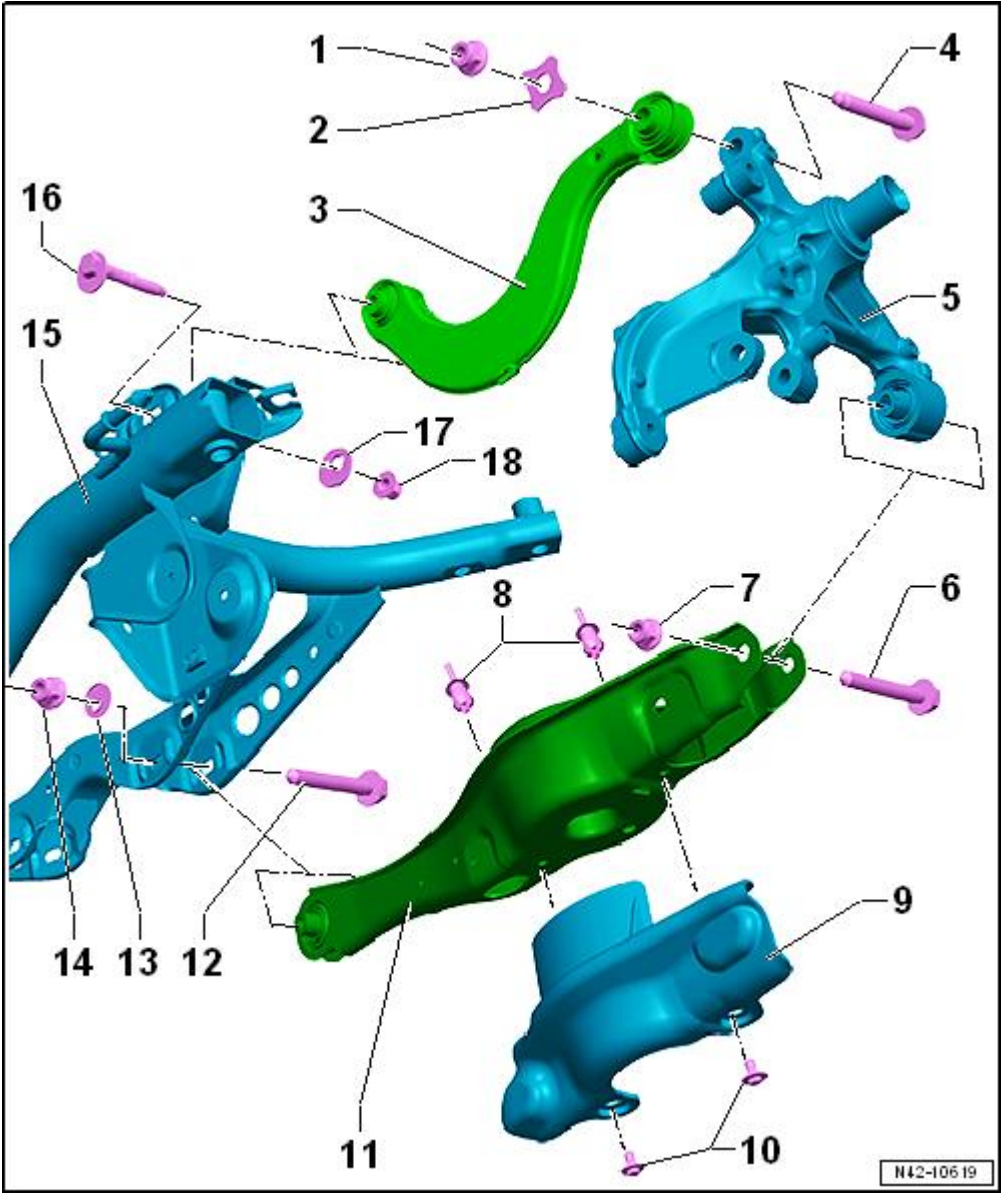


装配一览 - 横摆臂（多连杆悬架）

- 1 - 螺母
 - 每次拆卸后都要更换
- 2 - 垫片
- 3 - 上部横摆臂
 - 拆卸和安装 → Kapitel
- 4 - 螺栓
 - 每次拆卸后都要更换
 - 只能在空载位置拧紧 → Kapitel
 - 130 Nm +180°
- 5 - 车轮轴承支座
- 6 - 螺栓
 - 每次拆卸后都要更换
 - 只能在空载位置拧紧 → Kapitel
 - 70 Nm +180°
- 7 - 螺母
 - 每次拆卸后都要更换
- 8 - 固定卡
 - 用于固定防护板（部分车型未配备）
- 9 - 防护板
 - 部分车型未配备
- 10 - 螺栓
 - 8 Nm
 - 用于固定防护板（部分车型未配备）
- 11 - 下部横摆臂
 - 拆卸和安装 → Kapitel
- 12 - 偏心螺栓
 - 如果松开的话必须进行四轮定位 → Kapitel
 - 转动不要超过 90°（即最小到最大调整位置）
 - 用于前束调整
 - 在拧紧后进行汽车定位检测
- 13 - 偏心垫圈
 - 带凸耳的内孔
- 14 - 螺母
 - 每次拆卸后都要更换
 - 只能在空载位置拧紧 → Kapitel
 - 95 Nm
- 15 - 副车架
- 16 - 偏心螺栓
 - 如果松开的话必须进行四轮定位 → Kapitel
 - 转动不要超过 90°（即最小到最大调整位置）
- 17 - 偏心垫圈
 - 带凸耳的内孔
- 18 - 螺母
 - 每次拆卸后都要更换
 - 只能在空载位置拧紧 → Kapitel
 - 95 Nm



