

检查燃油箱排气 (All New Lavida 2018、 All New Gran Lavida 2019、 Tharu2019)

所需要的专用工具和维修设备

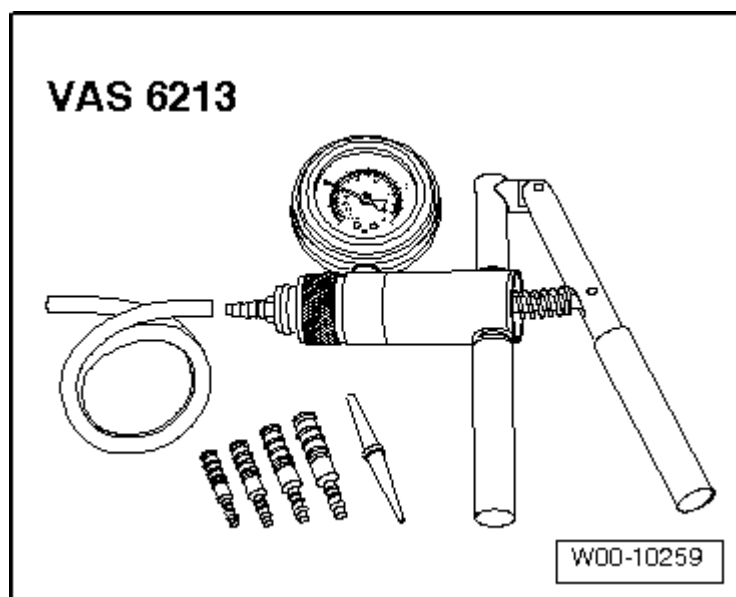
- ◆ 手动真空泵 -VAS 6213-

检测过程

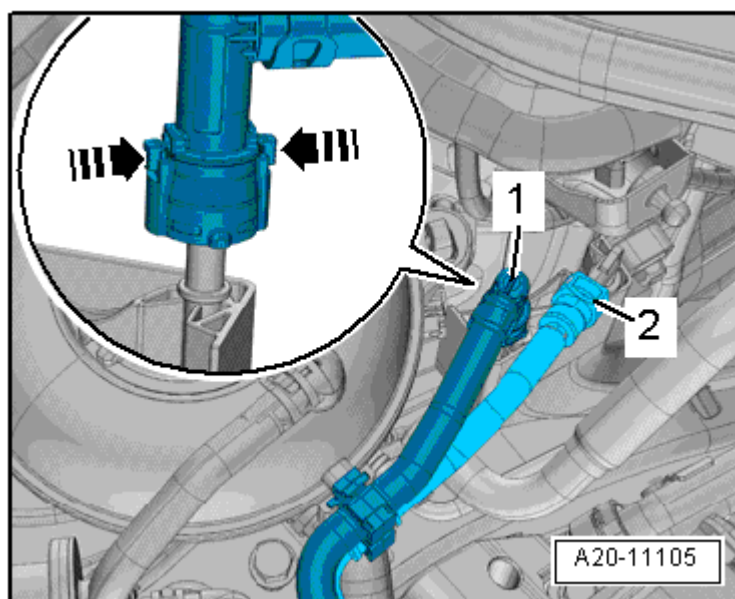
检查活性碳罐电磁阀 1 -N80- :



