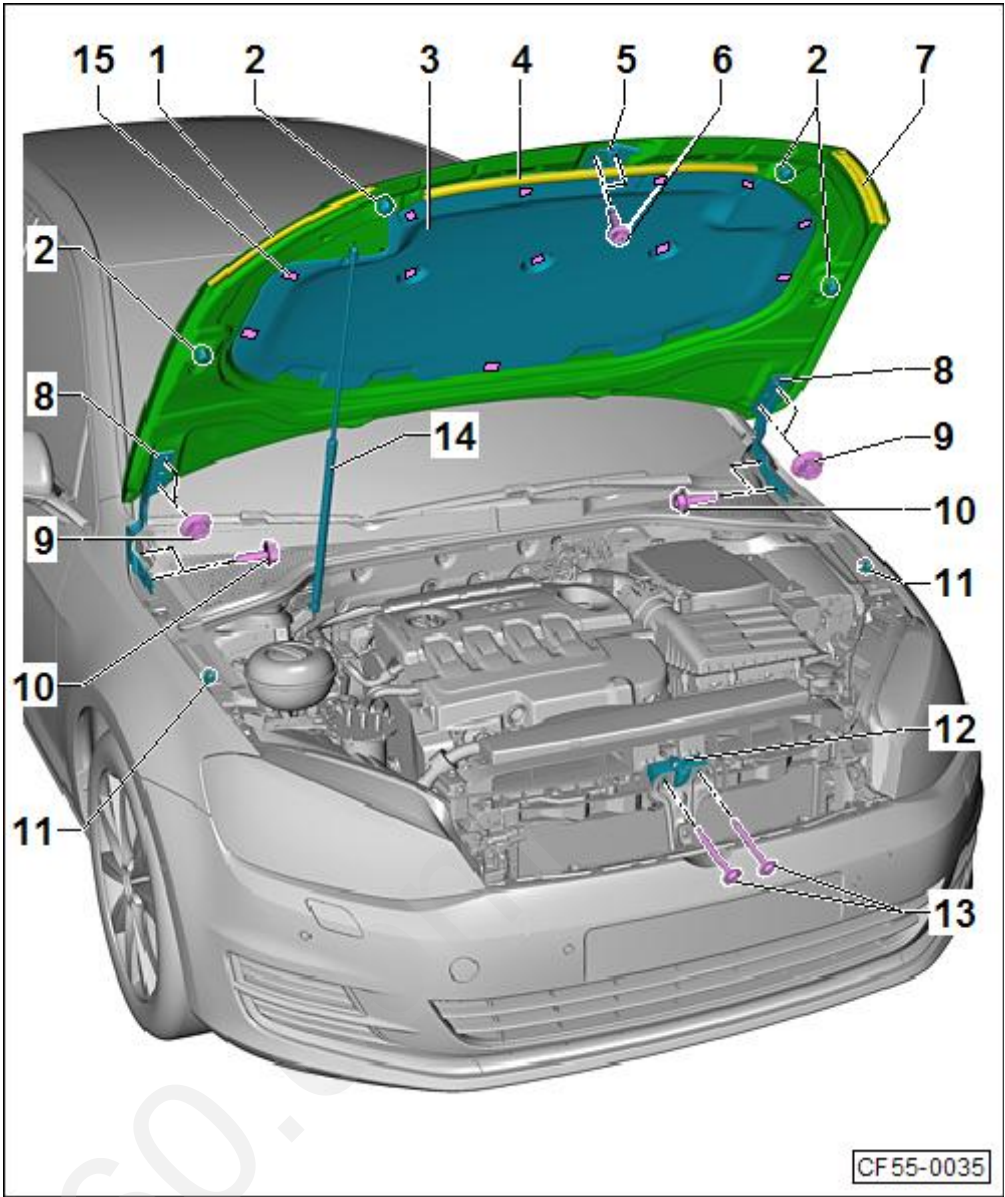


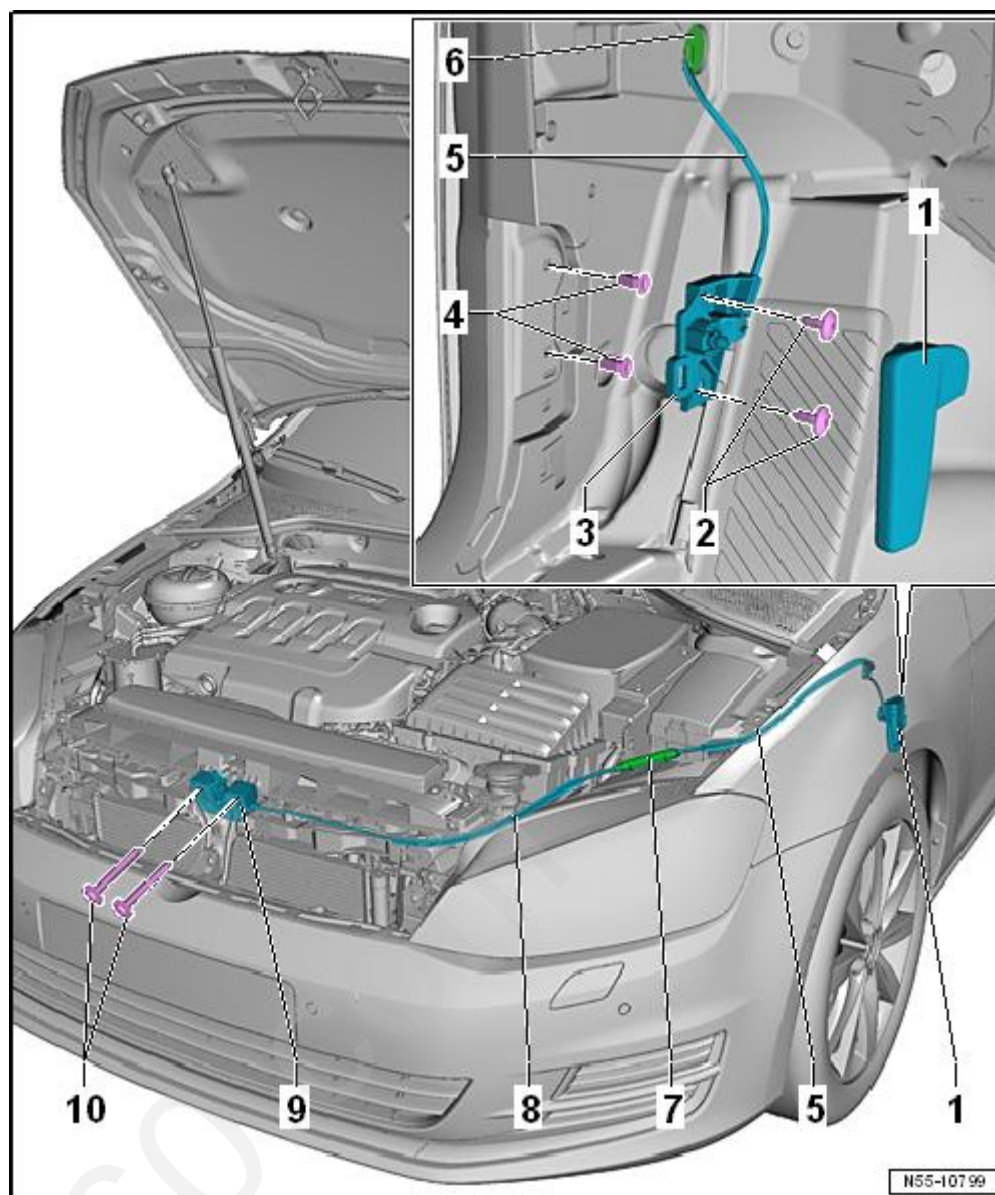
发动机舱盖 - 装配一览

- 1 - 发动机舱盖
 - 拆卸和安装 → Kapitel
 - 调节 → Kapitel
- 2 - 调节缓冲块
 - 4 个
- 3 - 隔音板
 - 拆卸和安装 → Kapitel
- 4 - 中间密封条
- 5 - 锁扣
 - 拆卸和安装 → Kapitel
- 6 - 螺栓
 - 2 个
 - 12 Nm
- 7 - 侧面密封条
 - 左侧和右侧
- 8 - 铰链
 - 拆卸和安装 → Kapitel
- 9 - 六角螺母
 - 用于固定发动机舱盖
 - 每侧 2 个
 - 22 Nm
- 10 - 螺栓
 - 用于固定铰链
 - 每侧 2 个
 - 22 Nm
- 11 - 保护膜
- 12 - 发动机舱盖锁
 - 拆卸和安装 → Kapitel
- 13 - 螺栓
 - 2 个
 - 12 Nm
- 14 - 空气压力支撑杆
 - 拆卸和安装 → Kapitel
 - 排气 → Kapitel
- 15 - 固定卡
 - 12 个



拉索 - 装配一览

- 1 - 操纵杆
 - 拆卸和安装 → Kapitel
- 2 - 螺钉
 - 2 个
 - 1.5 Nm
- 3 - 安装支架
- 4 - 膨胀螺母
 - 2 个
- 5 - 拉索
 - 从安装支架-3-至拉索连接器-7-
- 6 - 橡胶护套
- 7 - 拉索连接器
- 8 - 拉索
 - 从安装拉索连接器-7-至发动机舱盖锁-9-
- 9 - 发动机舱盖锁
 - 拆卸和安装 → Kapitel
- 10 - 螺栓
 - 2 个
 - 12 Nm



