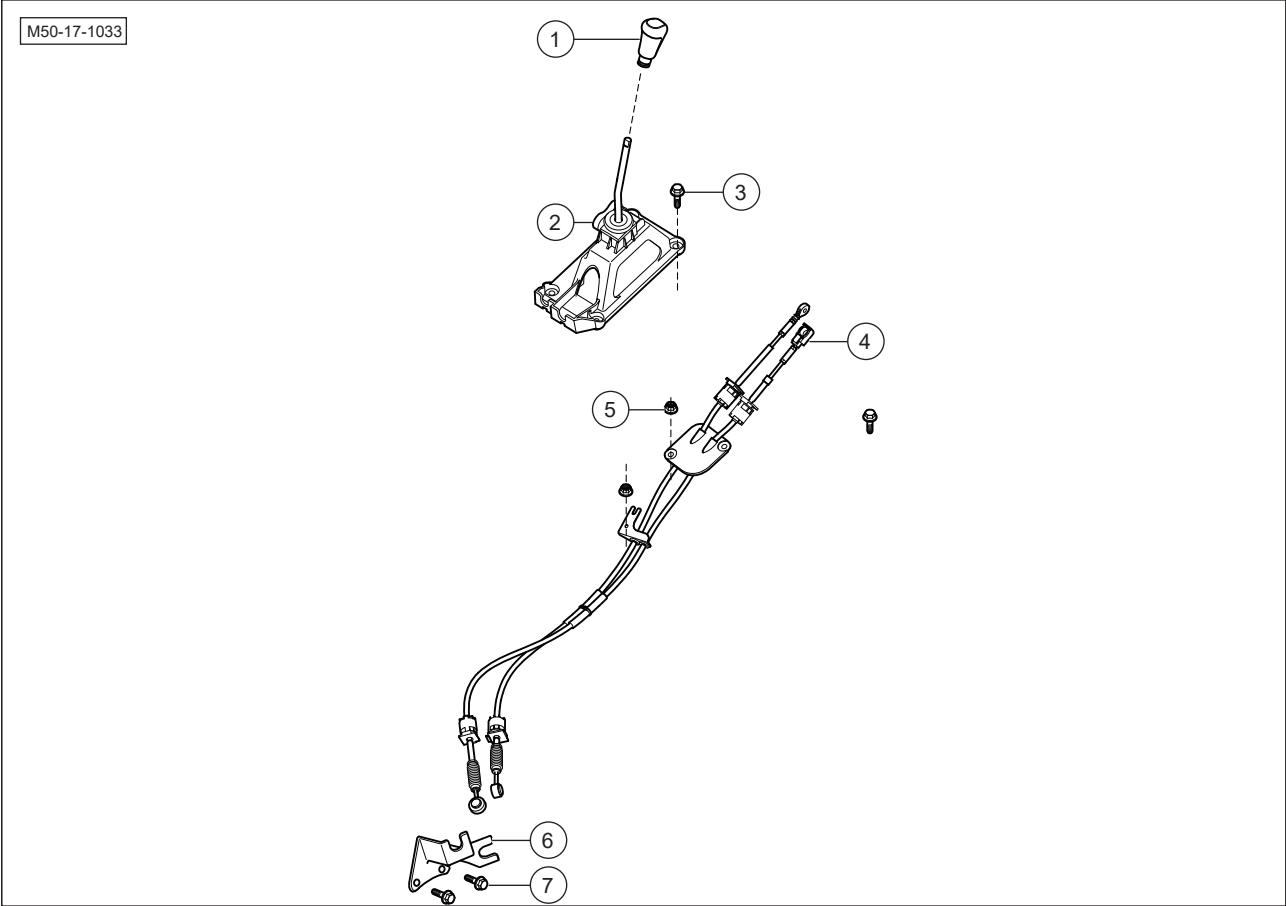


17.05换档操纵机构

17.05.01换档操纵机构一览

17

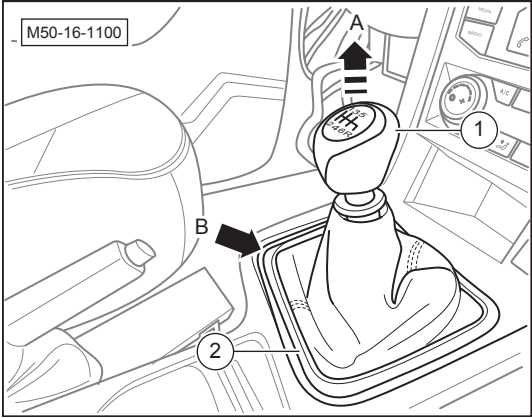


1	换挡杆球头
2	选换档机构
3	选换档机构固定螺栓
4	手动换档拉索总成

5	六角法兰面螺母
6	拉索操纵支架
7	六角法兰面螺栓