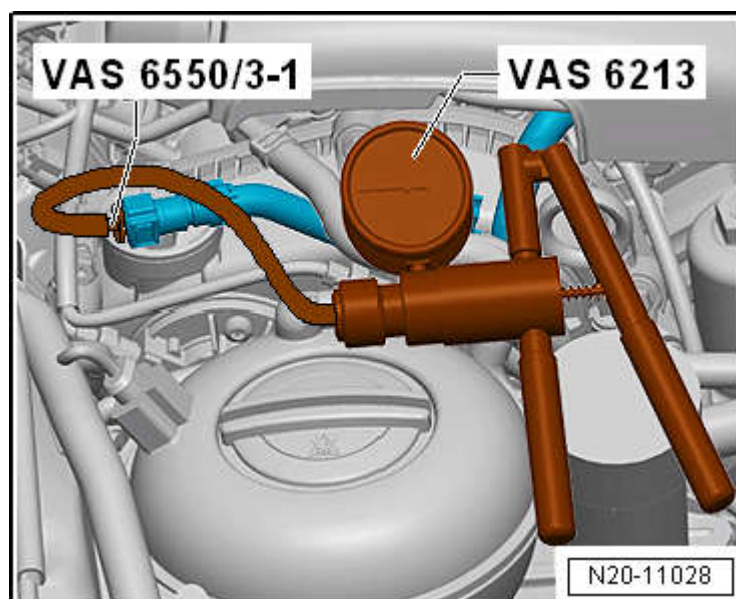
- ◆ 对燃油系统进行工作时请注意安全措施。 → Kapitel
- ◆ 在燃油系统上工作时请注意清洁规定。 → Kapitel
- 关闭点火开关。