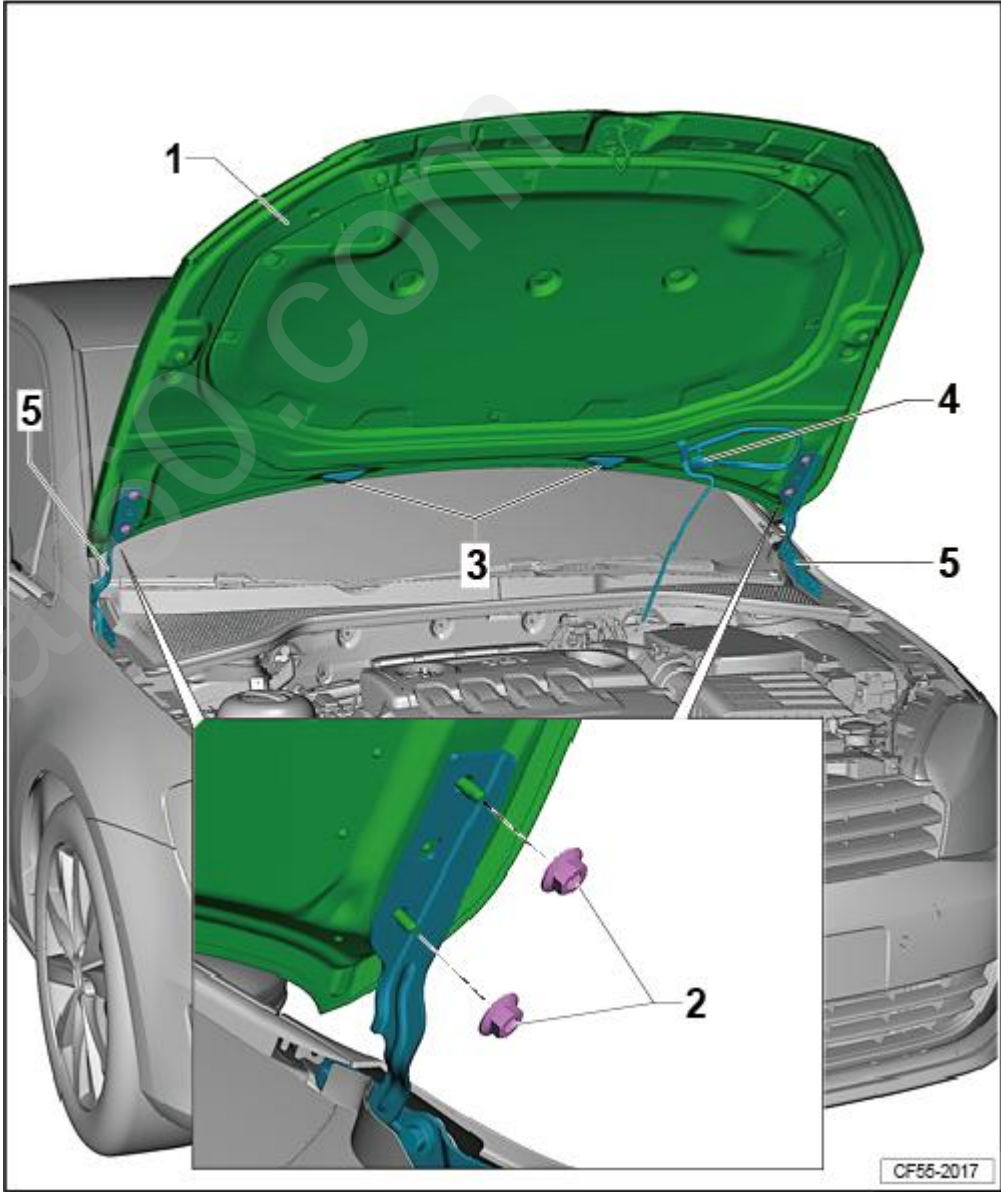
拆卸和安装发动机舱盖

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 扭矩扳手 -V.A.G 1331-

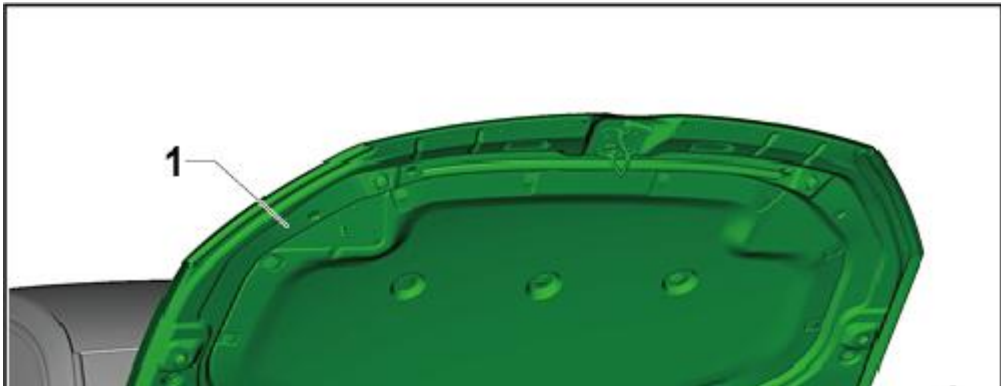


拆卸

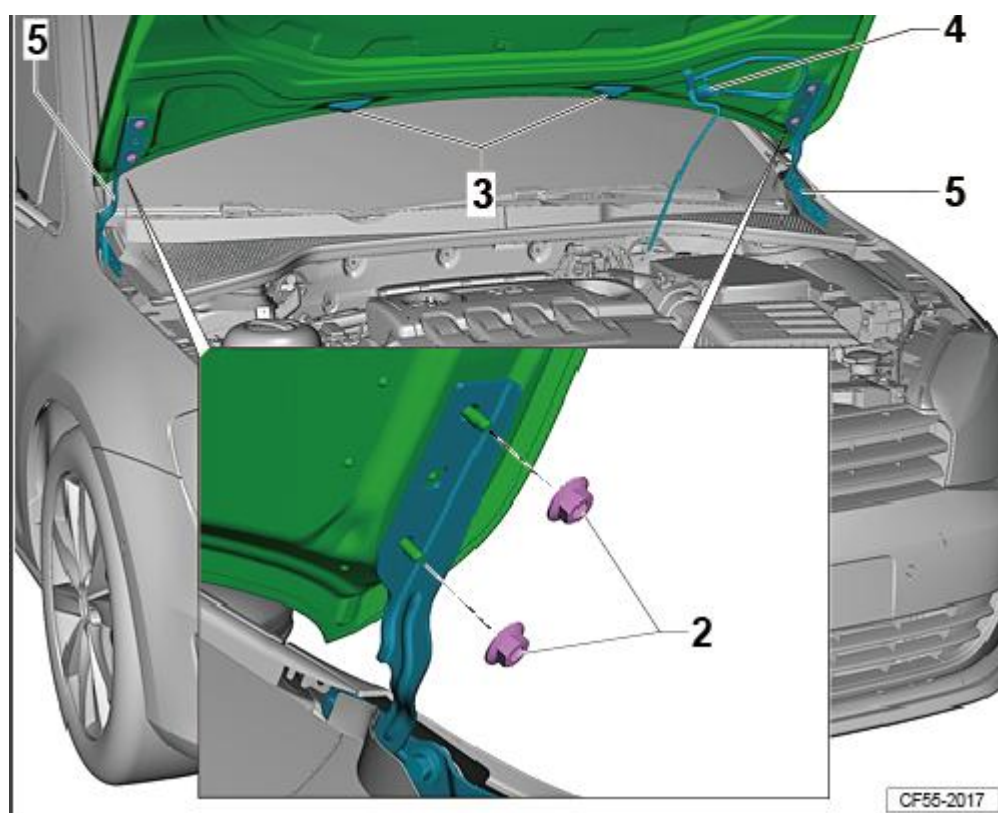


- 拆卸清洗喷嘴-3-
→ 修理组：92
 - 将管路-4-从发动机舱盖-1-的开口中拉出。
 - 松开左右铰链-5-上的六角螺母-2-(不要拆下)。
- 进一步的拆卸需要在另一名维修工帮助下进行。
- 拆卸空气压力支撑杆。
 - 拧下并拆下六角螺母-2-并将发动机舱盖-1-从铰链-5-上拆下。