装配一览 - 横拉杆（多连杆悬架）

1 - 副车架

2 - 螺栓

- 每次拆卸后都要更换

3 - 车轮轴承支座

4 - 横拉杆

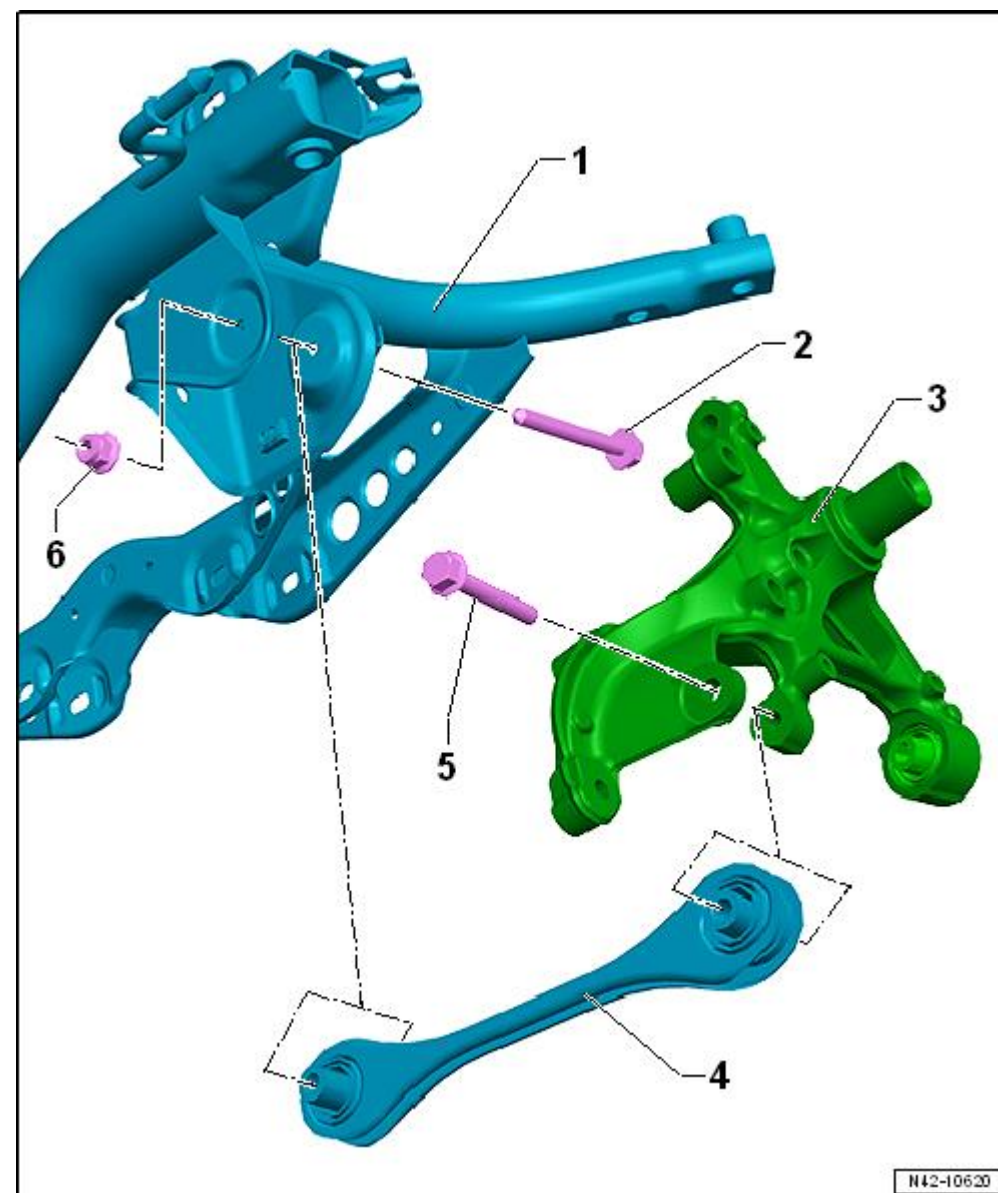
- 拆卸和安装 → Kapitel

5 - 螺栓

- 每次拆卸后都要更换
- 只能在空载位置拧紧 → Kapitel
- 70 Nm +180°

6 - 螺母

- 每次拆卸后都要更换
- 70 Nm +180°



拆卸和安装上部横摆臂（多连杆悬架）

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 扭矩扳手 -V.A.G 1332-

- ◆ 插入工具 SW18 -T10179-或-FT10179M-

拆卸

- 松开车轮螺栓。
- 举升车辆。
- 拆下后车轮。
- 拆卸螺旋弹簧 → Kapitel。

- 脱开线束固定卡-箭头-(部分车型未配备)。
- 旋出螺母-1-，拆卸垫圈-2-。
- 拉出螺栓-3-。

- 使用记号笔或类似的工具标记偏心螺栓-3-和副车架之间的位置。
- 用插入工具 -T10179-或-FT10179M-旋出螺母-2-，拉出偏心螺栓-3-。
- 取出上部横摆臂-1-。

