

自动车距控制系统 - 装配概览

1 - 组合仪表

- 带有组合仪表中的控制单元 -J285-
- 拆卸和安装 → Kapitel

2 - 方向盘中的左侧多功能按钮 -E 440-

- 集成在多功能方向盘开关中
- 拆卸和安装
→ 通讯; 修理组 : 91

3 - 连接插头

4 - 水箱格栅

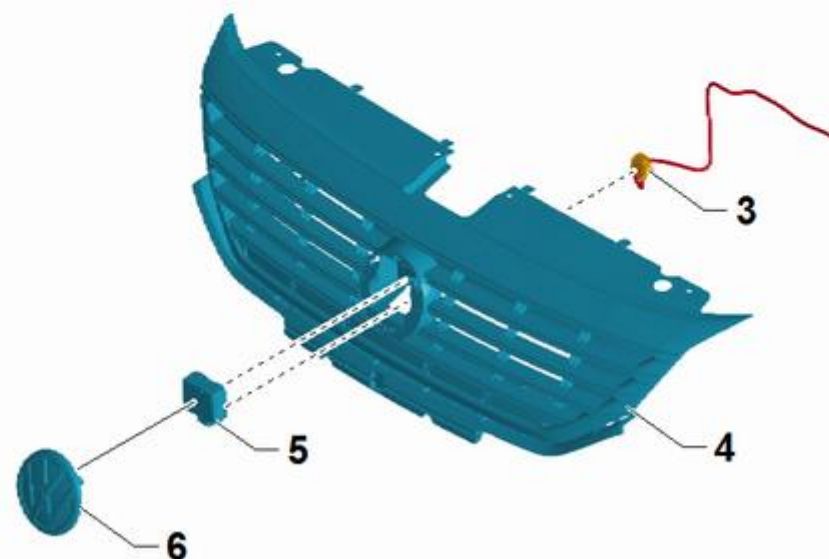
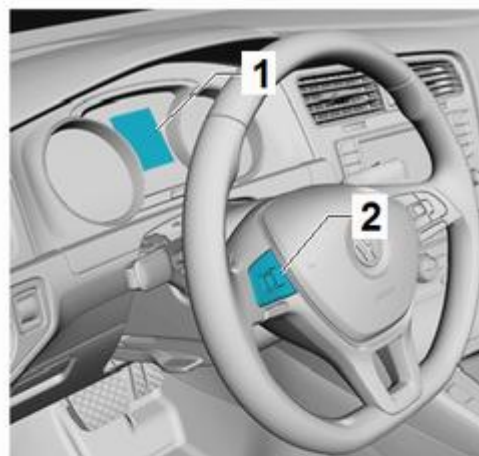
- 拆卸和安装
→ 外部车身维修; 修理组 : 66

5 - 车距调节控制单元 -J428-

- 校准 → Kapitel
- 拆卸和安装 → Kapitel

6 - VW 标志

- 拆卸和安装
→ 外部车身维修; 修理组 : 66



CH27-10229

拆卸和安装车距调节控制单元 -J428-



提示

如果更换了车距调节控制单元 -J428-，必须执行相应的 启动诊断 模式。④ 笔记本车辆诊断系统 VAS 6150X 系列

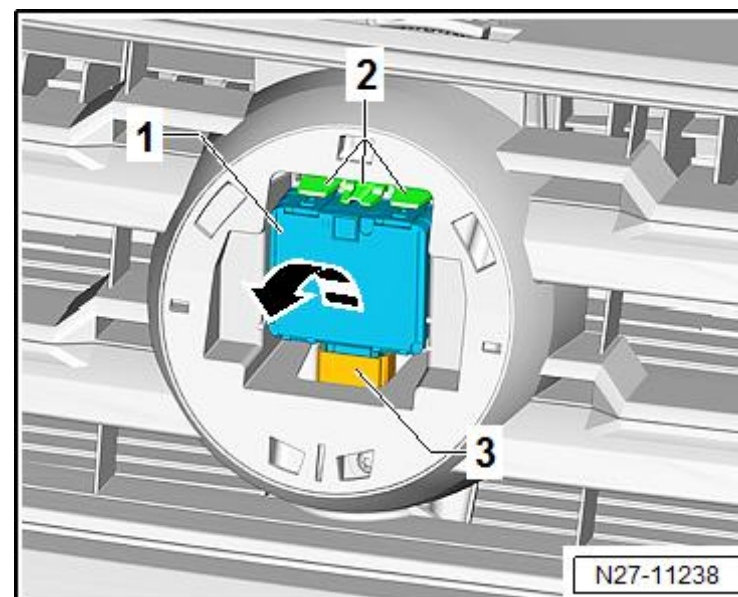
拆卸

- 拆卸水箱格栅。
→ 外部车身维修; 修理组：66
- 从水箱格栅上拆卸 VW 标志。
→ 外部车身维修; 修理组：66
- 松开锁止卡子 -2-。
- 沿 -箭头- 方向将车距调节控制单元 -J428--1- 从水箱格栅中摆转出。
- 拔下插头 -3-。

安装

安装以拆卸的相反顺序进行，同时注意以下事项：

- 车距调节控制单元 -J428- 必须可靠地卡入水箱格栅，并听到卡入的声音。
- 如有必要，校准自动车距控制系统。 → Kapitel



校准自动车距控制系统

条件

- 在下列条件下，必须校准车距调节控制单元 -J428-：
 - ◆ 车距调节控制单元 -J428- 被更换
 - ◆ 执行了前保险杠服务位置
 - ◆ 拆卸和安装了前保险杠
 - ◆ 更换了前保险杠
 - ◆ 已设置了后桥前束

 提示

- ◆ 车距调节控制单元 -J428- 水平调节过大会导致 ACC / 预碰撞安全系统功能持续关闭。在这种情况下，会在组合仪表中显示以下信息：ACC / 预碰撞安全系统：不可用。
 - ◆ 由于传感器脏污或天气影响（例如强降雨、降雪、传感器结冰等）而造成的传感器能见度受限会导致 ACC / 预碰撞安全系统的功能暂时工作异常或失效。在这种情况下，会在组合仪表上显示以下信息：ACC / 预碰撞安全系统：无传感器视图。
- 校准自动车距控制系统。
→ 底盘; 修理组：44