

拆卸和安装皮带盘, 空调压缩机“Denso”, 型号“1”

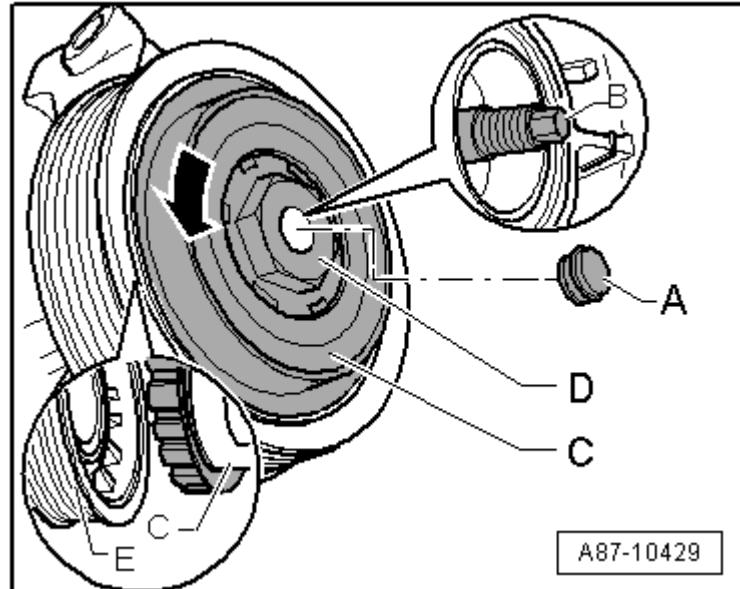
不带空调电磁离合器-N25-的空调压缩机



提示

- 注意有关更换皮带盘-E- 的提示
→ *Kapitel*。
- 如拆卸皮带盘时一样进行准备工作
→ *Kapitel*。
- 皮带轮由塑料制成并易碰坏, 因此要特别小心地操作。
- 如果从动盘-C- 的过载保护已触发, 可以旋转皮带盘-E- 与从动盘-C- 的外部件, 而压缩机轴-B- 和从动盘上安装的六角螺母-D- (从动盘-C- 的内部件) 不会随之旋转。

拆卸



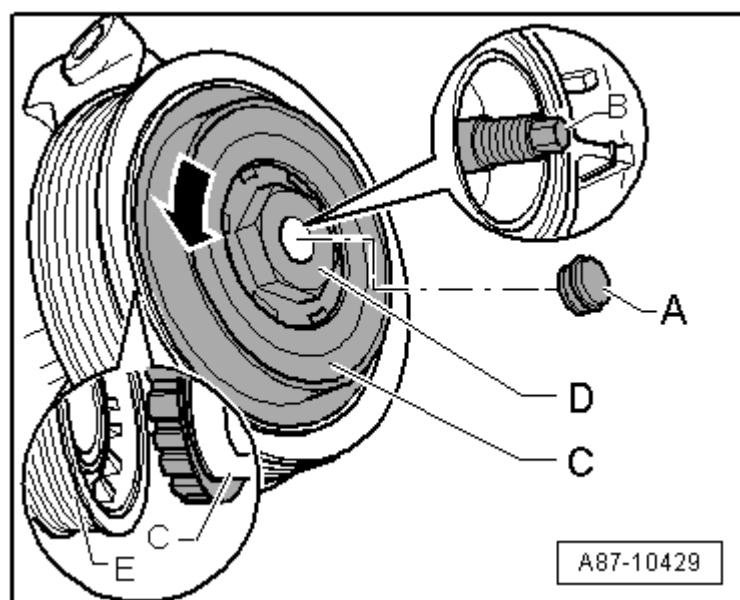
- 拆卸封盖-A-。
- 例如用常用六角套筒扳手 (扳手开口宽度 7 mm) 拧紧空调压缩机驱动轴-B- 并将从动盘-C- 和从动盘-E- 按箭头方向-箭头- 转动。



提示

用于驱动空调压缩机的扭矩通过从动盘-C- 的螺栓连接施加到压缩机轴上。如果在空调压缩机运行时从动盘-C- 已牢固拧紧到压缩机轴上, 以至于不能再松开 (扳手开口度为 7 mm 的六角螺母-B- 不能传递需要的扭矩), 您必须更新空调压缩机。

- 取下从动盘-C-。



- 拆下卡环-A-。
- 拉下皮带盘-B-。

安装



提示

更新卡环-A-。

在推开皮带轮-B- 之前要清洁空调压缩机法兰。

在安装卡环 -A- 时注意，不要将其掰开超过安装需要。

- 安装皮带盘 -B-。
- 插入卡环 -A- (确保左右吻合)，带导入斜坡 -C- 的一侧背向空调压缩机 (平坦的一侧朝空调压缩机安装)。
- 清洁压缩机轴螺纹。



提示

新从动盘的螺纹在出厂时即用规定量的特定润滑脂预先润滑过。

- 为便于安装从动盘，用轮胎装卸膏或肥皂溶液 (当作润滑剂) 略微浸润橡胶元件 -D-。
- 如图所示将橡胶元件 -D- 装入皮带盘 -B- 中。
- 将从动盘 -C- 的橡胶元件压入皮带盘 -E-，直到从动盘 -C- 贴在空调压缩机轴 -B- 的螺纹上。
- 将从动盘 -C- 逆箭头方向 -F- 拧到压缩机轴 -B- 上。
- 例如用常用六角套筒扳手 (扳手开口宽度 7 mm) 拧紧空调压缩机驱动轴 -B- 并将从动盘 -C- 和从动盘 -E- 逆箭头方向 -箭头- 拧紧 (拧紧力矩 30 Nm)。

