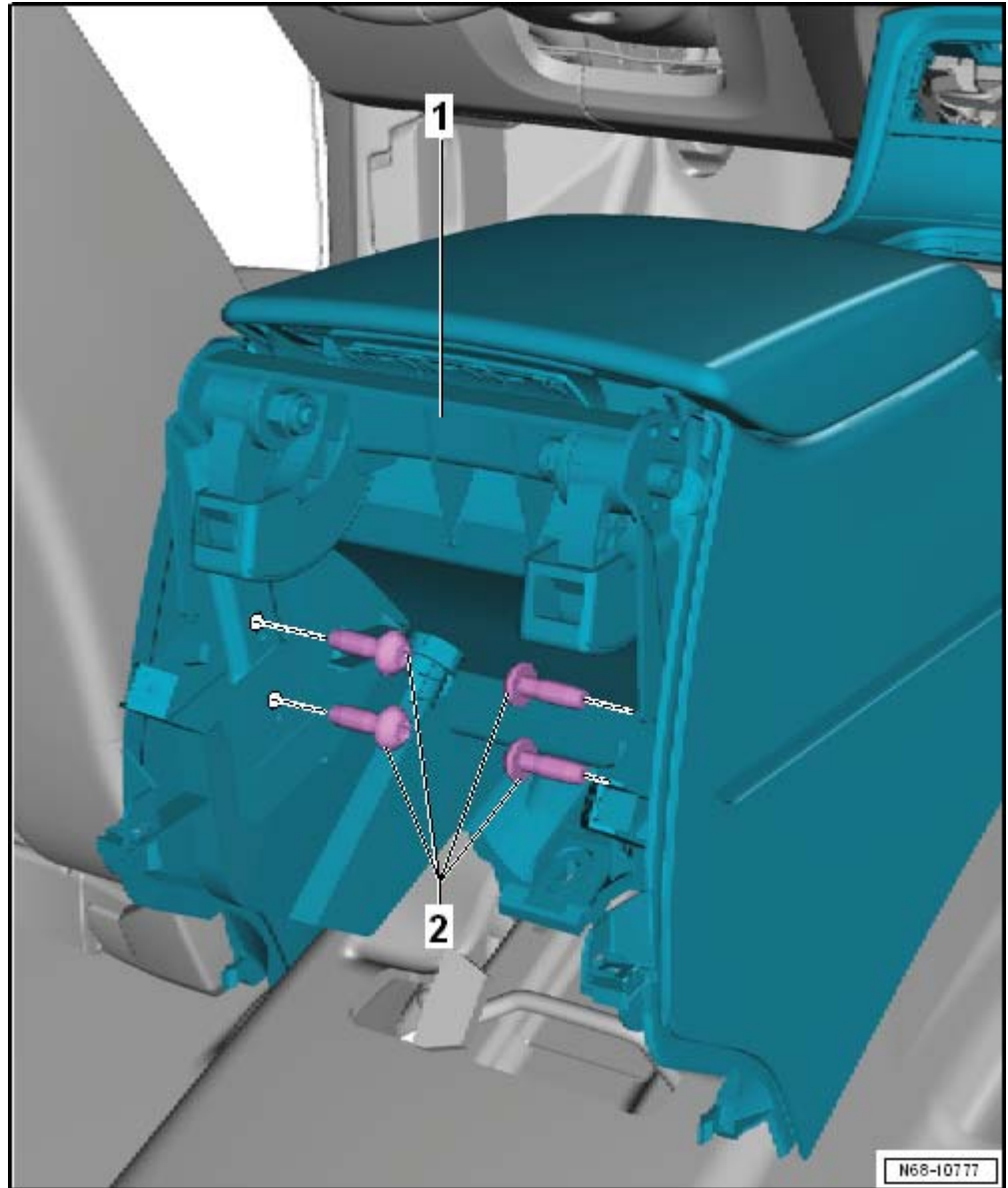
在此要遵守螺栓的拧紧顺序！



拆卸和安装前部中央扶手

拆卸

- 关闭点火开关。
- 拆卸后座出风口 → 暖风装置 空调器; Rep.-Gr. 80 。
- 拆卸中控台后部挡板 → 章。
- 拧出4个螺栓 -2- (1.5 Nm) 。
- 向上从中控台中拆下中间扶手-1- 。



安装

- 安装大体以相反顺序进行。

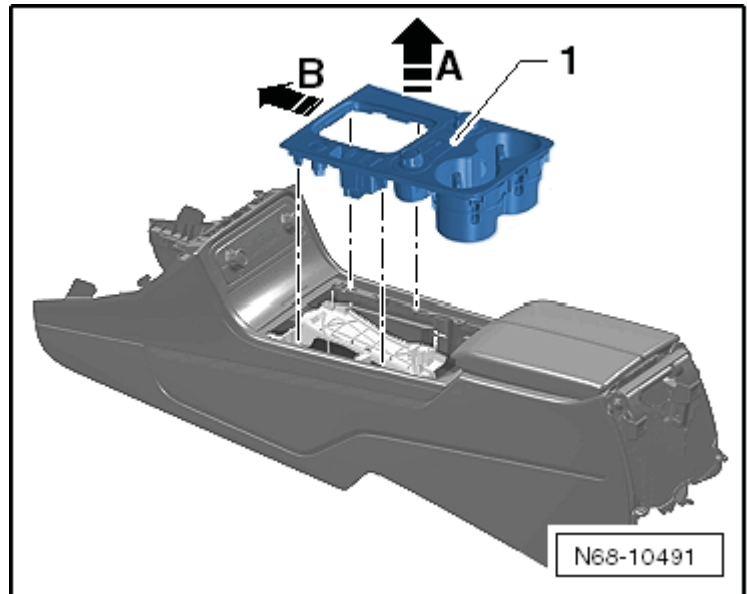
拆卸和安装变速器挡板

拆卸

- 将换挡杆拨到“N”挡。
- 打开杂物箱/烟灰缸。
- 关闭点火开关。
- 脱开变速杆密封圈 →传动系; Rep.-Gr. 37。
- 在换挡操纵机构开口中，往侧右方伸到挡板-1-下并将其小心地脱开-箭头 A-。
- 在换挡操纵机构开口中，往左侧伸到挡板下并将其小心地脱开。
- 将挡板稍微沿行驶方向向前推-箭头 B-向上抽出并分离插头连接。

安装

- 安装大体以相反顺序进行。



拆卸和安装中控台饮料托架

拆卸

- 将换挡杆拨到“N”挡。
- 打开杂物箱/烟灰缸。
- 关闭点火开关。
- 脱开变速杆密封圈 → [传动系; Rep.-Gr. 37](#)。
- 拆下变速器挡板 → [章](#)。
- 拧出变速器挡板底面的 6 个螺栓（2.5 Nm）并取出饮料托架。

安装

- 安装大体以相反顺序进行。

拆卸和安装杂物箱/烟灰缸单元

拆卸

- 关闭点火开关。
- 拆下变速器挡板 → 章。



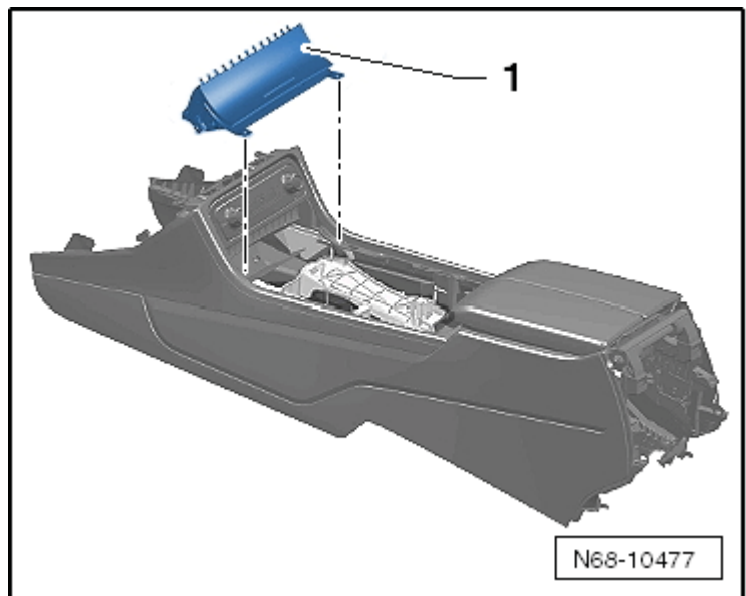
提示

杂物箱或者烟灰缸单元啮合于中控台两侧和中央。

- 将杂物箱/烟灰缸单元 -1- 从右侧向上脱开并保持 **»拉出«** 状态，防止其再次卡止。
- 将杂物箱/烟灰缸单元从左侧向上脱开并保持 **»拉出«** 状态，同样防止其再次卡止。
- 向上将杂物箱/烟灰缸单元从中间定位件脱开并分离插头连接。

安装

- 安装大体以相反顺序进行。



拆卸和安装中控台后部挡板

拆卸

- 关闭点火开关。
- 拆卸后座出风口 → 暖风装置 空调器; Rep.-Gr. 80 。
- 如果有空调器的控制单元和显示单元的插头连接的话，将其断开。
- 拧出2个螺栓 -1-（1.5 Nm）。
- 松开挡板-2- 后部区域 -箭头 A-。
- 将挡板向上翻转，直到听到挡板脱出的声音。
- 取下中控台挡板 -箭头 B- 。
- 脱开插头连接。

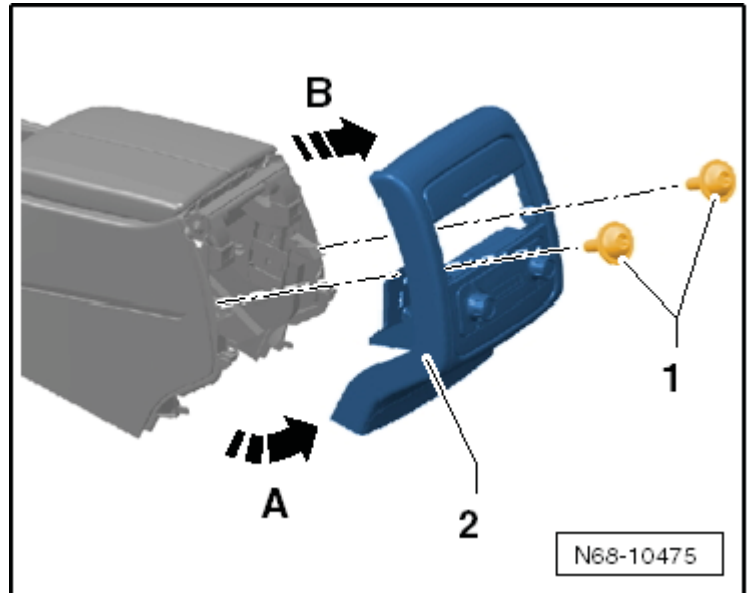
安装

- 安装大体以相反顺序进行。



提示

- ◆ 安装挡板后要将扶手向上翻起。然后要保证扶手区域中、挡板和中控台之间卡止装置正确卡入。
- ◆ 安装挡板后要保证挡板到中控台有正确的侧面缝隙走向。



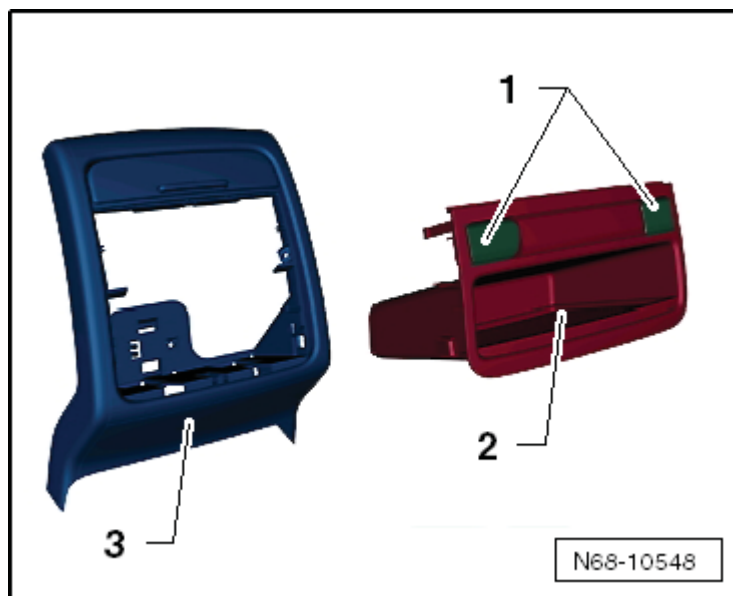
拆卸和安装中控台后部杂物箱

拆卸

- 关闭点火开关。
- 拆卸后座出风口 → 暖风装置 空调器; Rep.-Gr. 80 。
- 将杂物箱 -2- 从挡板-3- 脱开。
- 如果存在后排座椅加热调节器 -1- 的插头连接，则将其断开。

