

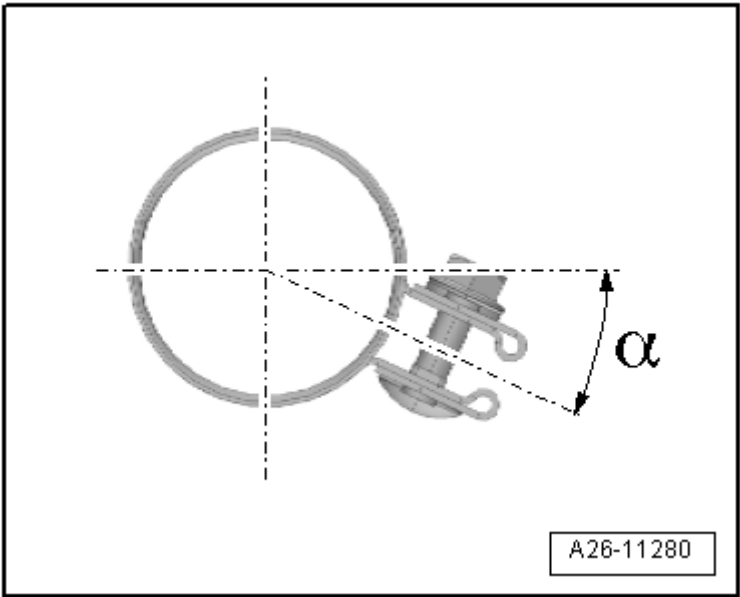
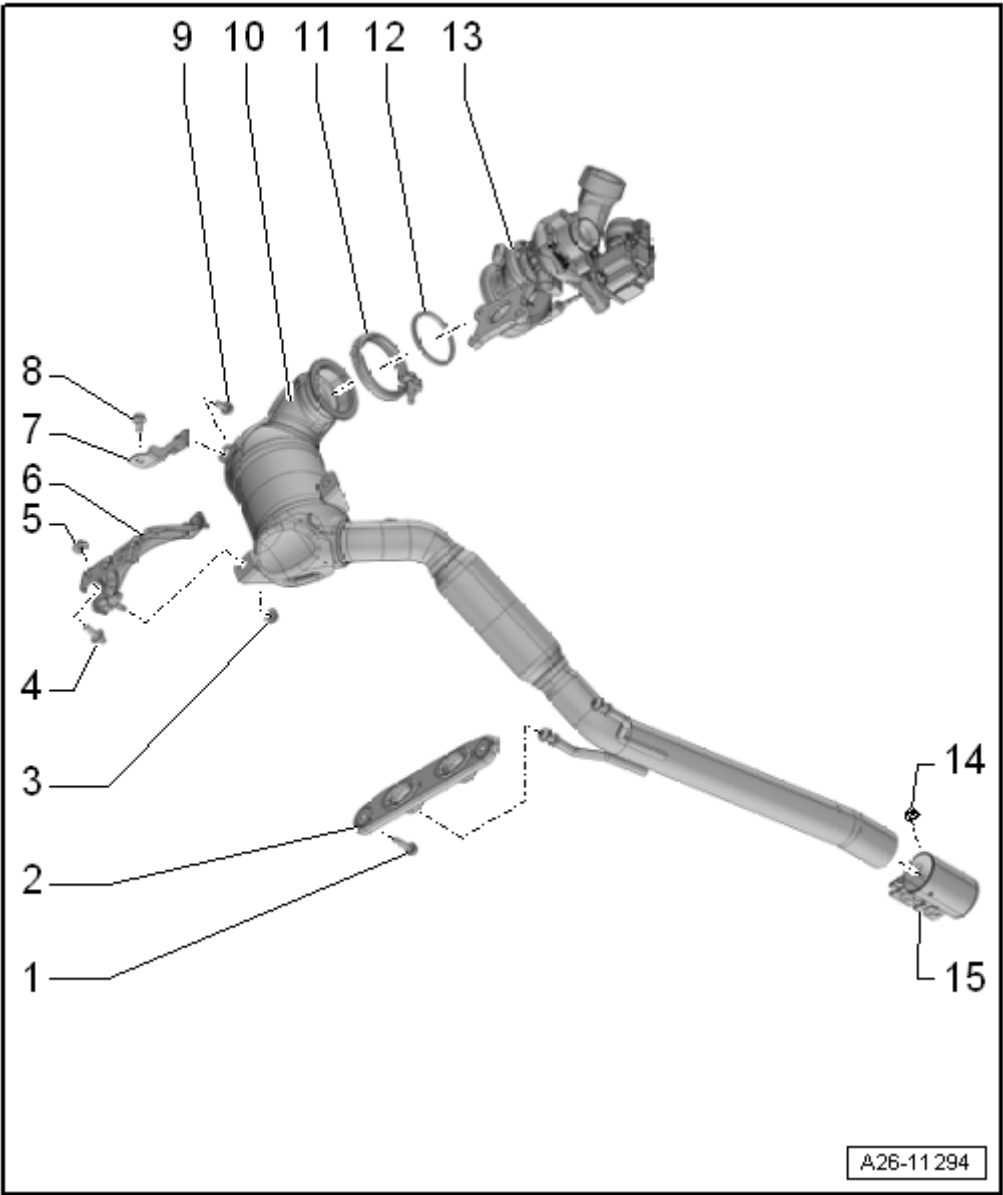
装配一览 - 排气清洁装置

