

拆卸-安装：后悬架挠性支架

强制：遵守安全和清洁建议 ⓘ .

1. 工具

工具	工具编号	名称
[0549-A]  图：E5AB1CET	[0549-A]	支架
[0549-2A]  图：E5AB1J0T	[0549-2A]	挠性支架拆卸-安装冲头
[0549-2B]  图：E5AB1J4T	[0549-2B]	拆卸挠性支架的冲头
	[0549-2C]	拆卸-安装挠性支架的止推片



图：E5AB1J2T

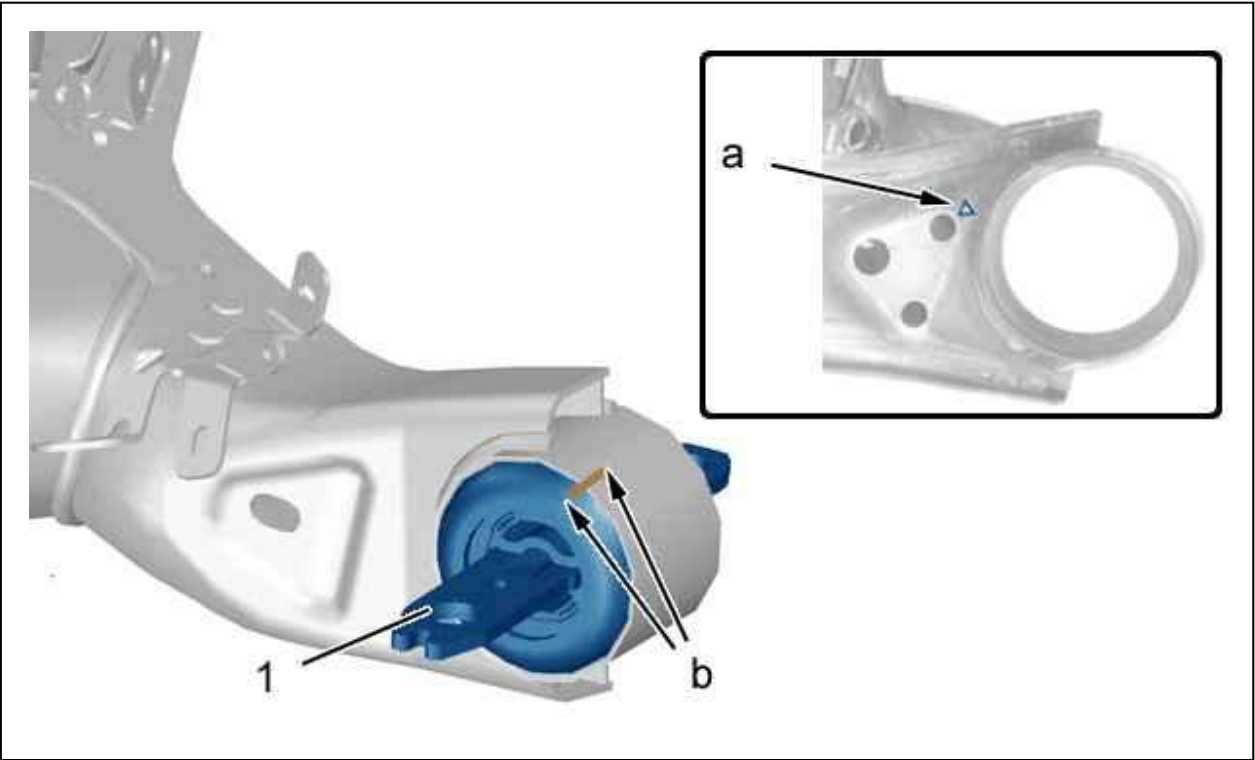


图：E5AB1J3T

[0549-2D] 装配导向装置

2. 拆卸

拆下后悬架 ⓘ .

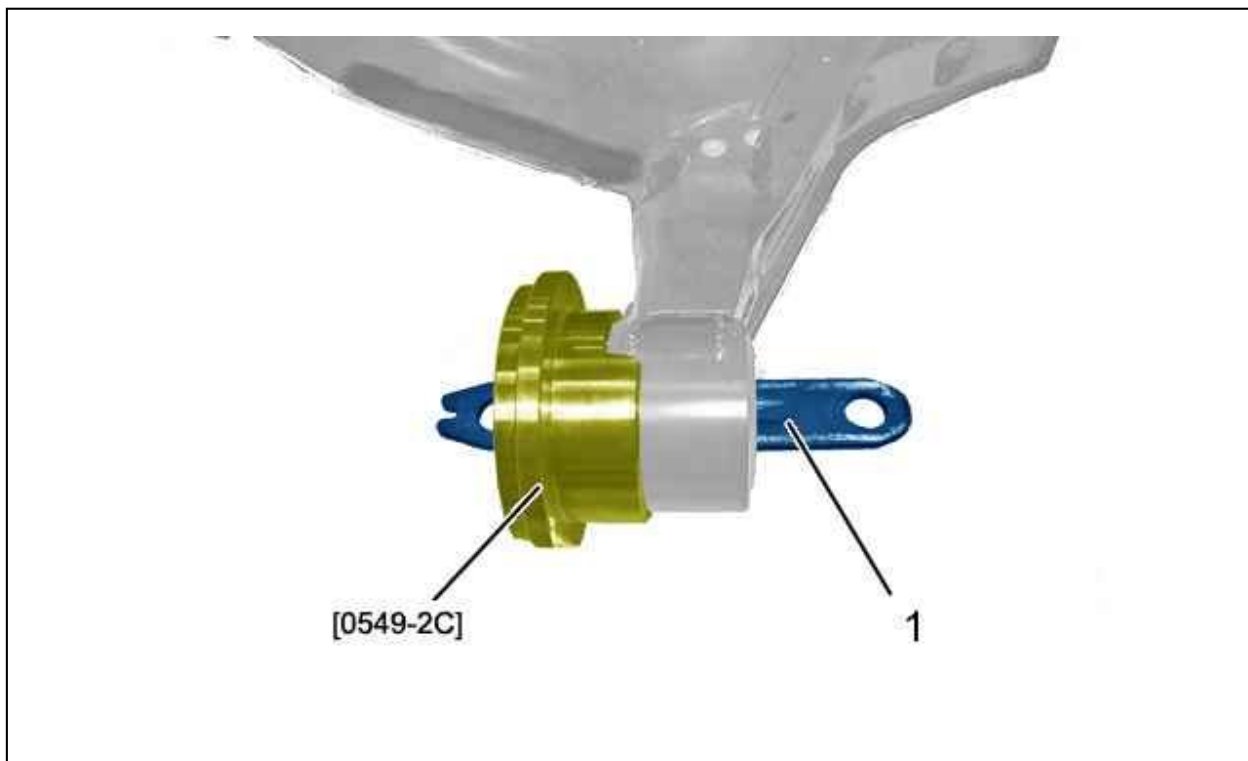


图：B3DG0PXD

强制： If a paint mark is visible on the flexible mounting (1), replace the rear crossmember.