安装



发动机舱盖-1-的安装以拆卸的倒序进行。



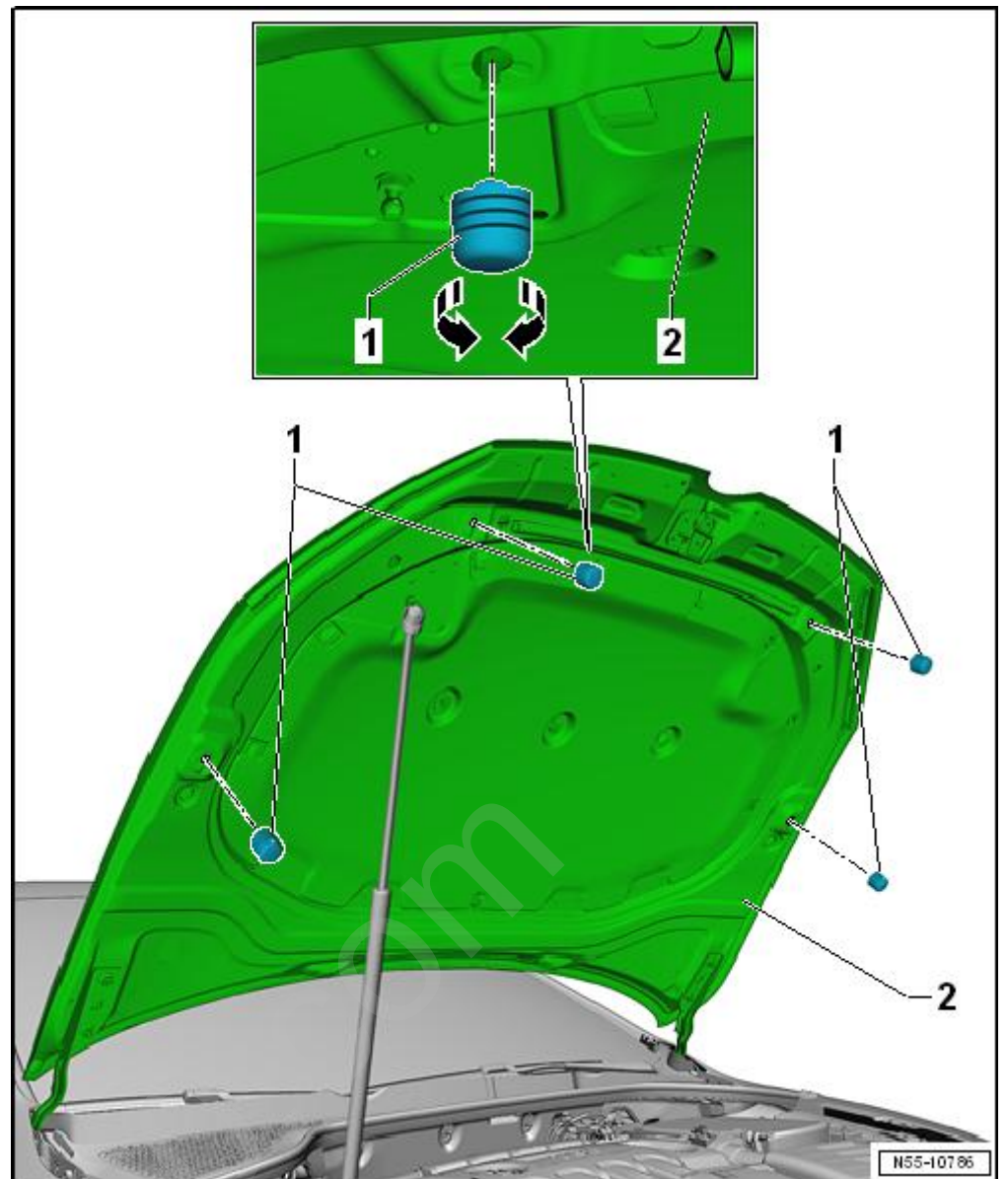
将管路4-安装在发动机舱盖-1-中。如果管路安装得扭曲，它会扭结。

— 调整发动机舱盖-1- → Kapitel.

拧紧力矩

◆ 六角螺母 → Kapitel „发动机舱盖 - 装配一览“

调节调整缓冲块



- 沿-箭头-方向旋转调节缓冲块-1-进行调整。
- 调整完发动机舱盖-2-后可以重新安装和调整锁扣 → Kapitel.

