

7 挡双离合器变速箱(OAM 型)维修手册

摘要:

该文档主要描述一汽大众 2012 款速腾轿车 7 挡双离合自动变速箱(OAM 型)拆装和维修方法。

关键字:

一般维修说明、双离合器的拆装、换档操作机构的检修、主减速器密封圈的更换等

LAUNCH

目录

1. 变速箱标识.....	1
2. 传动系一览.....	2
3. 型号代码, 发动机匹配, 传动比.....	3
4. 加注量.....	4
5. 一般维修说明.....	5
5.1 工具.....	5
5.2 变速箱.....	5
5.3 变速箱油.....	6
6. 拆卸和安装双离合器.....	7
6.1 拆卸双离合器.....	11
6.2 维修离合器的分离装置.....	17
6.3 调整“K1 和 K2”接合轴承的位置.....	20
6.4 安装双离合器.....	34
7. 拆卸和安装离合器侧的密封环.....	44
8. 更换变速箱油.....	49
8.1 更换齿轮油.....	49
8.2 更换中央液压系统油.....	53
8.2.1 排放.....	53
8.2.2 加注.....	54
9. 换挡操纵机构.....	55
9.1 换挡操纵机构一览.....	55
9.2 拆卸和安装带换挡拉索的变速杆 -E313-.....	56
9.3 检测换挡拉索.....	59
9.4 调整换挡拉索.....	59
9.5 换挡杆应急解锁装置.....	62
9.6 拆卸和安装换挡杆手柄.....	63
9.7 手柄上的按键置于安装位置.....	66
9.8 检测换挡操纵机构.....	68
9.8.1 换挡杆在位置“P”且点火开关已打开.....	68
9.8.2 换挡杆在位置“N”且点火开关已打开.....	68
9.8.3 换挡杆在位置“Tiptronic”.....	68
9.8.4 点火开关和车灯已打开.....	68
9.8.5 换挡杆位置显示器.....	68
10. 双离合器变速箱机械电子单元 -J743-的安全说明.....	69
11. 机械电子单元一览.....	70
12. 拆卸双离合器变速箱机械电子单元-J743-; (变速箱已拆卸).....	72
13. 拆卸双离合器变速箱机械电子单元-J743-; 变速箱已安装.....	79
14. 手动将双离合器变速箱机械电子单元 -J743-置于“拆卸位置”.....	92
15. 安装双离合器变速箱机械电子单元-J743-; (变速箱已拆卸).....	97
16. 安装双离合器变速箱机械电子单元-J743-; (变速箱已安装).....	104

17. 拆卸和安装变速箱.....	112
17.1 拆卸变速箱	112
17.2 安装变速箱	127
17.3 发动机和变速箱连接螺栓的拧紧力矩以及有关动力总成支承架的说明	129
18. 运输变速箱并将其固定在装配台上.....	132
19. 主减速器密封圈.....	137
19.1 更换右侧法兰轴的密封圈	139
19.2 更换左侧法兰轴的密封圈	142

LAUNCH