

Quattroporte M139 [27860 - 34070]
2007 - CHINA
4200 cc DUOSELECT



Technical Service Department
Servizio Assistenza Tecnica

修理手册

章节	06.11 - 1	
步骤编号:	06.11.001 - 02	时间: 1.25 h
描述	前部右侧电控减震器 -	
有效性	19/01/2016 - RELEASE 129.1	
上次修改	N/D	第一次发布
链接步骤		
06.00.001-0	6.00.001 - 右侧前轮轮缘-拆卸/重装或更换	
06.90.000-0	6.90.000 - 整套汽车定位-记录	

右前电子控制减震器

拆卸

1. 断开蓄电池的负极接线柱。
2. 拆下相关车轮。

3.

6.00.001 - 右侧前轮轮缘-拆卸/重装或更换

拆卸装饰板。

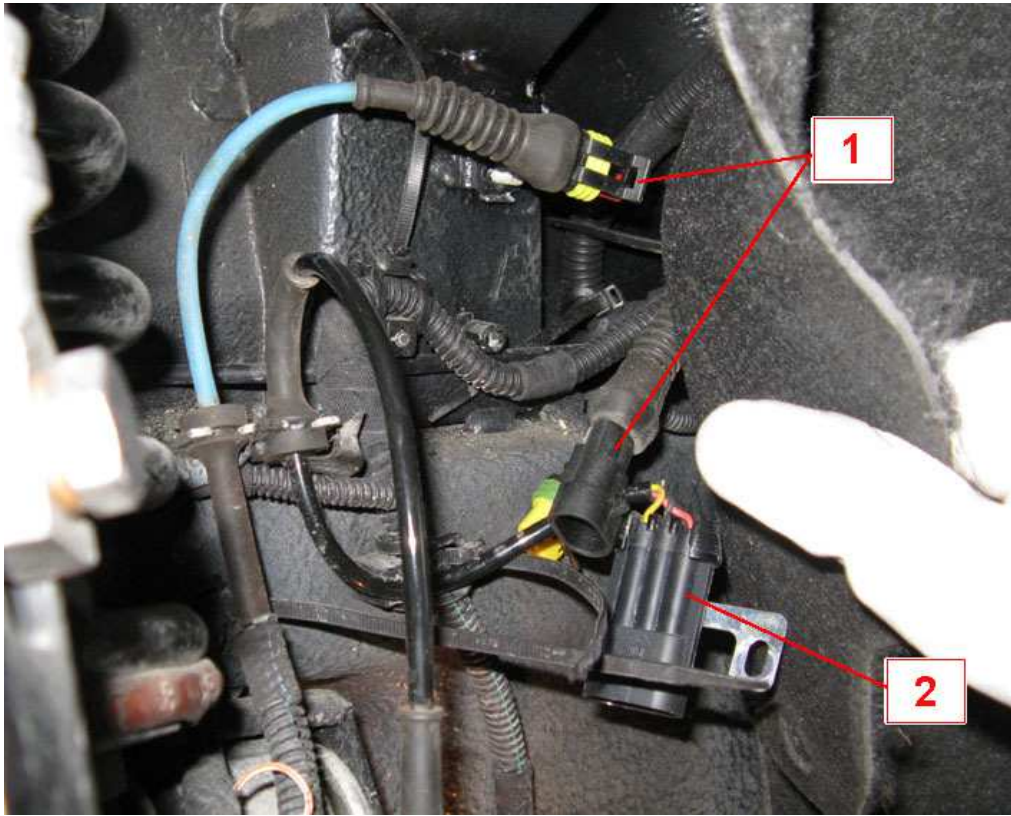
4. 拔下减震器的电器接插件。



5. 旋下螺钉并拆下固定前轮罩护板的塑料销钉。



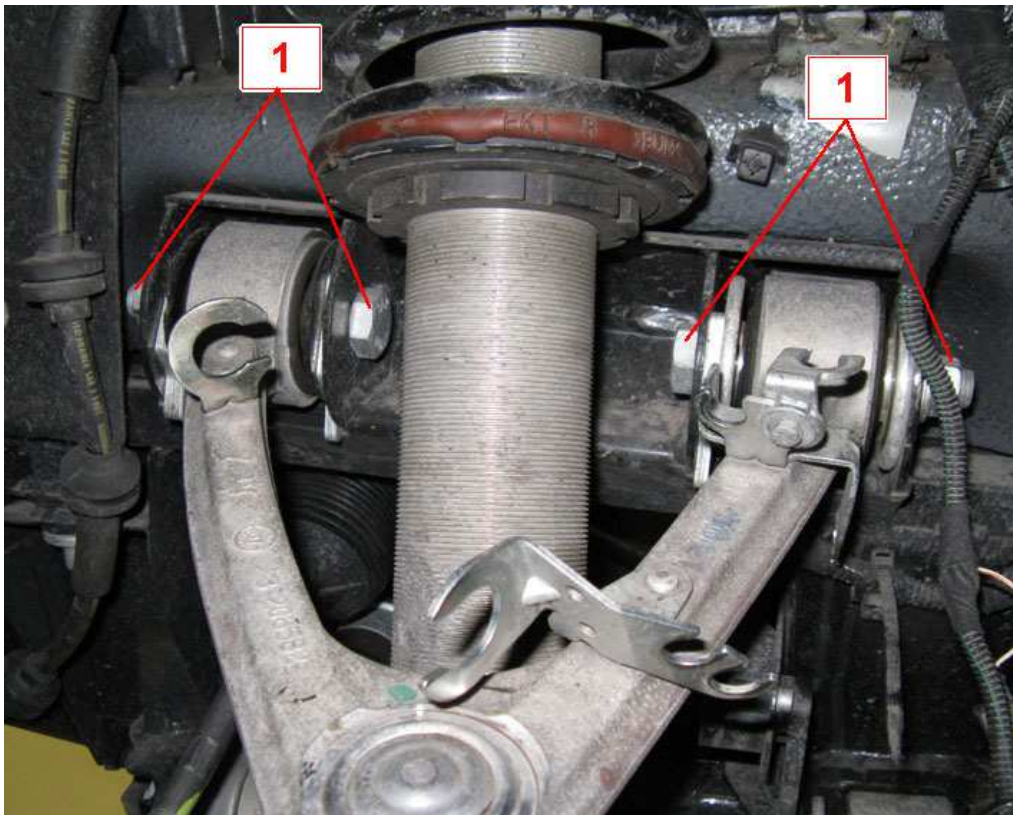
6. 旋下固定接插件保持器支架的螺母，然后拔下轮速传感器接插件(1)并拔下垂直加速度传感器电器接插件(2)。
7. 同时将线束从上部操纵杆上的保持器上松开。



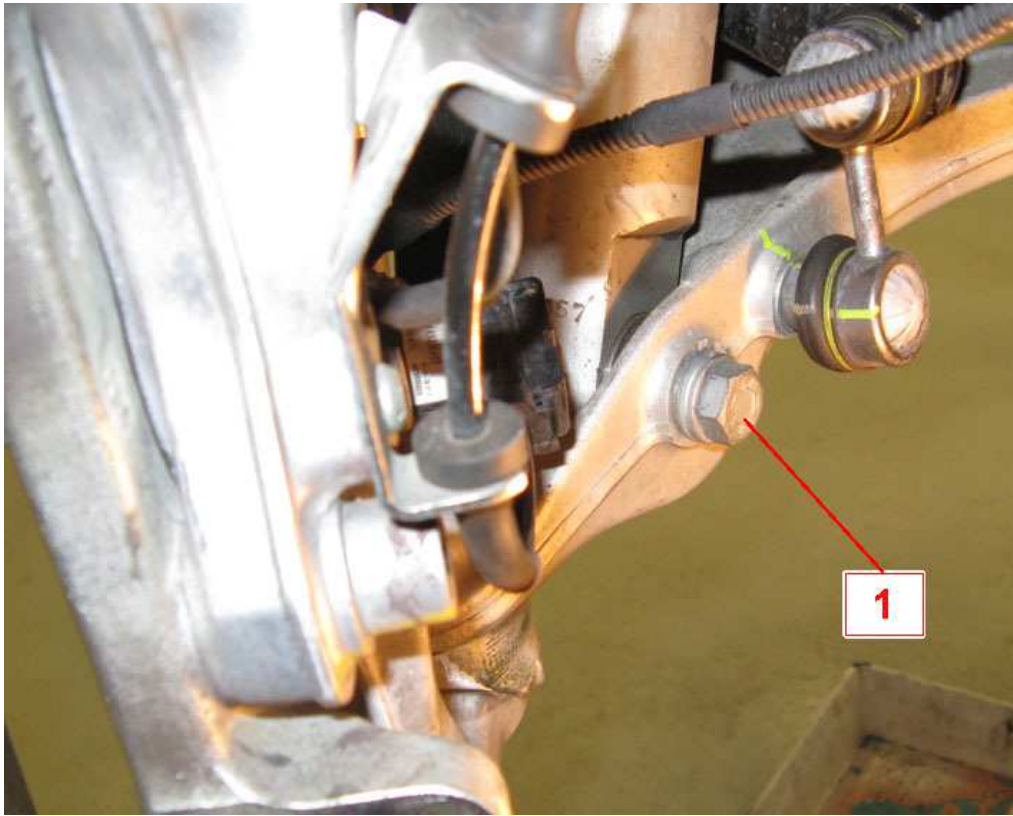
8. 安装工具900027694，使用与固定车轮的双头螺栓相同特性的三个固定螺钉(1)将其固定在前轮轴承上。
9. 将液压举升和支撑设备安置在工具下方，使伸缩式衬套位于工具上的支座内。