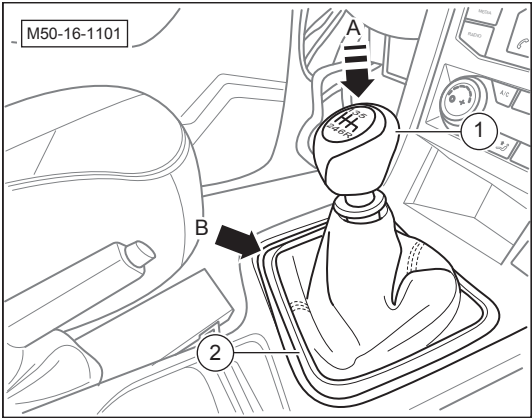
17.05.02 换档操纵球头、换档杆护套拆装

17 拆卸



- 1. 沿-箭头A-方向拆下换档操纵球头-1-。
- 2. 在-箭头B-位置处用塑料撬板将换档杆护套-2-小心撬出。

安装



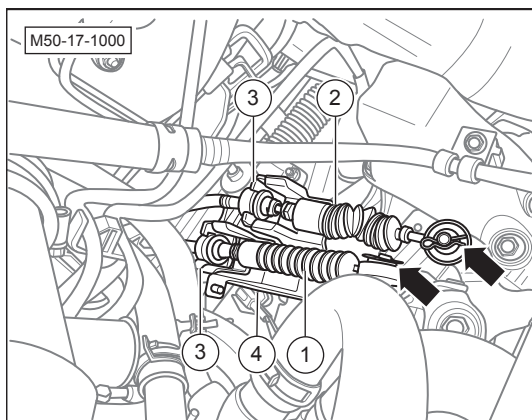
- 1. 将换档杆护套-2-安装至限位槽中。
- 2. 沿-箭头-方向安装换档操纵球头-1-。