安装

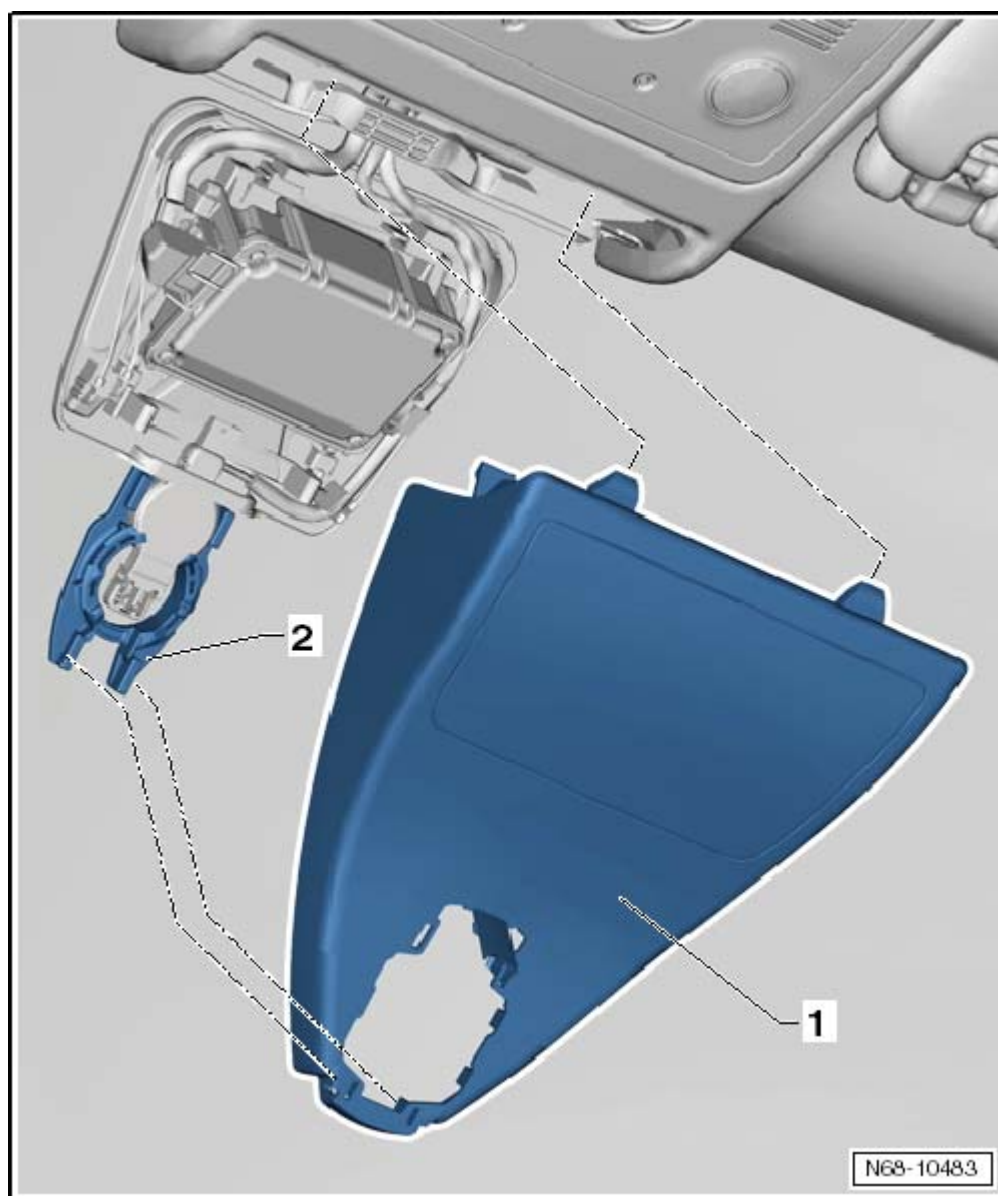
- 安装大体以相反顺序进行。



拆卸和安装摄像头盖板

拆卸

- 关闭点火开关。
- 拆卸车内后视镜 → 章。
- 将摄像头盖板-1-前部区域从车内后视镜固定板-2-脱开并向下翻转。
- 将摄像头盖板从成型顶篷脱开。



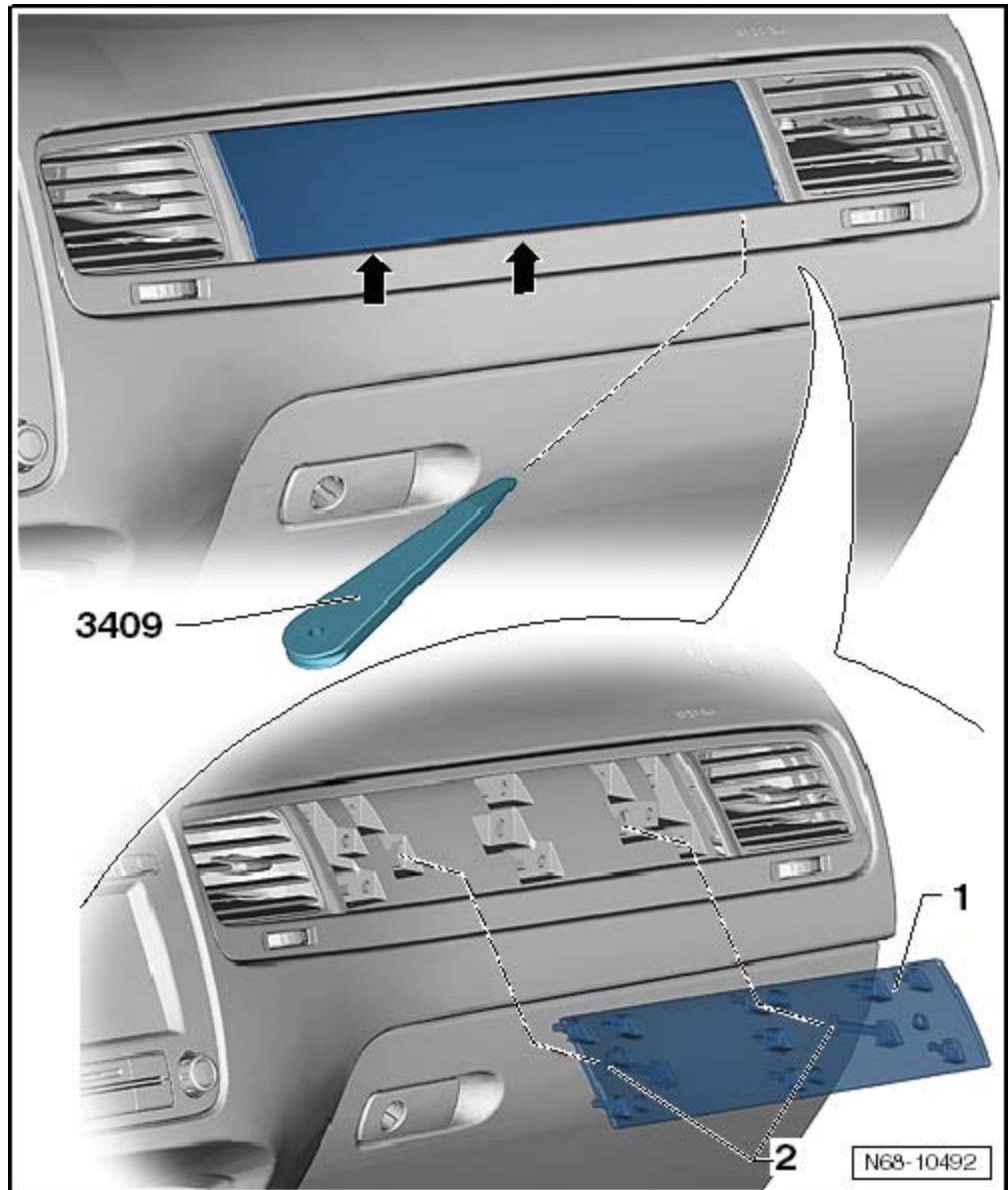
安装

- 安装大体以相反顺序进行。

拆卸和安装副驾驶侧挡板

拆卸

- 在将副驾驶侧的挡板 -1- 用拆卸楔 -3409- 从仪表板中的定位件-箭头-松开。
- 如果锁钩-2- 挡住了挡板的拆卸，则将副驾驶侧挡板-1- 稍微向右移并取出。