10. 完全旋下固定螺栓(1)，注意标记其位置并回收垫圈和垫片，随后它们将用于正确地重新安装上部操纵杆。



11. 旋下将减震器固定至下部操纵杆的螺钉(1)，回收所有垫圈和垫片。



12. 旋下将前减震器固定至拱顶的螺钉。



13. 使用工具，将总成朝轮罩的内侧转动。



14. 通过倾斜并将其从上部和下部操纵杆之间穿过，拆下减震器。

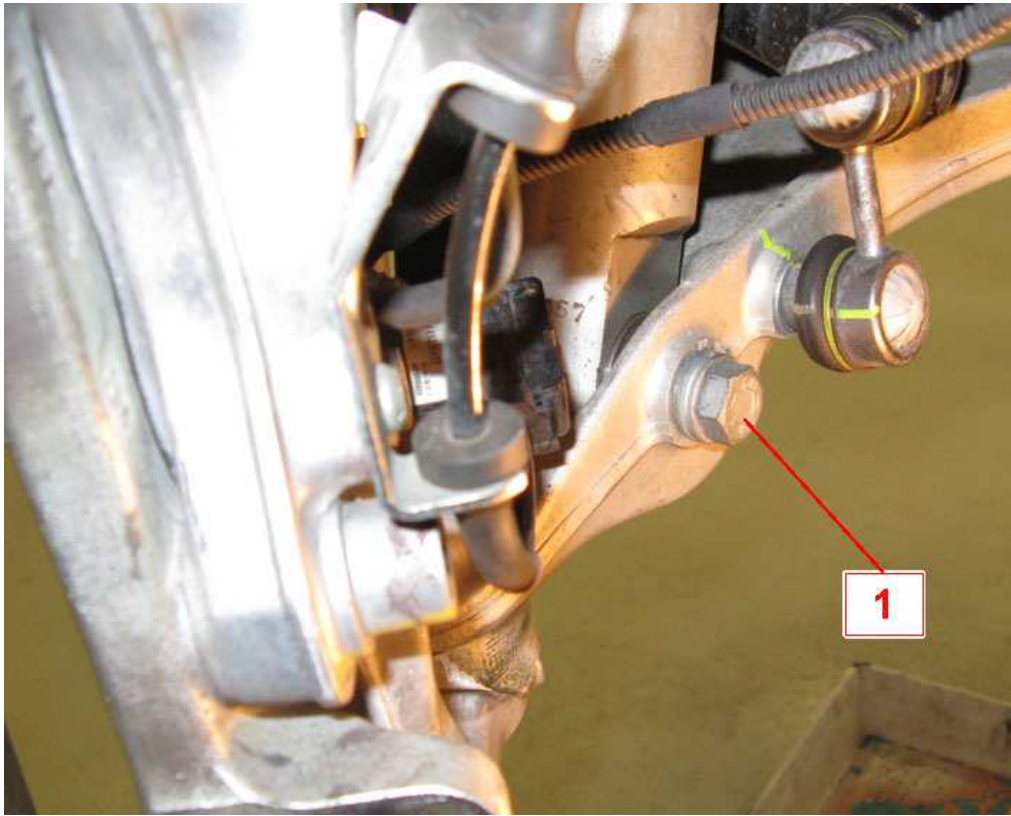


重新安装

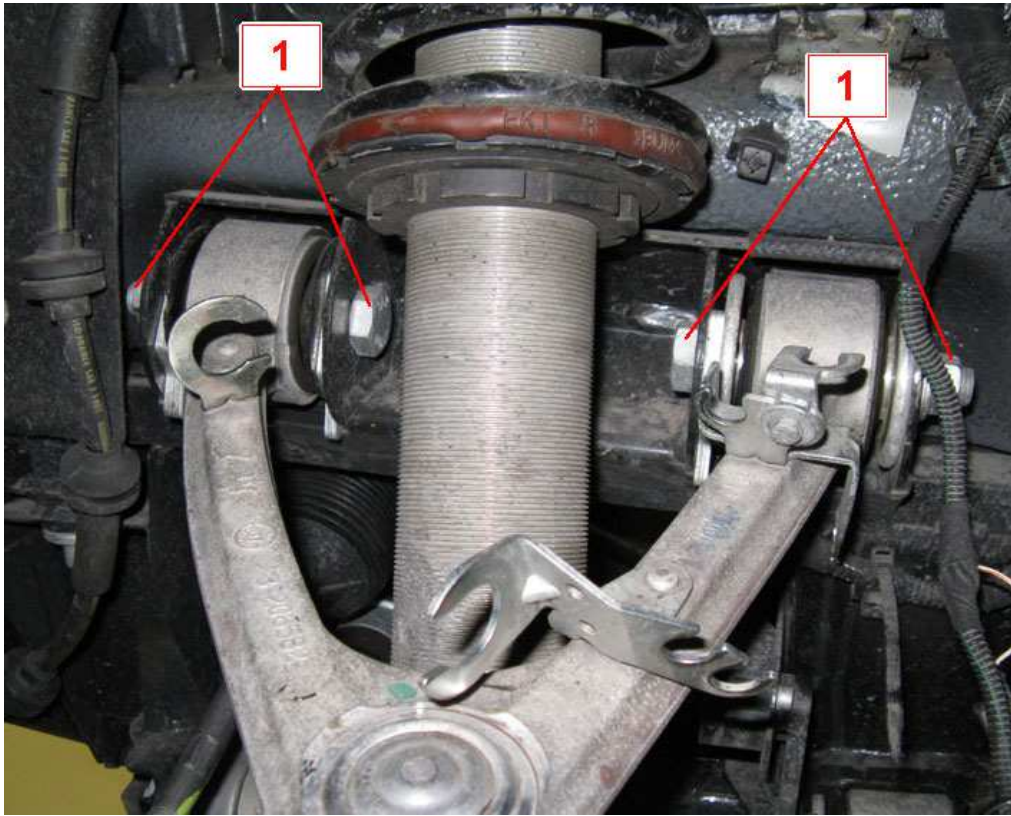
15. 安装整个减震器并将相应固定螺钉松松地安装在拱顶和下部操纵杆上。
16. 将固定减震器至拱顶的螺钉拧紧至25 Nm的扭矩。