拆卸和安装发动机舱盖锁

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 扭矩扳手 -V.A.G 1331-

拆卸

- 打开发动机舱盖。

V.A.G 1331

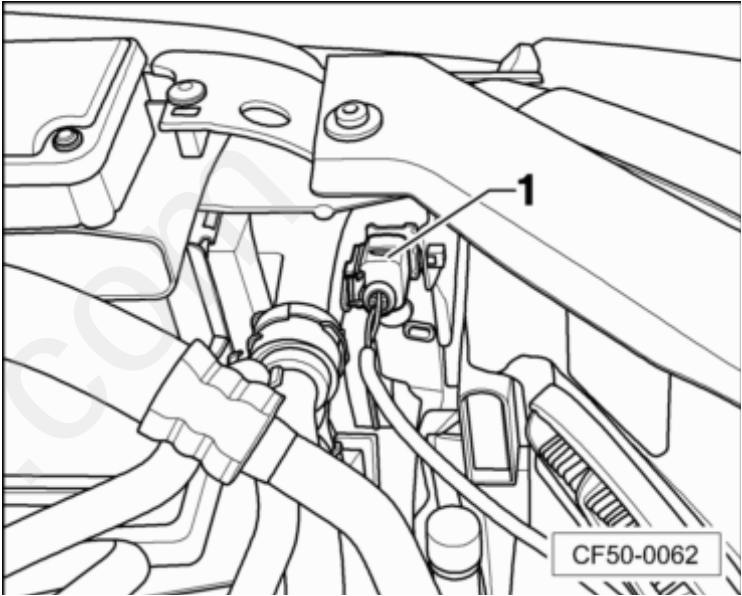


W00-0427

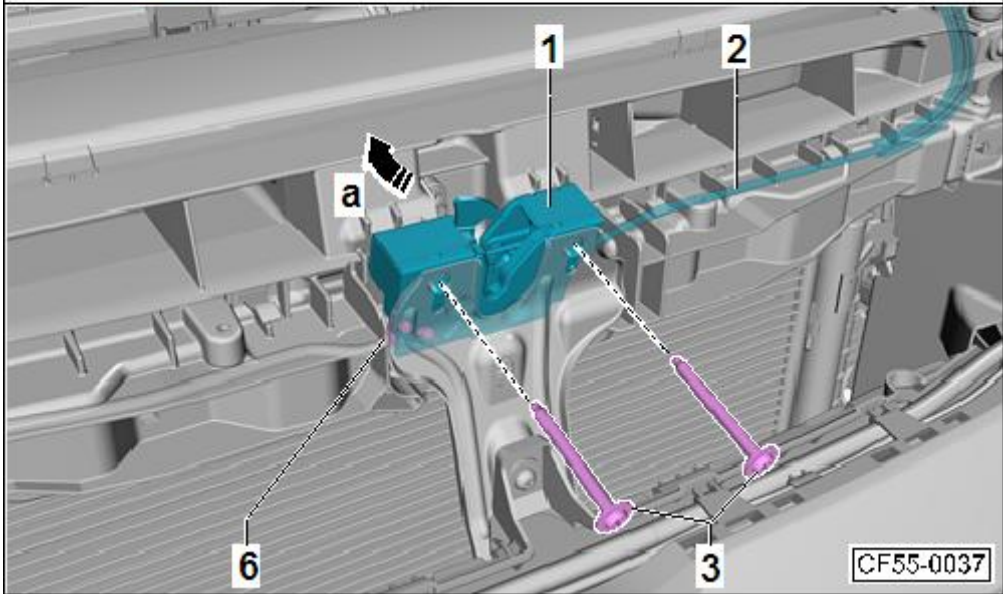
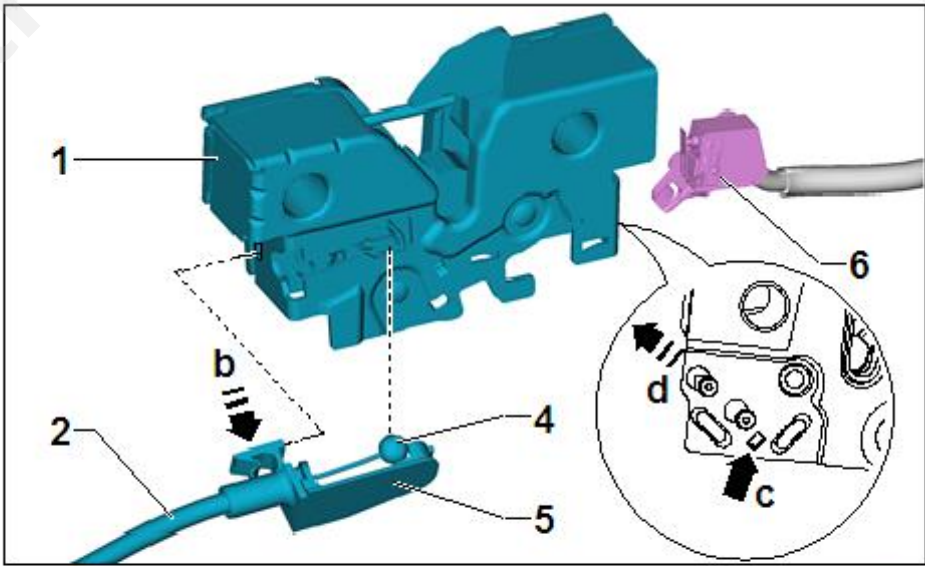
- 断开发动机舱盖接触开关的线束插头-1-。

 提示

插头固定在右侧大灯旁边。



CF50-0062



CF55-0037

- 拆卸散热器格栅 → Kapitel.
- 将拉索-2-从拉索连接器上脱开 → Kapitel.
- 将螺栓-3-从锁支架上拆下。
- 沿-箭头 a-方向从锁支架中取出发动机舱盖锁-1-。
- 按压锁止卡-箭头 c-，沿-箭头 d-方向脱开发动机舱盖接触开关-6-。
- 沿-箭头 b-方向按压锁止卡，从发动机舱盖锁-1-上脱开拉索固定装置-5-，并取出拉索接头-4-。

