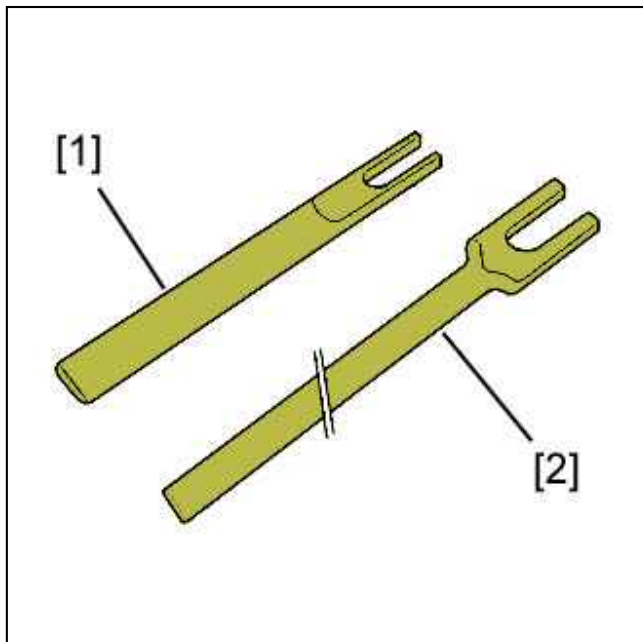


拆卸-安装：变速箱控制装置

变速箱MA 或者 变速箱BE4R

1. 特殊工具

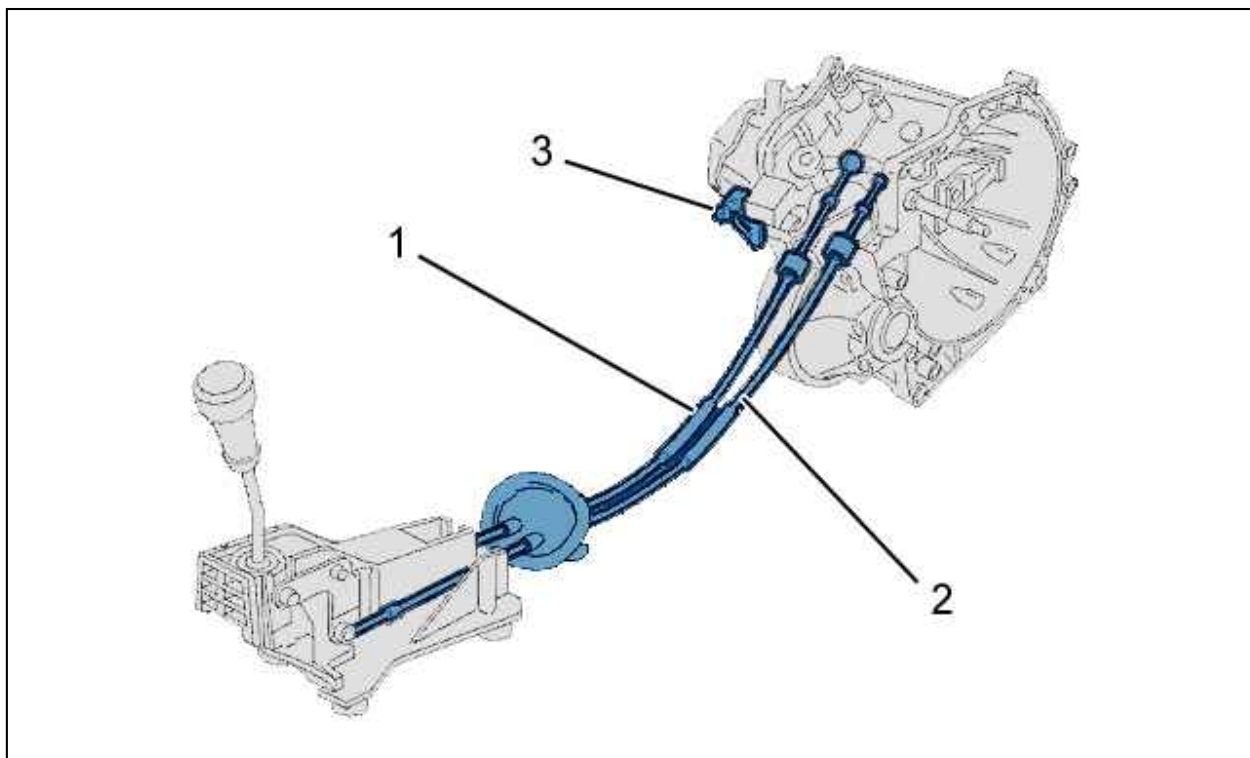


图：B2CK0QMC

[1] 直径球头10的拆卸工具 (-).0216-G1.

[2] 直径球头13的拆卸工具 (-).0216-G2.

2. 识别

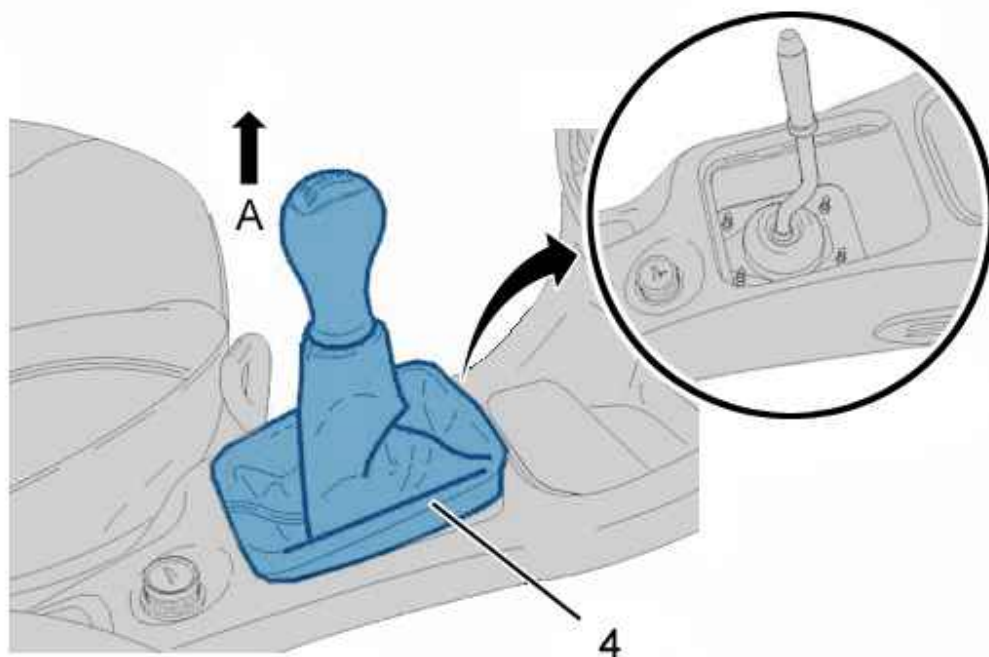


图：B2CKU2KD

(1) 选档拉索.

- (2) 换档拉线.
- (3) 反作用杆.