17. 将固定减震器至操纵杆的螺钉(1)拧紧至78 Nm的扭矩。



18. 用手固定操纵杆。
19. 安装之前拆下的垫片和垫圈，将其重新安装在原来位置(拆卸之前标记的点)。
20. 旋入但不要拧紧将上部操纵杆固定至前部底盘的螺栓(1)。



21. 按照拆卸程序但以相反顺序，安装剩余部件、线束、接插件和接地电缆。
22. 拆卸工具900027694之前，必须在静载荷工况下拧紧前上部操纵杆螺钉。
23. 基于安装的轮辋的尺寸，工具可选用不同半径。对调整螺母施加作用力，将工具调整至正确的车轮半径。
24. 将车轮置于静载荷工况。
25. 完全降下升降机，直至有三个车轮和已安装工具停靠在地面上。
26. 安装在工具下方的轴承可使悬架总成在车辆处于静载荷工况的正常条件下保持稳定。
27. 将上部操纵杆固定螺栓(1)拧紧至120 Nm的扭矩。



28. 连接蓄电池的负极接线柱。

29. 安装相关车轮。

30.

6.00.001 - 右侧前轮轮缘-拆卸/重装或更换

我们建议您检查装配值。

6.90.000 - 整套汽车定位-记录

Quattroporte M139 [27860 - 34070]
2007 - CHINA
4200 cc DUOSELECT



Technical Service Department
Servizio Assistenza Tecnica

修理手册

章节	06.11 - 1	
步骤编号:	06.11.001 - 15	时间: 2.80 h
描述	前部右侧电控减震器 -	
有效性	19/01/2016 - RELEASE 129.1	
上次修改	N/D	第一次发布
链接步骤		
06.11.001-2	6.11.001 - 前部右侧电控减震器-拆卸和重装	