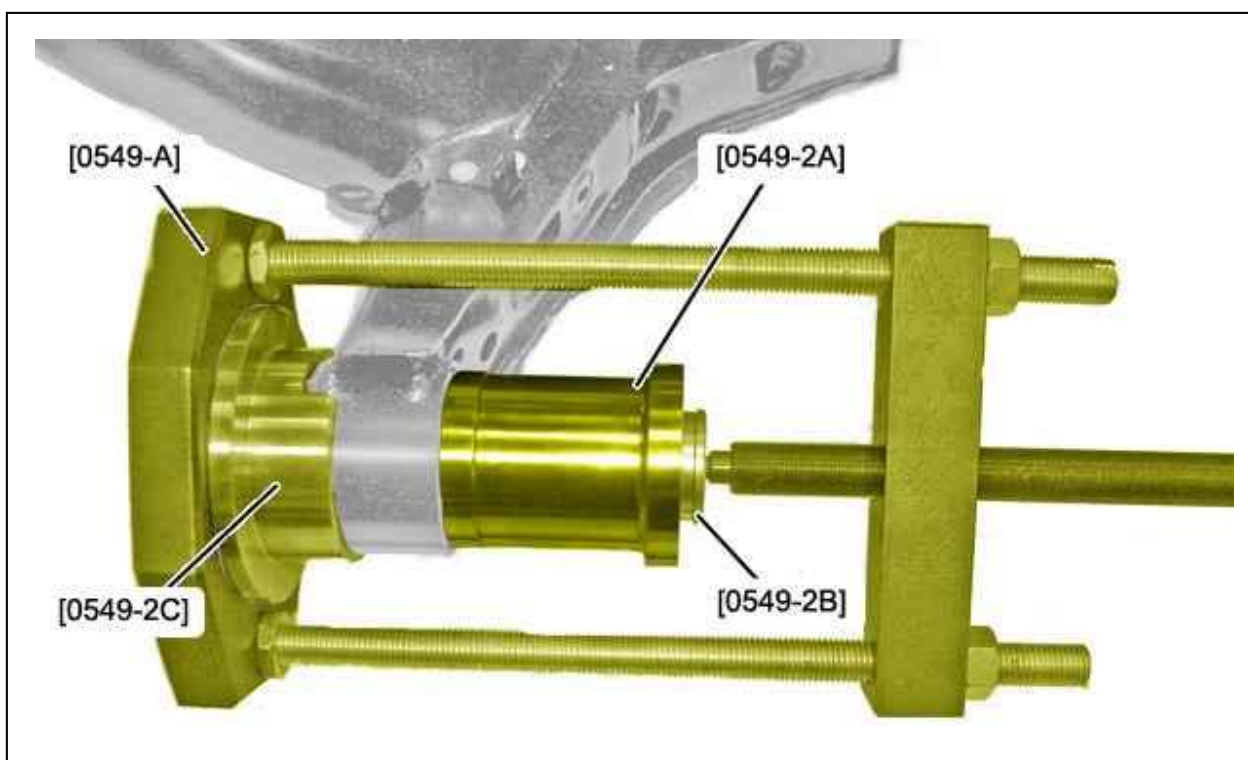
警告： 挠性支架(1)只能更换一次.

By means of a mark (at "b"), indicate the positioning of the rear suspension flexible mounting (1) in relation to the suspension arm 用一个标记(在b处)或面向悬架臂上"a"处的标记来标记挠性支架(1)相对于悬架臂的位置.



图：B3DG0PND

将工具[0549-2C]套在弹性铰接上(1).



图：B3DG0POD

备注： 检查工具 [0549-A] 的螺栓是否充分润滑过.

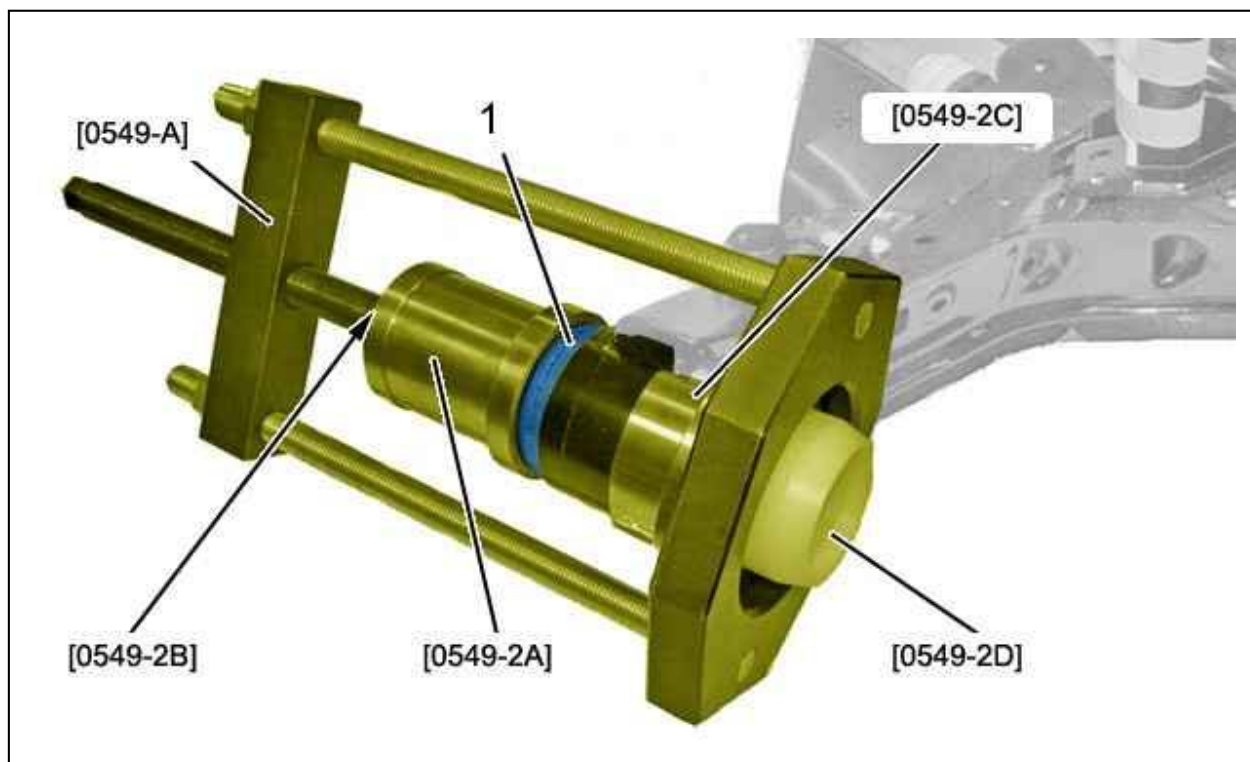
警告：以下操作需要两位操作人员。

将工具 [0549-A]、[0549-2A]、[0549-2B] 和 [0549-2C] 安装到挠性支架 (1) 上。
拧入工具 [0549-A] 的螺钉，即可拔出挠性支架 (5)。
拆下工具 [0549-A]、[0549-2A]、[0549-2B] et [0549-2C]。

3. 安装

警告：挠性支架(1)只能更换一次。

警告：遵照挠性支架(1)的标记定位。



图：B3DG0PPD

定位挠性支架 (1) (注意拆卸时所作的标记)。

安装：

- 挠性支架 (1)
- 工具 [0549-A]、[0549-2A]、[0549-2B]、[0549-2C] 和 [0549-2D]

备注：检查工具 [0549-A] 的螺栓是否充分润滑过。

拧紧工具[0549-A]上的螺杆，直到弹性铰接(1)装配到位。

拆下工具 [0549-A]、[0549-2A]、[0549-2B]、[0549-2C]、[0549-2D]。

强制：Apply a paint mark to the flexible mounting (1).