3. 拆卸

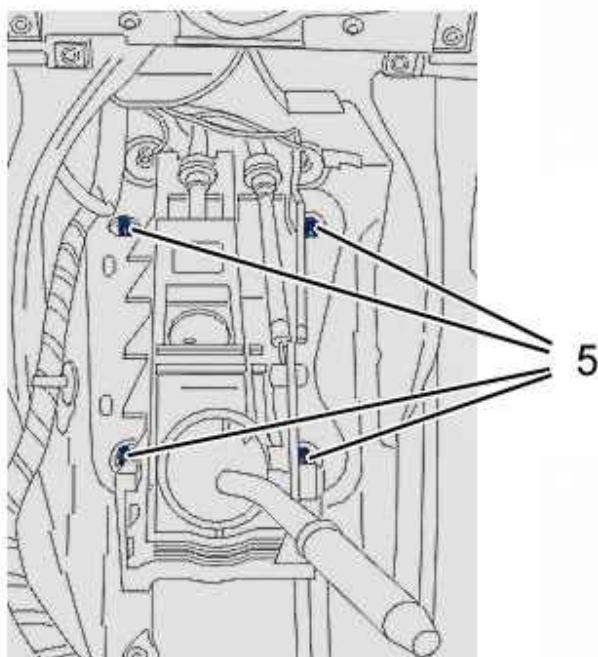


图：B2CKU5FD

将护套 (4) 从中控台上拆开.

向上拉动 (A) 换档杆手柄-护套总成并将其拆下.

拆下中控台 ⓘ .

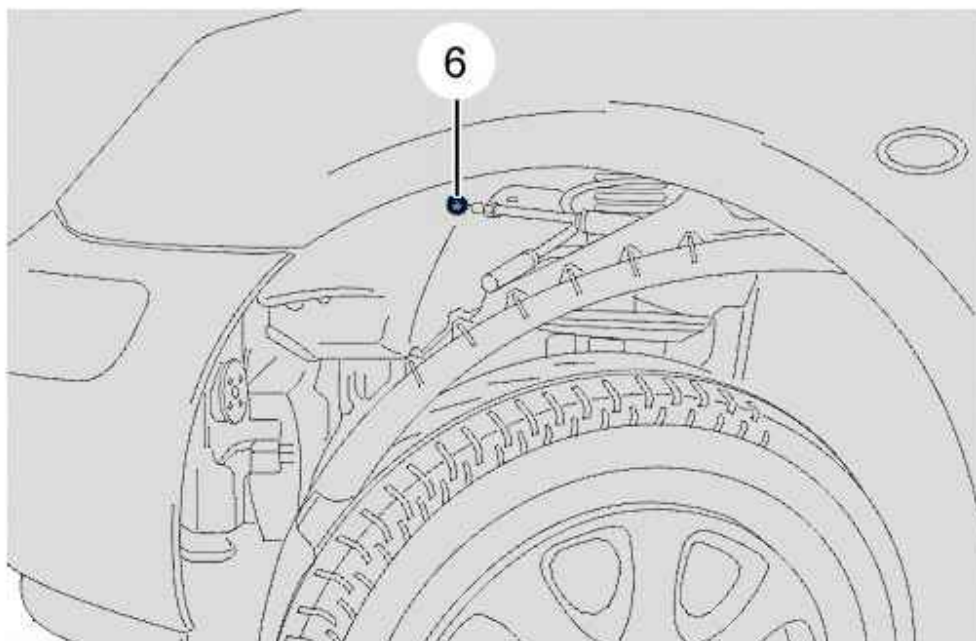


图：B2CKU5GD

拆下 4 个换档杆(5)固定螺母.