安装

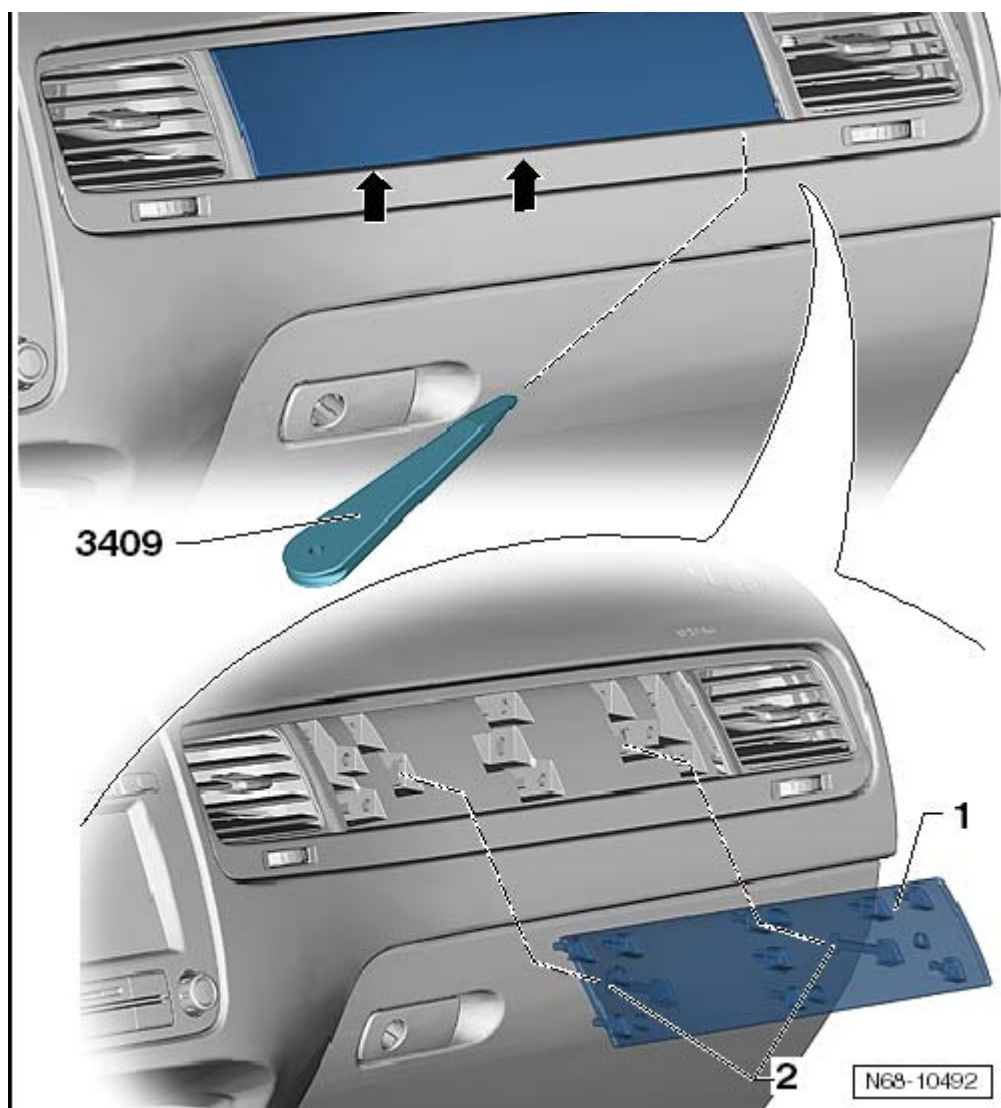


提示

副驾驶侧挡板 -1- 锁在副驾驶侧的门框件中。为了消除噪音，门框件中有 3 个透明的塑料套管和 5 个橡胶缓冲块。如果拆卸时塑料套管和/或者橡胶缓冲块粘着在挡板上，则必须将其从挡板上拉下。接着要将塑料套管和/或者橡胶缓冲块重新放入门框件的定位件中。

- 将副驾驶侧挡板 -1- 的锁钩 -2- 插入副驾驶侧门框件的相应钥匙孔中。接着将挡板向左移。
- 将副驾驶侧挡板安装到门框件中并在水平方向上锁止。

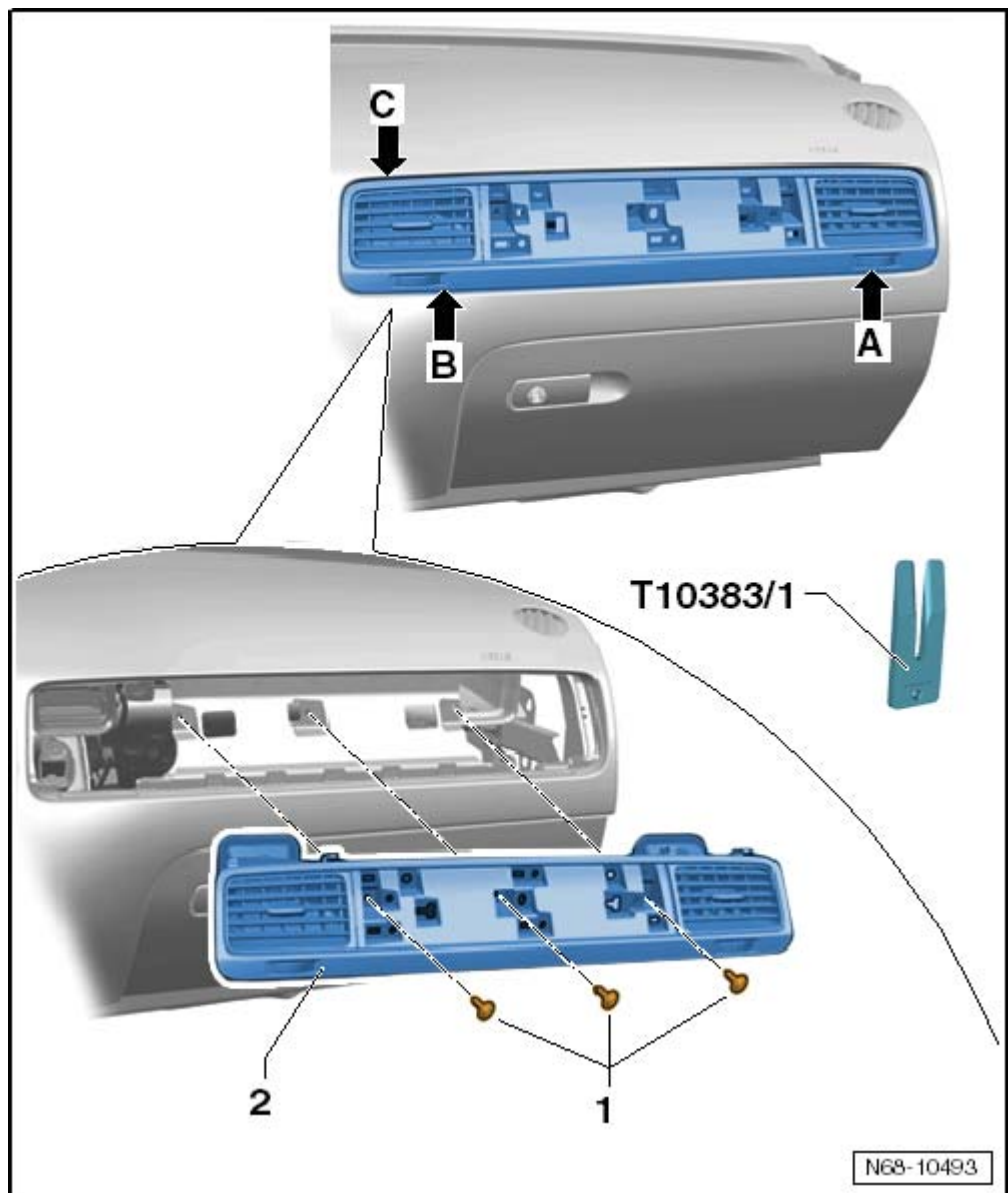




拆卸和安装副驾驶侧门框件

拆卸

- 关闭点火开关。
- 拆下副驾驶侧挡板 → 章。
- 拧出 3 个螺栓 -1- 。
- 将副驾驶侧门框件-2-在右侧送风口下方用 楔块 - T10383/1- 从支架中松开-箭头 A- 。
- 将这个区域的门框件保持»**拉出**« 状态，防止再次卡止。
- 将左侧送风口下方的门框件用楔块 -T10383/1- 从支架中松开-箭头 B-并保存**拉伸** 状态。
- 将左侧送风口上方的门框件用楔块 -T10383/1-从支架中松开-箭头 C-。
- 将门框件小心地从仪表板拉出，要避免卷边。
- 分离送风口的插头连接。



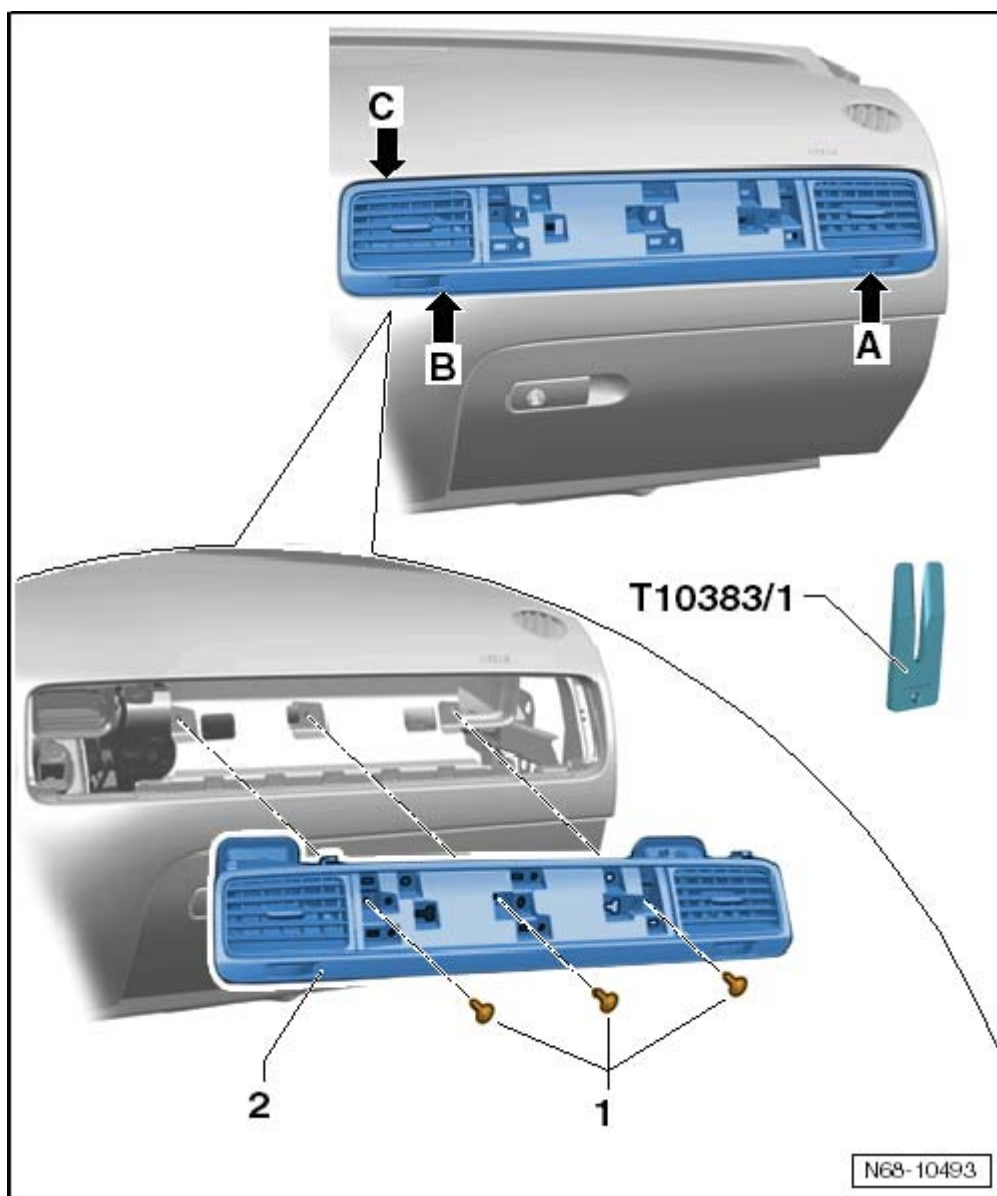
安装



小心！

在门框件背面插着一圈 20 个橡胶接片。在安装前要保证，门框件上要装上所有的橡胶接片！

- 连接送风口的插头连接。
- 将副驾驶侧门框件-2- 安装入仪表板中，在左下方施加水平压力使之锁止。
- 将门框件用 3 个螺栓-1- 锁紧在仪表板上（1.5 Nm）。
- 安装副驾驶侧挡板 → 章。



拆卸和安装仪表挡板

拆卸

- 关闭点火开关。
- 小心地将仪表挡板 -1- 用拆卸楔 -3409- 从仪表板中的定位件松开。
- 将仪表挡板小心地从仪表板拉出，要避免挡板卷边。
- 如果仪表挡板的右侧送风口松开，要拆下仪表外壳盖板 → 章 并取出送风口。
- 分离送风口的插头连接。
- 如有必要，将送风口装饰环插入仪表挡板中，然后将其和送风口锁止。