右侧电子控制减震器

更换

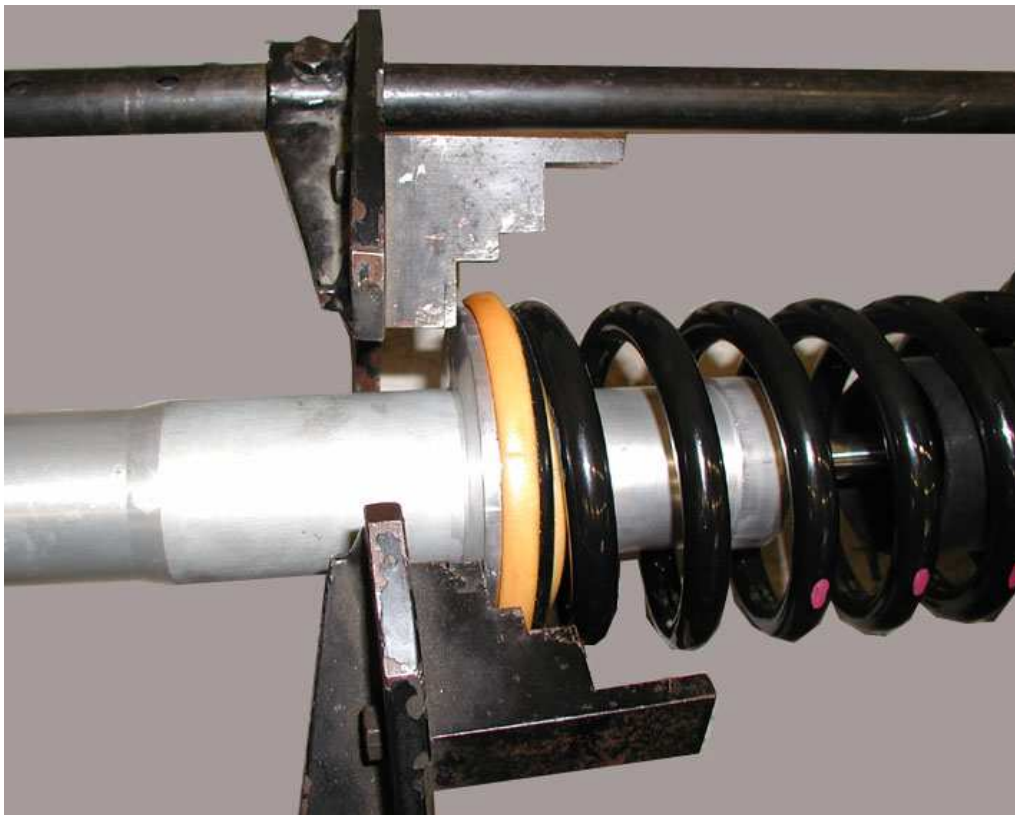
1. 将整个右侧减震器从车辆上拆下。

6.11.001 - 前部右侧电控减震器-拆卸和重装

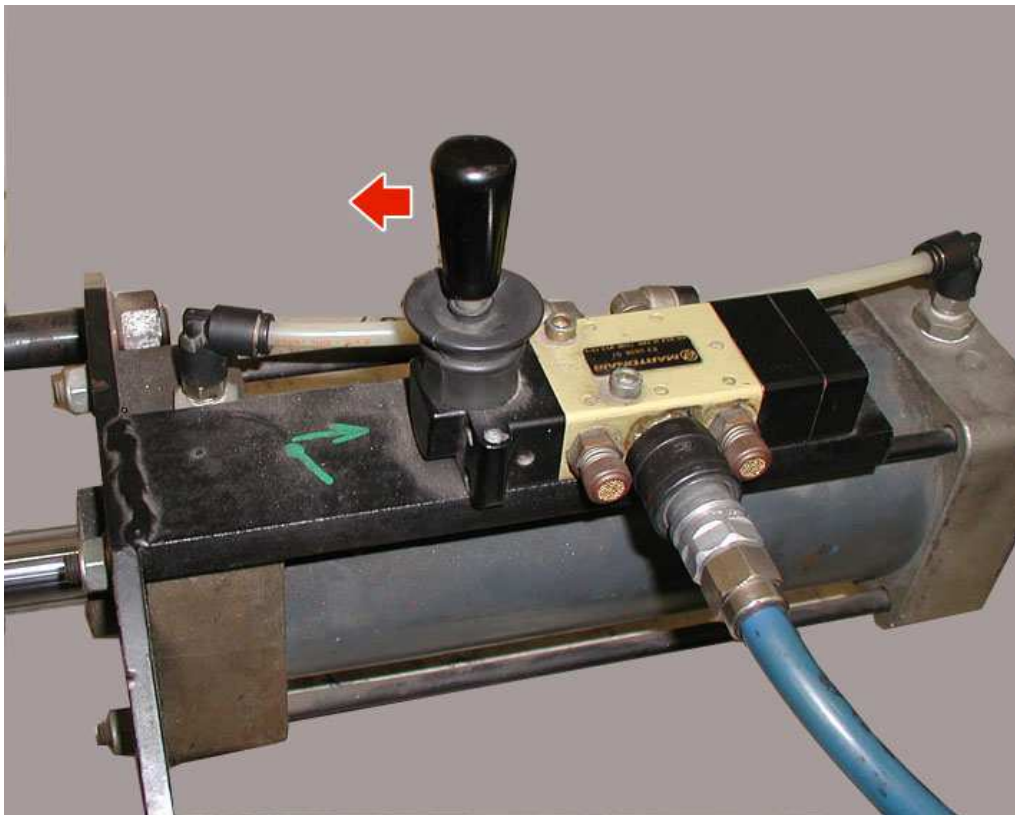
2. 将减震器安装在合适的压力机中，以压缩其弹簧。



3. 检查减震器下部是否牢固地连接在工具座上。



4. 同时检查减震器的电缆是否正确落座且在弹簧压缩期间是否阻碍或损坏。
5. 沿箭头所示方向推动操纵杆，启用启动压力计并压缩减震器，直至可够到固定螺母。