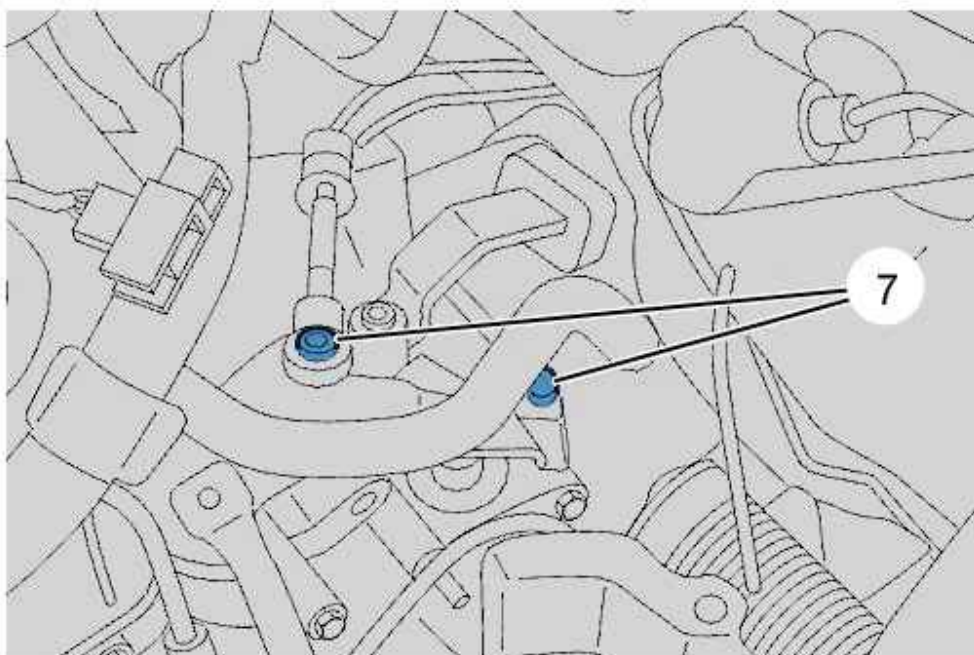
拆卸：

- 空气滤清器总成
- 机油蒸气通气管
- 空气滤清器/空气流量计管接头
- 蓄电池及其托架



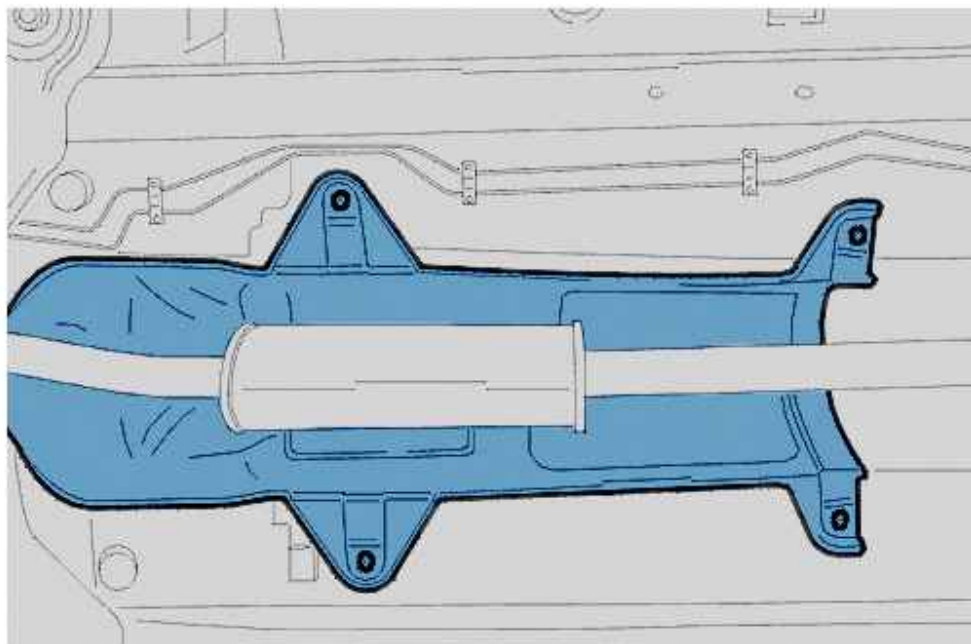
图：B2CKU5HD

警告：左侧挡泥板后方有一个蓄电池支架螺栓 (6)。



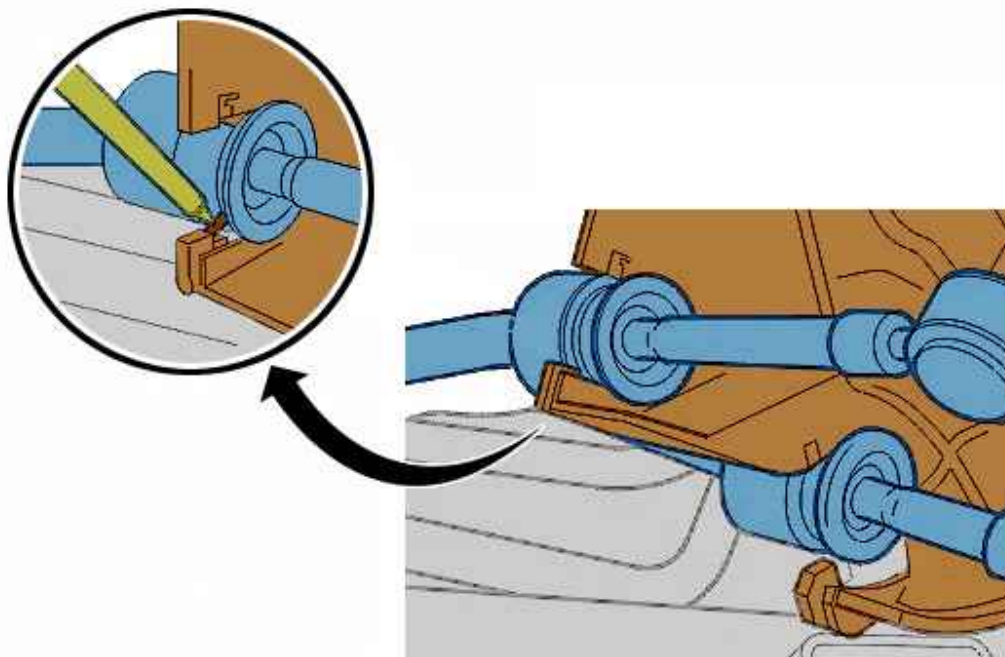
图：B2CKU5JD

拆开换挡杆球头 (7)  (使用工具 [1] 和 [2] ) .
升起车辆.



图：B2CKU4PD

拆下隔热板固定件并将隔热板放置到排气管上.



图：B2CKU5ED

使用电工螺丝刀将换挡杆拉索从支架上拆开.

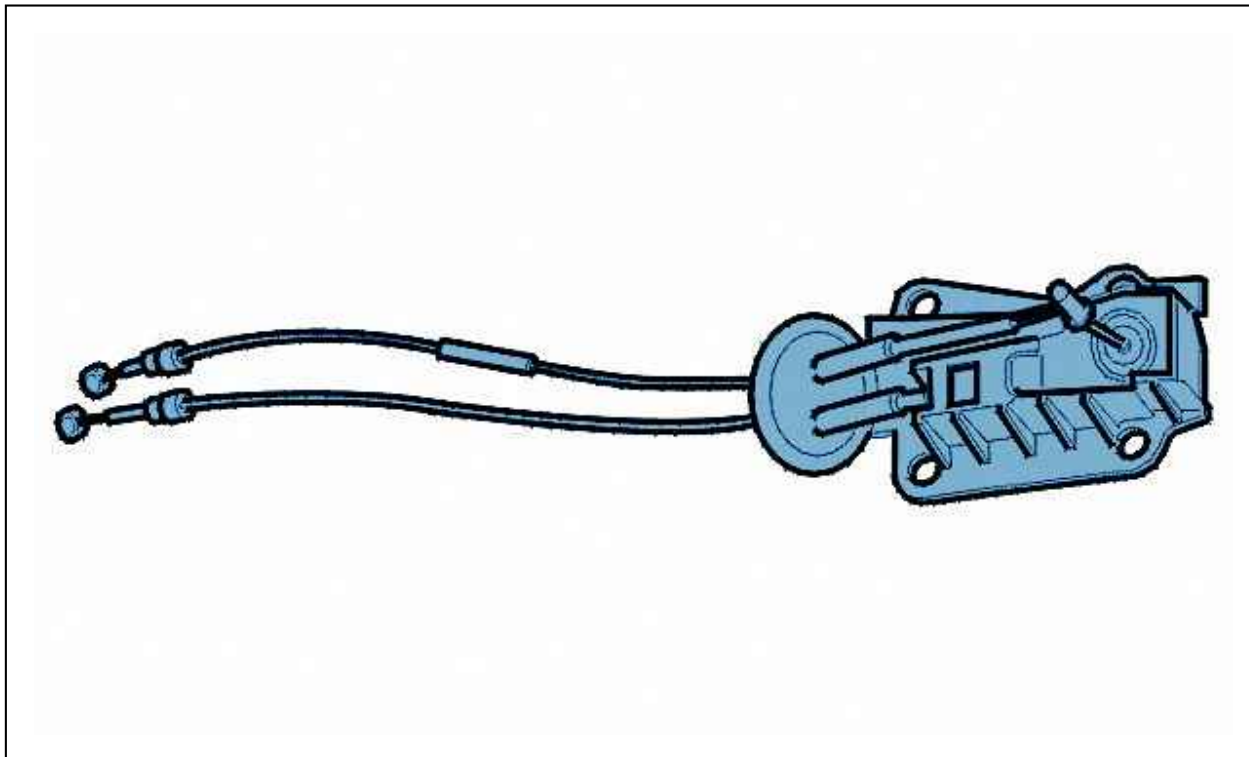


图 : B2CKU4QD

拆下换档杆总成.

4. 安装

在球头上涂抹润滑脂 ⓘ .

按照与拆卸相反的顺序继续进行组装.

拧紧螺母 (5) (拧紧扭矩为到0.8da.Nm.) .

安装中央控制台 ⓘ .

安装换档杆手柄-护套总成.

5. 拧紧扭矩

换档杆支架固定件 (位于变速箱上) (拧紧扭矩为到1.9da.Nm.) .

使用润滑脂润滑轴和球头 ⓘ .

解除锁定：功能 (换档锁止装置)