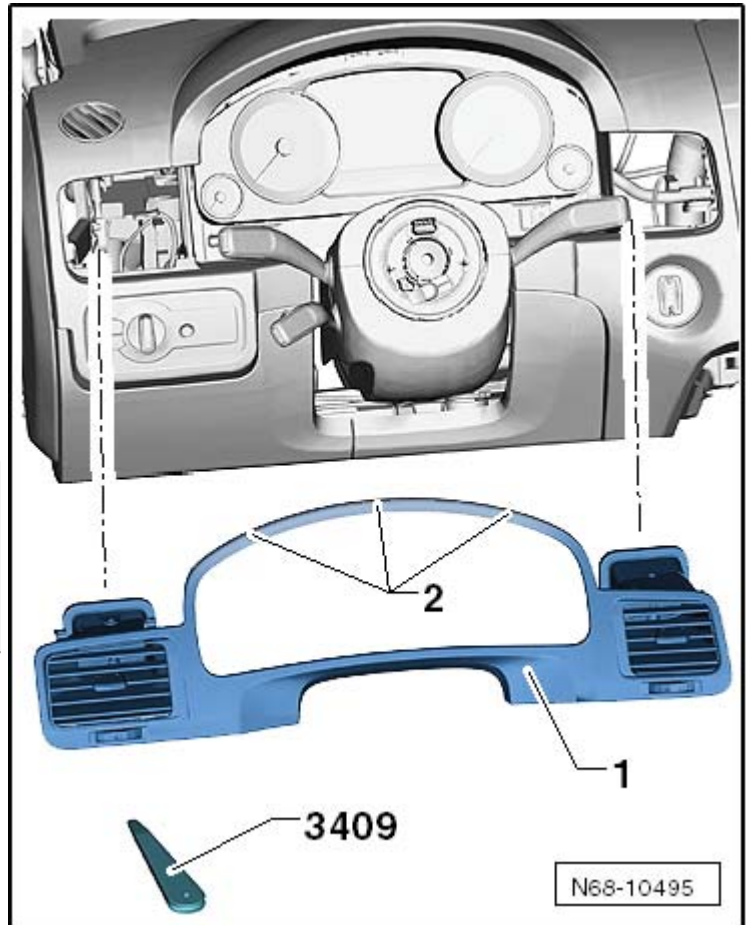
安装



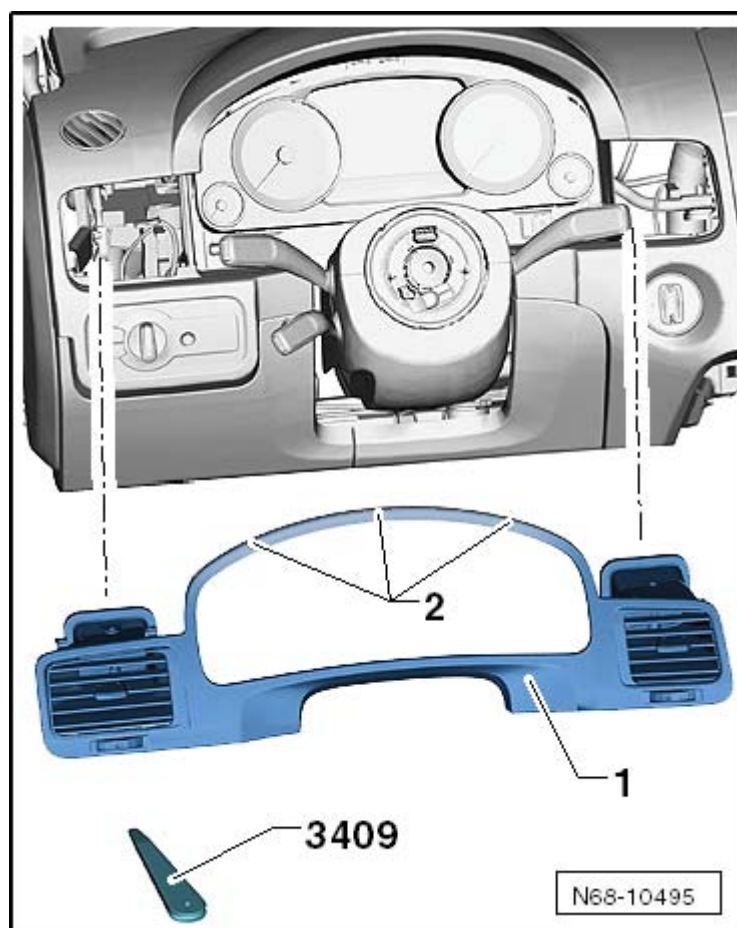
小心！

在仪表挡板背面插着一圈 11 个橡胶接片。在安装前要保证挡板装上所有的橡胶接片！

- 连接送风口的插头连接。



- 将仪表挡板-1-装入仪表板中，要注意 3 个锁扣-2- 的正确高度位置，并锁止。



拆卸和安装侧面仪表板盖板



提示

拆卸和安装的描述针对车辆左侧。右侧该部件的拆卸和安装方法相同。

拆卸

- 将仪表板侧面盖板 -1- 用拆卸楔 -3409- 从卡子中撬出。

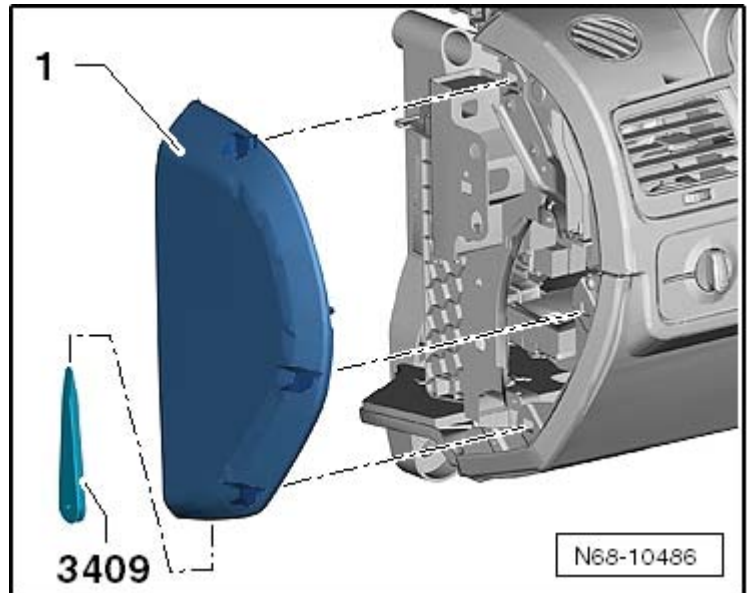
安装



提示

仪表板盖板的定位件中有透明的塑料套管用以消除噪音。如果在拆除仪表板盖板时塑料套管粘着其上，必须将塑料套管从仪表板盖板拉下。接着将塑料套管重新放入定位件中。

- 安装大体以相反顺序进行。



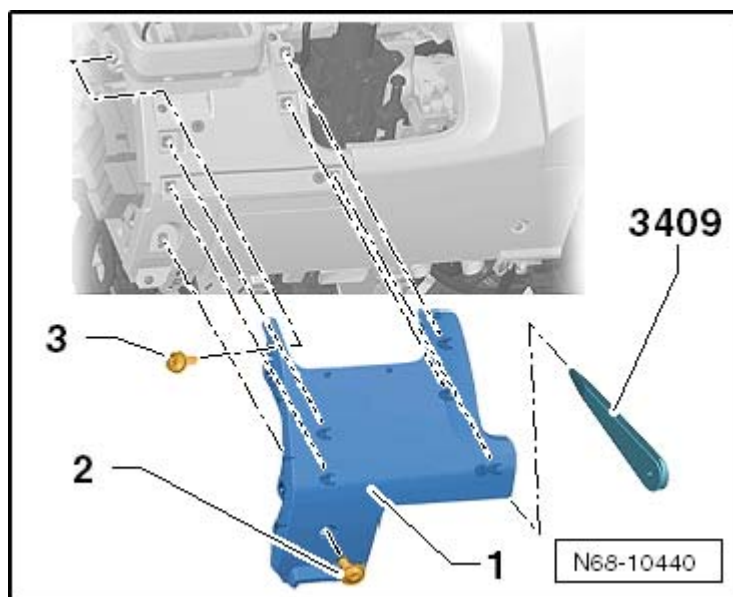
拆卸和安装驾驶员侧左侧仪表板挡板

拆卸

- 拆卸驾驶员侧仪表板侧面盖板 → 章。
- 拧出下部螺栓-2-（1.5 Nm）。
- 拧出侧面螺栓 -3-（1.5 Nm）。
- 用拆卸楔 -3409-脱开仪表板挡板-1-。

安装

- 安装大体以相反顺序进行。



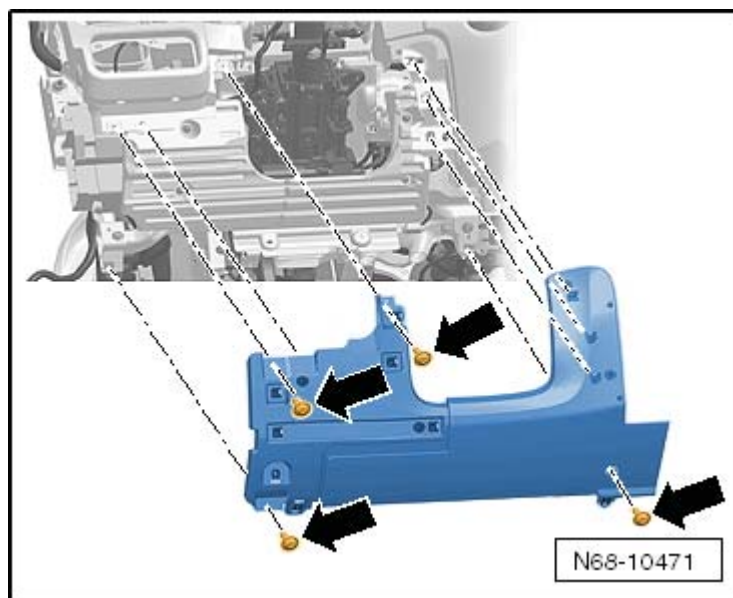
拆卸和安装驾驶员侧右侧仪表板挡板

拆卸

- 拆卸驾驶员侧仪表板侧面盖板 → 章。
- 拆卸驾驶员侧左侧仪表板挡板 → 章。
- 拆卸驾驶员侧脚部空间盖板 → 章。
- 拧出 4 个螺栓-箭头-（1.5 Nm）。
- 脱开仪表板挡板。

