

使用空调制冷剂充放机排空制冷剂循环回路

- 根据所选择的工具种类, 可能工作步骤有所不同 (所以必须注意专用工具的操作说明) 。
- 如果需要拆卸制冷剂循环回路的部件、不确定在循环回路中存在的制冷剂剂量、或者安全措施的要求, 必须排空制冷剂循环回路。
- 所有关于空调制冷剂充放机与制冷剂的重要操作说明可参见空调制冷剂充放机的操作者手册。

排空 :

- 关闭点火开关。
- 按照汽车使用说明连接空调制冷剂充放机到维修接头
→ 修理组 : 87
, 然后让其运转。

提示

- ◆ 抽取制冷剂时, 无法避免也有制冷剂油从制冷剂循环回路中被抽出。为了保证空调压缩机的润滑, 必须用新的制冷剂油补充循环回路中所需的制冷剂剂量
→ 修理组 : 87
。
- ◆ 不带电磁离合器的空调压缩机的车辆 (带 空调压缩机调节阀 -N280-) 排空制冷剂循环回路时, 只能运行发动机<10分钟, 然后关闭制冷剂循环回路 (空调压缩机持续地运行) 。发动机转速不能超过2000rpm。
- ◆ 带电磁离合器的空调压缩机的车辆, 一旦制冷剂循环回路中无制冷剂, 空调系统的压力开关 -F129- 或 高压传感器 -G65- (检查制冷剂循环回路中是否有制冷剂) 就关闭电磁离合器, 车辆起动发动机。