自动变速箱 AL4

1. 工作原理

换档锁止功能是一个安全系统，如果驾驶员没有踩下制动踏板，此系统将使换档杆锁止在P位置。

2. 换档杆解除锁止

换档杆位于位置P。

打开点火装置。

按下制动踏板。

移动换档杆。

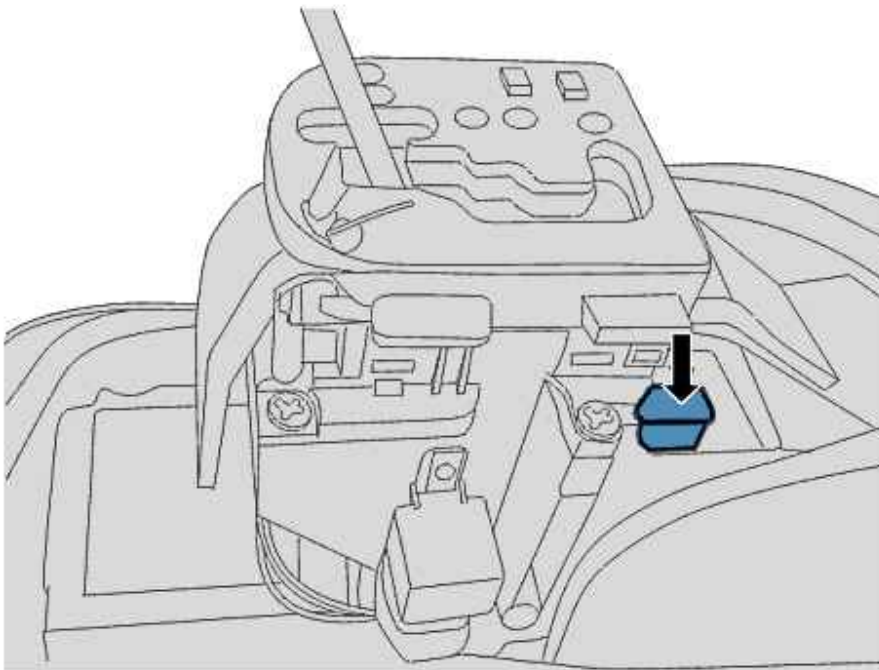
3. 不能解除换档杆的锁止

原因：

- 蓄电池电压
- 换档杆单元中的电磁铁
- 多功能开关
- 自动变速箱 ECU
- 电气线束 (/)
- 制动踏板开关

4. 换档杆解除锁止 (降级模式)

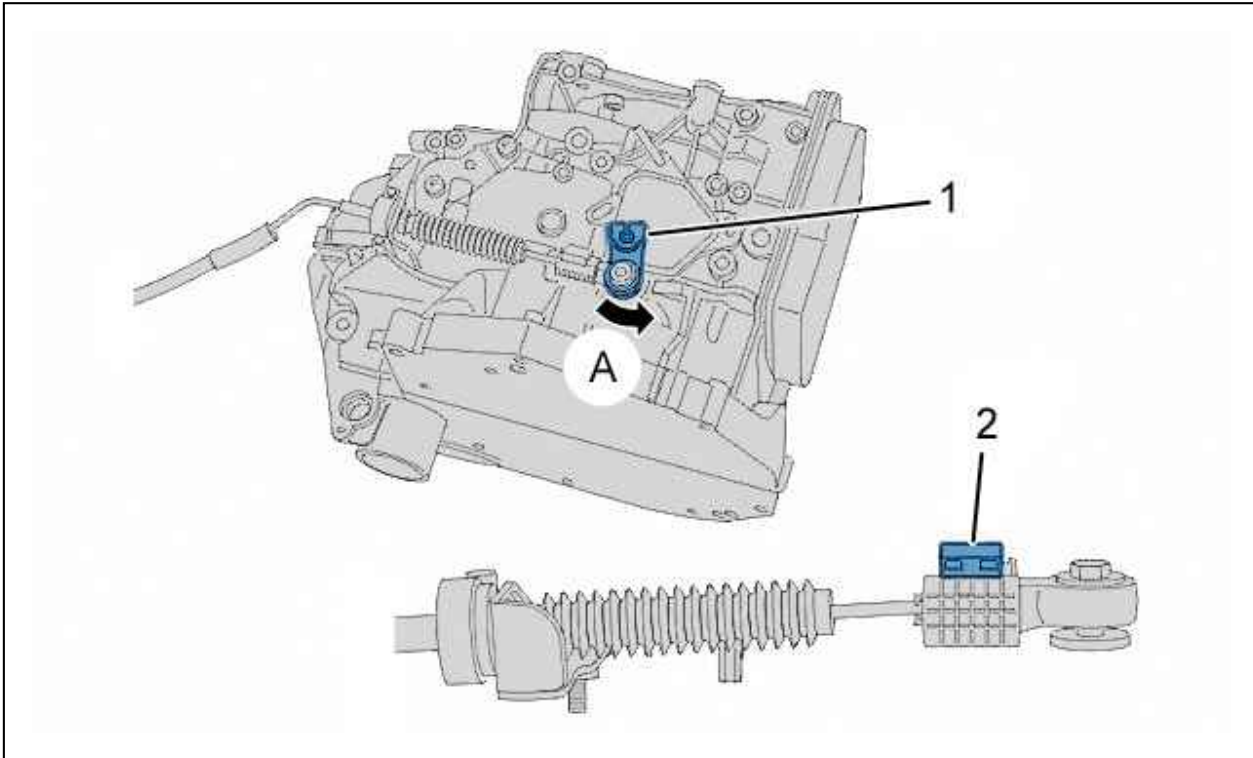
拆下控制台 (/) .



