

从支架上拆卸和安装空调压缩机

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 全自动冷媒充放机 -SVW 6415-或全自动冷媒充放机 -SVW 2624-
- ◆ 发动机密封塞套件
- ◆ 扭力扳手 (5 - 60Nm) -HAZET 6290-1CT-或-VAG 1331-

HAZET 6290-1 CT



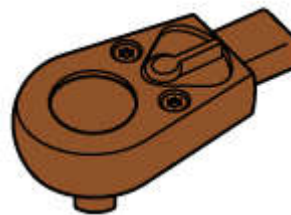
CH00-20629

- ◆ 棘轮头 -HAZET 6403-1-或-VAG1331/1-

拆卸

- 拆卸隔音板
→ 修理组：66; 隔音板; 拆卸和安装隔音板
- 拆卸多楔皮带
→ 修理组：13; 拆卸和安装多楔皮带
或
→ 修理组：13; 拆卸和安装多楔皮带
或
→ 修理组：13; 拆卸和安装多楔皮带
- 拔下空调压缩机调节阀-4-的插头和电磁线圈插头-2-。
- 拧下六角法兰螺栓-3-并将压缩机-1-从发动机上拆下。

HAZET 6403-1

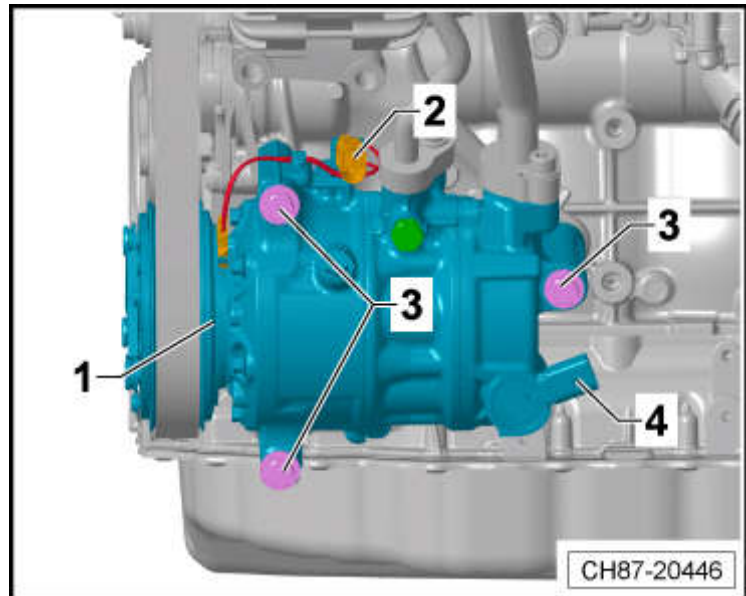


CH00-20630

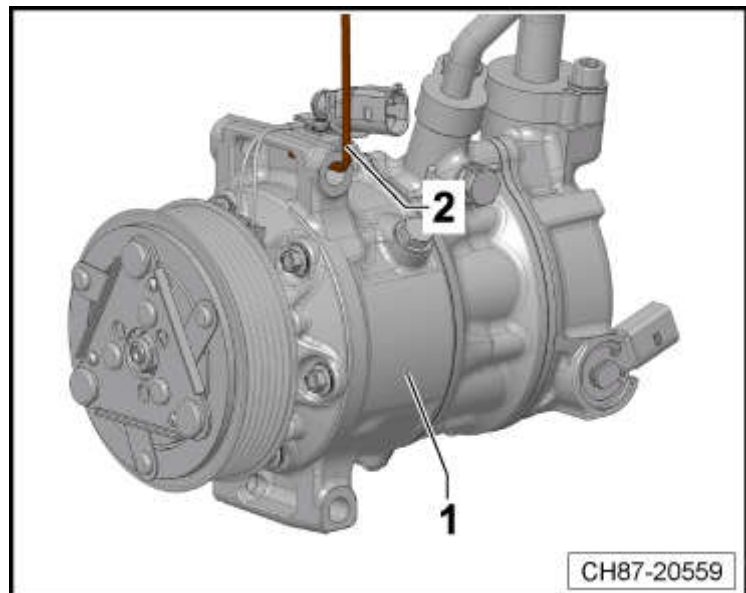


提示

如果仅是为了拆卸其它部件而要从组合支架上拆卸压缩机, 则无需打开制冷剂循环回路, 连接到制冷剂管路的压缩机必须无应力地自由固定在车身上。



- 使用合适的辅助工具，例如一根焊条-2-在车身上固定空调压缩机-1-。



安装

安装顺序与拆卸相反，此时注意下列事项：

- 彻底清洁空调压缩机和支架上的接触面。
- 将定位销-1-装入空调压缩机-2-。

提示

确保定位销-1-正确的位置以及接触面的清洁。没有正确安装的定位销-1-、污染或者受损的接触面可能会导致空调压缩机和发动机之间的定心偏差。定心偏差会随着运行时间的推移导致空调压缩机受损。

拧紧力矩

- ◆ 六角法兰螺栓-3-：25 Nm