## 17.05.03 换档操纵机构总成拆装

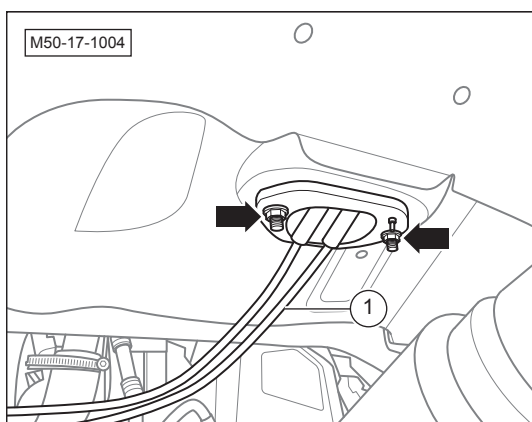
### 拆卸

17

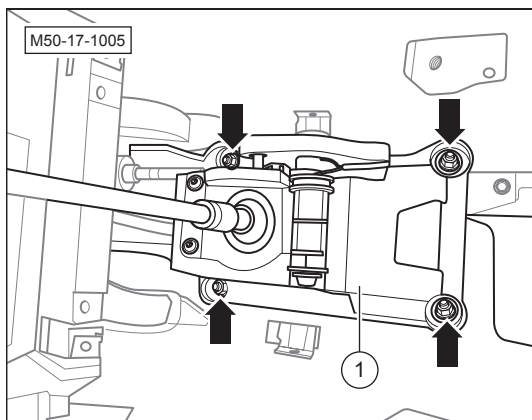
1. 拆卸空气滤清器总成=>“发动机机械 - 10.08 进、排气系统 - 10.08.04 进气歧管、空气滤清器拆装”。
2. 拆卸副仪表板=>“车身车架 - 50.05 内部件 - 50.05.09 副仪表板拆装”。
3. 拆下换档拉索-1-、选档拉索-2-锁销-箭头-，并断开连接。
4. 撬开固定卡-3-，从选换档拉索支架-4-上拆下换档拉索-1-、选档拉索-2-。



5. 旋出换选档位拉索-1-固定螺母-箭头A-，脱离选换档位拉索-1-。



6. 旋出换档操纵机构总成-1-固定螺栓-箭头-，取出换档操纵机构总成-1-。



### 安装

安装以倒序进行，同时注意下列事项：

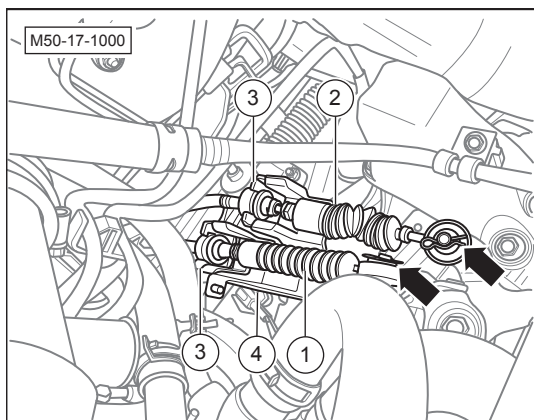
选档位拉索调整=> “手动变速器 - 17.05 换档操纵机构 - 17.05.06 选换档位拉索调整”。

## 17.05.04 选换档位拉索拆装

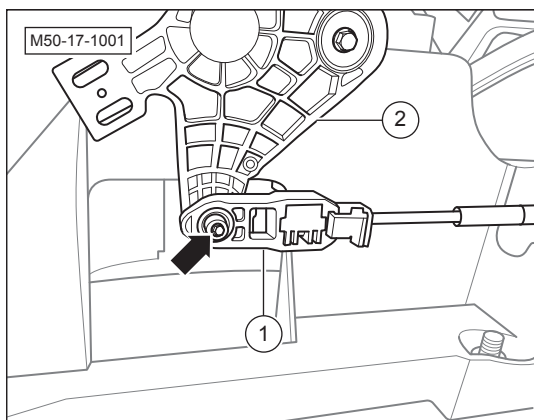
拆卸:

17

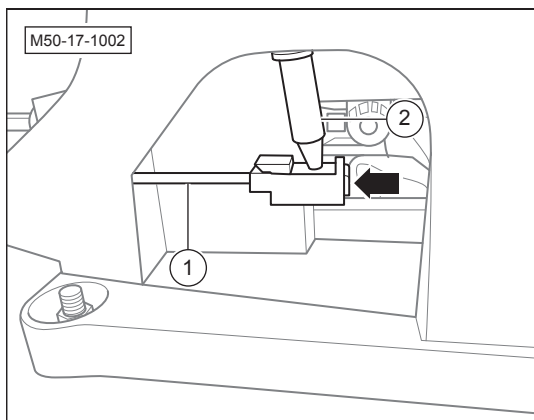
1. 拆卸空气滤清器总成=>“发动机机械 - 10.08 进、排气系统 - 10.08.04 进气歧管、空气滤清器拆装”。
2. 拆卸副仪表板=>“车身车架 - 50.05 内部件 - 50.05.09 副仪表板拆装”。
3. 拆下换档拉索-1-、选档拉索-2-锁销-箭头-, 并断开连接。
4. 撬开固定卡-3-, 从选换档拉索支架-4-上拆下换档拉索-1-、选档拉索-2-。

