

拆卸和安装导向臂

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 扭矩扳手 -V.A.G 1332-

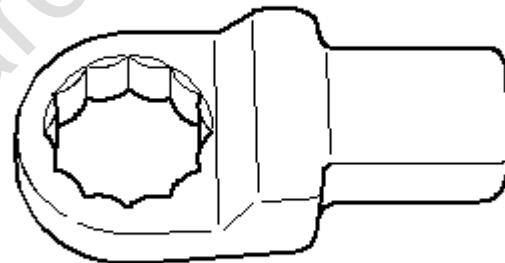
V.A.G 1332



W00-0428

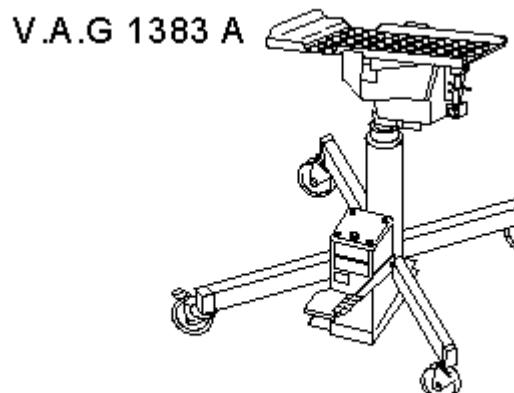
- ◆ 环形扳手头 -V.A.G 1332/7-

V.A.G 1332/7



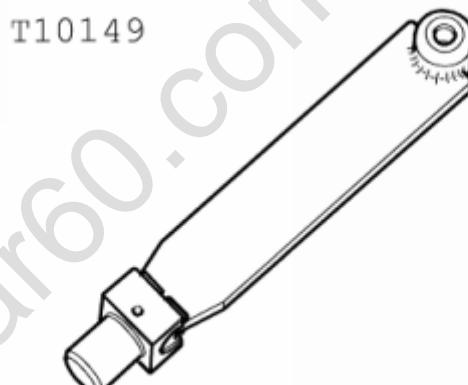
W00-10096

- ◆ 发动机和变速箱举升装置 -V.A.G 1383 A



W00-0120

- ◆ 定位件 -T10149-



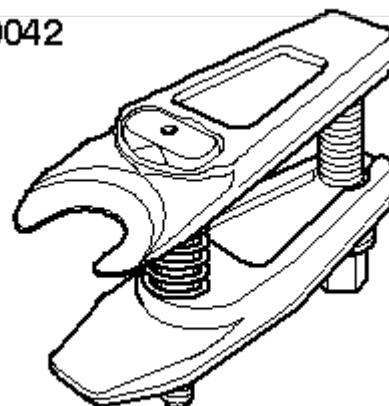
W00-1297

- ◆ 球形万向节拔出器 -T40042-
- ◆ 用于带空气悬架的汽车 车辆诊断测试仪

拆卸

- 将车辆置于升降台上 → **Kapitel**。
- 拆下车轮 → **Kapitel**。
- 拆卸隔音垫 → 外部车身安装工作; 修理组: 66; 隔音垫; 拆卸和安装隔音垫。
- 用一个车轮螺栓固定制动盘。