图：B2CKU66D

使用螺丝刀解除换档杆锁止。

操作选档杆以退出位置 P。

调整：变速箱控制装置*自动变速箱 AL4**自动变速箱 AL4*

图：B2CKUBTD

换挡杆位于 P 位置。

换挡杆 (1) 朝向车辆前部至最大位置 (A)。

按下黄色塑料部分 (2) 锁紧档位调节。

进行调节。

备注：要解锁档位控制调节系统，应按下黄色塑料部分 (2)。

拆卸-安装 : 变速箱控制装置

自动变速箱 AL4

1. 拆卸

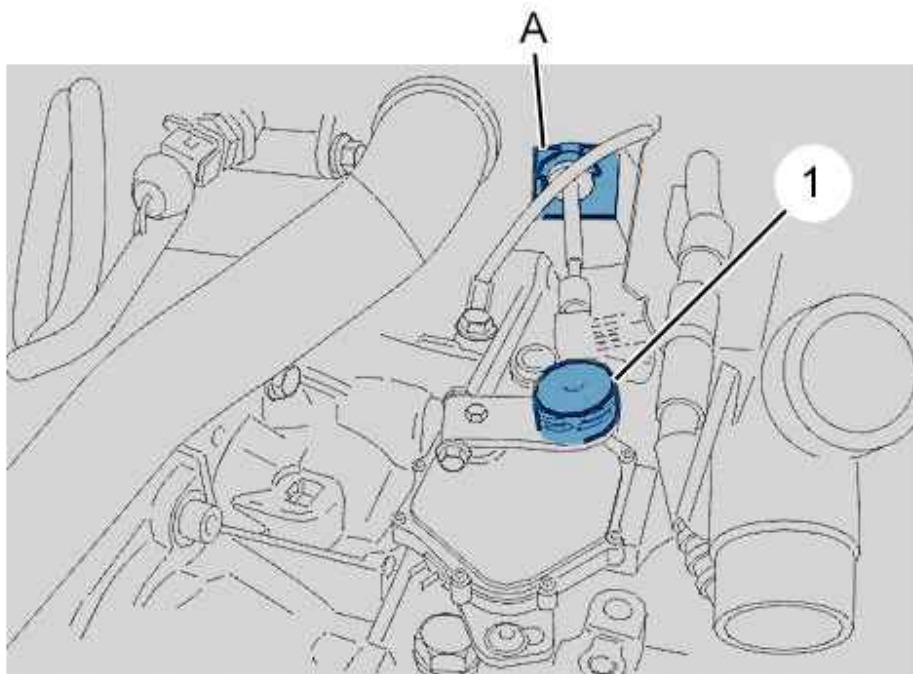
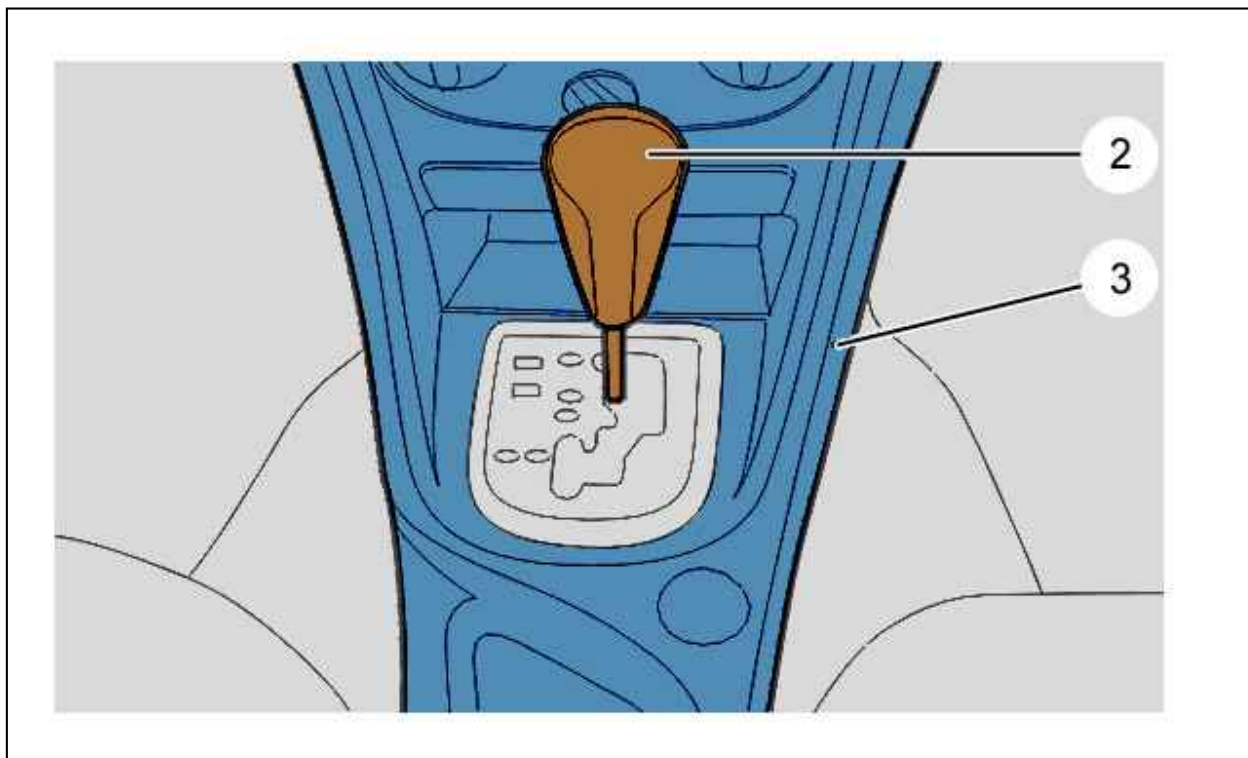


图 : B2CKPTJD

拆卸 :

- 空气滤清器总成
- 球头(1) ⓘ (使用工具 [6] ⓘ)
- 卡箍 (/) (如 A 所示)

自动变速箱 AL4

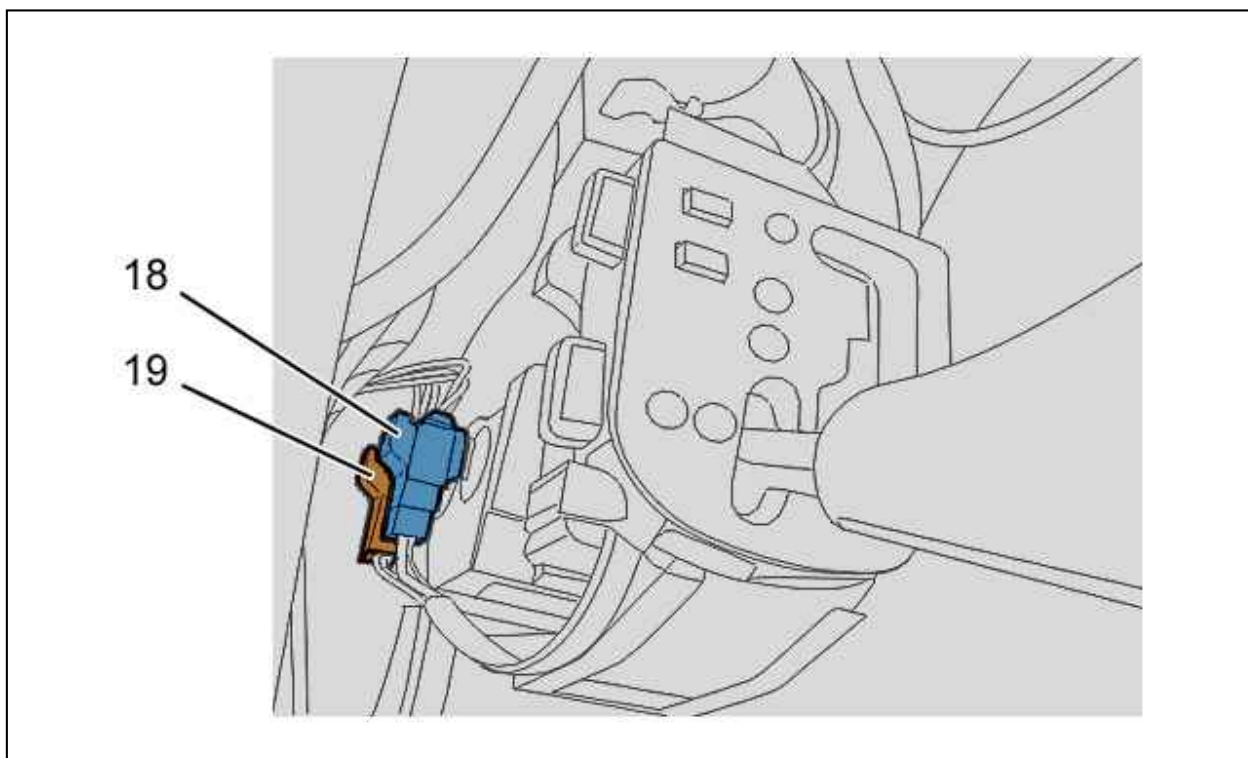


图：B2CKU62D

拆卸：

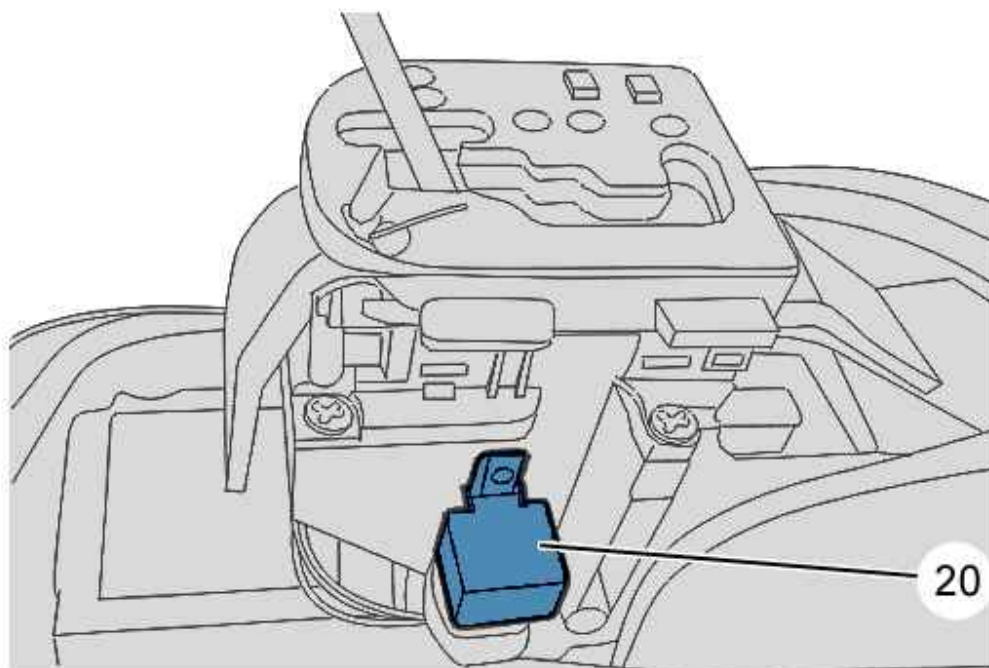
- 变速杆球形把手 (2) (夹紧)
- 中控台 (3)

自动变速箱 AL4



图：B2CKU63D

断开电气连接(18 - 19).