安装

- 安装大体以相反顺序进行。

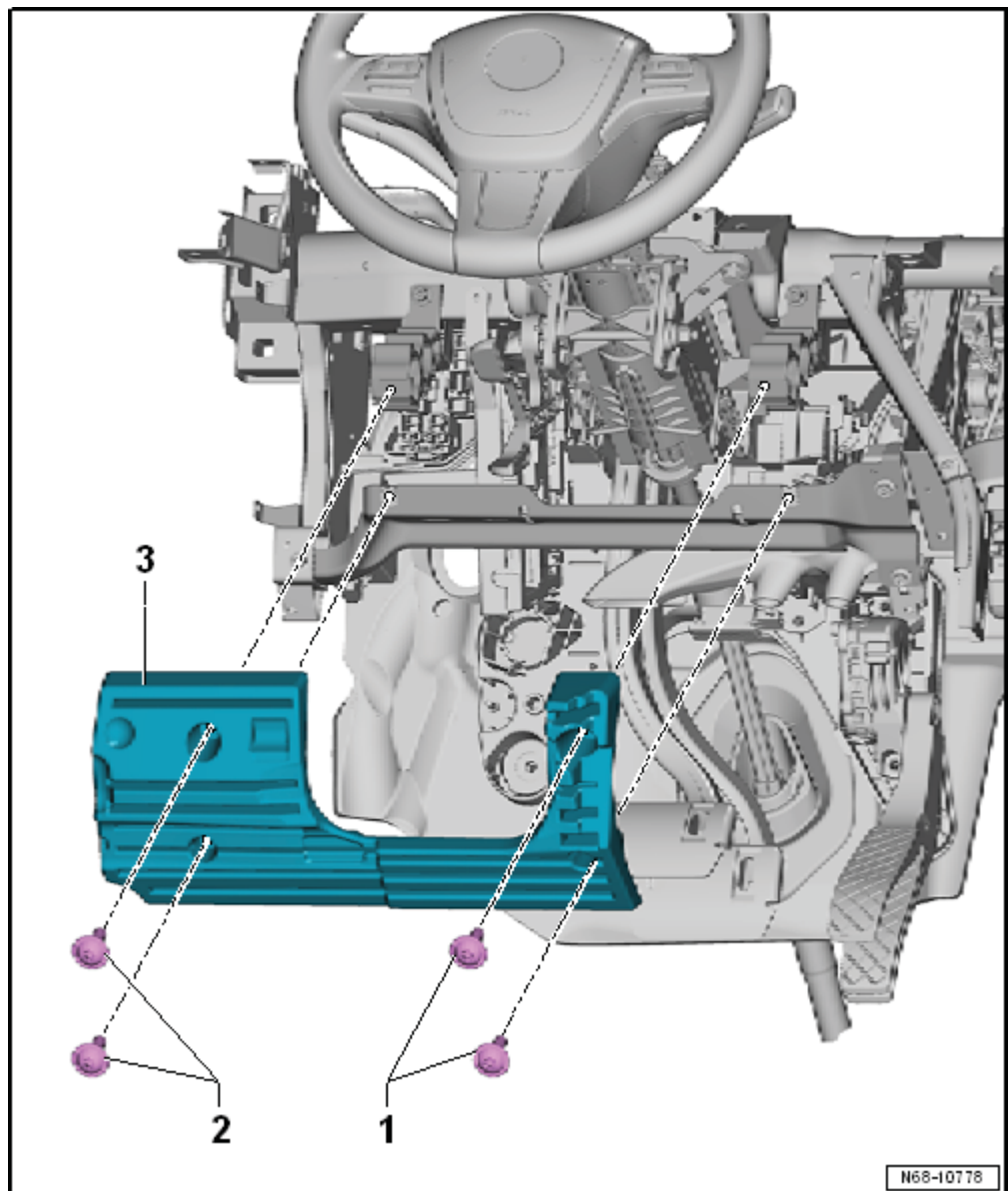


拆卸和安装驾驶员侧变形元件

驾驶员侧变形元件仅安装在美国和加拿大首次登记注册的汽车上。

拆卸

- 拆卸驾驶员侧仪表板侧面盖板 → 章。
- 拆卸驾驶员侧左侧仪表板挡板 → 章。
- 拆卸驾驶员侧脚部空间盖板 → 章。
- 拆卸驾驶员侧右侧仪表板挡板 → 章。
- 各拧出 2 个螺栓 -1-和 -2-(1.5 Nm)。
- 从仪表板上拔下变形元件-3-。



安装

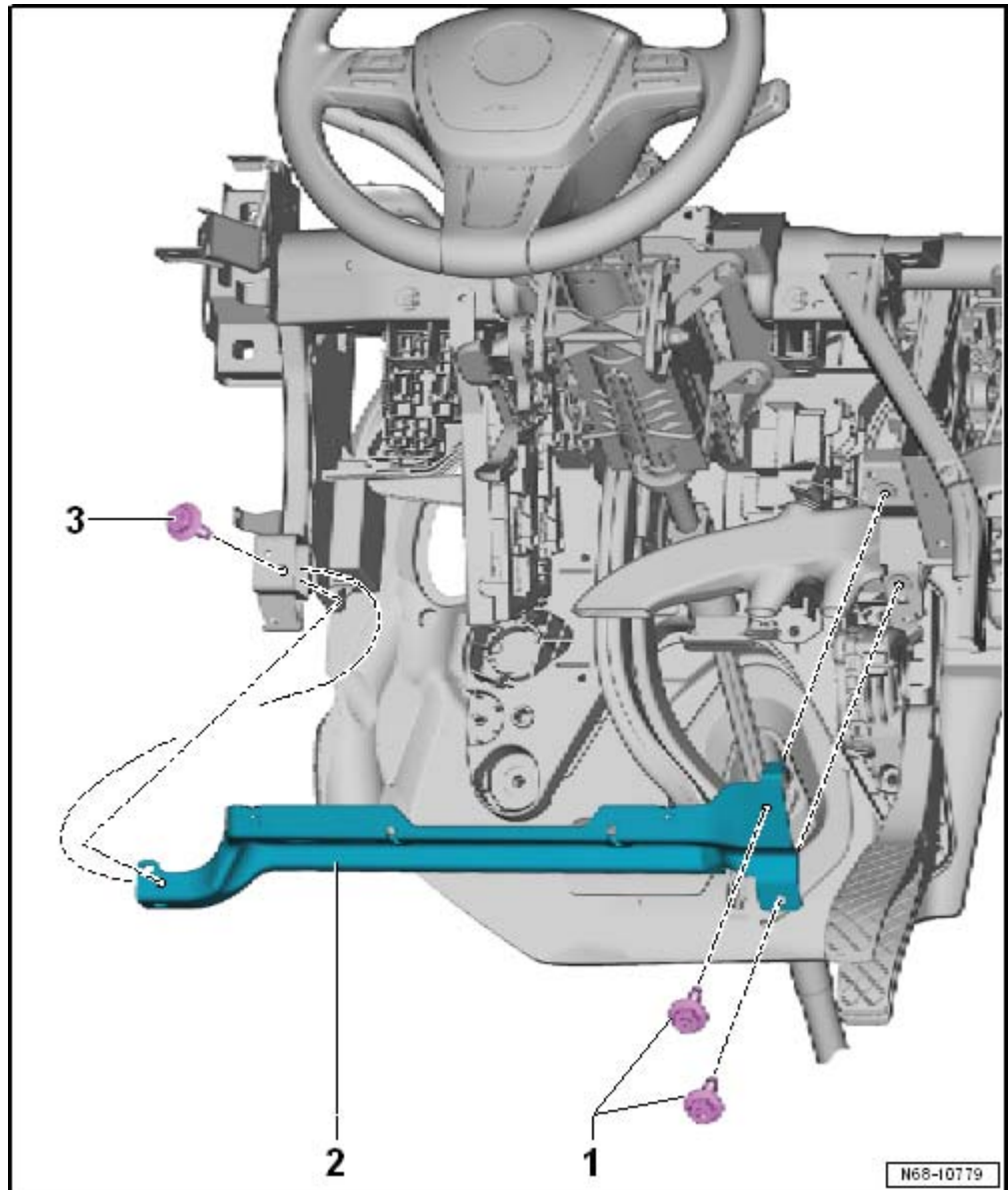
- 安装大体以相反顺序进行。

拆卸和安装驾驶员侧变形元件的支架

驾驶员侧变形元件的支架仅安装在美国和加拿大首次登记注册的汽车上。

拆卸

- 拆卸驾驶员侧仪表板侧面盖板 → 章。
- 拆卸驾驶员侧左侧仪表板挡板 → 章。
- 拆卸驾驶员侧脚部空间盖板 → 章。
- 拆卸驾驶员侧右侧仪表板挡板 → 章。
- 拆卸驾驶员侧变形元件 → 章。
- 拧出两个螺栓-1-和螺栓-3-(8 Nm)、
- 向右移动变形元件的支架-2- 并从仪表板中穿出。



安装

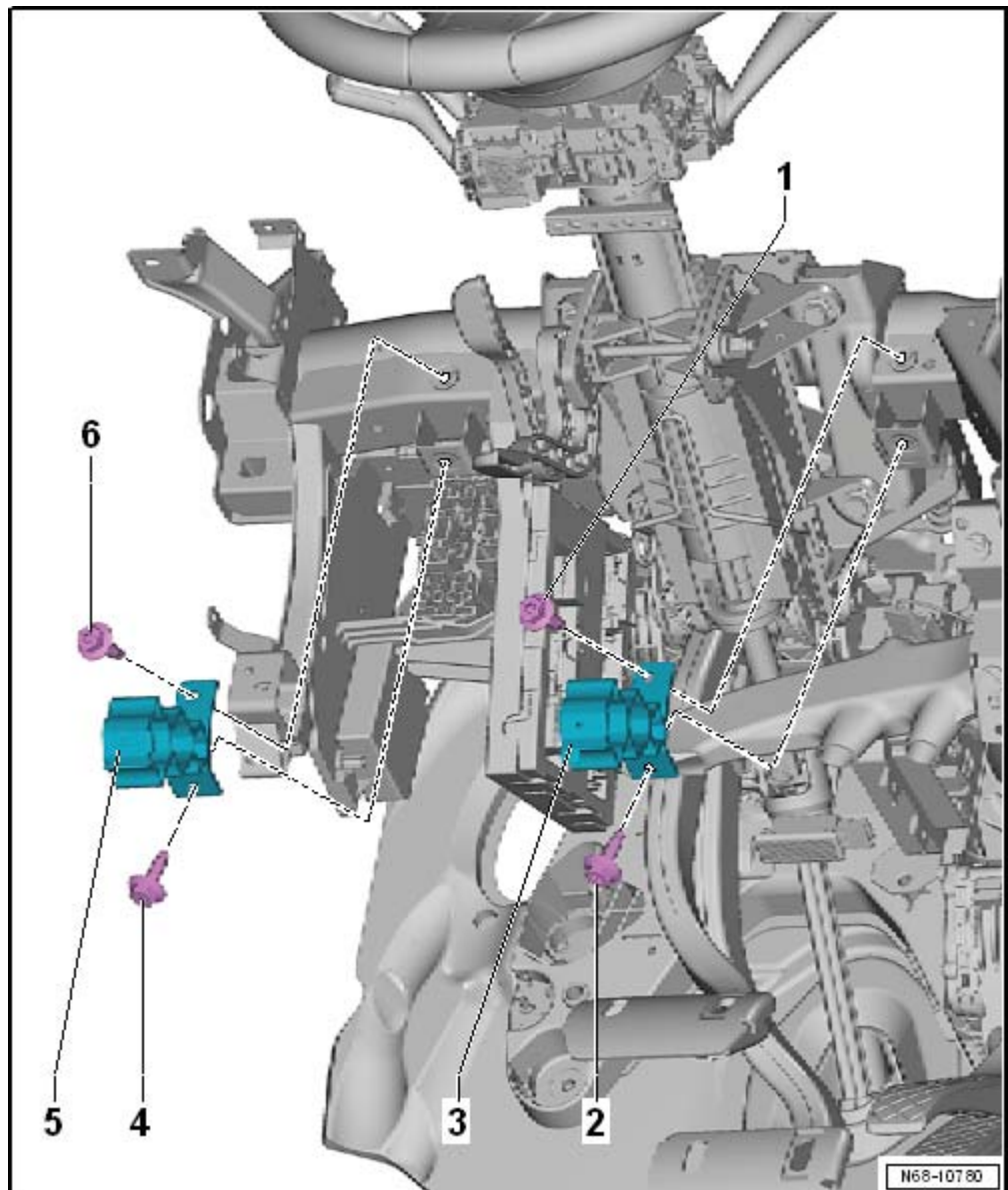
- 安装大体以相反顺序进行。

拆卸和安装驾驶员侧变形元件的支座

驾驶员侧变形元件的支座仅安装在美国和加拿大首次登记注册的汽车上。

拆卸

- 拆卸驾驶员侧仪表板侧面盖板 → 章。
- 拆卸驾驶员侧左侧仪表板挡板 → 章。
- 拆卸驾驶员侧脚部空间盖板 → 章。
- 拆卸驾驶员侧右侧仪表板挡板 → 章。
- 拆卸驾驶员侧变形元件 → 章。
- 拧出螺栓 -1-和 -2-(8 Nm)。
- 取下变形元件的右侧支座-3-。
- 拧出螺栓 -4-和 -6-(8 Nm)。
- 取下变形元件的左侧支座-5-。



