

装配一览 - 液压管路、储液罐, 装备 6 缸FSI 发动机的车辆, 不带动态转向系统

叶片泵目前还没有维修措施。发生投诉时要借助于压力试验和密封性试验确定原因。如果存在故障, 必须更新叶片泵。



提示

- 当储液罐中液体缺少时必须始终检查转向系统的密封性。
- 如果管路接口处存在泄漏, 首先检查管路/管路接口是否密封, 必要时拉出接头并擦干。
- 叶片泵供货时未加注液压油。所以安装前一定要加注液压油并手动转动。否则可能在行驶时产生噪音或造成叶片泵损坏。

1 - 拉紧带

- q 固定在车身上
→ Kapitel

2 - 储液罐

- q 注意安装位置
→ Kapitel

- q 储液罐上的软管安装位置
→ Kapitel

3 - 带量尺的封盖

- q 检查油位
→ Kapitel

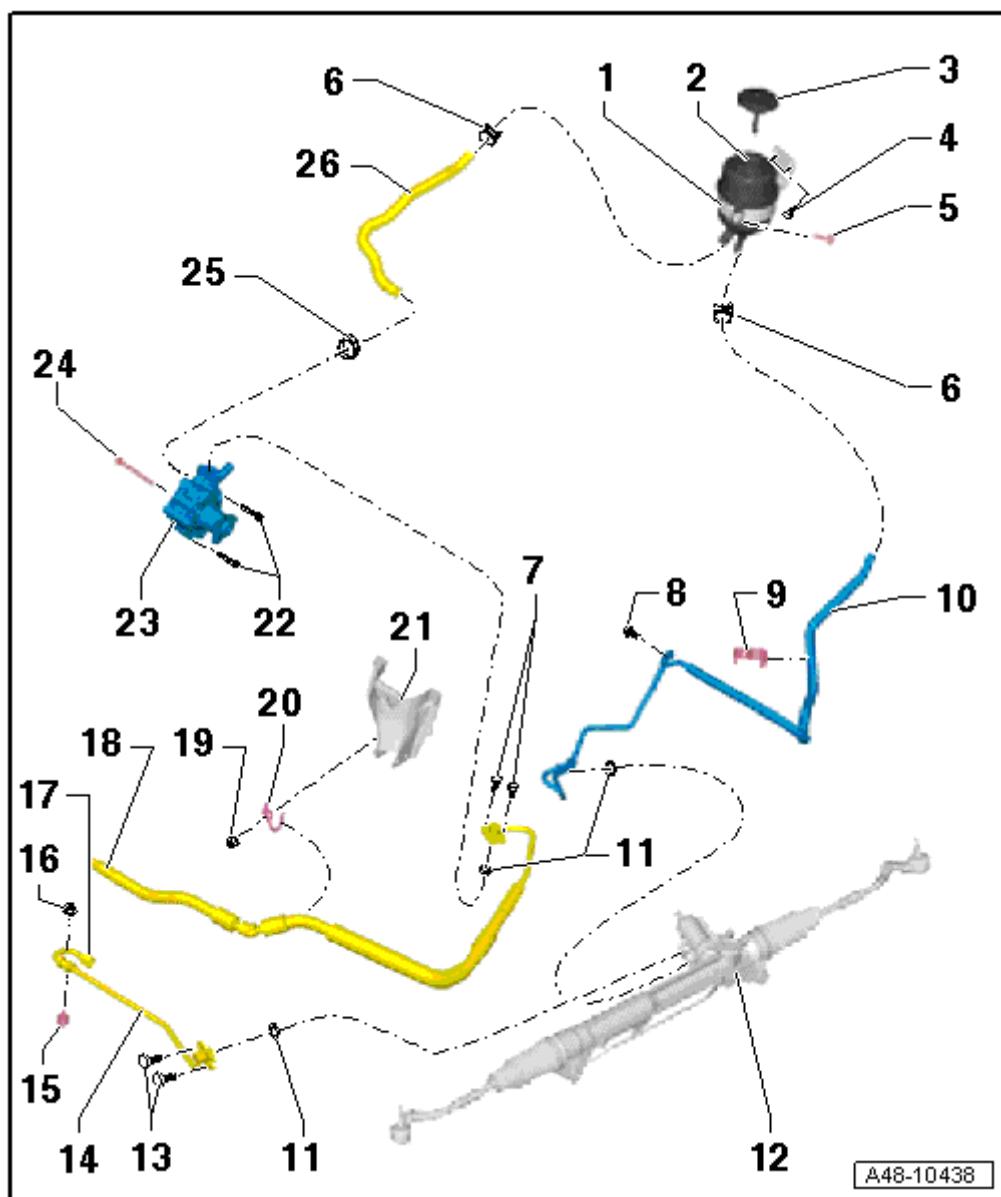
4 - 螺栓

- q 9 Nm

5 - 螺栓

- q 9 Nm

6 - 弹簧卡圈



- q 用软管夹头钳 -V.A.G 1921- 拆卸和安装

7 - 螺栓

- q 9 Nm

8 - 螺栓

- q 9 Nm

9 - 管路支架

- q 用于将抽吸软管固定在纵梁上 → [Kapitel](#)。

10 - 回流管路

- q 从转向助力器到储液罐



当心！

安装时要完全插入回流管路。

- q 副车架上的固定件 → [Kapitel](#)

- q 注意在储液罐上的安装位置 → [Kapitel](#)

11 - 密封环

- q 每次拆卸后更换

12 - 助力转向器

- q 配置 → [电子版配件目录](#)

- q 拆卸和安装 → [Kapitel](#)

13 - 螺栓

- q 20 Nm

14 - 压力管路

- q 从叶片泵至助力转向器，不同的型号，带或不带分离点 → [电子版配件目录](#)

- q 十字支撑上的固定件 → [Kapitel](#)

- q 管路连接部位上的安装位置 → [Kapitel](#)



当心！

安装时要完全插入压力管路。

15 - 橡胶支座

- q 6 Nm

16 - 螺母

- q 6 Nm

17 - 锁紧螺母

- q 40 Nm

- q 管路连接部位上的安装位置 → [Kapitel](#)

- q 在不带分离点的压力管路上，未安装锁紧螺母。

18 - 压力管路

- q 从叶片泵到转向助力器



当心！

安装时要完全插入压力管路。

- q 十字支撑上的固定件 → [Kapitel](#)

- q 管路连接部位上的安装位置 → [Kapitel](#)

19 - 螺母

- q 9 Nm

20 - 固定卡箍**21 - 连接件**

- q 用于发动机支座

22 - 螺栓

- q 20 Nm

23 - 叶片泵

- q 配置 → [电子版配件目录](#)
- q 安装前加注液压油
- q 检查输送压力 → [Kapitel](#)
- q 拆卸和安装 → [Kapitel](#)

24 - 螺栓

- q 20 Nm

25 - 卡箍

- q 用软管扎带钳 -V.A.G 1275- 夹紧
- q 每次拆卸后更换

26 - 抽吸软管

- q 注意在储液罐上的安装位置 → [Kapitel](#)
- q 注意在叶片泵上的安装位置 → [Kapitel](#)