重新安装后桥 。

将车辆放置在其参考乘坐高度上 。

拆解-重新组装：后桥

强制：遵守安全和清洁建议 .

1. 工具

踏板压具.
诊断工具.
提升工具.

2. 拆卸

2.1. 普通操作

警告：在对后制动器执行任何操作之前，将后侧电动制动钳放置在拆卸位置；使用诊断仪。

升高车辆并将其支撑在2柱举升机上。

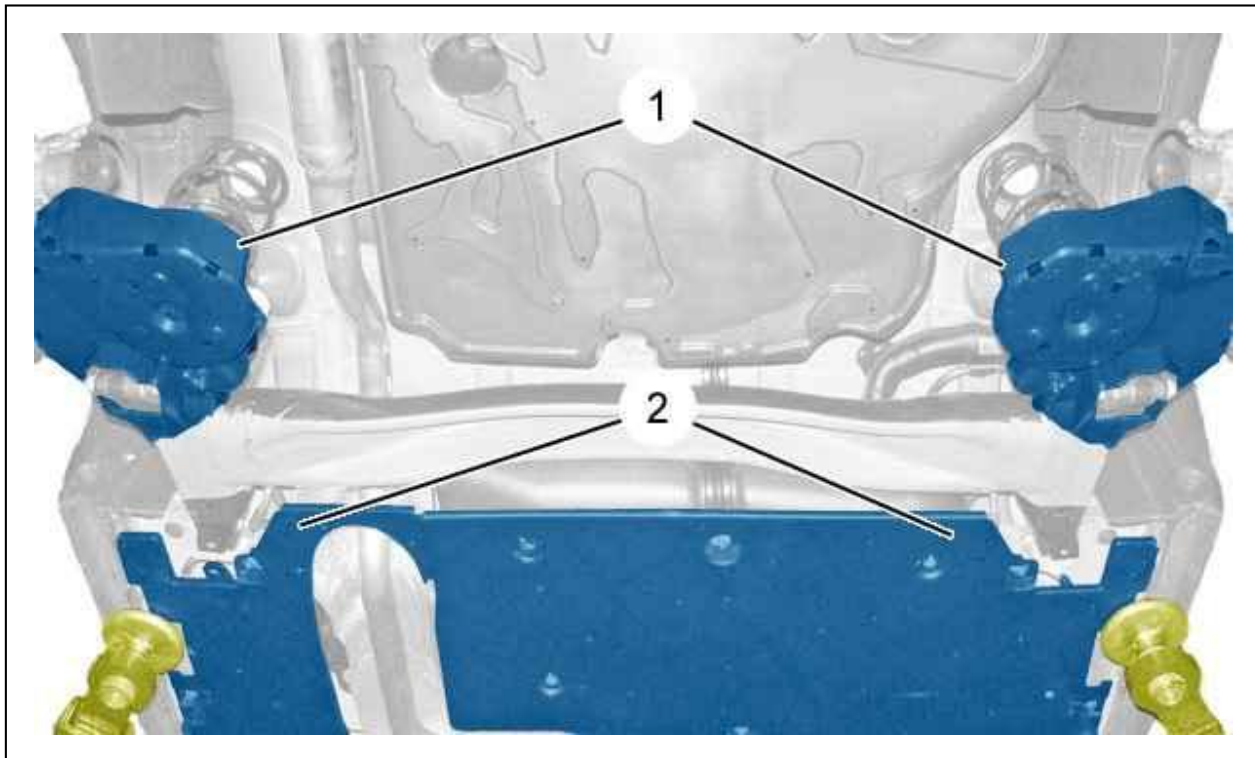
警告：将车辆固定在举升机上。

将后电动制动钳放置在拆卸位置；使用诊断仪。

断开备用蓄电池。

把踏板抑止器放在制动踏板上以防止分离制动软管时制动液流出。