T40042



W00-1299

从导向臂的万向节销上旋出螺母，直到与万向节销的螺纹齐平。必要时可抵住万向节销。

- 将导向臂的万向节销用 球形万向节拔出器 -T40042- 从锥形座中顶出。



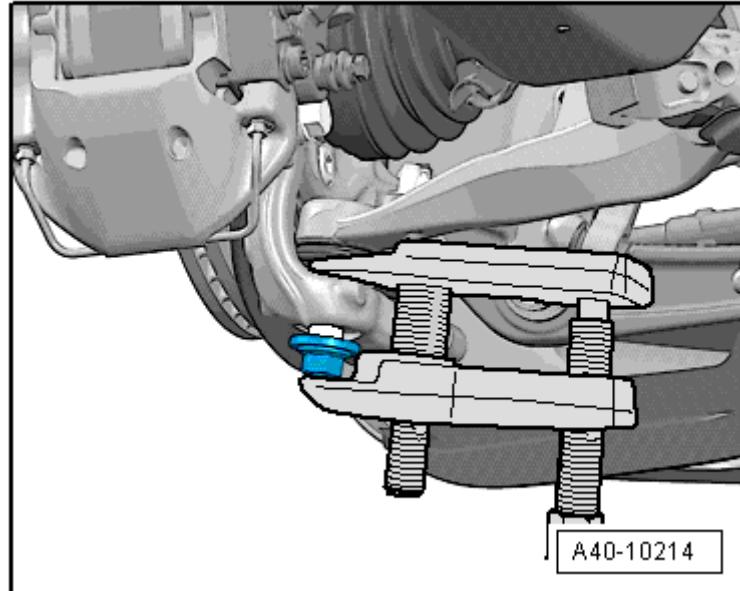
提示

- ◆ 操作时不要损坏万向节保护套！
- ◆ 注意，拔出器的两个杠杆臂在最大力时要互相保持平行。

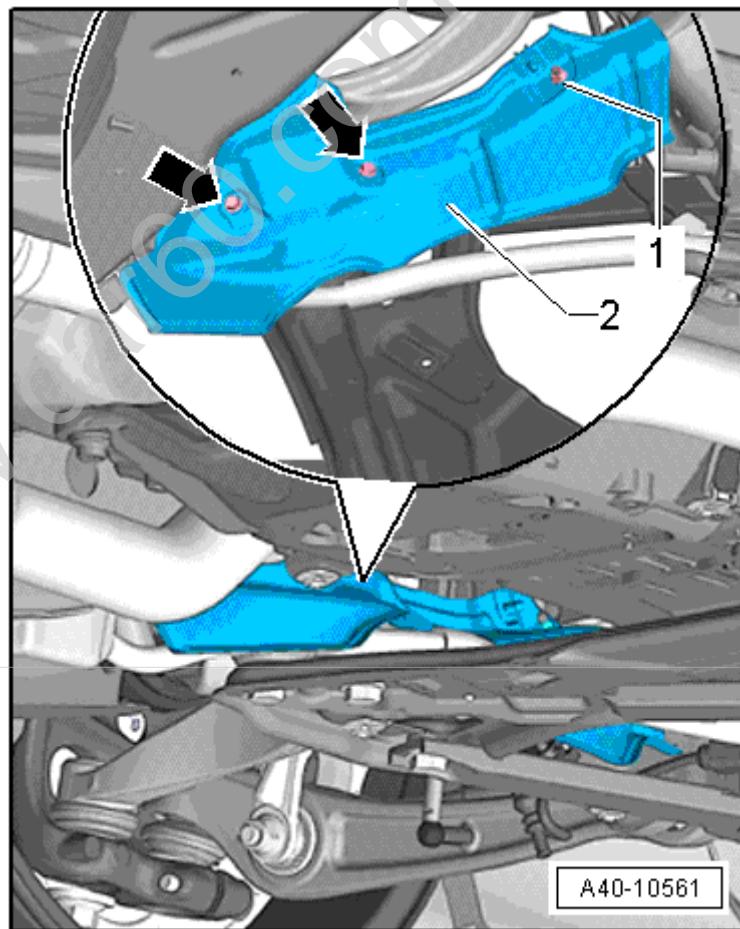


提示

- ◆ 操作时不要损坏万向节保护套！
- ◆ 注意，拔出器的两个杠杆臂在最大力时要互相保持平行。
- ◆ 固定住球形万向节拔出器以防掉落。



- 拆下隔热板 -2- → Kapitel。



- 脱开螺栓连接 -1-。
- 从副车架上取出导向臂。

安装

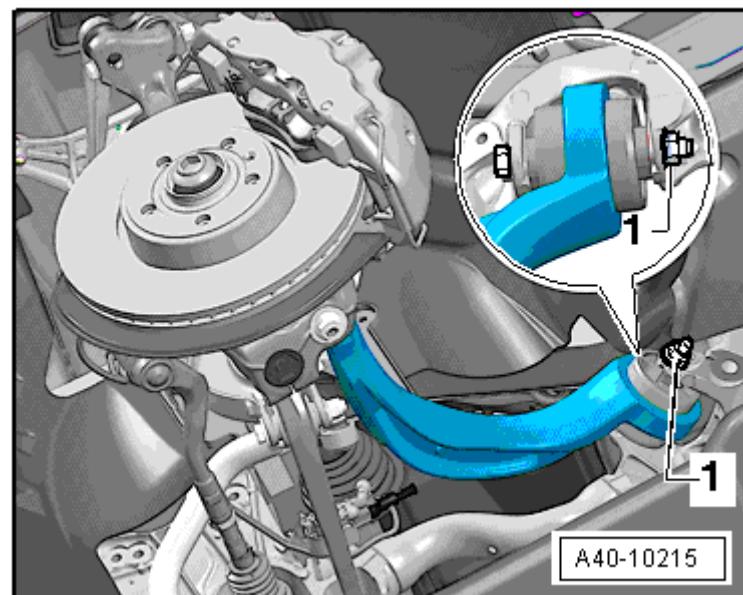
安装以倒序进行。同时要注意下列事项：

- 如果重新安装导向臂，要首先清除球形万向节螺纹上的防松剂。

- 首先只用手拧紧带橡胶金属支座部件的螺栓 / 螺母。

i 提示

- ◆ 橡胶金属支座的扭转范围有限。因此只有汽车位于空载位置或调节位置时, 才能拧紧车轮悬架的螺栓连接。
- ◆ 将车轮支承抬起到调节位置 → **Kapitel** „如果汽车装备了空气悬架, 把汽车支承升起到空载位置“或 → **Kapitel** „如果汽车装备了螺旋弹簧, 把汽车支承升起到空载位置“。



- ◆ 拧紧螺栓连接 -1- 时, 必须朝向车辆内侧按压导向臂。
- 安装车轮 → **Kapitel**。
- 将车辆放在地面上 → **Kapitel**。
- 车轮定位参见表格 → **Kapitel**。

拧紧力矩

- ◆ → **Kapitel** „装配一览 - 下悬挂臂, 主销“
- ◆ → **Kapitel** „装配一览 - 副车架“