安装

安装大体以倒序进行，同时注意下列事项：

- 沿-箭头 a-方向装入拉索连接器-4-，并将拉索固定装置-5-卡入发动机舱盖锁-1-中直至锁止卡 -箭头 b-完全锁止。
- 将发动机舱盖接触开关-6-沿-箭头 d-方向装入在发动机舱盖锁-1-上。
- 将发动机舱盖锁-1-沿-箭头 c-方向装入锁支架中。
- 拧入螺栓-3-。
- 连接发动机舱盖接触开关的线束插头。
- 将拉索-2-安装在拉索连接器上 → Kapitel。
- 调整发动机舱盖锁 → Kapitel。
- 在发动机舱盖关闭之前，要对操纵杆和拉索进行功能检查。

拧紧力矩

- ◆ 发动机舱盖锁 → Kapitel

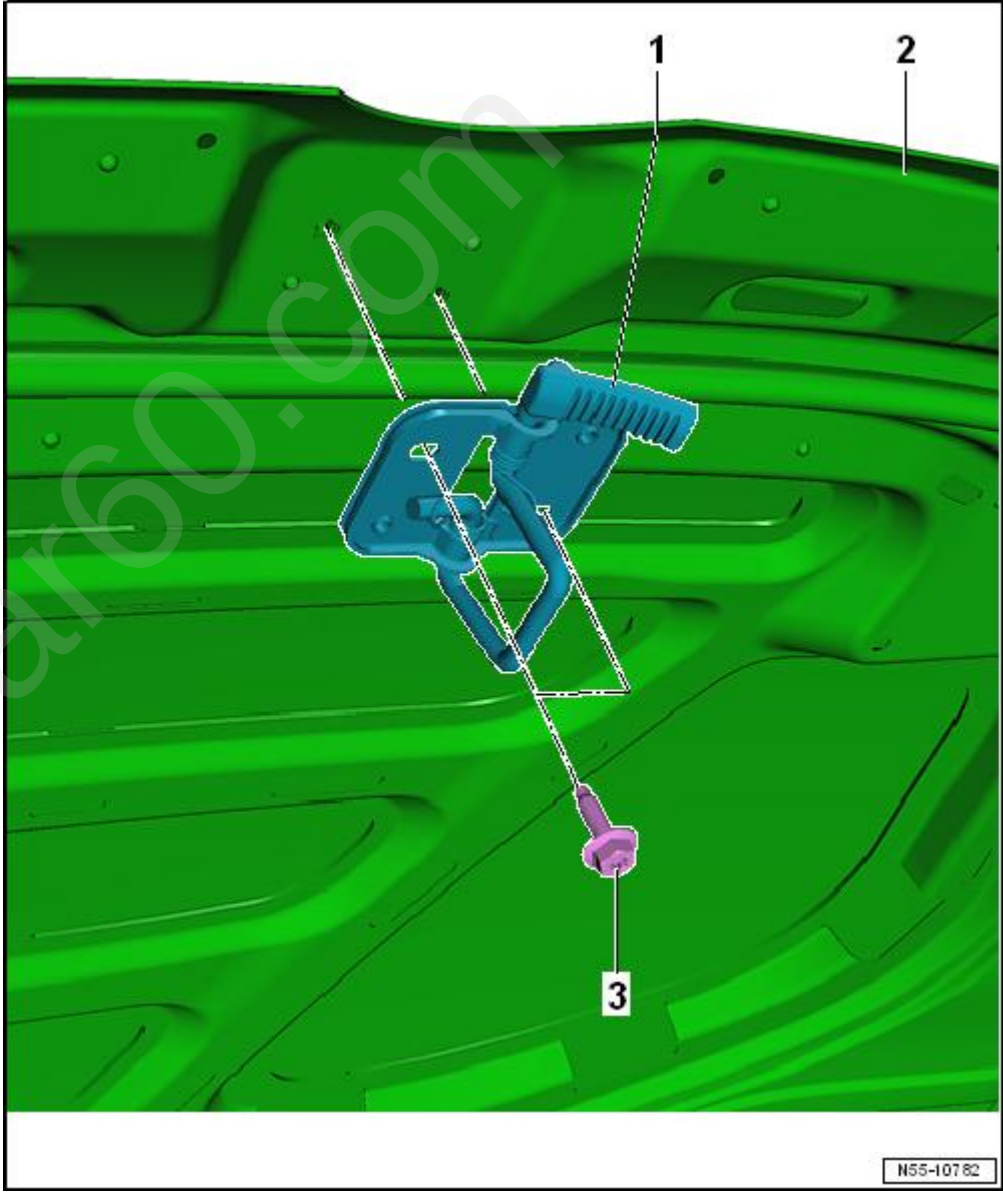
拆卸和安装锁扣

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 扭矩扳手 -V.A.G 1331-