拆下后轮。

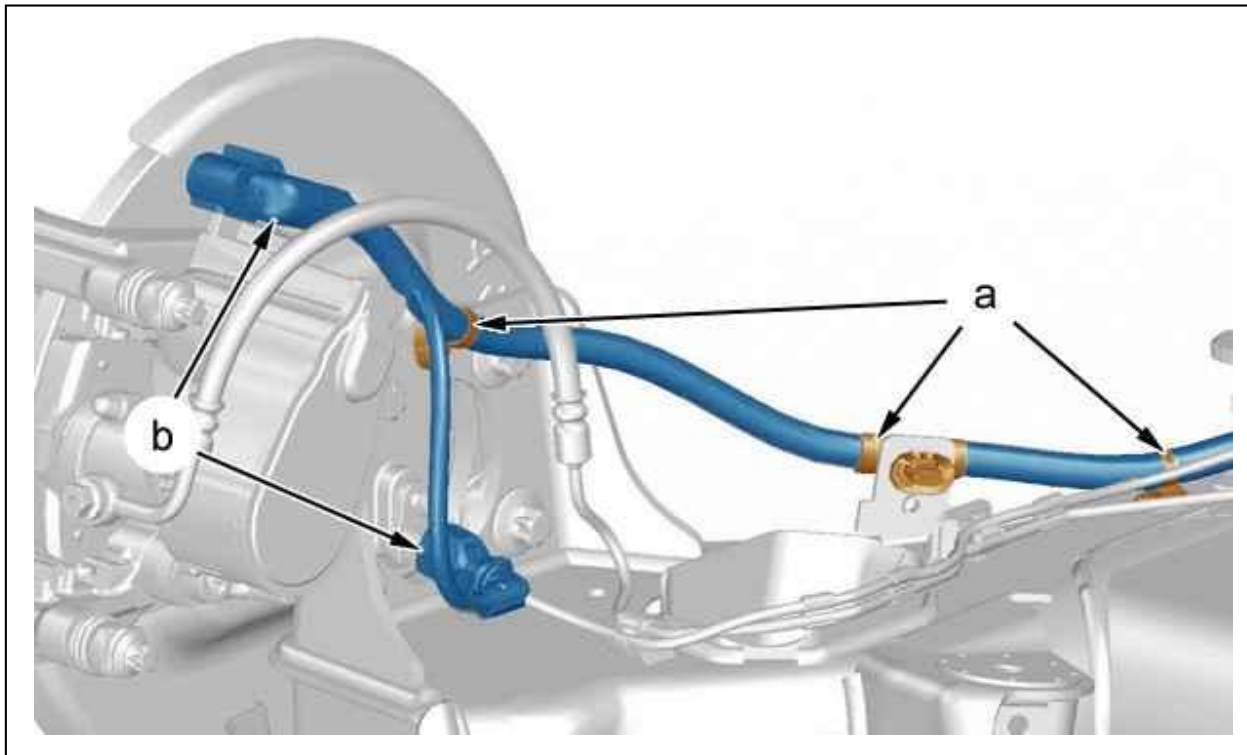


图：B3DG0OPD

拆卸：

- 挡板 (1)
- 车身下的(2)保护装置

2.2. 带电动驻车制动器的车辆

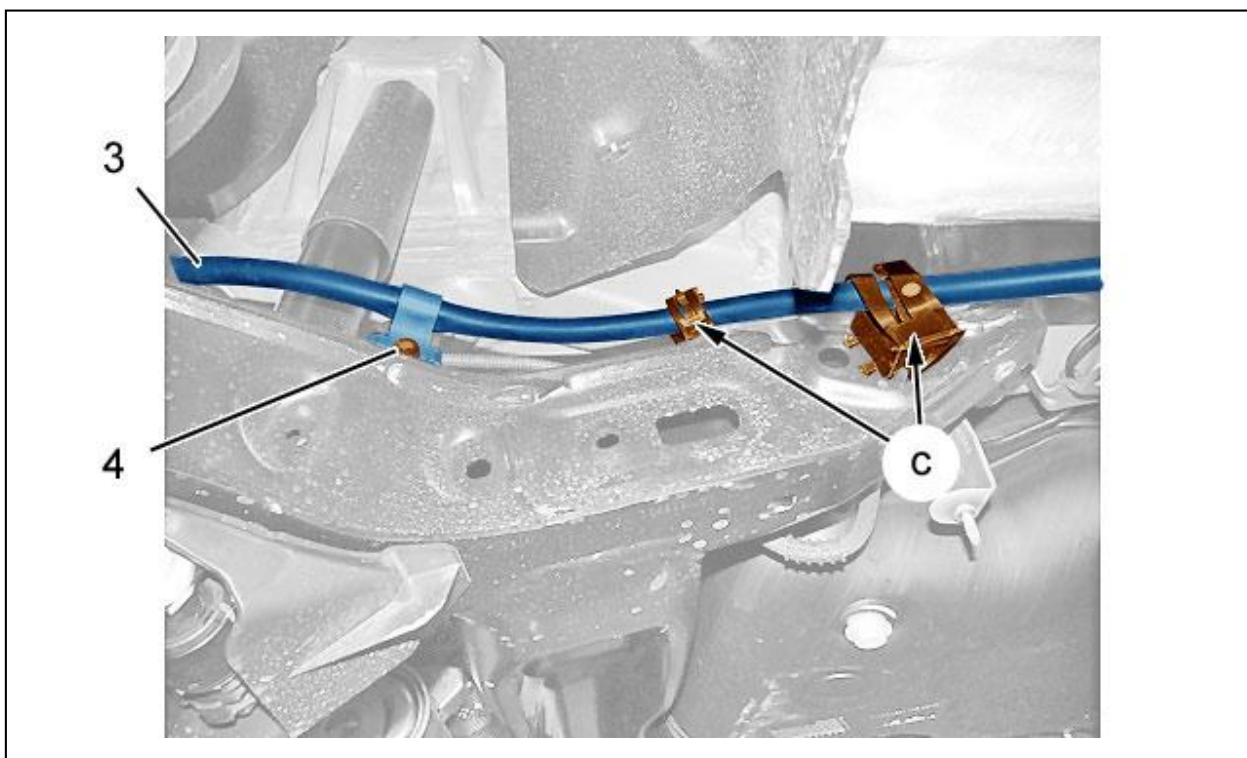


图：B3DG00QD

对称操作：

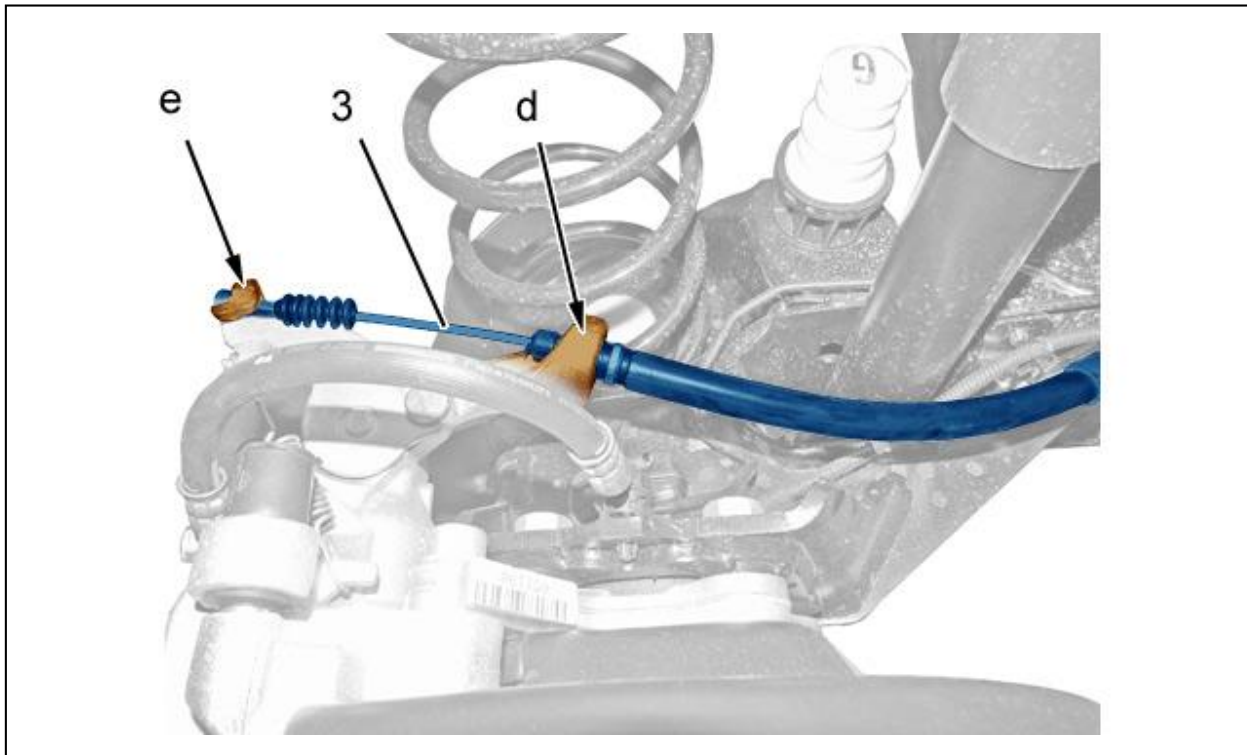
- 断开两个连接器 ("b" 处)
- 将电气线束分开并移至一旁 ("a" 处)