6. 旋下固定螺母并回收垫圈。



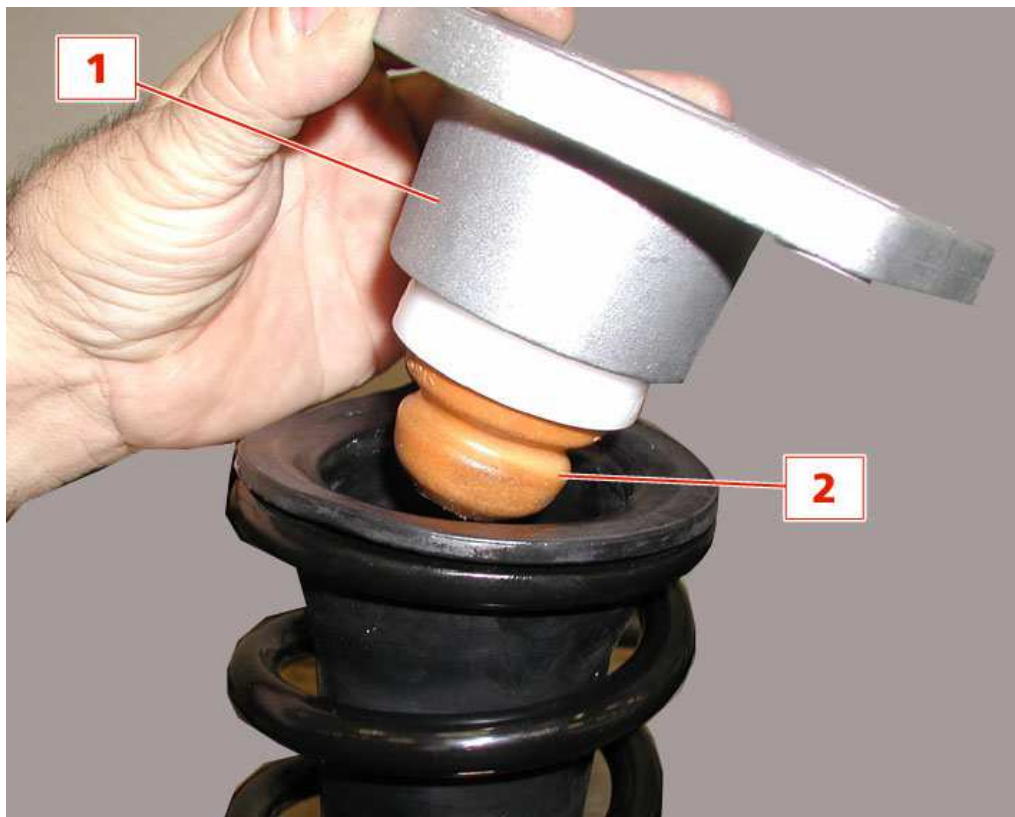
7. 拆下上部橡胶衬套。



8. 拆下塑料环形螺母



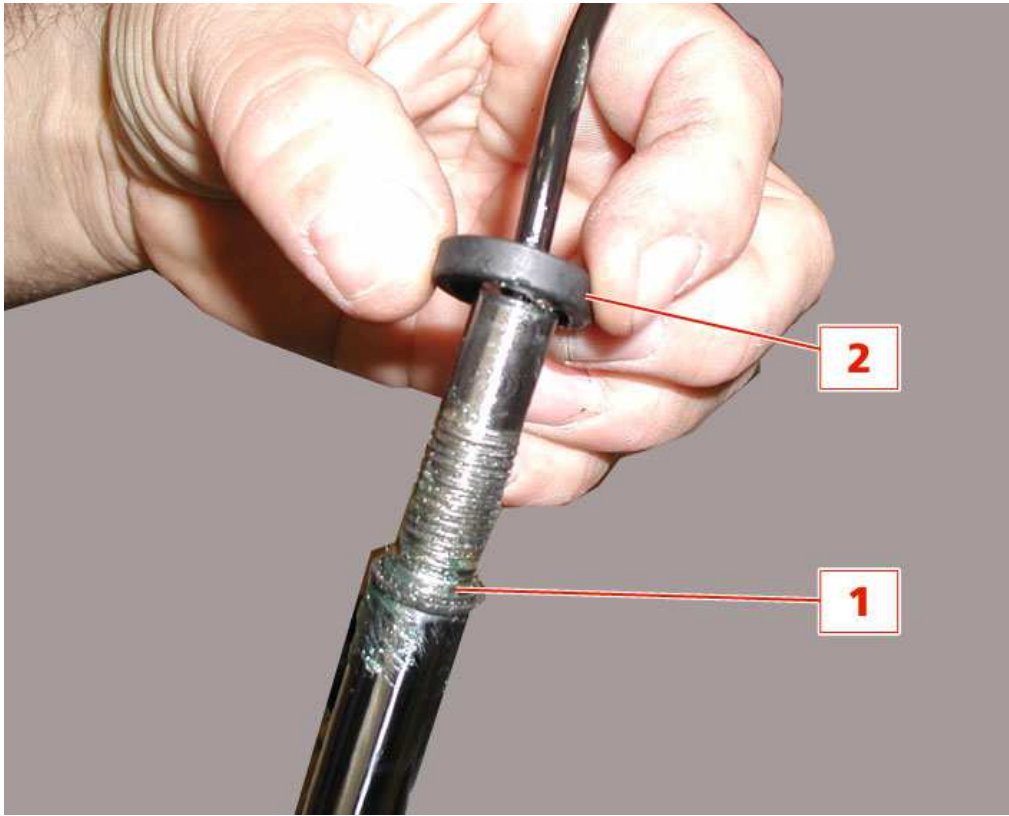
9. 将顶部支座 (1) 连同上部橡胶衬套 (2)一同拆下。



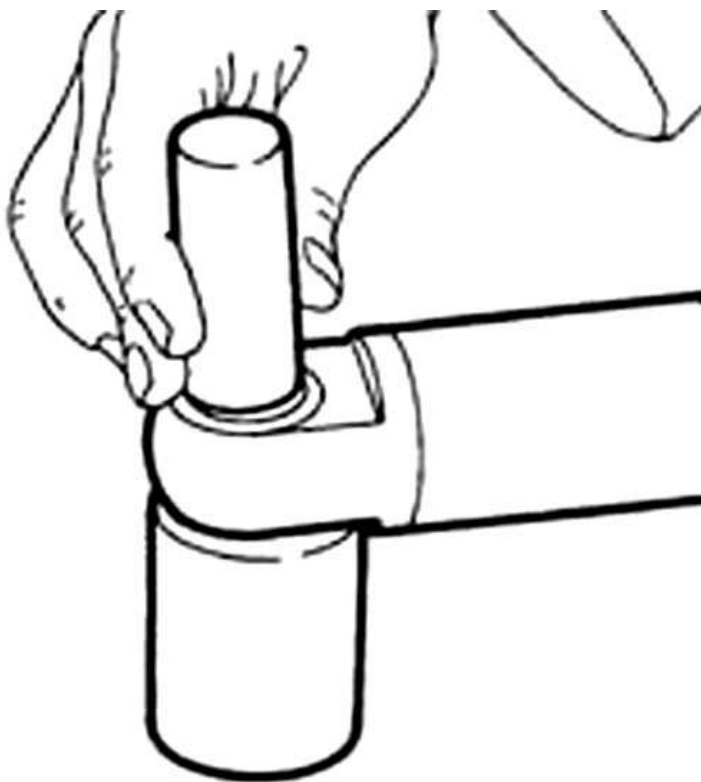
10. 拆下上部橡胶垫圈 (1)，然后拆下弹簧 (2)。