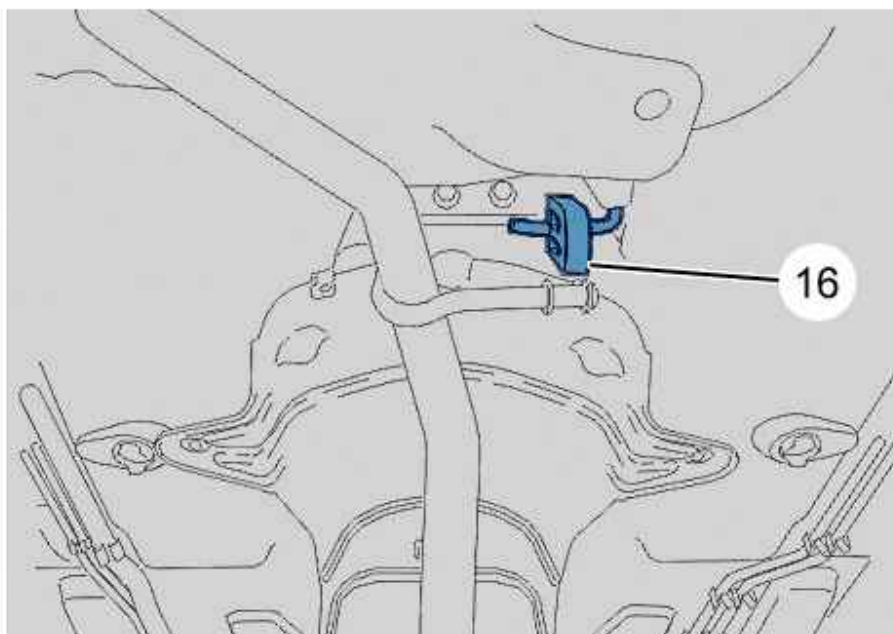


图：B2CKU64D

拆卸：

- 继电器 (20)
- 自动变速箱控制单元固定件

升起车辆.



图：B2CKTYD

拆卸：

- 排气装置弹性支撑 (16)
- 支架(用于隔热板)

将隔热板尽量向后移动.

拆下换档杆总成.

2. 安装

按照拆卸相反的顺序操作.

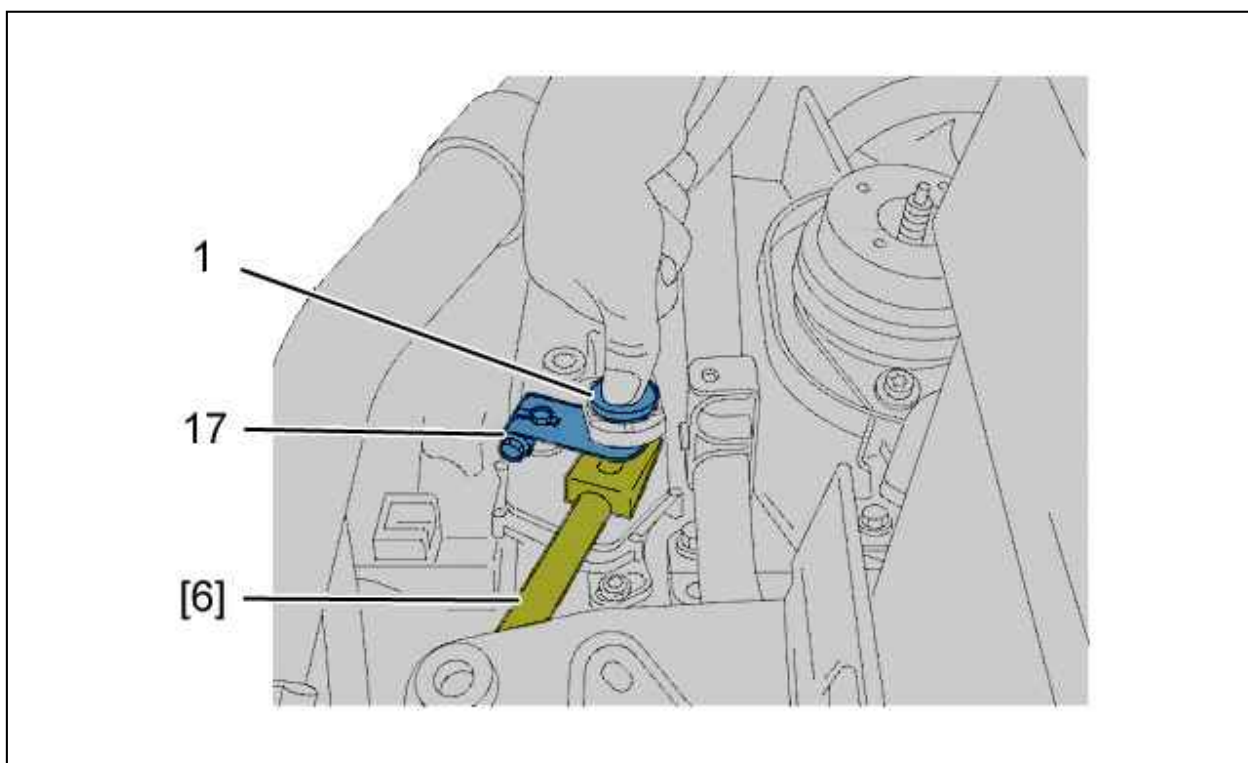
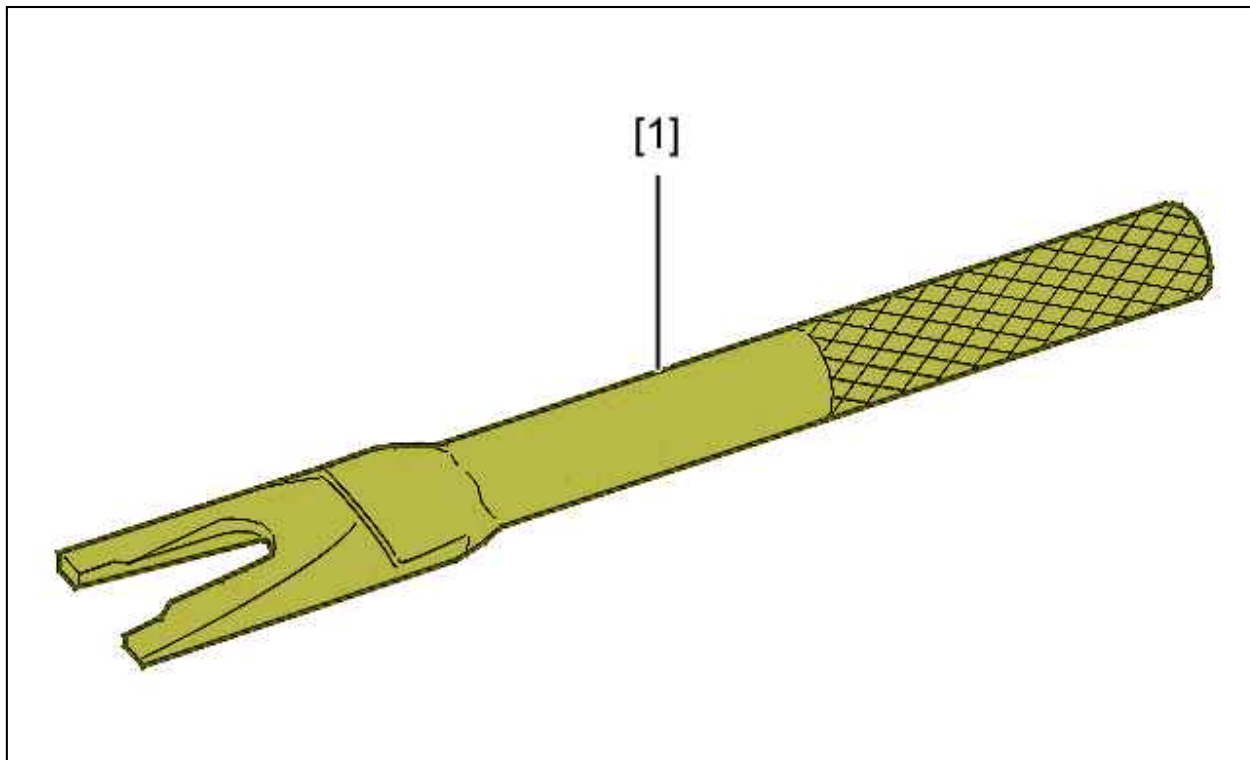