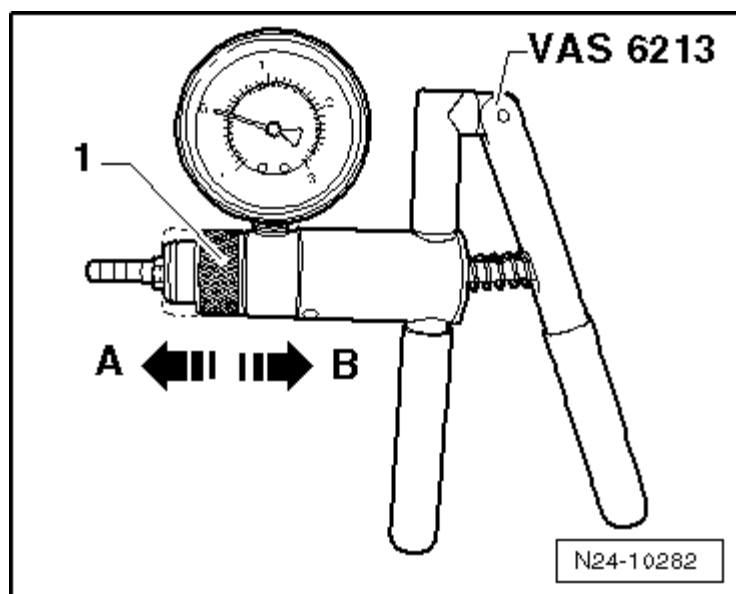
- 按压开锁按钮，并拔下活性碳罐电磁阀连接管 -2-。



- 如图所示，将手动真空泵 -VAS 6213- 连接到活性碳罐电磁阀连接管上。

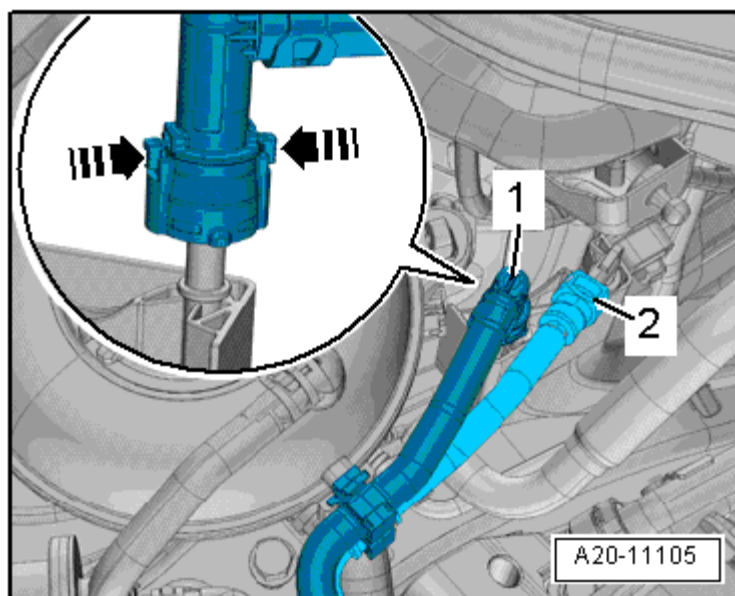


- 将手动真空泵 -VAS 6213- 的固定环 -1- 沿 -箭头 A- 方向置于真空位置。
- 反复操纵手动真空泵 -VAS 6213-。必须形成真空。
- 若未形成真空，则先对活性炭罐排气管进行检查。可通过拆卸活性炭罐排气管并封闭其中一头，另一头连接到手动真空泵 -VAS 6213- 进行检查。若活性炭罐排气管没有问题，则说明活性炭罐电磁阀已损坏，需进行更换。
- 若形成真空，则说明活性炭罐电磁阀及活性炭罐排气管状态良好，活性炭罐本体或者活性炭罐进气管可能存在问题。