2.3. 带手动制动器的车辆



图：B3DG0Q2D

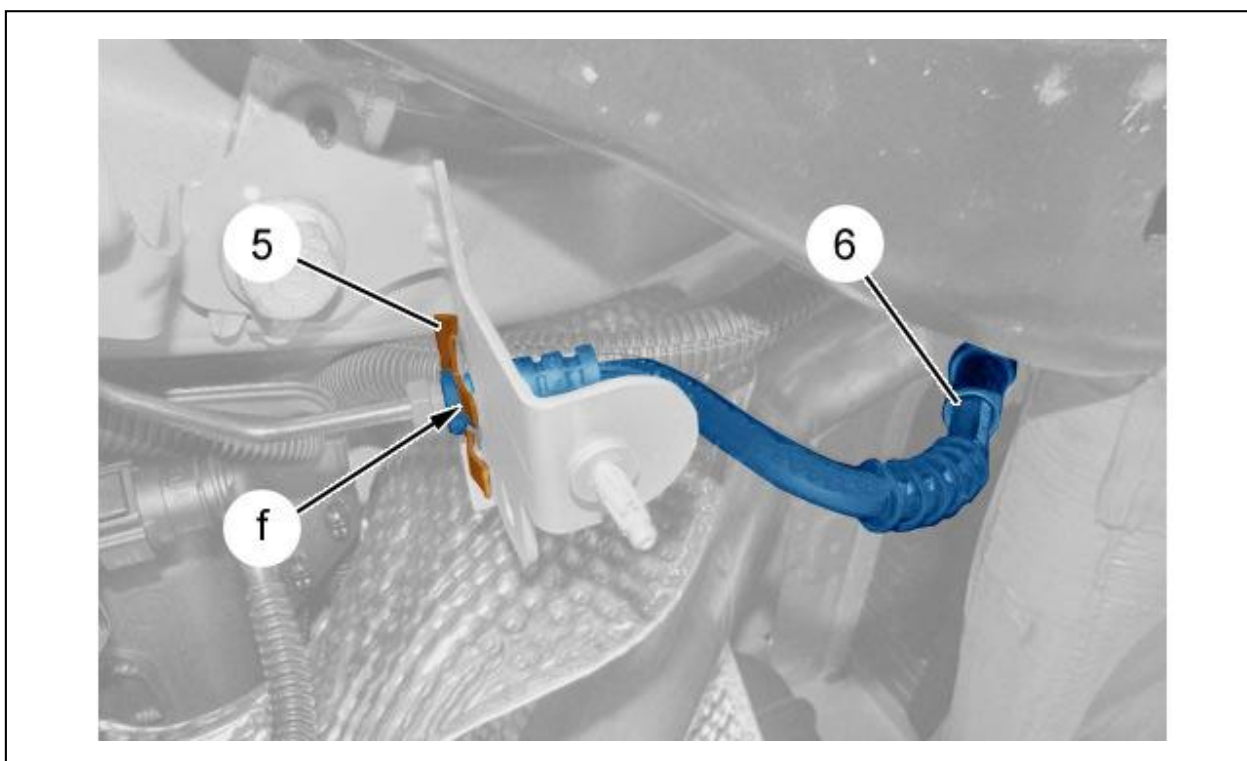
松开驻车制动拉索 (3) (在"c"处).
拆下螺栓(4).



图：B3DG0Q3D

分开驻车制动拉索 (3) (在"e"处).
从拉索导块上分离手制动拉索(3) (在"d"处).

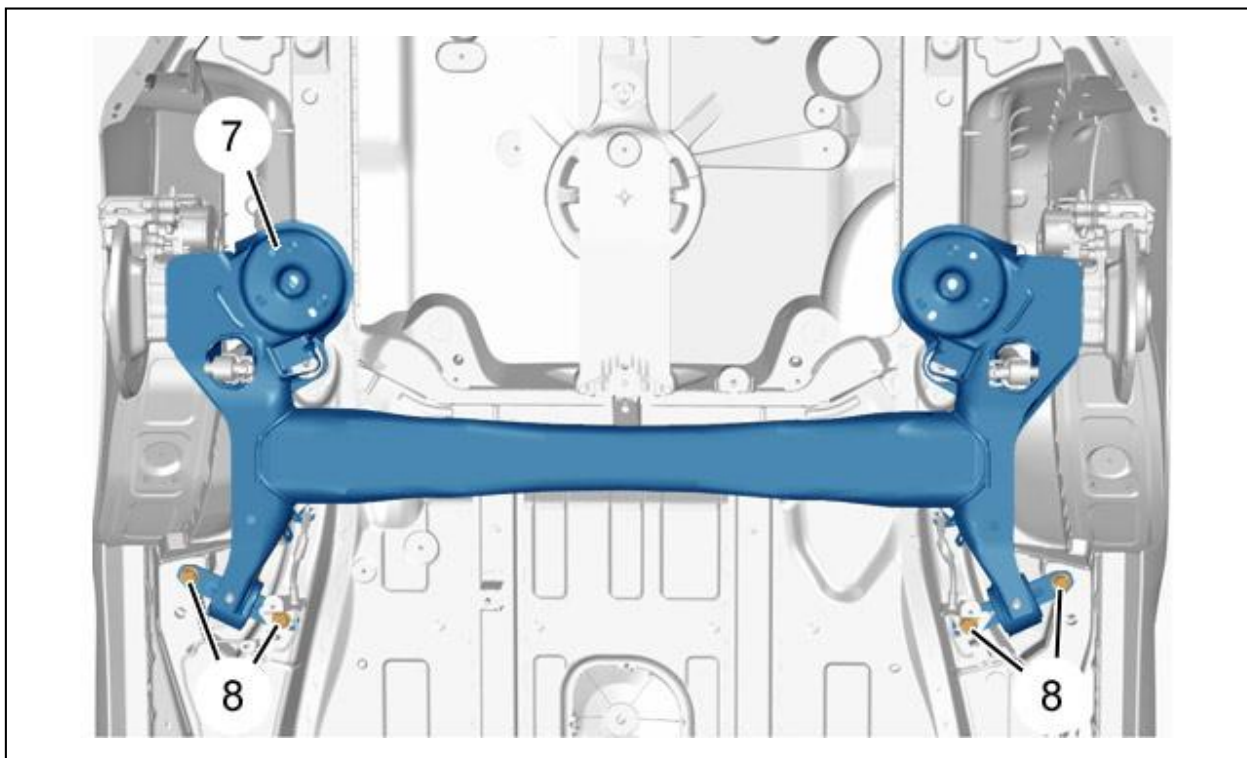
2.4. 普通操作



图：B3DG0Q4D

对称操作：

- 断开制动软管 (6) ("f" 处)
- 堵住制动管口；使用工具 [0194/2-E]
- 取下固定夹 (5)
- **拆下后悬架弹簧** ⓘ
- 拧松后轴装配螺栓 但不拆下