图 : B2CKU1SD

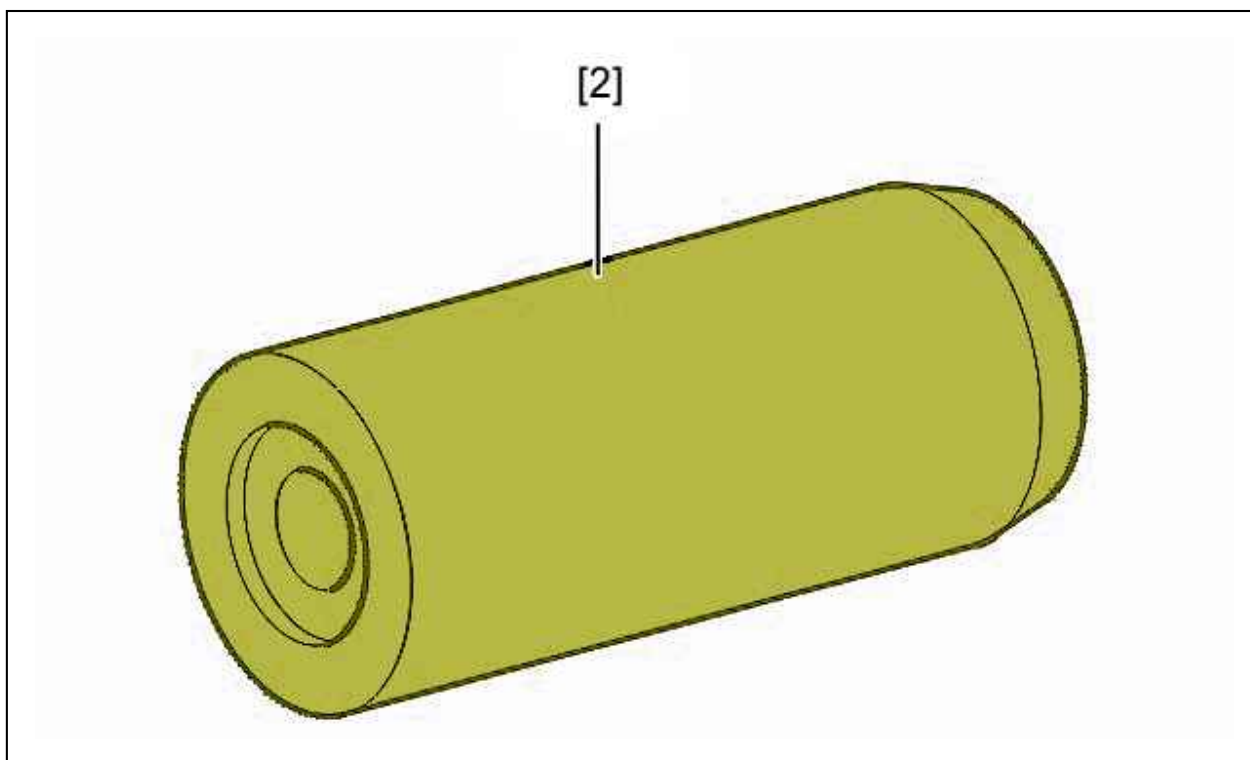
强制 : 为了紧固球头 (1) , 将挡块放到选档杆(17)下方 (如工具[6]) .

调节换档杆(新的或调节不当的杆) ⓘ (如有必要 ⓘ) .