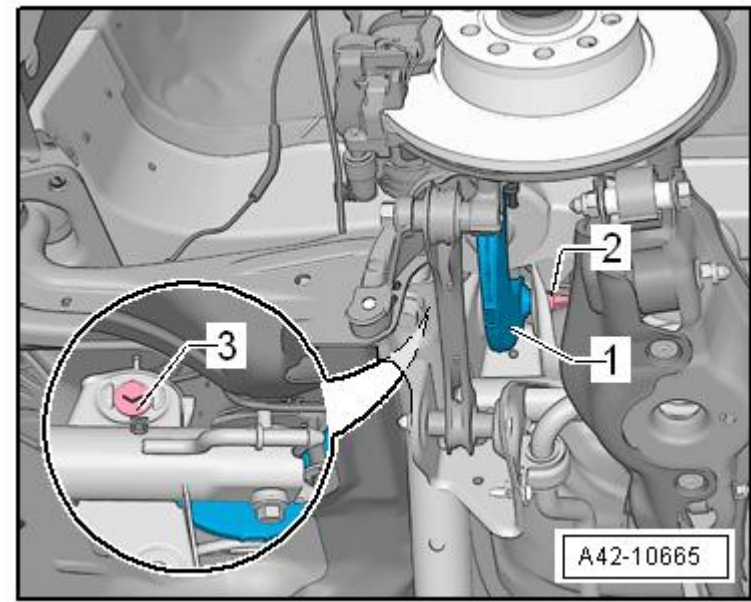
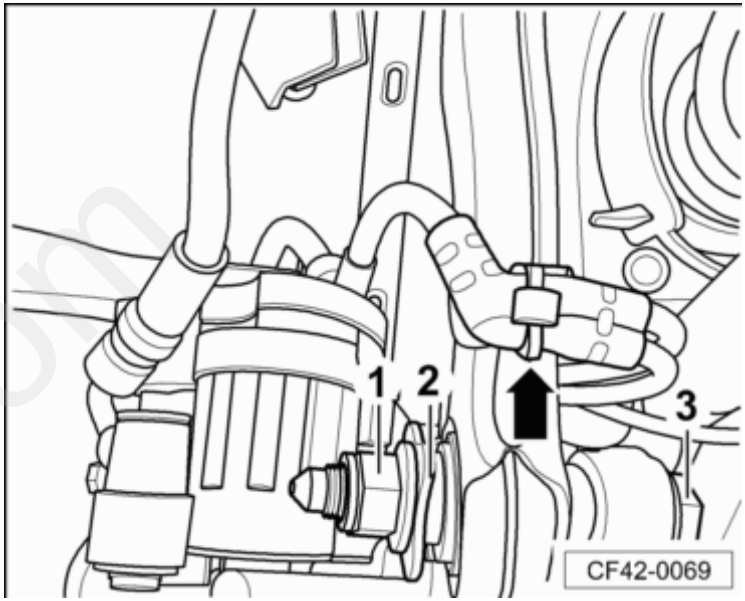