安装

- 安装大体以相反顺序进行。

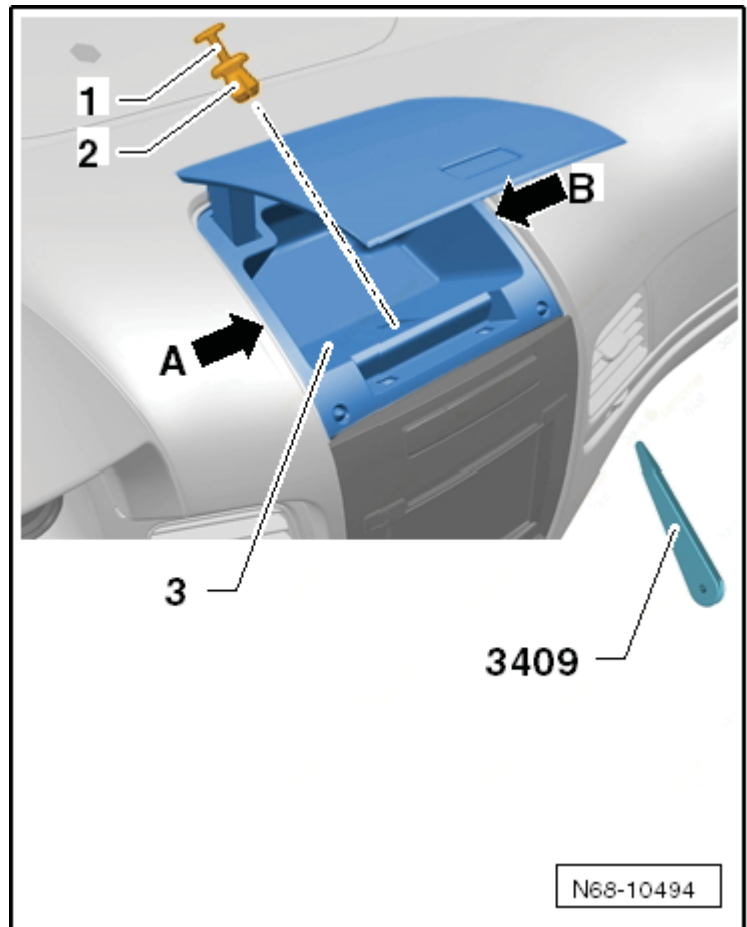
安装和拆卸中部仪表板上的杂物箱

拆卸

- 打开杂物箱并拧出夹紧销-1-。
- 撬出膨胀铆钉-2- 并关闭杂物箱。
- 将拆卸楔 -3409-插到杂物箱-3-下-箭头 A - 并将定位夹往车辆中间按。
- 抬起这个区域的杂物箱并保持»拉出«状态，防止再次卡止。
- 在杂物箱相对的一面-箭头 B- 同样将固定夹往车辆中间按并将杂物箱从仪表板松开。

安装

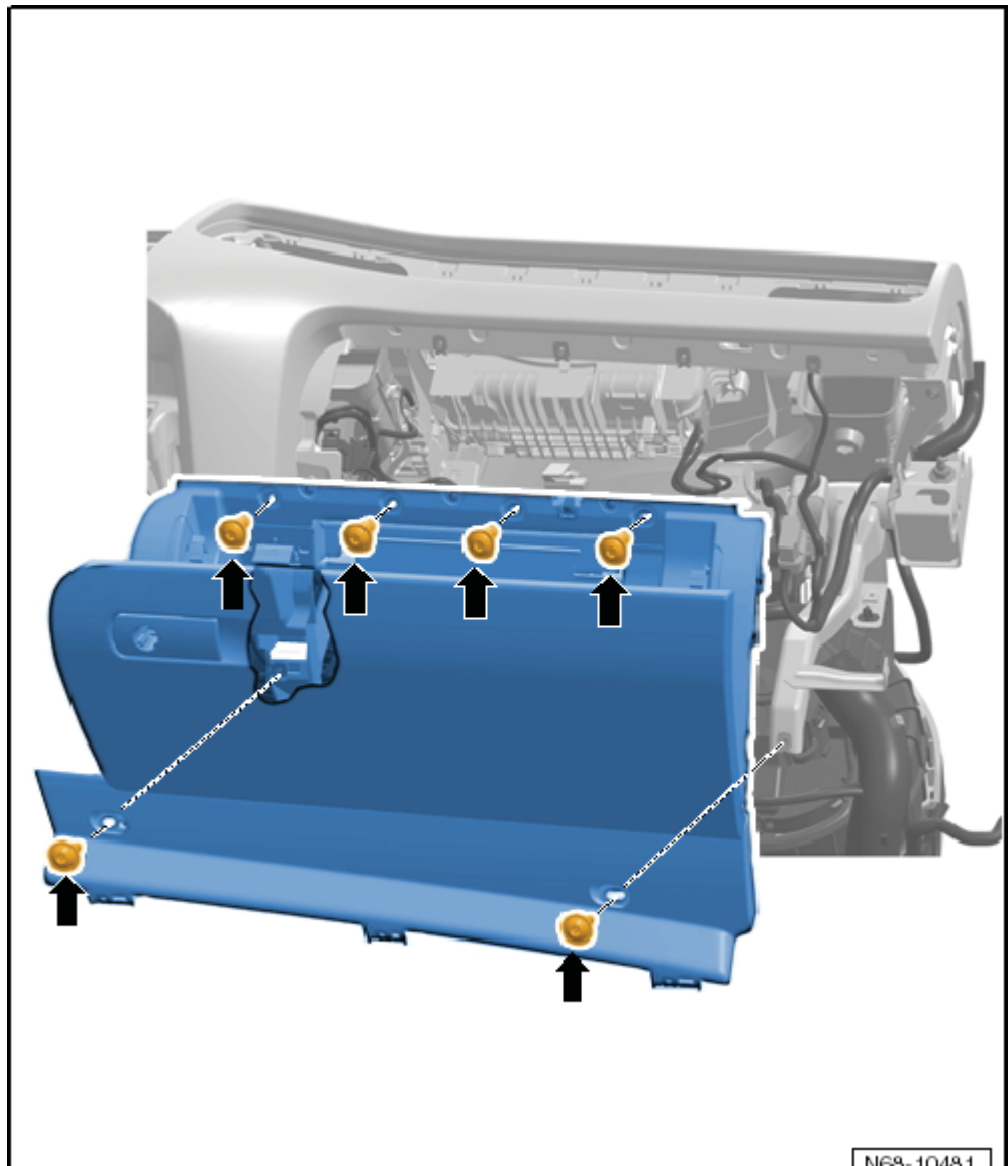
- 安装大体以相反顺序进行。



拆卸和安装手套箱

拆卸

- 关闭点火开关。
- 拆卸副驾驶员侧仪表板侧面盖板 → 章。
- 拆下副驾驶员侧脚部空间盖板 → 章。
- 如果手套箱中存在电子信息控制单元 1 - J794-则将其拆下 → 通信; Rep.-Gr. 91。
- 拆卸手套箱照明灯 -W6- 和 手套箱照明灯开关 -E26- → 电气设备; Rep.-Gr. 96。
- 打开手套箱，拧出 6 个螺栓-箭头-（1.5 Nm）。
- 从仪表板中松开手套箱。
- 如果有的话，将 外部音源接口 -R199- 脱开。
- 对于带副驾驶员安全气囊开关的车辆，断开副驾驶员侧安全气囊关闭钥匙开关 -E224- 的插头连接。
- 对于带手套箱冷却系统的汽车，拔下手套箱空调管道。



