

装配一览 - 曲轴箱通风装置

1 - 螺栓

- 自锁
- 更换
- 拧紧力矩和拧紧顺序 → 插图

2 - 油气分离器

- 拆卸和安装 → Kapitel
- 损坏时更换

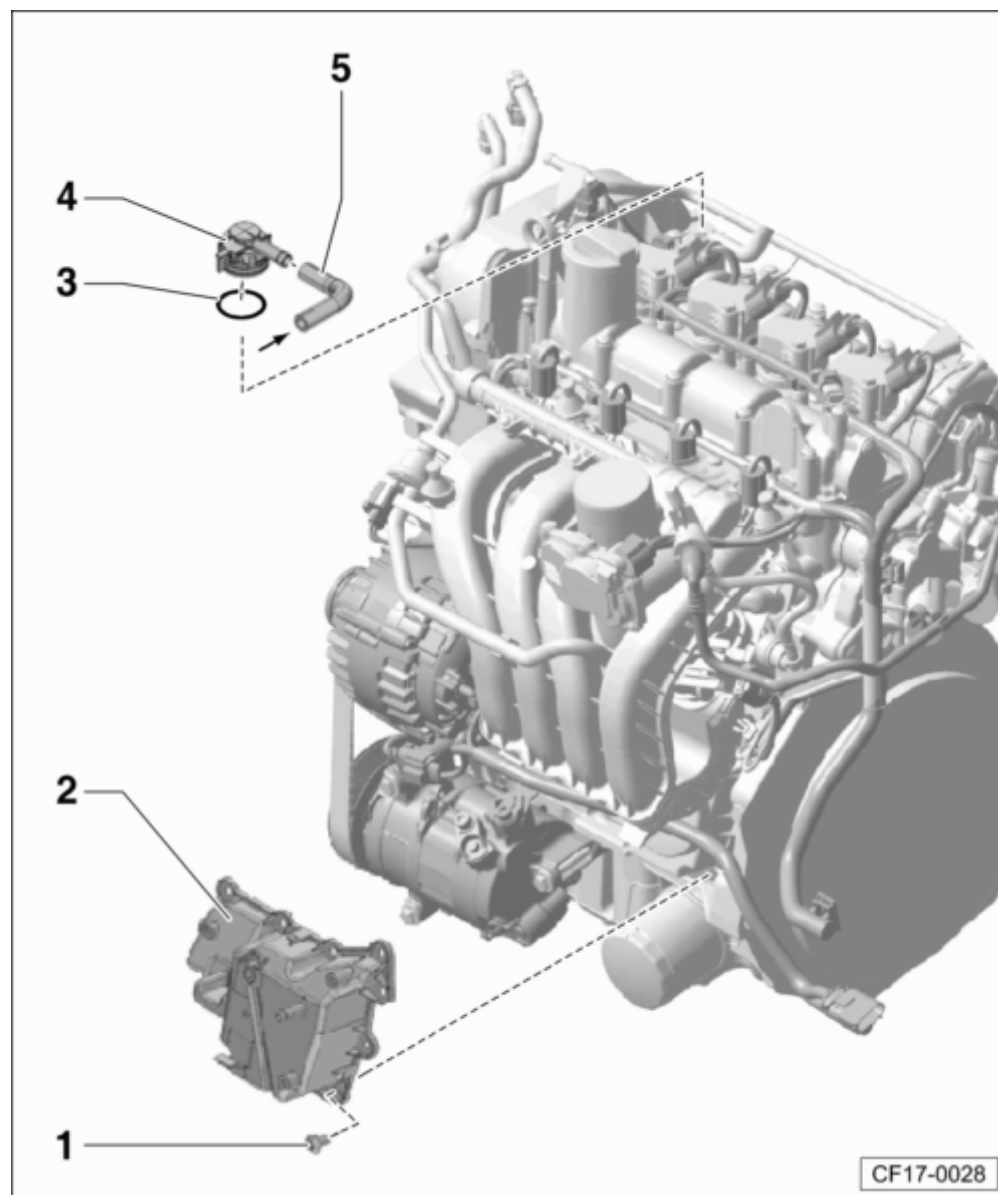
3 - O 形圈

- 更换

4 - 止回阀

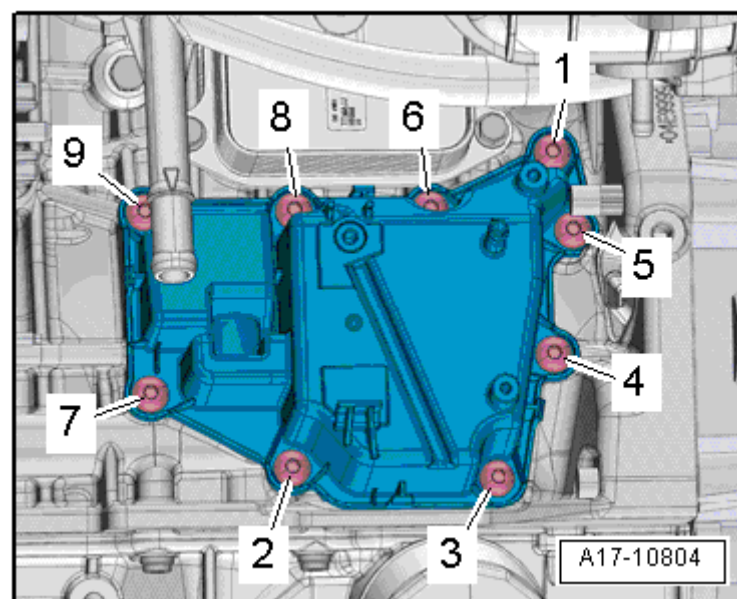
5 - 软管

- 用于曲轴箱通风
- 与空气滤清器连接



油气分离器的拧紧力矩和拧紧顺序

- 按照1 - 9的顺序以 9 Nm 的力矩拧紧螺栓。



拆卸和安装油气分离器

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 扭矩扳手(5 - 50 Nm) -V.A.G 1331-
- ◆ 平刮刀
- ◆ 密封剂清除剂
- ◆ 密封剂 → 电子备件目录

拆卸