11. 如有必要，拆下锥形垫圈 (1) 和垫圈 (2)。



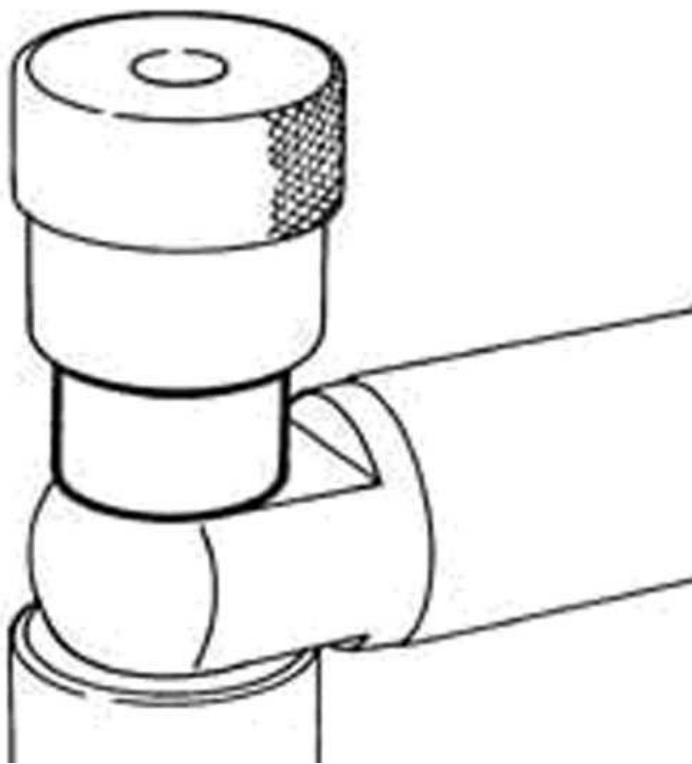
12. 将减震器放置在合适的表面上并使用冲头拆下下部接头，组装期间必须更换为新的下部接头。



13. 将下部橡胶垫圈从其座上拆下。



14. 将下部接头安装至减震器。



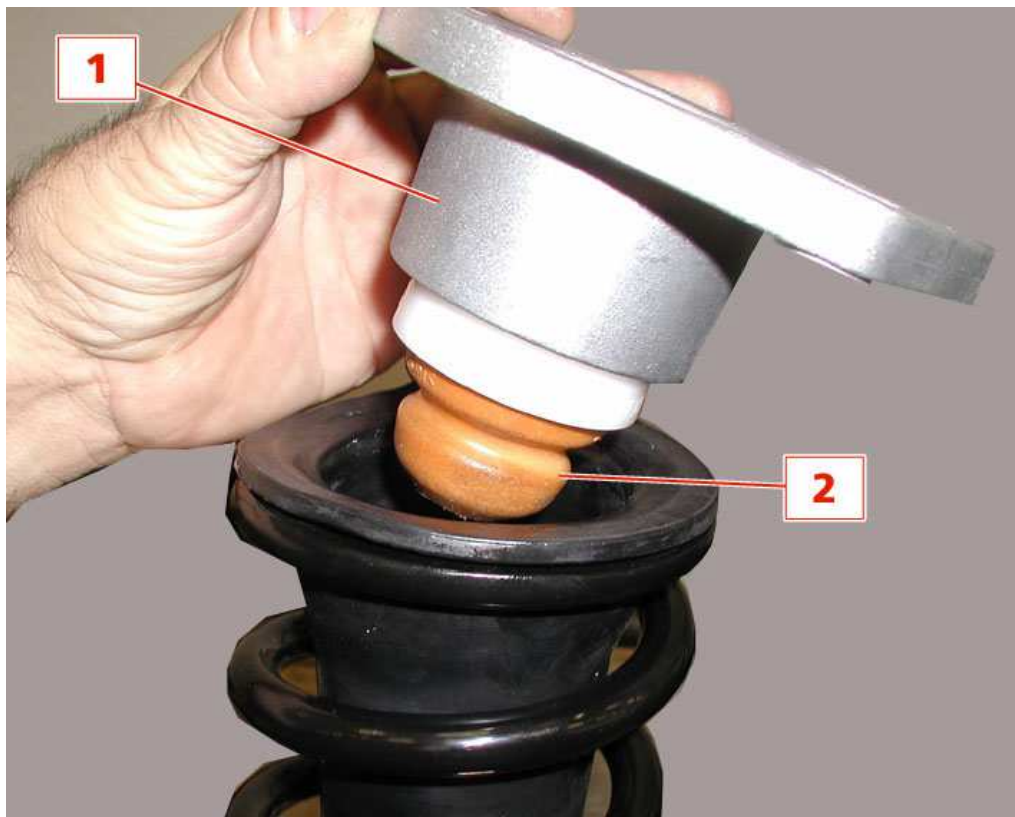
15. 将下部橡胶垫圈安装在其座上。



16. 安裝彈簧 (1)，然後安裝上部橡膠墊圈 (2)