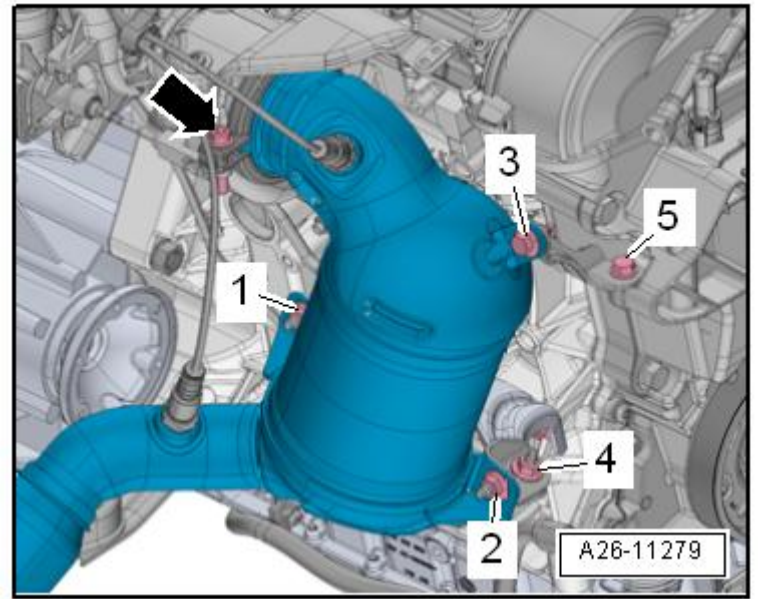
- 1 - 螺栓
 - 20 Nm
- 2 - 支架
 - 损坏时更换
- 3 - 螺母
 - 拧紧力矩和顺序 → 插图
- 4 - 螺栓
 - 20 Nm
- 5 - 螺母
 - 拧紧力矩和顺序 → 插图
- 6 - 支架
- 7 - 支架
- 8 - 螺栓
 - 拧紧力矩和顺序 → 插图
- 9 - 螺栓
 - 拧紧力矩和顺序 → 插图
- 10 - 排气前管和尾气催化净化器
 - 分离元件弯折度不得超过 10° 否则可能损坏
 - 不得拉扯分离元件
 - 不得损坏分离元件上的钢丝网
 - 保护尾气催化净化器不受碰撞和冲击
 - 拆卸和安装 → Kapitel
 - 校准排气装置使其无应力 → Kapitel
- 11 - 螺旋卡箍
 - 拧紧力矩和顺序 → 插图
- 12 - 密封环
 - 更换
 - 拆卸和安装 → Kapitel
- 13 - 废气涡轮增压器
- 14 - 螺母
 - 30 Nm
- 15 - 前部夹紧套
 - 在拧紧之前先校准排气装置使其无应力 → Kapitel
 - 安装位置 → 插图
 - 均匀地拧紧螺栓