安装

- 安装大体以相反顺序进行。

拆卸和安装手套箱锁芯

拆卸

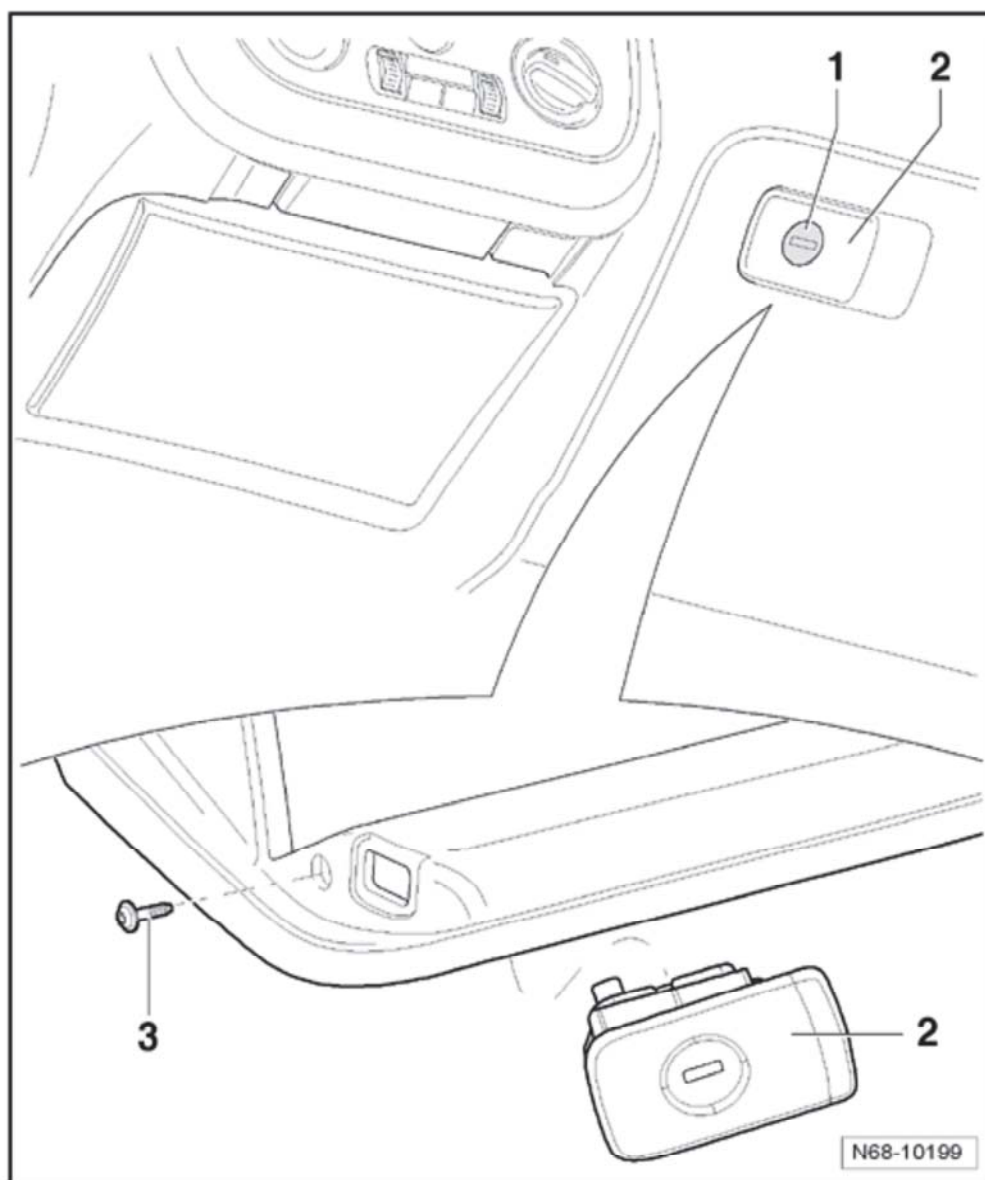
- 打开手套箱。



提示

无法单独拆卸锁芯-1-。必须更换开锁按键 -2- 。

- 拧出螺栓 -3- 并从手套箱盖板中拉出解锁键 -2-。



安装

- 安装大体以相反顺序进行。

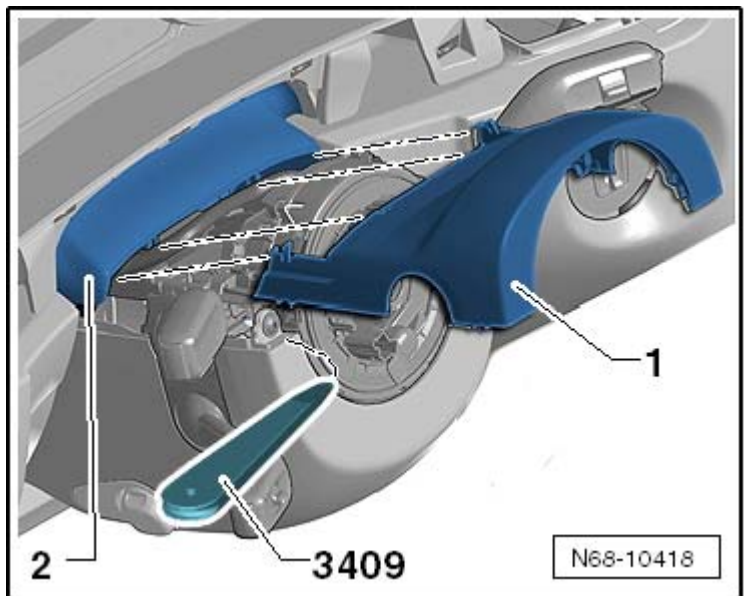
拆卸和安装转向柱饰板

拆卸

对于带有电动可调转向柱的车辆，在断开电池连接之前要进行下列调整：

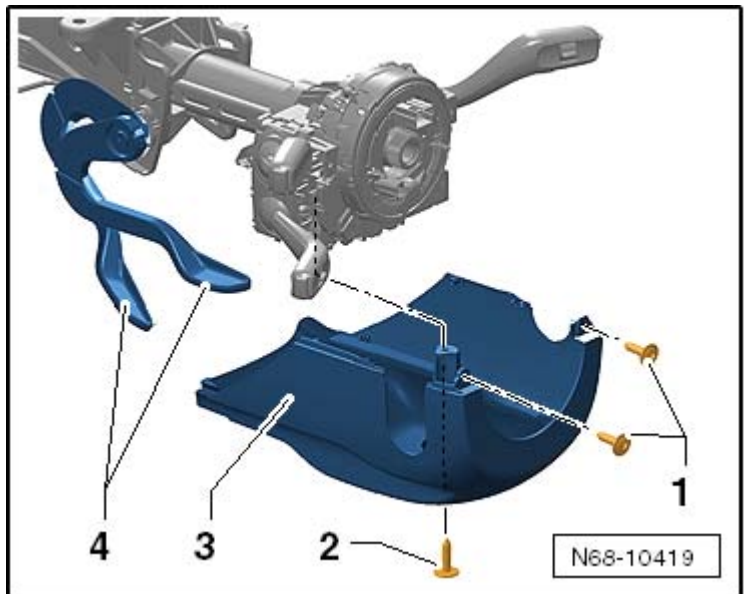
- 将方向盘移入最深调节位置，直到末端挡块。
- 将方向盘沿车辆内腔移动，直到末端挡块。
- 对于配备手动可调转向柱的车辆，将方向盘调节装置止动杆松开，拉出方向盘并向下按。
- 拆卸驾驶员侧安全气囊单元 → 章。
- 拆卸方向盘 → 底盘、车桥、转向系; Rep.-Gr. 48。
- 将转向柱饰板上部件-1-用拆卸楔 - 3409-从定位件中松开。
- 将转向柱饰板上部从间隙盖板-2-脱开。

带有手动可调转向柱的车辆：



- 松开方向盘调节装置-4- 的止动杆。
- 拧出2个螺栓 -1-（1.5 Nm）。
- 拧出螺栓-2-（1.5 Nm）。
- 从转向柱中拔下转向柱饰板下部件 -3-。

带有电动可调转向柱的车辆：

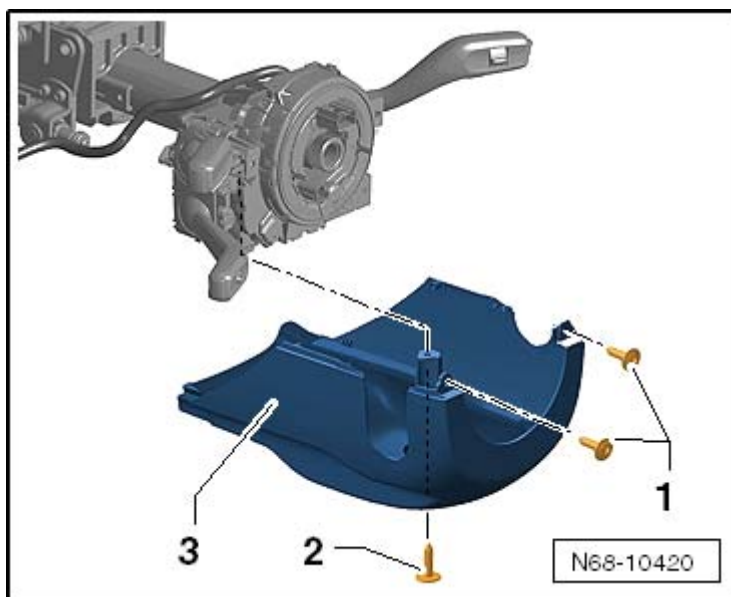


- 拧出2个螺栓 -1-（1.5 Nm）。
- 拧出螺栓-2-（1.5 Nm）。

- 从转向柱中拔下转向柱饰板下部件 -3-并分离插头连接。

安装

- 安装大体以相反顺序进行。



拆卸和安装仪表外壳盖板



提示

拆卸仪表外壳盖板时无需拆卸方向盘。

拆卸

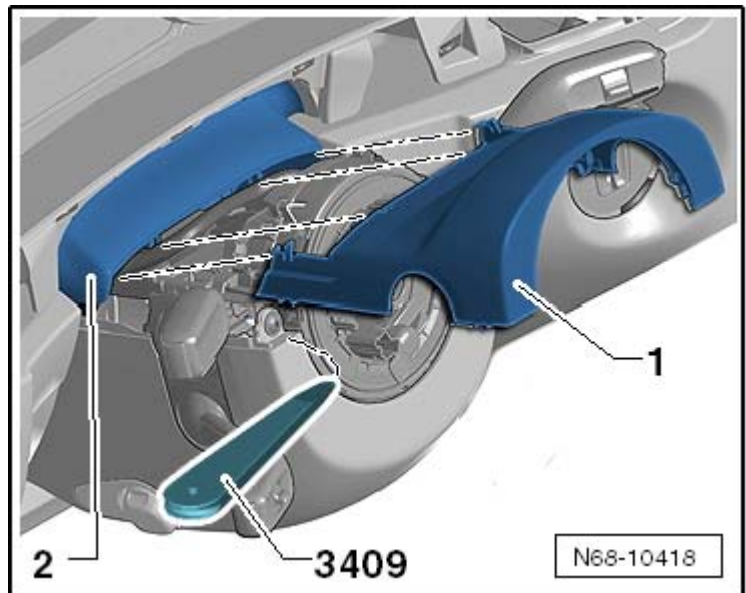
- 将方向盘调到最深位置，直到末端挡块。
- 将方向盘沿车辆内腔调整，直到末端挡块。
- 关闭点火开关。
- 拆卸仪表挡板 → 章。