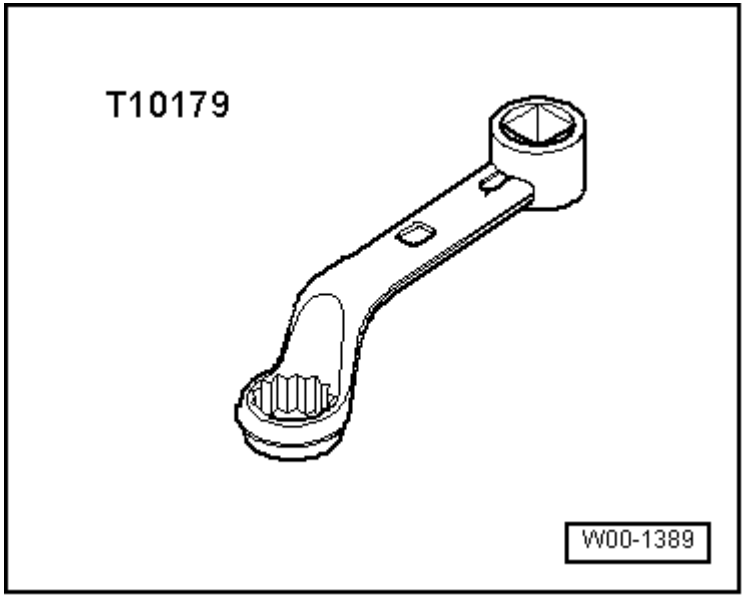
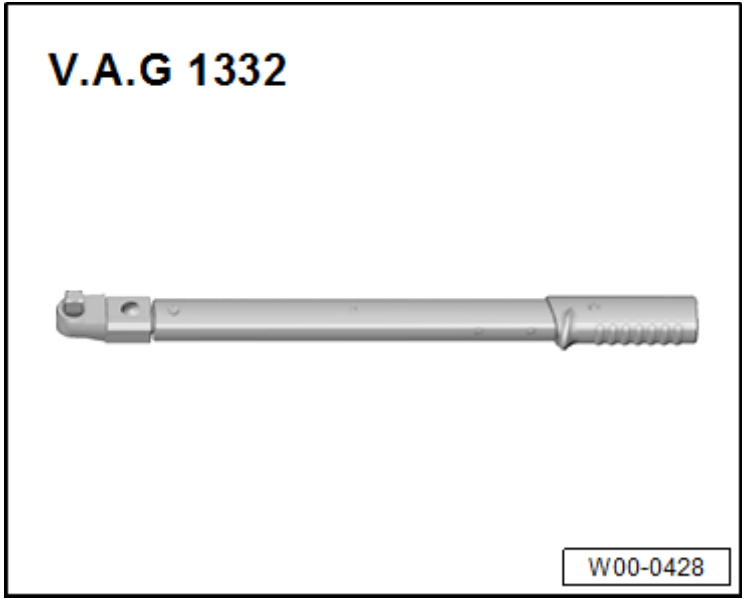
安装