前部夹紧套的安装位置

- 在所示位置处安装夹紧套。
- 角度 $\alpha = 20^\circ$ 左右。
- 螺栓连接指向右侧。
- 螺母指向上方。

安装尾气催化净化器 - 拧紧力矩和顺序

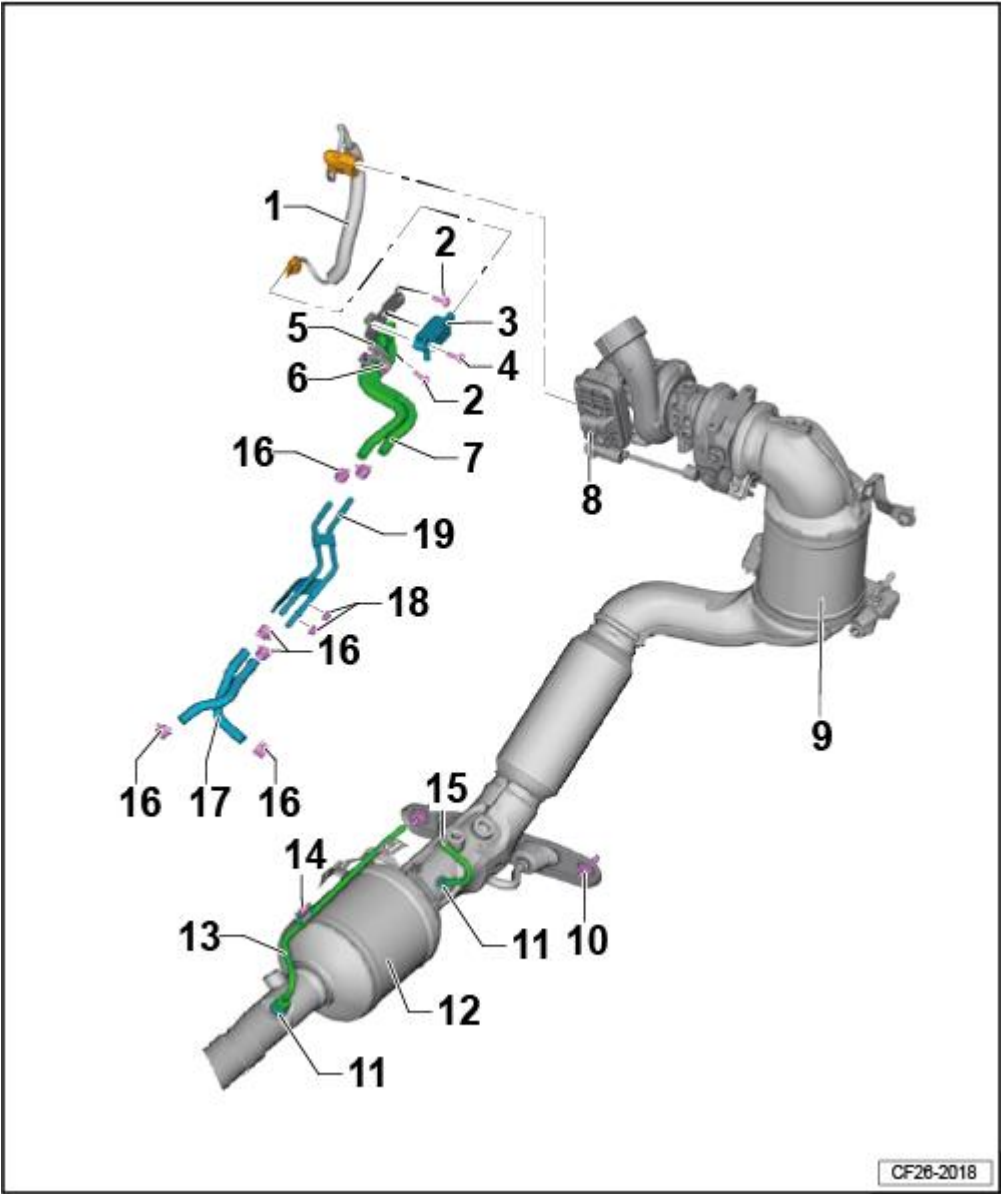




1.	– 在废气涡轮增压器上安装尾气催化净化器，略微固定螺旋卡箍-箭头-	
2.	– 用手略微拧入螺栓 -3、5- 和螺母 -1、2、4-	• 尾气催化净化器和支架必须仍可推动
3.	– 拧紧螺旋卡箍-箭头-	15 Nm
4.	– 按照 -1 - 5- 的顺序拧紧螺栓和螺母	20 Nm

装配一览 - 颗粒过滤器压差传感器 -G 1037- 的支架和管路

- 1 - 电气线束
- 2 - 螺栓
 - 8 Nm
- 3 - 颗粒过滤器压差传感器 -G 1037-
 - 拆卸和安装 → Kapitel
- 4 - 螺栓
 - 8 Nm
- 5 - 支架
- 6 - 支架
- 7 - 压差软管
- 8 - 废气涡轮增压器
 - 装配一览 → Kapitel
 - 拆卸和安装 → Kapitel
- 9 - 带催化转换器的排气前管
 - 装配一览 → Kapitel
 - 拆卸和安装 → Kapitel
- 10 - 螺栓
 - 用于固定支架的双头螺栓高电压加热装置 (PTC) -Z115-
 - 20 Nm
- 11 - 螺栓螺纹
 - 用于压差导管
 - 排气系统的组成部分
- 12 - 微粒滤清器
 - 拆卸和安装 → Kapitel
- 13 - 压差导管
 - 45 Nm
- 14 - 支架
- 15 - 压差导管
 - 45 Nm
- 16 - 卡箍
- 17 - 压差软管
- 18 - 螺母
 - 2 件
 - 8 Nm
- 19 - 压差导管



拆卸和安装尾气催化净化器



提示

尾气催化净化器连同排气前管一起拆下。

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 热螺栓装配膏 → [电子备件目录](#)