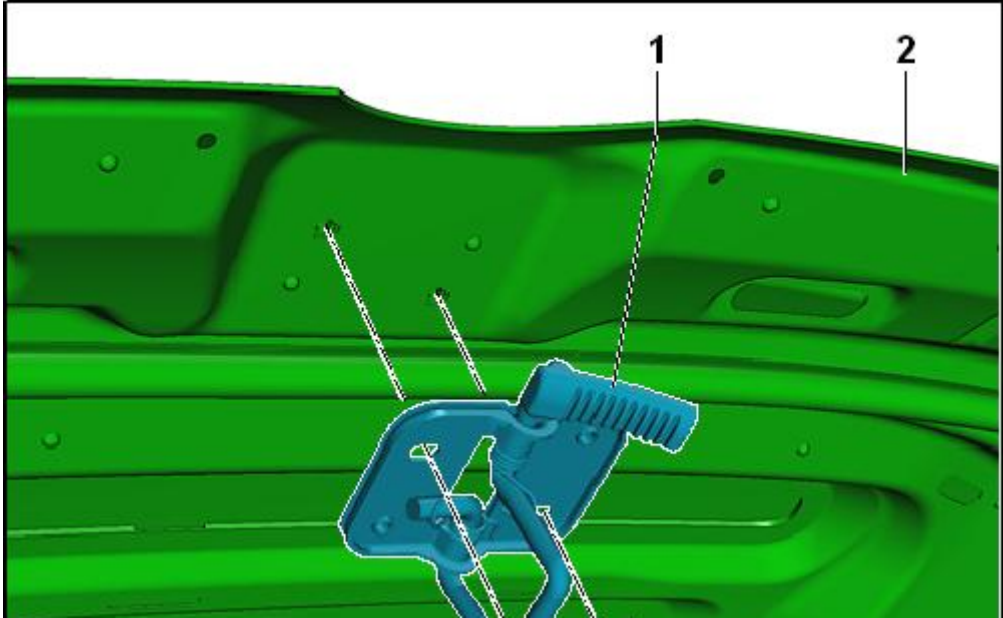


拆卸

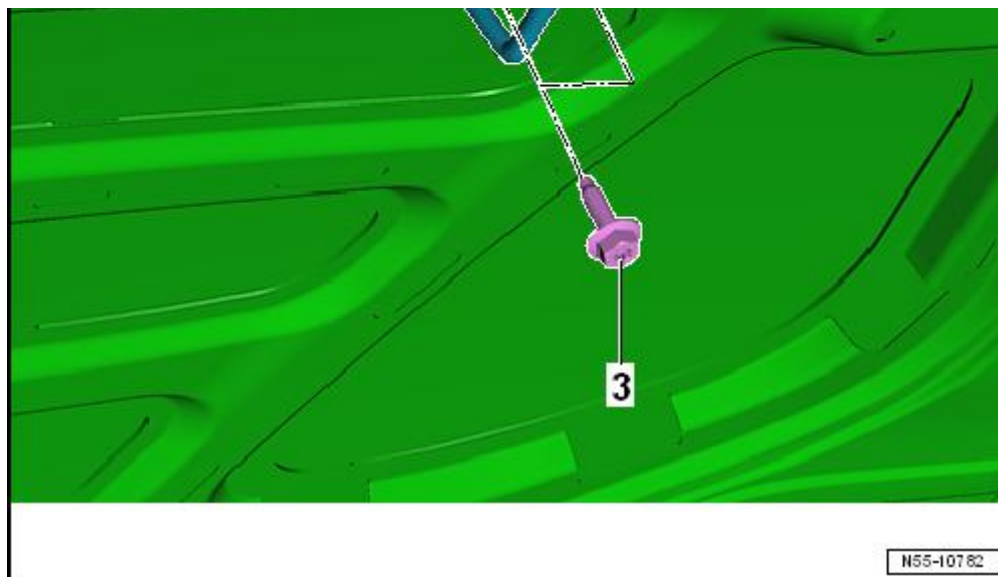


- 打开发动机舱盖-2-。
- 拧下螺栓-3-。
- 将锁扣-1-从发动机舱盖-2-上拆下。

安装



锁扣-1的安装以拆卸的倒序进行。



- 调整锁扣 → Kapitel.

拧紧力矩

- ◆ 螺栓 → Kapitel „发动机舱盖 - 装配一览“

拆卸和安装铰链

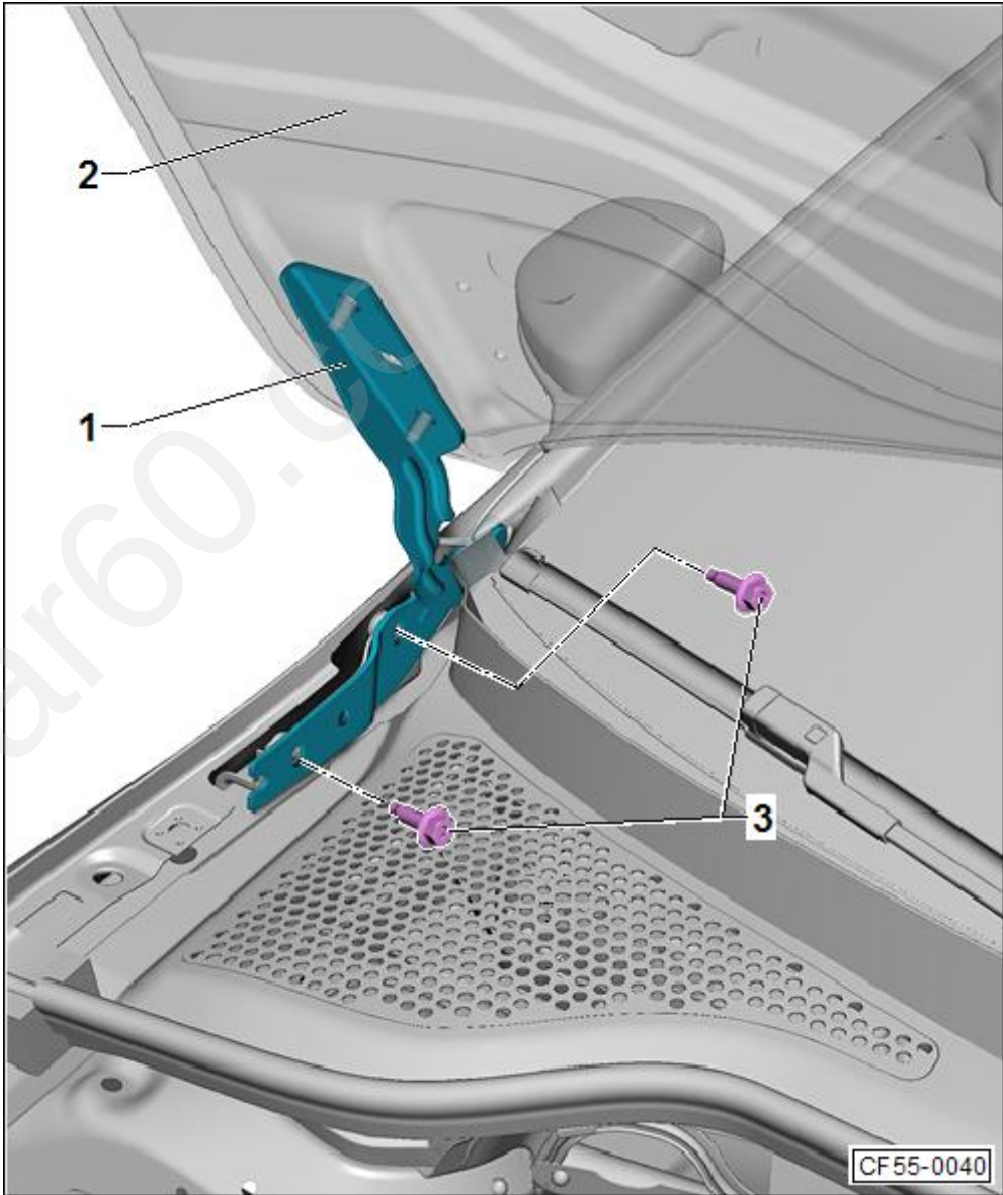
所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 扭矩扳手 -V.A.G 1331-