安装以相反顺序进行，要注意以下事项：

- 上部横摆臂上的螺栓和螺母只能在空载位置松开和拧紧 → Kapitel。

规定力矩

- ◆ → Kapitel „装配一览 - 横摆臂（多连杆悬架）“
- ◆ → Kapitel „装配车轮的拧紧力矩“
- 进行四轮定位 → Kapitel。



拆卸和安装下部横摆臂（多连杆悬架）

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 扭矩扳手 -V.A.G 1332-

拆卸

- 松开车轮螺栓。
- 举升车辆。
- 拆下车轮。

装备车辆水平高度传感器的车辆

- 拆卸螺栓-1-。
- 将左侧车辆水平高度传感器 -G76--2-的连接杆从下部横摆臂脱开。

装配防护板的车辆

- 拆卸固定卡-1-。
- 拆下防护板-3-的螺栓-2-。

以下适用于所有车型

- 拆卸弹簧 → Kapitel。

- 松开螺母-1-，取出螺栓-2-，拉出连接杆-3-。

- 松开螺母-1-，拉出固定减震器的螺栓-2-。
- 松开螺母-3-，拉出车轮轴承支座的螺栓-4-。

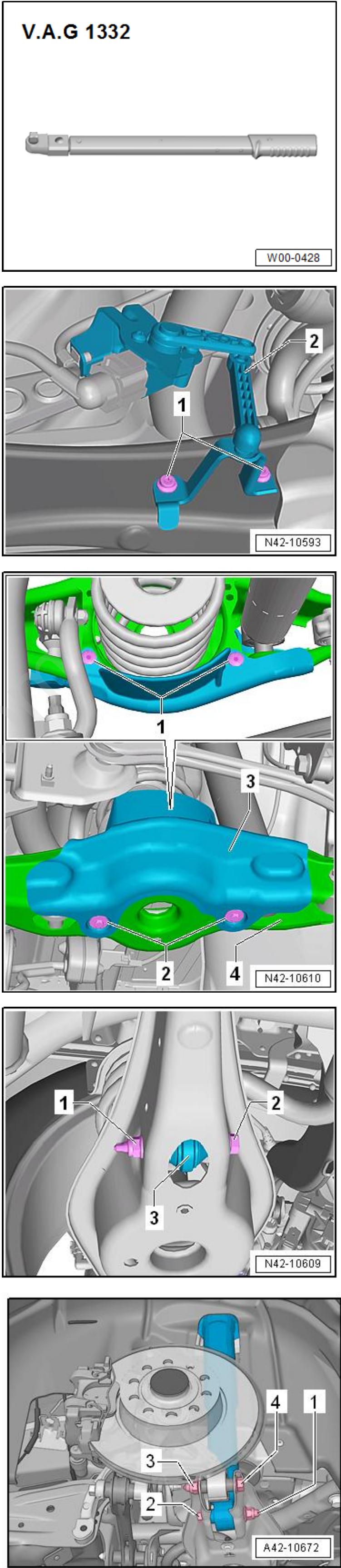
- 使用记号笔或类似的工具标记偏心螺栓-2-和副车架之间的位置。
- 松开螺母-1-并拉出螺栓-2-。
- 拆卸下部横摆臂。