拆卸-安装：换档轴密封圈*自动变速箱 AL4***1. 特殊工具**

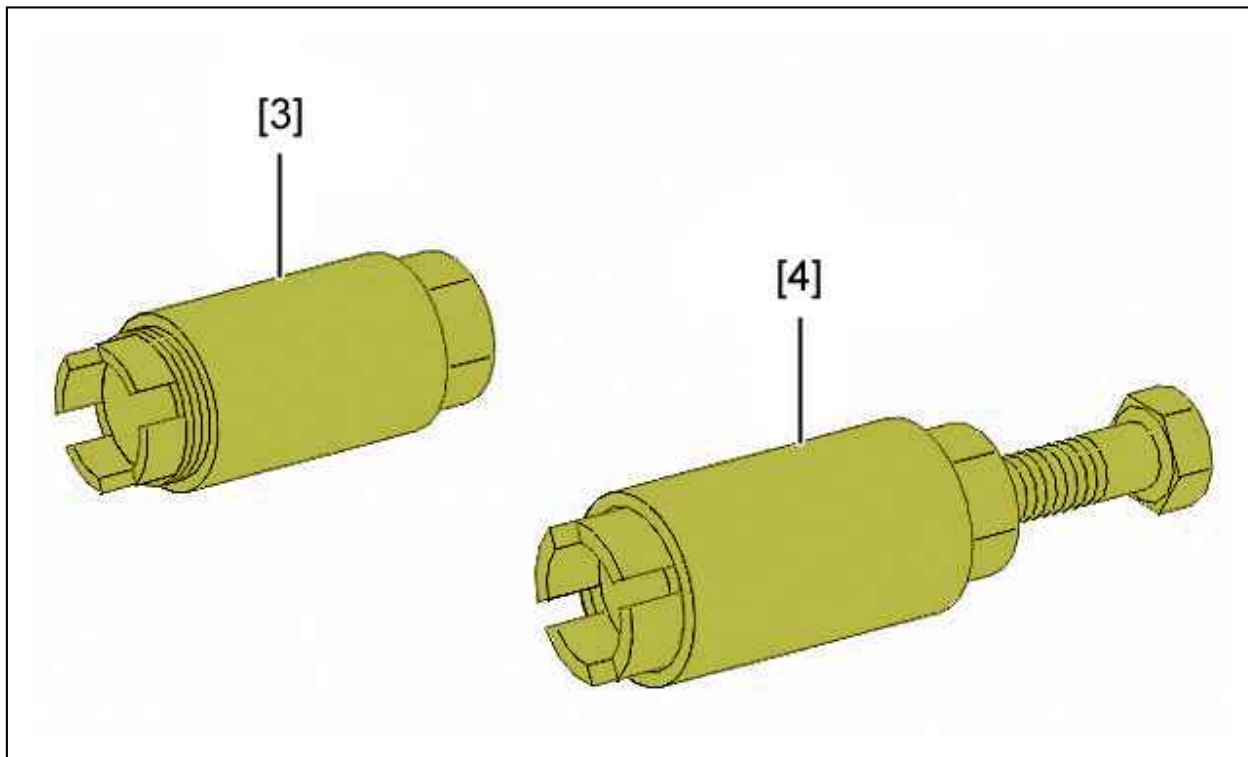
图：B2CKUH6D

[1] 球节拔取器 (-).0338-E.



图：B2CKUH7D

[2] 换档轴密封圈安装工具(-).0338-K.



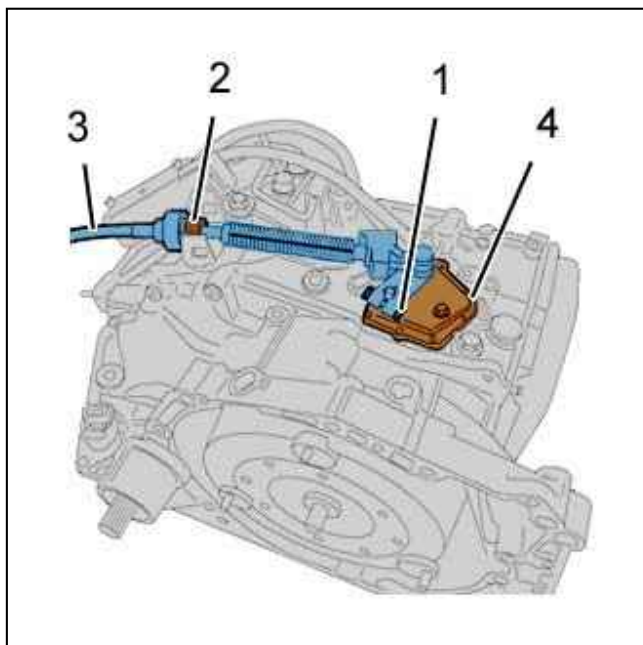
图：B2CKUH8D

[3] 换挡轴密封圈刮具 (-).0338-N1 .

[4] 换挡轴密封圈拔取器 (-).0338-N2 .

2. 拆卸

自动变速箱 AL4



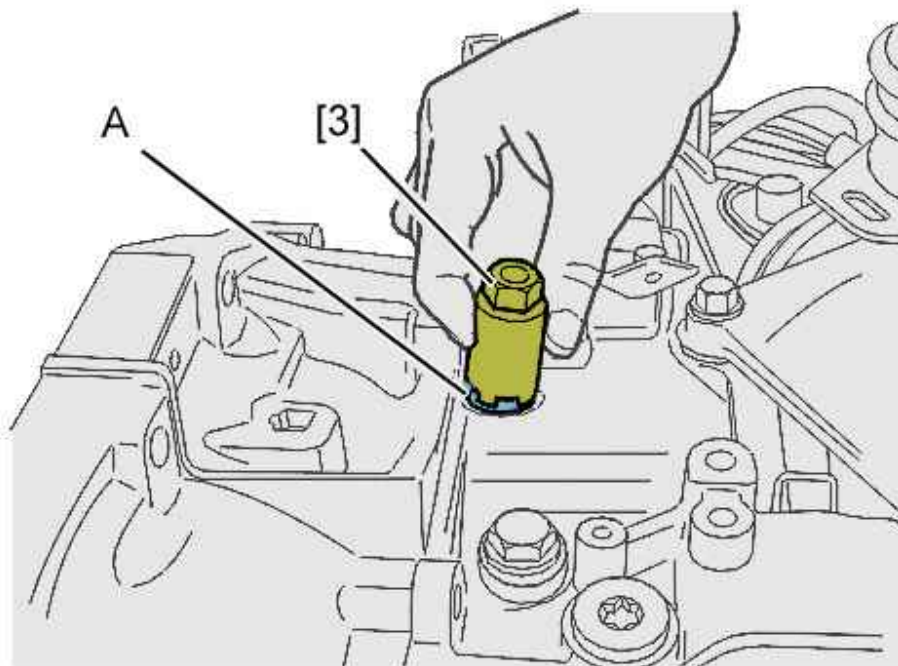
图：B2CA08AC

拆卸：

- 空气滤清器总成
- (1) 螺栓
- 卡箍 (2)
- 变速箱控制拉索 (3) (使用工具 [1])

标记多功能开关 (4) 的位置.

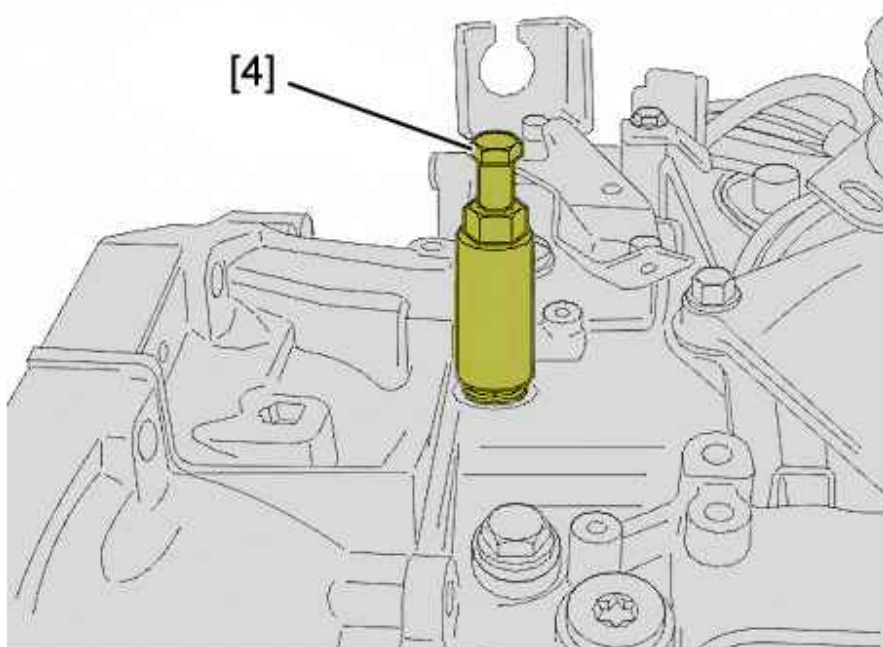
拆卸多功能开关 (/).



图：B2CKUH9D

使用工具 [3]，切割除密封圈橡胶部分：

- 分别向两个方向转动工具
- 清除操作过程中产生的碎屑
- 切割密封圈，直到工具 [3] 不能继续进入 (A)



图：B2CKUHAD

将工具尽可能地拧入 [4].
拆下密封圈 (/).

3. 安装

润滑新密封圈的密封面.
安装新密封圈，应使用工具[2].