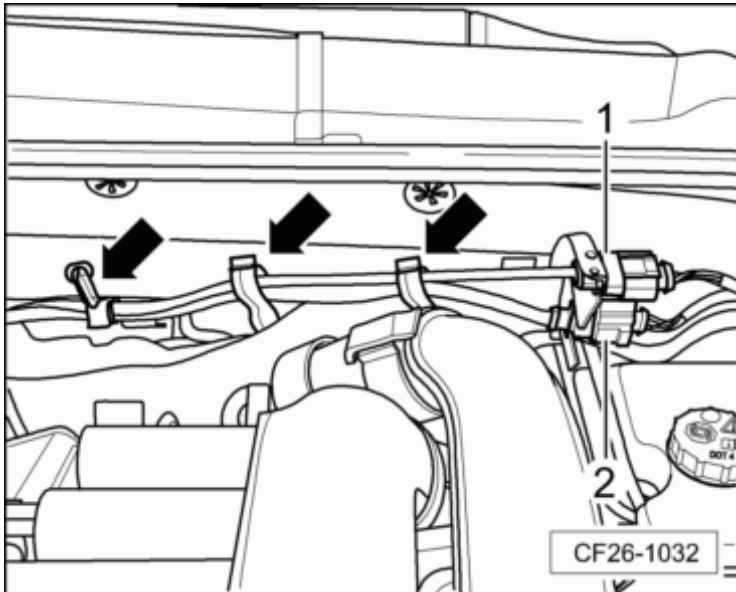
拆卸



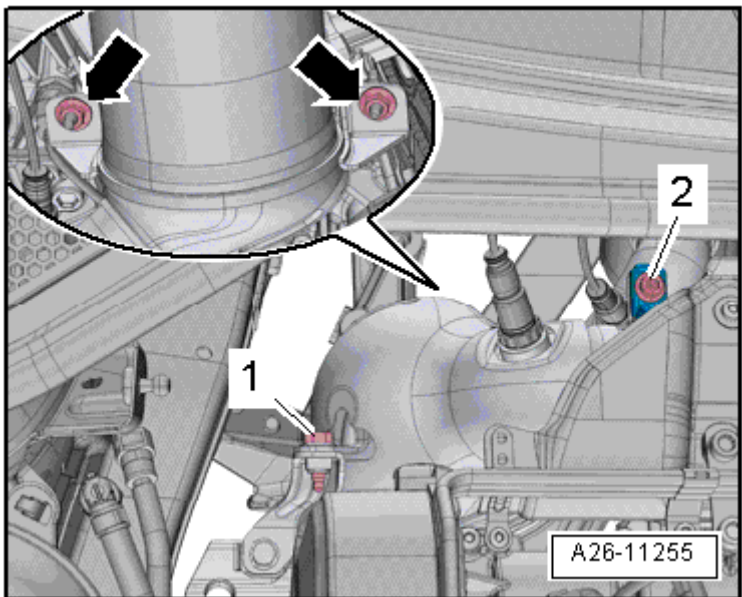
提示

所有电缆扎带都应重新装回到原位置。

- 从支架中取出并脱开电气连接插头 -1- 和 -2-，接着将导线从线束支架中脱出-箭头-。



- 拧出螺栓 -2- 并取下螺旋卡箍。
- 拧出螺栓 -1- 和螺母-箭头-。



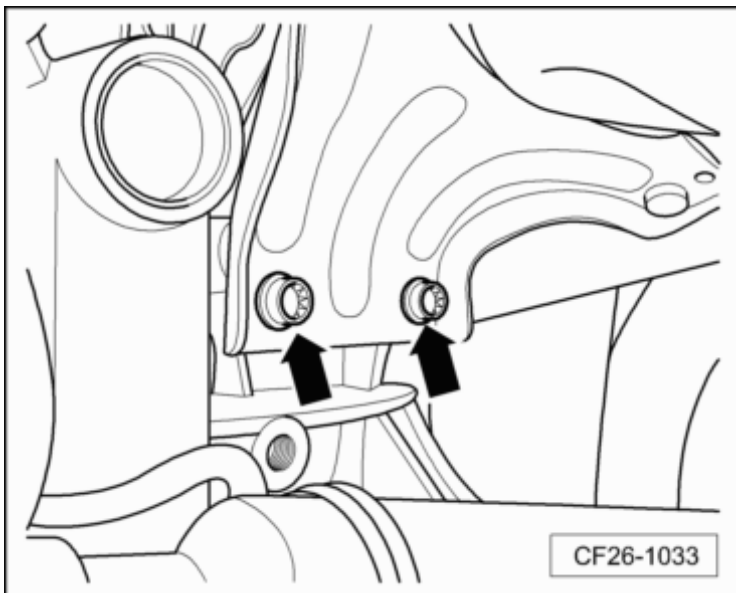
- 拧出支架的螺栓-箭头-，并取下支架。

仅用于 Golf SportsVan、M agotan B 8L 的车辆

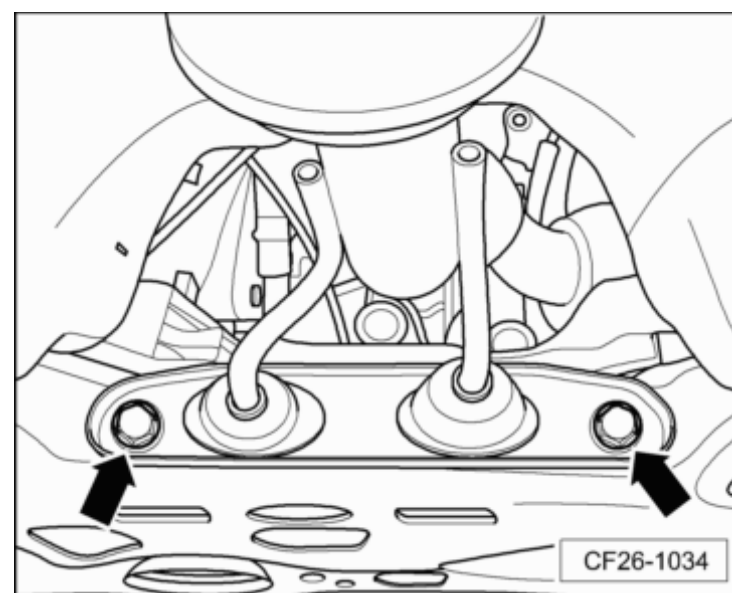
- 拆卸中部底板饰板
→ [修理组：66](#)
- 。