图：B3DG0Q5D

放置一个举升工具来支撑后悬架。
拆下减震器下固定螺栓（每侧）。

警告：以下操作需要两位操作人员。

拆卸：

- 螺栓 (8)
- 后悬架(7)

3. 安装

警告：遵守规定的拧紧扭矩值。

拧紧扭矩：

- **后桥** 
- **车轮** 

3.1. 普通操作

警告：以下操作需要两位操作人员。

将位于车身下的后悬架系统安装在与拆卸时相同的位置。

安装并拧紧 个螺钉 (8)。

安装后悬架减震器下部固定件（不需拧紧）（每侧）。

对称操作：

- **重新安装后悬架弹簧** 
- 重新安装卡箍(5)
- 拆下工具 [0194/2-E]
- 连接制动软管(6) ("f" 处)

3.2. 带电动驻车制动器的车辆

夹住电线束 ("a" 处)。

连接连接器 ("b" 处)。

3.3. 带手动制动器的车辆

拆解-重新组装：后轮毂轴承

强制：遵守安全和清洁建议 ⓘ .

1. 必须更换的零件

名称	加注量
后轴承-轮毂螺栓	4

2. 工具

诊断工具.

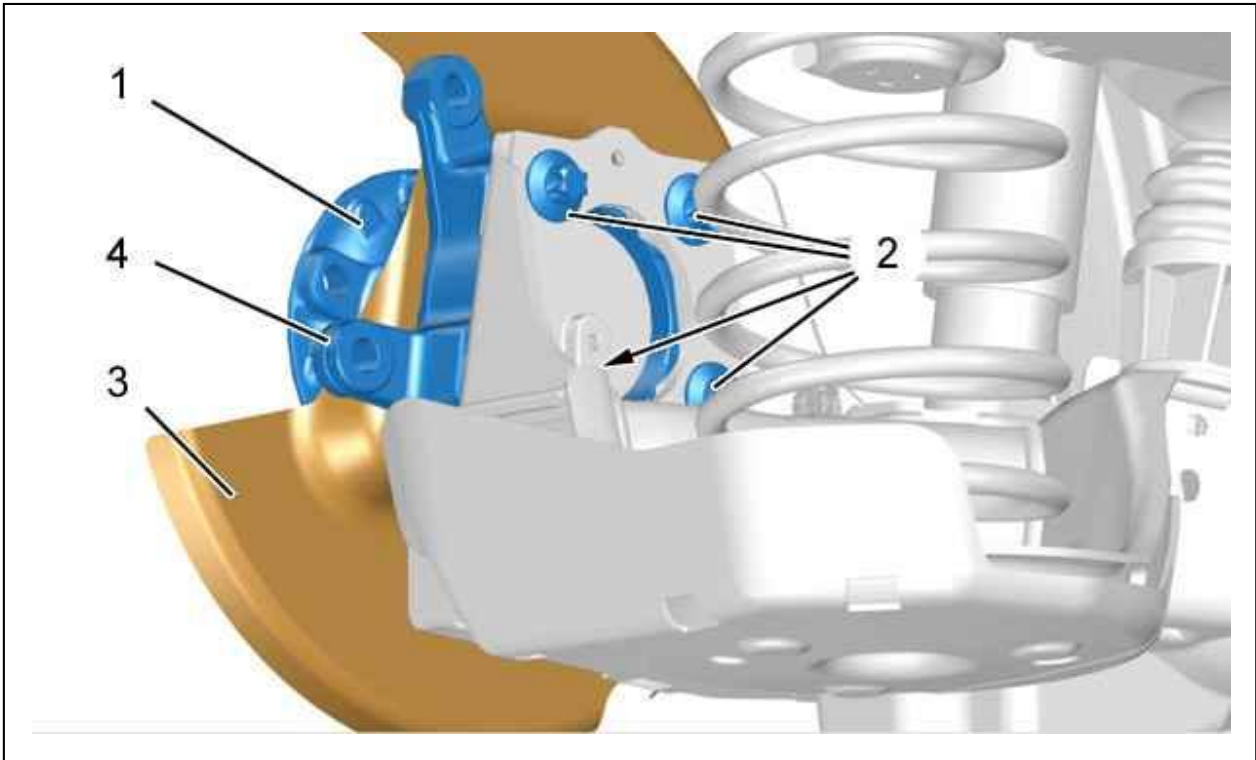
3. 拆卸

断开备用蓄电池.

松开后轮螺栓.

拆卸：

- 后车轮螺栓
- 后轮
- 后部制动钳
- 后制动盘
- 后轮传感器



图：B3DG0PJD

拆卸：

- 螺栓 (2)
- 后轮毂轴承(1)
- 保护件(3)
- 轴承止推板 (4)

4. 安装

警告：遵守规定的拧紧扭矩值。

拧紧扭矩：

- 后悬架 
- 制动系统 
- 车轮 

4.1. 普通操作

警告：清洁并用LOCTITE FRENETANCH涂抹螺栓(2)。

重新安装：

- 轴承止推板 (4)
- 保护件(3)
- 后轮毂轴承(1)
- 螺栓 (2)
- 后轮传感器
- 后制动盘
- 后部制动钳
- 后轮
- 后车轮螺栓

将车辆放下，由车轮支撑。

警告：在重新连接附件蓄电池后，执行所需要的操作。

重新连接附件蓄电池。

4.2. 带电动驻车制动器的车辆

使用诊断设备：

- 执行后电动制动钳应用程序计数器归零程序
- 读取并清除故障代码

4.3. 普通操作

警告：驾驶车辆前，在发动机运转时，轻轻地逐次进行几次制动操作。

检查手刹的效果。

检查制动液液位，添加至最高液位标记处。

大修：下臂

强制：遵守安全和清洁建议 ⓘ.

1. 工具

设备：按压.