安装

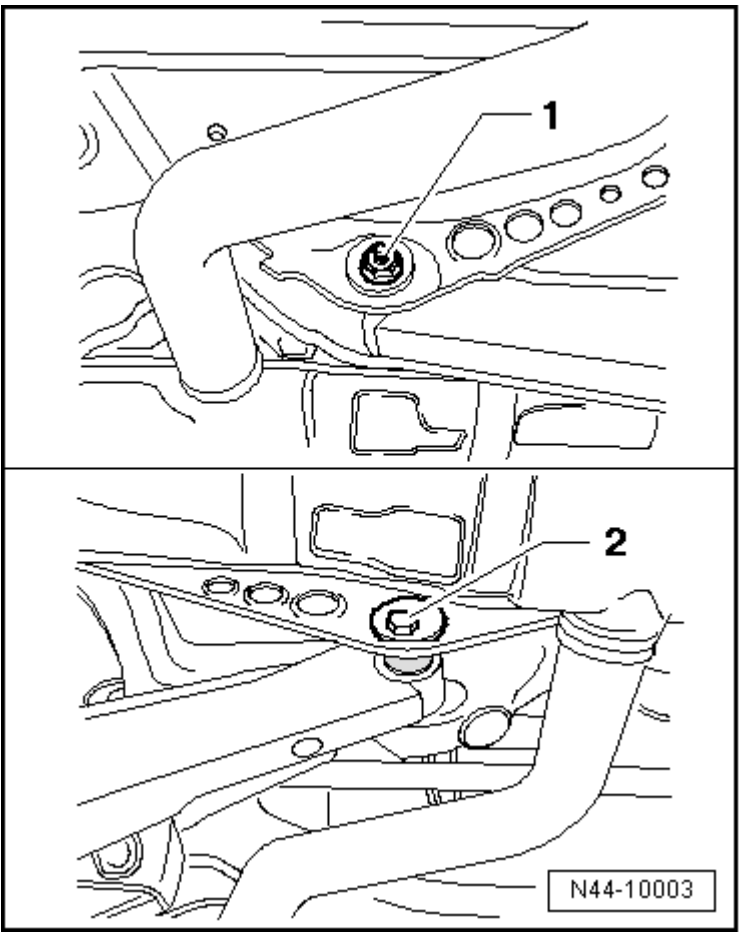
安装以相反顺序进行，要注意以下事项：

规定力矩

- ◆ → Kapitel „装配一览 - 横摆臂（多连杆悬架）“
- ◆ → Kapitel „装配一览 - 后部车辆水平高度传感器（多连杆悬架）“
- ◆ → Kapitel „装配车轮的拧紧力矩“
- 注意偏心螺栓-2-和副车架之间的位置标记。
- 横摆臂的螺栓连接只能在空载位置上松开和拧紧 → Kapitel。
- 对安装车辆水平传感器的车辆，对车辆缓冲电子装置执行基本设置 → 车辆诊断测试器。



- 对安装车辆水平传感器的车辆，对大灯执行基本设置
→ 修理组：94。
- 进行四轮定位 → Kapitel。



拆卸和安装横拉杆（多连杆悬架）

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 扭矩扳手（ 5 - 50Nm ） -V.A.G 1331-

- ◆ 扭矩扳手（ 40 - 200Nm ） -V.A.G 1332-

拆卸

- 松开车轮螺栓。
- 举升车辆。
- 拆下后车轮。
- 拆卸稳定杆-1-的螺栓-箭头-。
- 将稳定杆-1-向上方推，置于一旁。

- 将螺母-1-和螺栓-3-松开几圈。
- 松开螺栓-3- 并拆下。
- 拆下螺母-1-并向后拆下螺栓-4-。
- 拆卸横拉杆-2-。

安装

安装以相反顺序进行，要注意以下事项：

规定扭矩

- ◆ → Kapitel „装配一览 - 横拉杆（多连杆悬架）“
- ◆ → Kapitel „装配一览 - 稳定杆（多连杆悬架）“
- ◆ → Kapitel „装配车轮的拧紧力矩“
- 只有当（处于空载位置）尺寸 a 时，才允许将横拉杆螺栓拧紧 → 插图。
- 进行四轮定位 → Kapitel。