17. 一同安装顶部支座 (1) 及上部橡胶衬套 (2)。



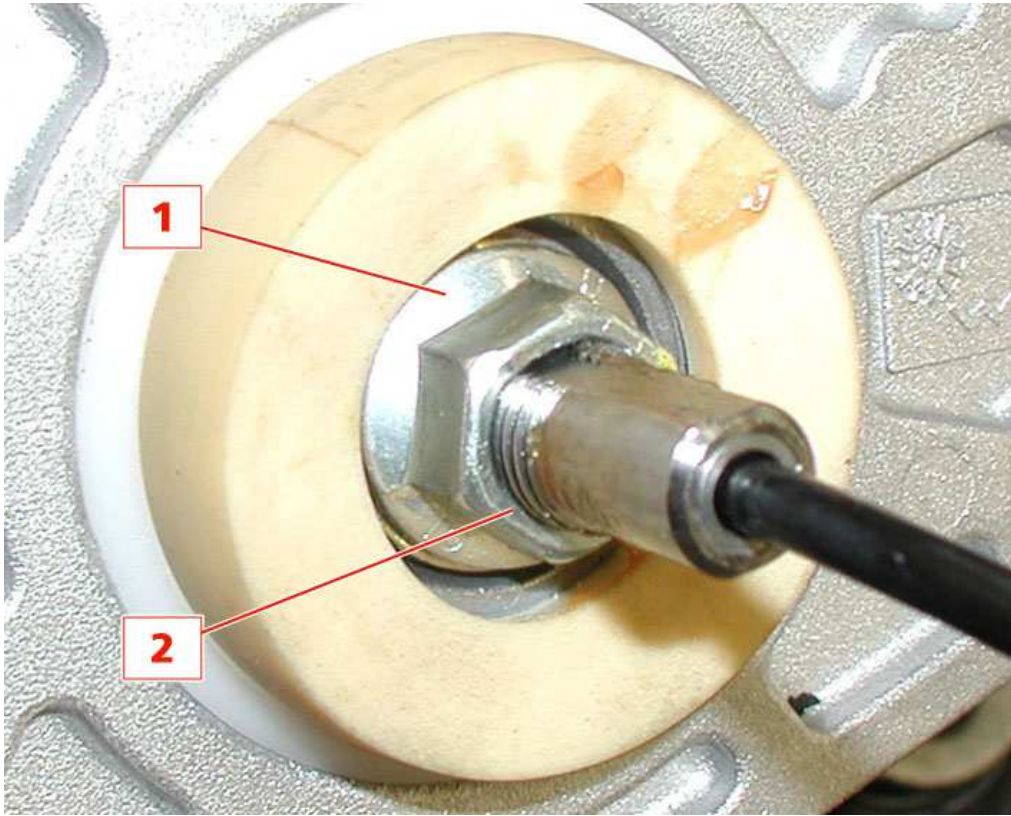
18. 将整个减震器安装在气动压力机上的支座上，如上所述，然后压缩弹簧。
19. 安装塑料环形螺母。



20. 安装上部橡胶衬套。



21. 安装垫圈 (1) 并完全旋入螺母 (2)，然后将其拧紧至规定扭矩。



22. 将整个右侧减震器安装在车辆上。

6.11.001 - 前部右侧电控减震器-拆卸和重装

Quattroporte M139 [27860 - 34070]
2007 - CHINA
4200 cc DUOSELECT



Technical Service Department
Servizio Assistenza Tecnica

修理手册

章节	06.11 - 1	
步骤编号:	06.11.002 - 02	时间: 1.25 h
描述	前部左侧电控减震器 -	
有效性	19/01/2016 - RELEASE 129.1	
上次修改	N/D	第一次发布
链接步骤		
06.11.001-2	6.11.001 - 前部右侧电控减震器-拆卸和重装	

左前电子控制减震器

拆卸 - 重新安装

1. 左前减震器拆卸和安装程序与右前减震器相同。

6.11.001 - 前部右侧电控减震器-拆卸和重装

Quattroporte M139 [27860 - 34070]
2007 - CHINA
4200 cc DUOSELECT



Technical Service Department
Servizio Assistenza Tecnica

修理手册

章节	06.11 - 1	
步骤编号:	06.11.002 - 15	时间: 2.80 h
描述	前部左侧电控减震器 -	
有效性	19/01/2016 - RELEASE 129.1	
上次修改	N/D	第一次发布
链接步骤		
06.11.001-5	6.11.001 - 前部右侧电控减震器-更换	

左前电子控制减震器

更换

1. 左前减震器的拆卸程序右前减震器与相同。

6.11.001 - 前部右侧电控减震器-更换