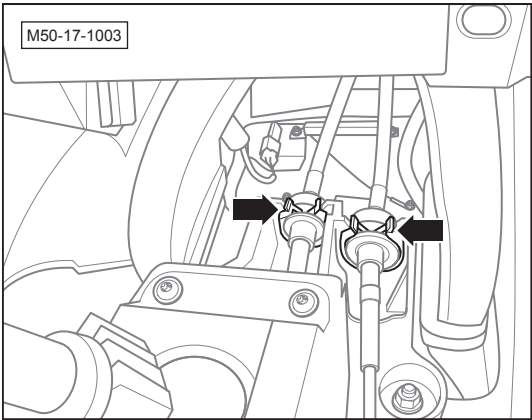


5. 断开选档拉索-1 - 与换档操纵机构-2 - 的连接-箭头-。

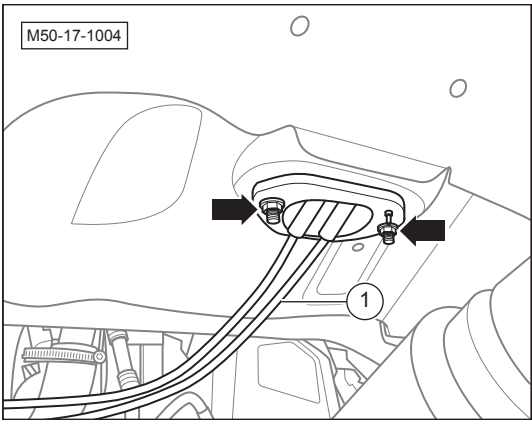


6. 断开换档拉索-1 - 与换档操纵机构-2 - 的连接-箭头-。





7. 拆下选换拉索、换档拉索固定卡夹-箭头-, 并脱开连接。



8. 旋出换选档位拉索-1-固定螺母-箭头A-, 选换档位拉索-1-。

安装

安装以倒序进行，同时注意下列事项：

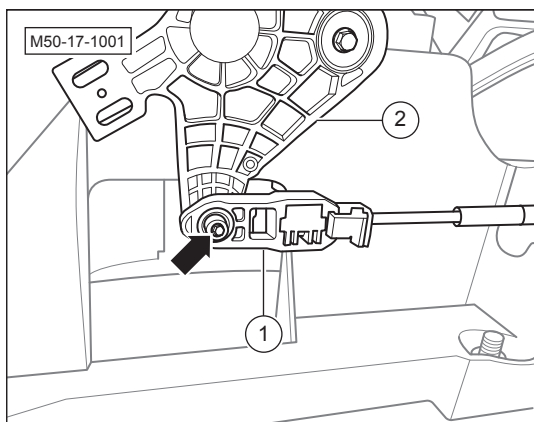
选档位拉索调整=> “手动变速器 - 17.05 换档操纵机构 - 17.05.06 选换档位拉索调整”。

## 17.05.05 换档杆拆装

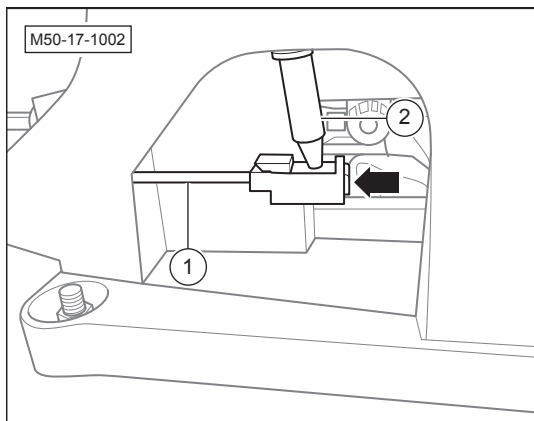
拆卸:

17

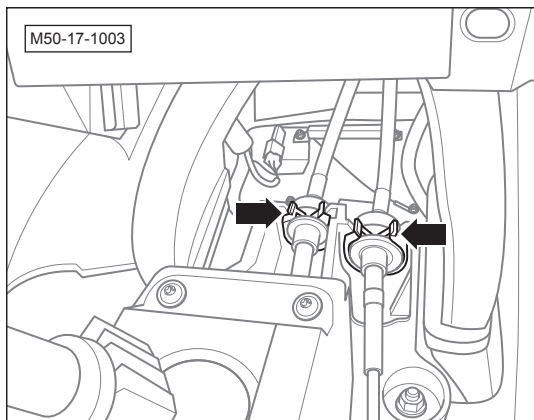
1. 拆卸副仪表板=> “车身车架 - 50.05 内部件 - 50.05.09 副仪表板拆装”。



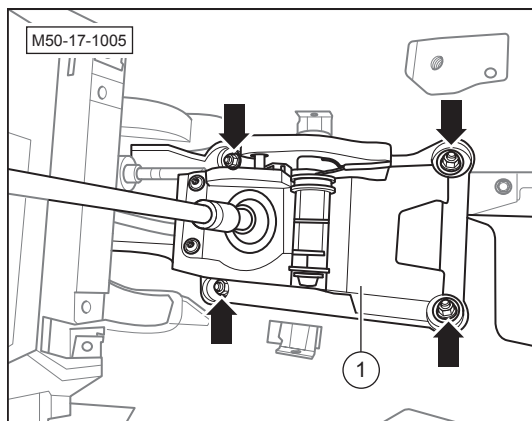
2. 断开选档拉索-1-与换档操纵机构-2-的连接-箭头-。



3. 断开换档拉索-1-与换档操纵机构-2-的连接-箭头-。



4. 拆下选换拉索、换档拉索固定卡夹-箭头-, 并脱离连接。



5. 旋出换档杆-1-固定螺栓-箭头-, 取出换档换档杆-1-。

### 安装

安装以倒序进行，同时注意下列事项：

选档位拉索调整=> “手动变速器 - 17.05 换档操纵机构 - 17.05.06 选换档位拉索调整”。



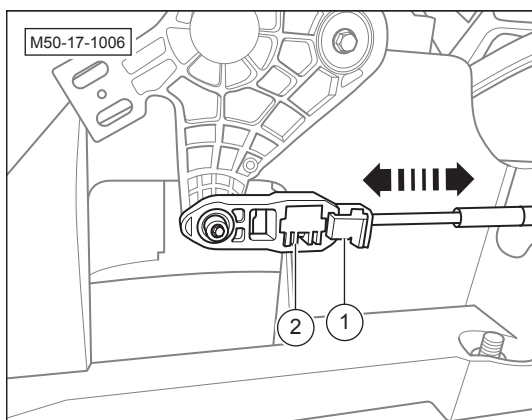
## 17.05.06 选换档位拉索调整

### 调整

17

满足下列条件才能正确调整选换档机构：

- 选换档操纵机构和换挡拉索必须完好。
- 选换档操纵机构活动自如。
- 变速器、离合器和离合器操纵装置必须完全正常。
- 变速器置于空档位置。



1. 拆卸副仪表板=> “车身车架 - 50.05 内部件 - 50.05.09 副仪表板拆装”。
2. 拆下选档限位固定卡-1-。
3. 拆下选档拉索锁紧装置-2-。
4. 前后调整选档拉索-箭头A-至合适的位置。

⚠ 注意

反复换挡，所有档位都要试到，装配、调试完毕后应保证各档位清晰、换挡轻便灵活、无卡滞等现象，直至调整到换挡机构无间隙。

5. 锁紧选档拉索锁紧装置-2-。
6. 装上选档限位固定卡-1-。