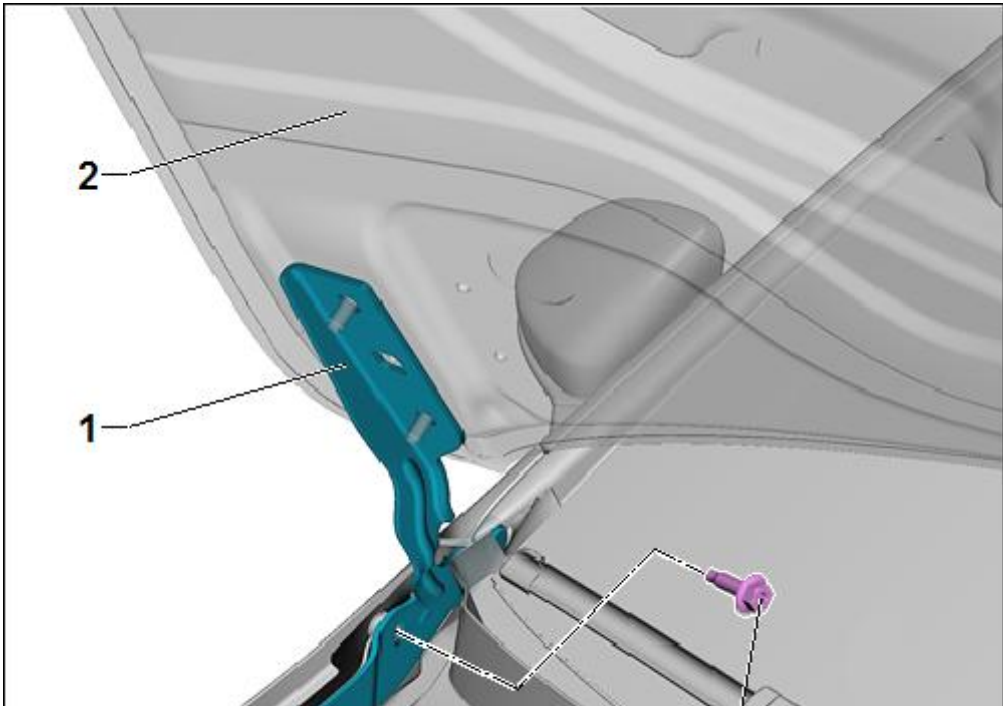
仅描述右侧铰链的拆卸和安装。左侧铰链的拆卸和安装与其大致相似。

拆卸

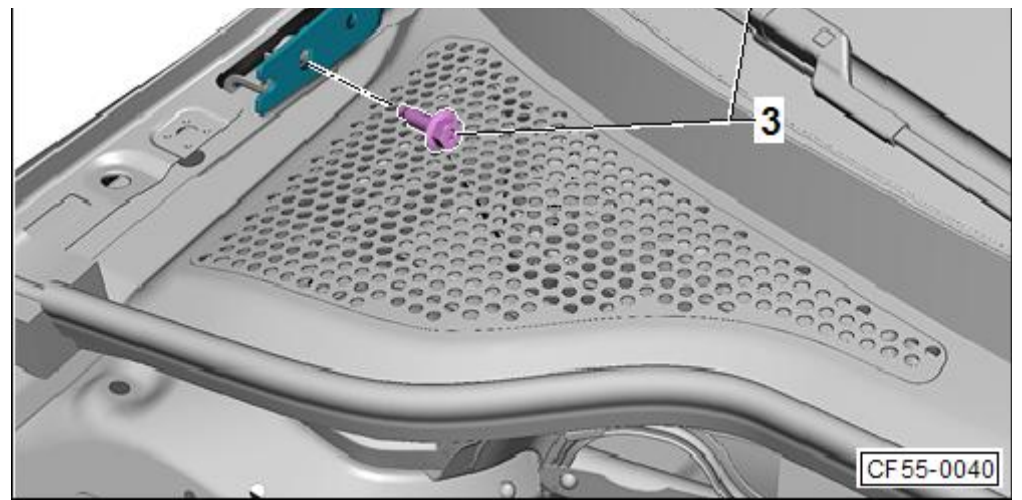


- 拆下发动机舱盖-2- → Kapitel
- 拧下螺栓-3-。
- 拉出锁链-1-。

安装



铰链-1-的安装以拆卸的倒序进行。



— 安装发动机舱盖-2- → Kapitel.

拧紧力矩

◆ 铰链 → Kapitel „发动机舱盖 - 装配一览“