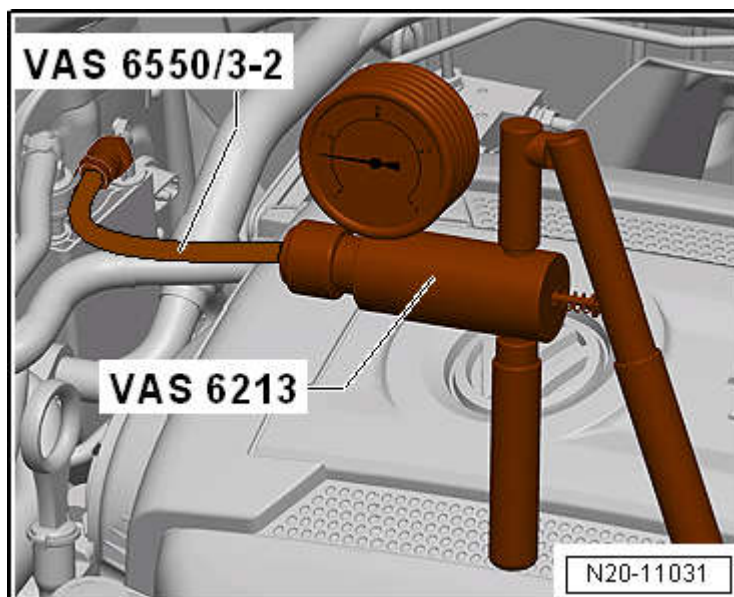


检查活性炭罐

- 按压开锁按钮，并拔下活性炭罐电磁阀连接管 -2-。



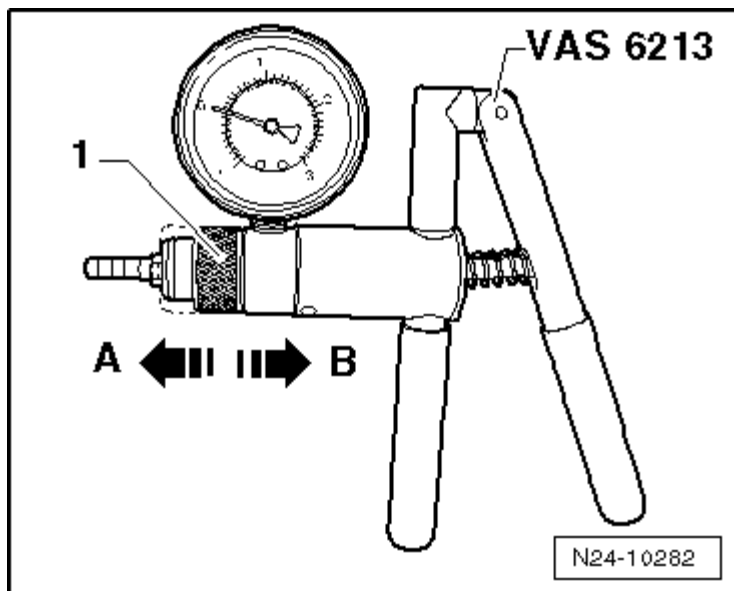
- 如图所示，将手动真空泵 -VAS 6213- 连接到活性碳罐连接管上。



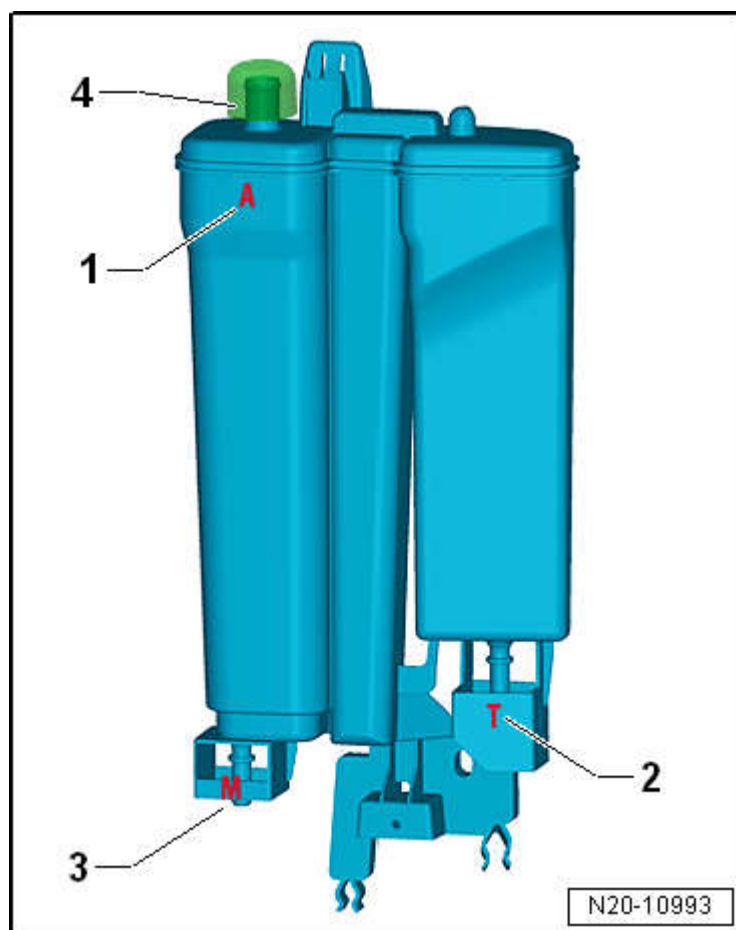
- 将手动真空泵 -VAS 6213- 的固定环 -1- 沿 -箭头 A- 方向置于真空位置。
- 反复操纵手动真空泵 -VAS 6213-。不得形成真空。