所有车辆

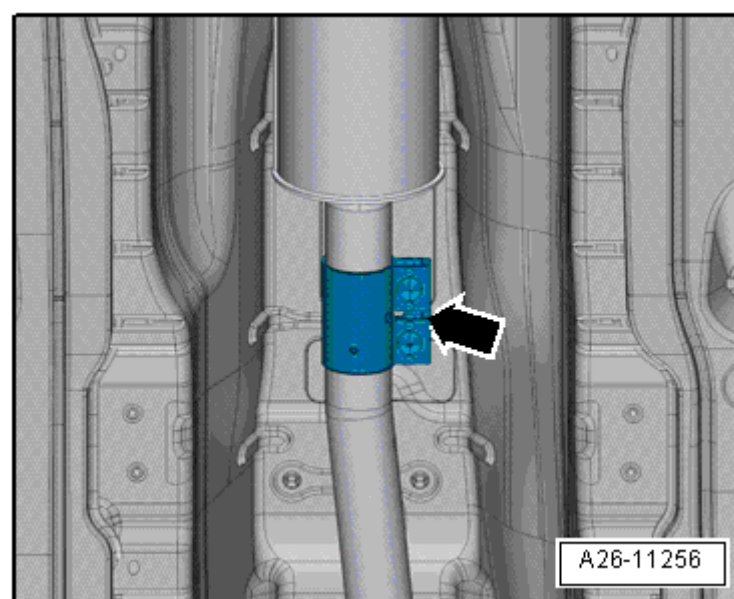
- 拆卸横梁
→ [修理组：66](#)
- 。



- 拧出螺栓-箭头-。



- 松开夹紧套-箭头-并向后推。
- 向后取下尾气催化净化器和排气前管。



- 用一把合适的螺丝刀 -2- 推入废气涡轮增压器凹口-箭头-中并撬出密封环 -1-。

安装

安装以倒序进行，安装过程中请注意下列事项：

提示

- ◆ 更换密封环和自锁螺母。
- ◆ 在尾气催化净化器的双头螺栓上涂敷热螺栓装配膏；热螺栓装配膏 ④ 电子备件目录。
- 校准排气装置使其无应力 → Kapitel。

拧紧力矩

- ◆ → 插图 „安装尾气催化净化器 - 拧紧力矩和顺序“
- ◆ → Kapitel „装配一览 - 排气清洁装置“
- ◆ → 修理组：66