工具	工具编号	名称
[0631-A]  图：E5AB1J8T	[0631-A]	拆卸用心轴
[0631-B]  图：E5AB1J9T	[0631-B]	拆卸用心轴
[0631-C1]  图：E5AB1JAT	[0631-C1]	安装用心轴
	[0631-F]	拆卸用心轴



图：E5AB1JBT



图：E5AB1JCT



图：E5AB1JDT



图：E5AB1JET

[0631-E] 拆卸用心轴

[0631-D] 安装止推板

[0631-G] 安装用心轴

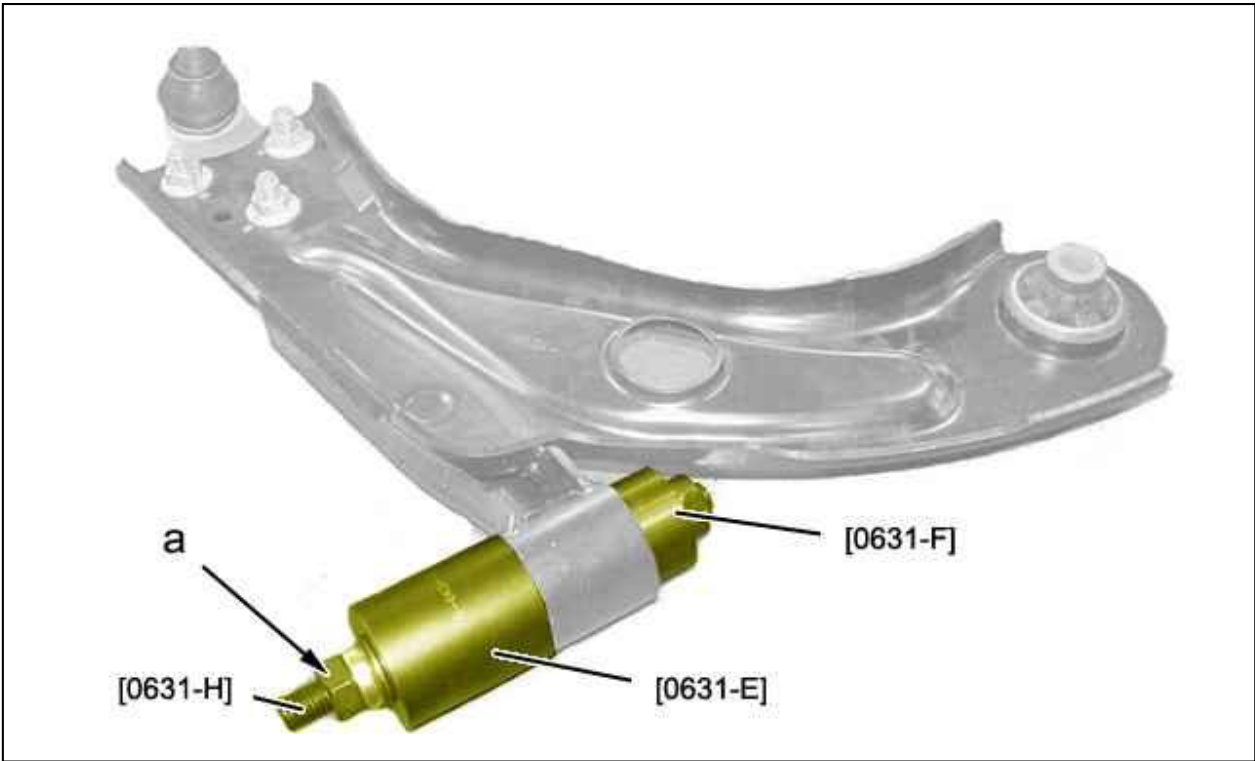
[0631-H]  图：E5AB1JGT		[0631-H]	螺杆
---	--	----------	----

2. 预备操作

拆下悬架下臂 .

3. 拆卸

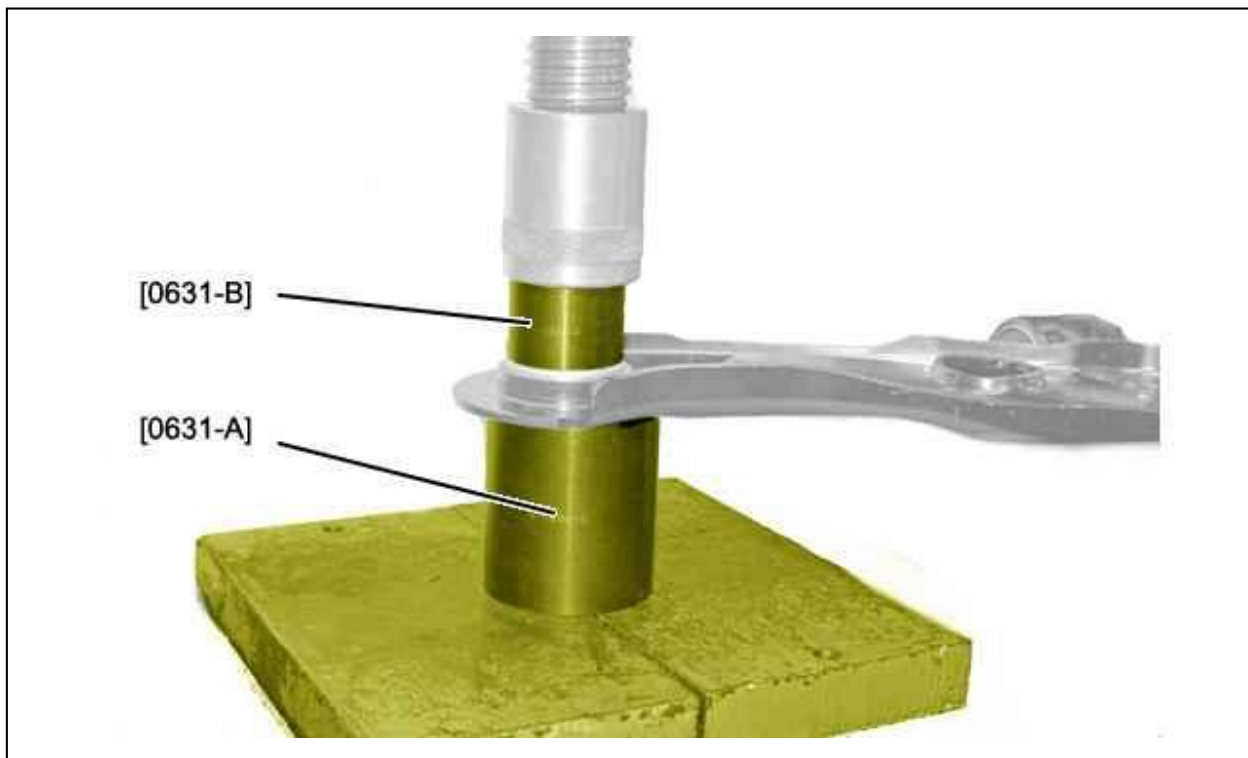
3.1. 前弹性铰接



图：B3CJ0A6D

将工具[0631-E], [0631-F]和[0631-H]安装在弹性铰接上.
拧紧螺母以拔出弹性接头 (在"a"处).
拆下工具 [0631-E], [0631-F], [0631-H].