提示

不需要脱开间隙盖板-2-。

- 将转向柱饰板上部件-1- 用拆卸楔 -3409- 从定位件中松开。



- 拧出 2 个螺栓 -1-（1.5 Nm）并脱开仪表外壳-2- 盖板。



提示

脱开时要将组合仪表上的仪表外壳盖板稍微抬起！

安装

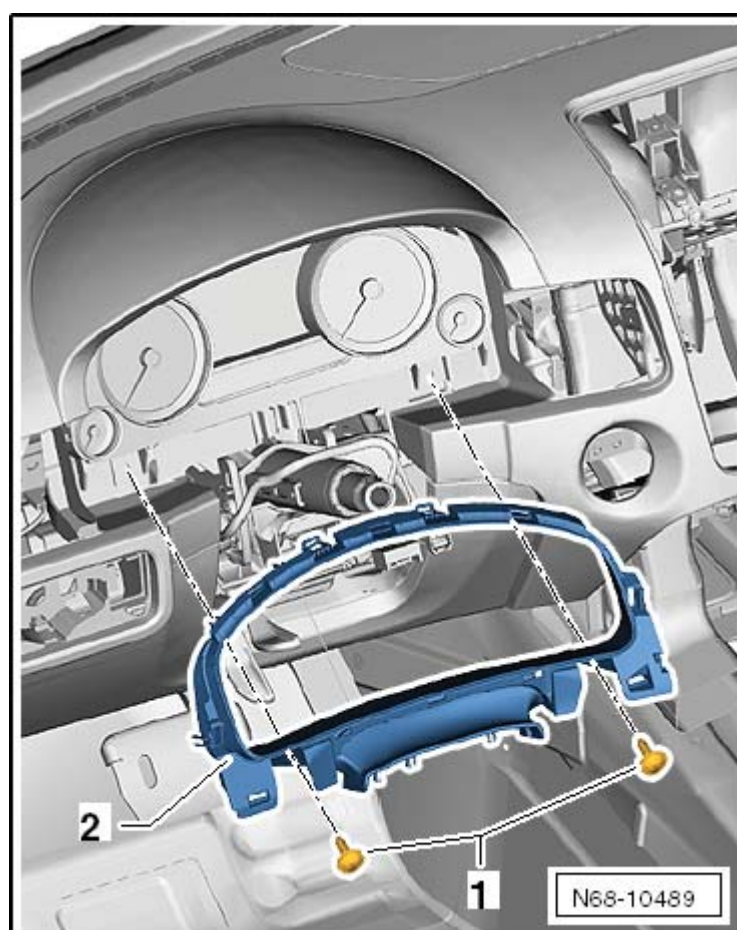


小心！

在仪表外壳盖板上插着一圈 11 个橡胶接片。在安装前要保证仪表外壳盖板装上所有的橡胶接片！

仪表外壳盖板上 有 10 个金属夹子，是驾驶员侧装饰条的定位件。在安装前要保证仪表外壳盖板装上所有 10 个金属夹子！

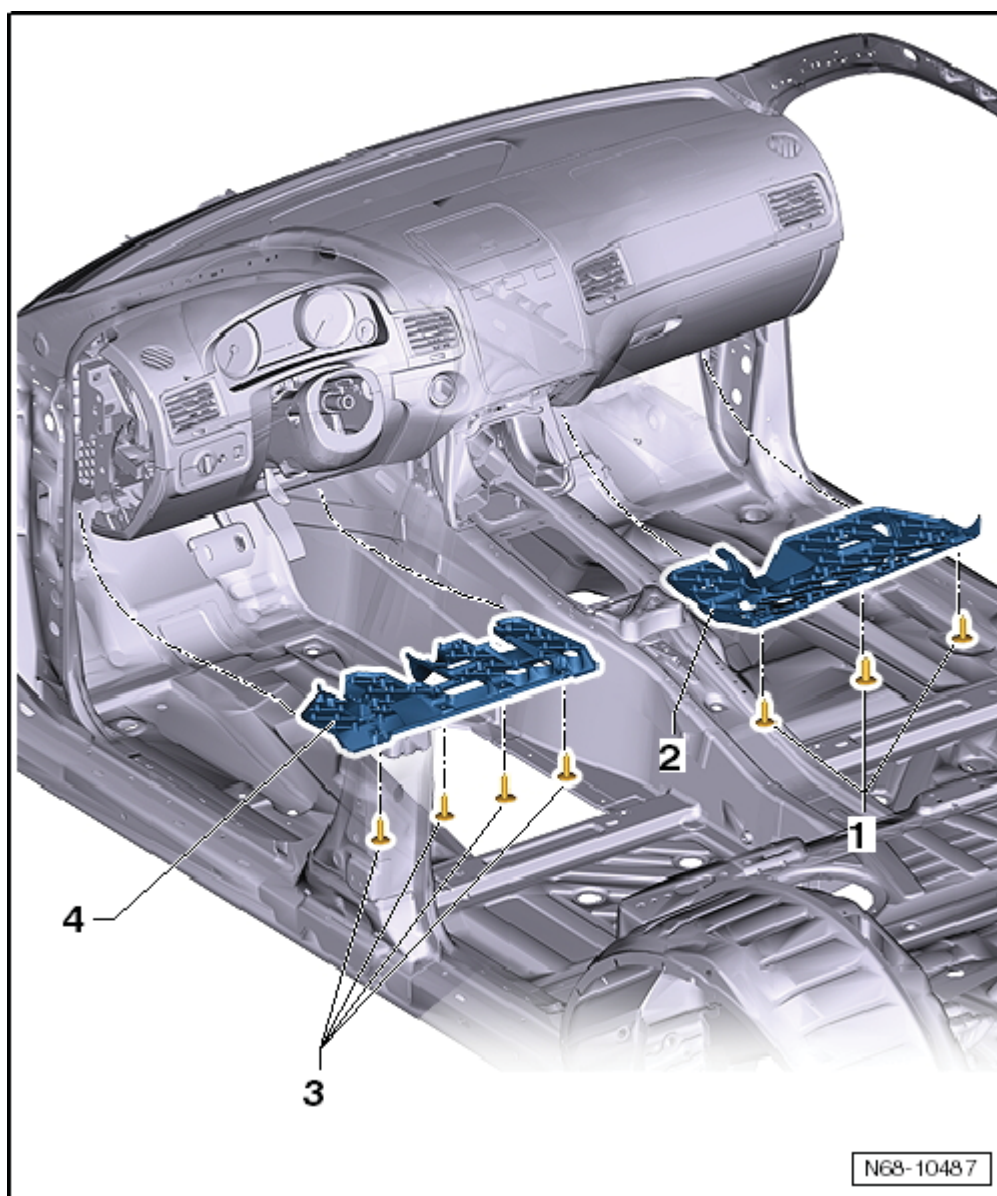
- 安装大体以相反顺序进行。



拆卸和安装脚部空间盖板

拆卸

- 关闭点火开关。
- 拧出副驾驶员侧的 3 个螺栓 -1-(1.5 Nm)，将脚部空间盖板-2-从定位件中松开并分离插头连接。
- 拧出驾驶员侧的 4 个螺栓 -3-(1.5 Nm)，将脚部空间盖板-4-从定位件中松开并分离插头连接。
- 将诊断插头从驾驶员侧的脚部空间盖板脱开。



安装

- 安装大体以相反顺序进行。

拆卸和安装遮阳板



提示

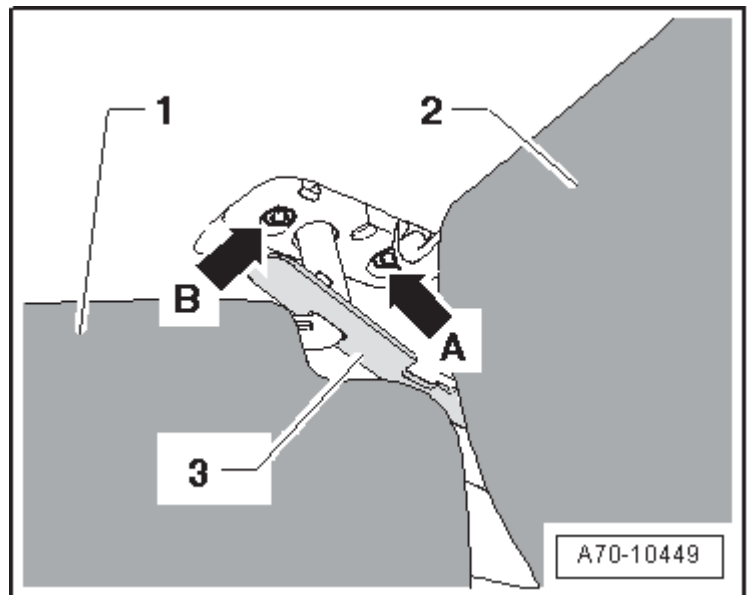
拆卸和安装的描述针对车辆左侧。右侧该部件的拆卸和安装方法相同。

拆卸

- 关闭点火开关。
- 将遮阳板-1- 从内部支架脱开并翻到一侧。
- 用小螺丝刀打开内部支架的盖板并拧出螺栓（3 Nm）。
- 用拆卸楔 -3409- 小心地松开盖罩-3-。
- 拧出螺栓 -箭头 A-（3 Nm）。
- 用小螺丝刀移除楔块-箭头 B-并将遮阳板-1-和 -2- 从车顶横梁取出。
- 分离遮阳板的线束。

安装

安装大体以相反顺序进行。



门槛饰条和轮罩饰板

拆卸和安装门槛饰条



提示

拆卸和安装的描述针对车辆左侧。右侧该部件的拆卸和安装方法相同。

拆卸

- 将 B 柱饰板到门槛饰条的过渡区脱开。
- 将轮罩饰板到门槛饰条的过渡区脱开。
- 将门槛饰条-1-从 B 柱上脱开。
- 将门槛饰条-1- 向上从边梁内的定位件中拔出。
- 分离插头连接，如果有的话。

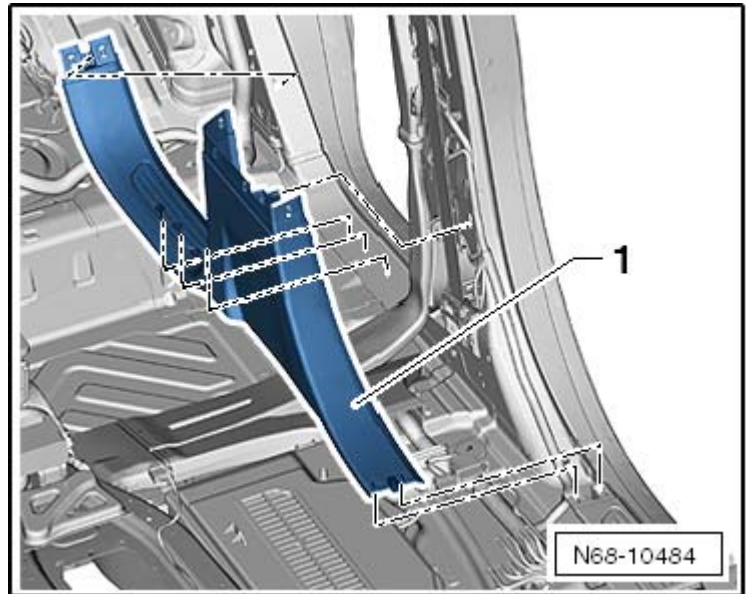
安装

- 安装大体以相反顺序进行。



提示

安装后，要确认登车护条是否位于车门密封条压边中。



拆卸和安装轮罩饰板



提示

拆卸和安装的描述针对车辆左侧。右侧该部件的拆卸和安装方法相同。

拆卸

- 拆下长座椅 → 章。
- 拆下后排座椅 → 章。
- 拆下后排座椅外部安全带端部接合件 → 章。
- 拆卸 C 柱饰板 → 章。
- 脱开轮罩饰板-1-。

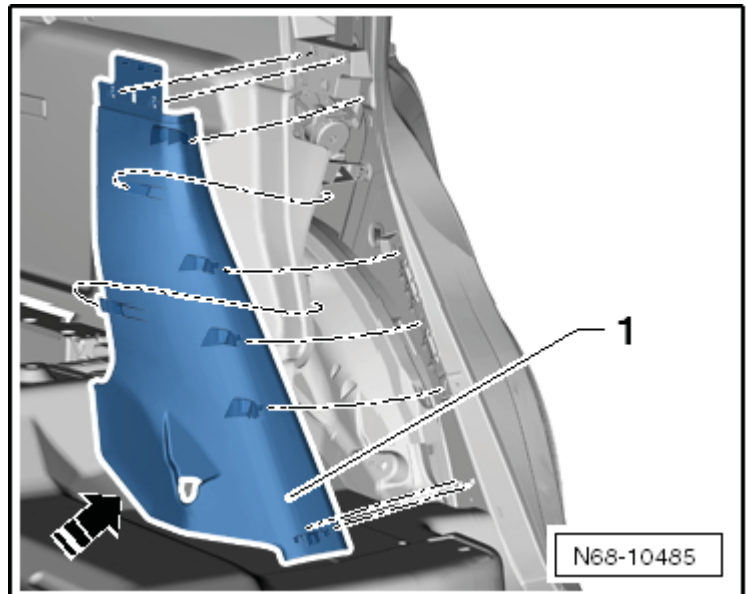
安装

- 安装大体以相反顺序进行。



提示

在装配过程中和结束后，必须将轮罩饰板-1-的下部区域按到地板面层上-箭头-。

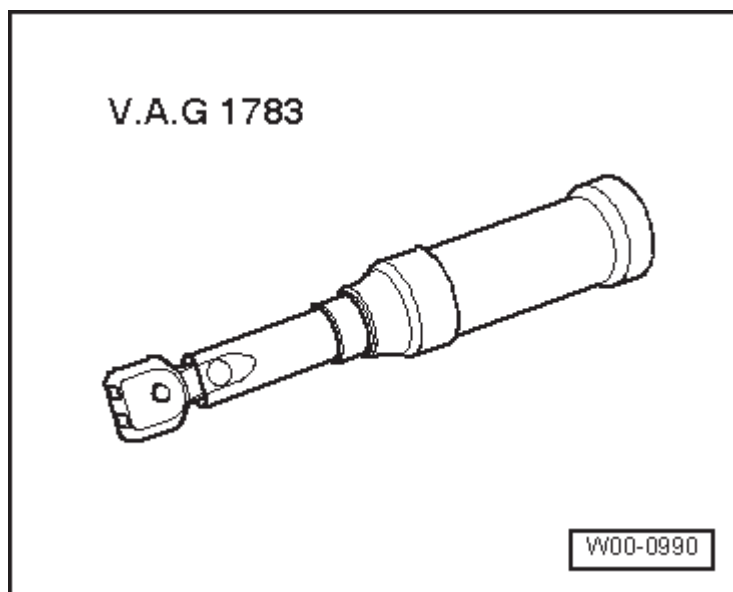


扶手

工具

必备的专用工具、操作设备、检测仪器以及辅助工具

- ◆ 扭矩扳手 -V.A.G 1783-



拆卸和安装车顶扶手



提示

这里仅描述了左前部车顶扶手的拆卸和安装方法。其余车顶扶手的拆卸和安装相同。

拆卸

- 翻下扶手并移除两个盖罩。
- 拧出螺栓-箭头-（3 Nm）并取下扶手。

安装

- 安装大体以相反顺序进行。