- 拆卸进气歧管 → Kapitel。

- 按照-9 - 1-的顺序松开螺栓并拧出。
- 小心地将油气分离器从粘接面松开。

安装

安装以倒序进行，安装过程中注意下列事项：



当心！
可能沾污润滑系统。
盖住露出的发动机零件。

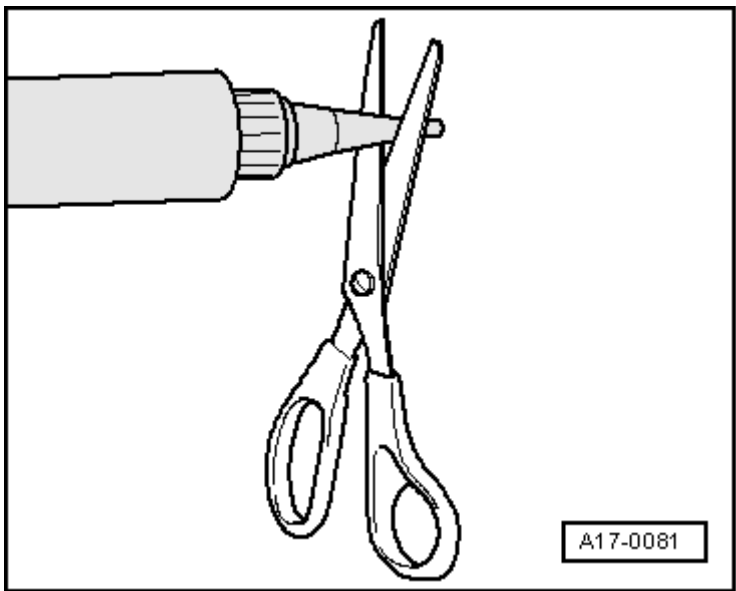
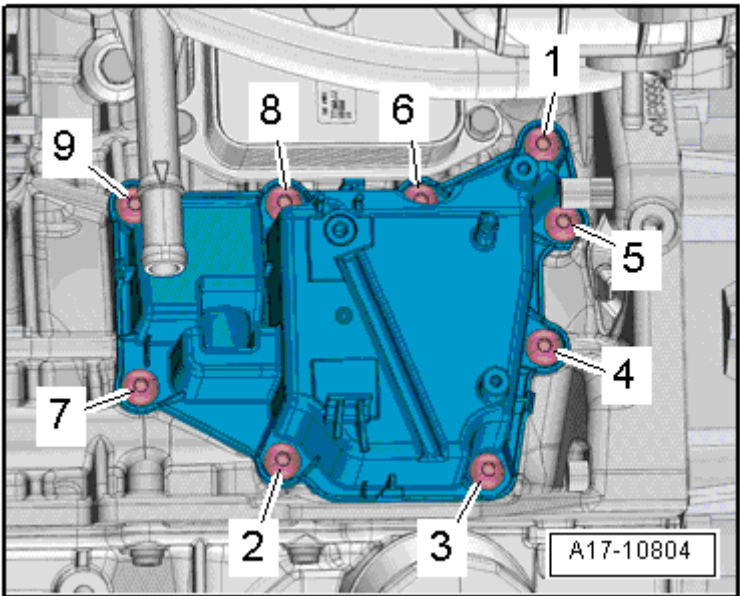
- 用平刮刀清除气缸体上的密封剂残留物。
- 清除密封面的机油和油脂。



提示

注意密封剂的有效使用日期。

- 将管状喷嘴从前部标记处切下（喷嘴直径约 3 mm）。





当心！
密封剂过多可能导致润滑系统堵塞。
涂敷的密封剂条的厚度不得超出规定。

- 如图所示，在油气分离器干净的密封面上涂敷密封剂条-箭头-。
- 密封剂条的厚度：2 mm。

涂敷密封剂后，必须在 5 分钟内安装油气分离器。

- 安装油气分离器并拧紧螺栓 → 插图。