3.2. 后弹性铰接



图：B3CJ0A3D

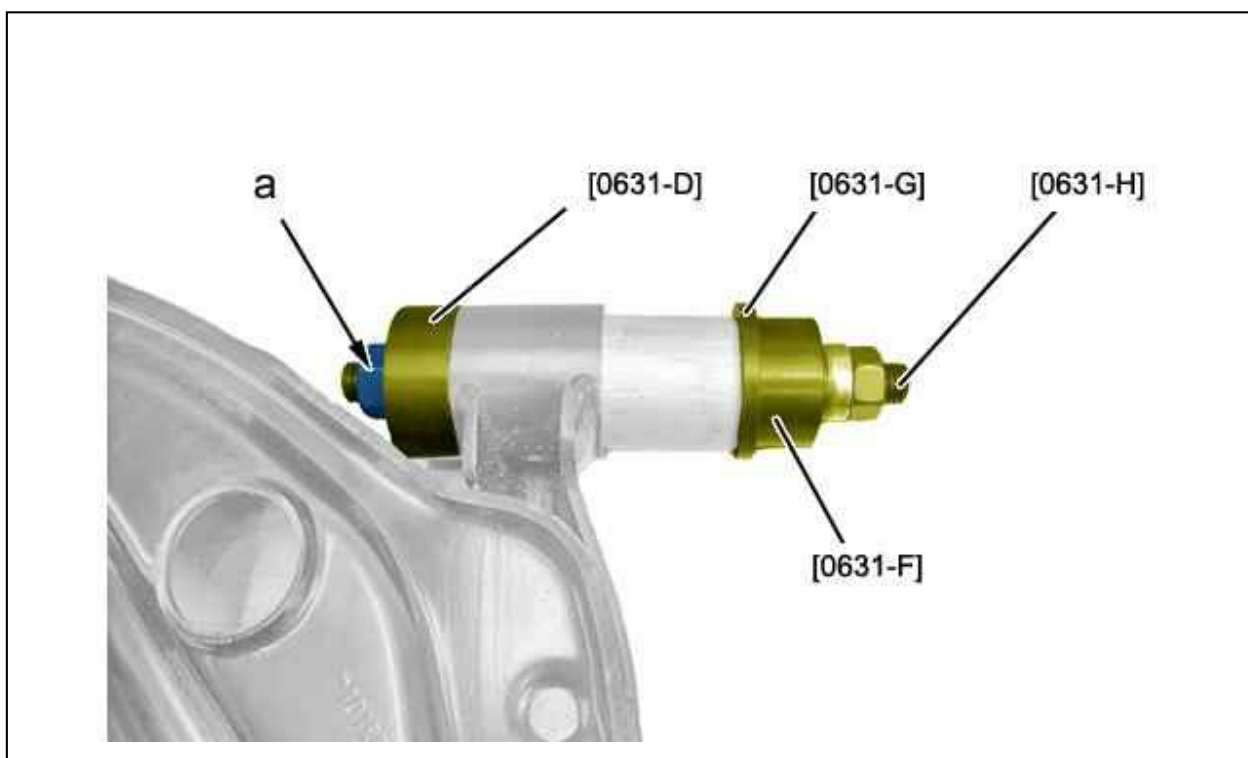
将工具[0631-A]和[0631-B]安装在弹性铰接上。
采用压力机压出弹性铰接。

4. 安装

警告：弹性铰接安装并拧紧在悬挂臂上。弹性铰的安装应施加相应的套。

警告：如果任何一个橡胶衬套出现松动，则更换悬架臂。

4.1. 前弹性铰接



图：B3CJ0A4D

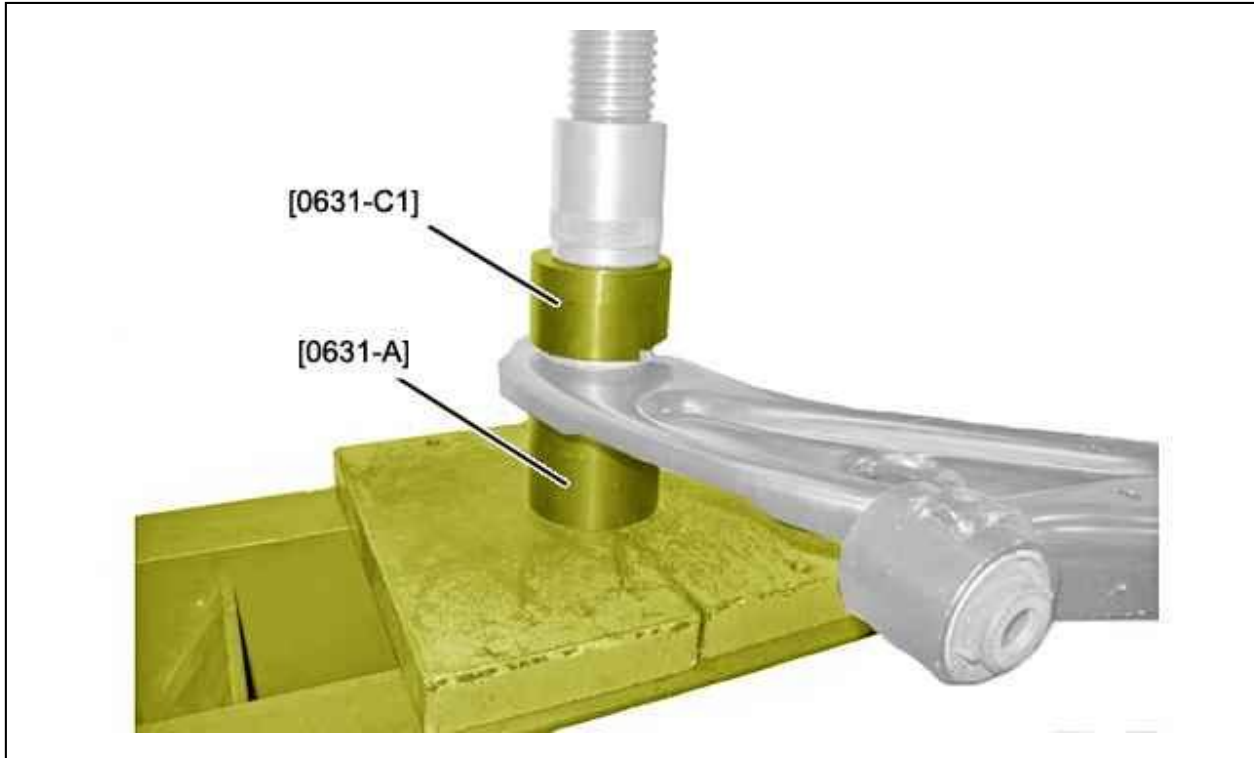
将工具[0631-D], [0631-G], [0631-F]和[0631-H]安装在弹性铰接上.

拧紧螺母 "a", 直至挠性支架 处于适当位置.

拆下工具 [0631-D], [0631-F], [0631-G], [0631-H].

4.2. 后弹性铰接

警告：严格遵守弹性铰接在三角臂上的标记安装位置.



图：B3CJ0A5D

将工具[0631-A]和[0631-C1]安装在弹性铰接上.

使用拉力机安装挠性衬套，直到工具 [0631-C1] 完全安装到下臂上.

5. 补充操作

安装悬架下臂 ⓘ .