如果形成真空：

- 拆卸右后轮罩内板。
→ 修理组：66; 拆卸和安装后轮罩内板

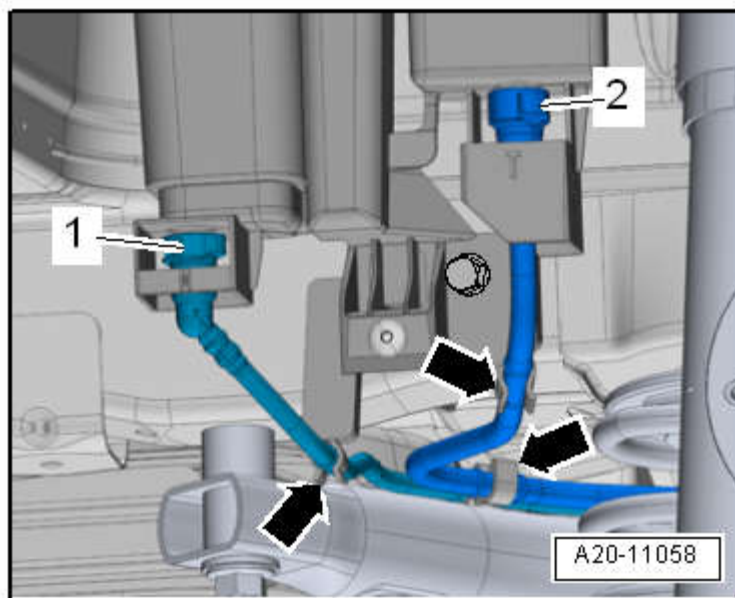


- 从活性碳罐上拆下通气口保护盖 -4-。
- 检查是否有异物堵塞到通气口。如有必要，则须先进行清理。
- 再次反复操纵手动真空泵 -VAS 6213-。

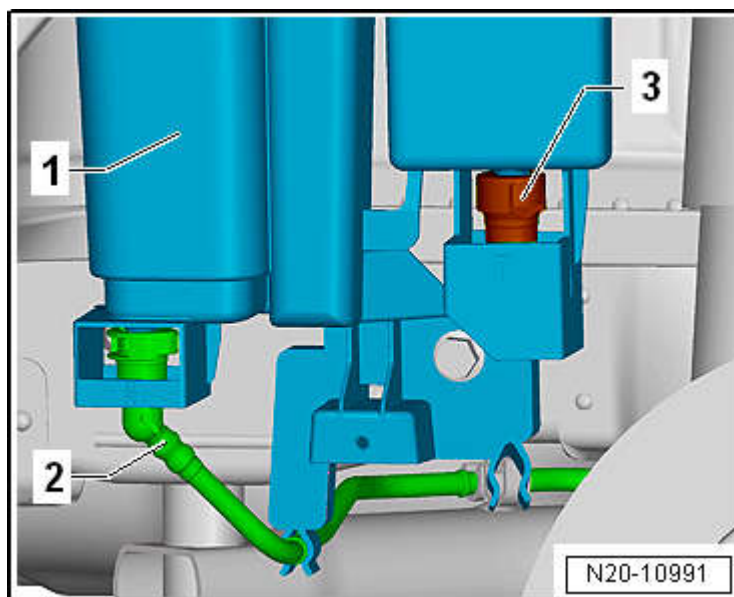


如果没有形成真空：

- 按压开锁按钮，拔下活性炭罐上的进气管 -2-。



- 用合适的堵头将活性炭罐开口 -3- 进行密封。

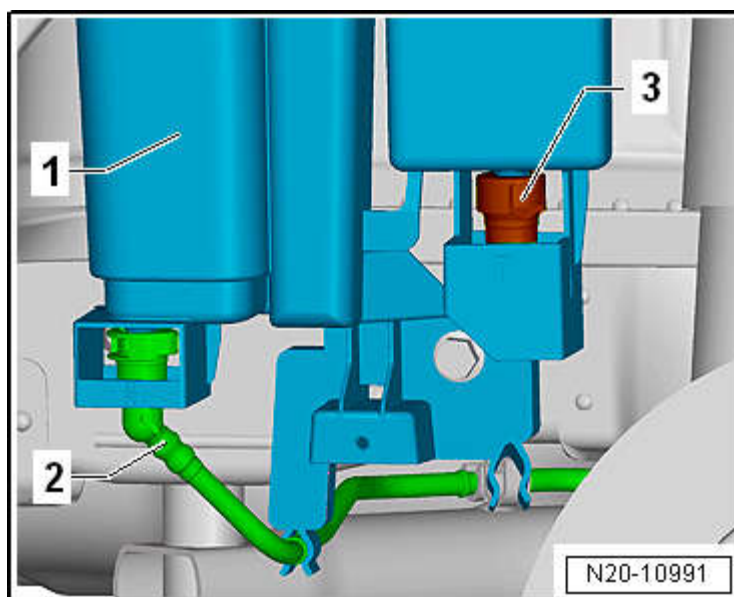


- 密封活性碳罐 -2- 上的通气口 -1-。
- 反复操纵手动真空泵 -VAS 6213-。必须形成真空。



如果未形成真空：

- 按压开锁按钮，拔下活性碳罐上的排气管 -2-。



如图所示，将手动真空泵 -VAS 6213- 连接到活性碳罐 -1- 的排气口 M 上。

提示

此时活性碳罐上的进气口 -2- 和通气口已被密封。

- 反复操纵手动真空泵 -VAS 6213-。必须形成真空。

如果形成真空：

- 检查活性碳罐出口 M 到发动机舱的排气管路。

如果未形成真空：

- 更换活性碳罐。 → Kapitel

如果形成真空且活性碳罐至发动机舱管路状态良好：

- 检查活性碳罐开口 T 与燃油箱连接管路。若排除管路问题，则检查燃油箱是否有泄漏情况。

