

7 档双离合器变速箱 0AM 维修手册

摘要：

该文档主要描述一汽大众 2010 款宝来轿车 7 档双离合器变速箱拆装和维修。

关键字：

7 档双离合器变速箱型号代码、发动机匹配、传动比、更换齿轮油、更换变速箱油、换挡操纵机构、双离合器变速箱机械电子单元、主减速器，差速器等

LAUNCH

目录

1. 变速箱标识	1
2. 型号代码, 发动机匹配, 传动比	2
3. 加注量	3
4 一般维修说明	4
4.1 工具	4
4.2 变速箱	5
4.3 机油	6
5. 拆卸和安装双离合器	7
5.1 拆卸双离合器	10
5.2 维修离合器的分离装置	15
5.3 调整“K1 和 K2”接合轴承的位置	18
5.4 安装双离合器	32
6. 更换变速箱油	41
6.1 更换齿轮油	41
6.2 更换中央液压系统油	47
6.2.1 排放	47
6.2.2 加注	48
7. 换挡操纵机构	49
7.1 换挡操纵机构一览	49
7.2 拆卸和安装带换挡拉索的变速杆 -E313-	51
7.3 检查换挡拉索	54
7.4 调整换挡拉索	55
7.5 换挡杆应急解锁装置	58
7.6 拆卸和安装手柄	59
7.7 检测换挡操纵机构	61
7.7.1 换挡杆在位置“P”且点火开关已打开	61
7.7.2 换挡杆在位置“N”且点火开关已打开	61
7.7.3 换挡杆在位置“Tiptronic”	61
7.7.4 点火开关和车灯已打开	61
7.7.5 换挡杆位置显示器	61
8. 双离合器变速箱机械电子单元 -J743- 的安全说明	62
9. 机械电子单元一览	63
10. 拆卸双离合器变速箱机械电子单元 -J743-; 变速箱已拆卸	64
11. 拆卸双离合器变速箱机械电子单元 -J743-; 变速箱已安装	72
12. 将双离合器变速箱机械电子单元-J743-置于“拆卸位置”	85
13. 安装双离合器变速箱机械电子单元 -J743-; 变速箱已拆卸	91
14. 安装双离合器变速箱机械电子单元 -J743-; 变速箱已安装	97
15. 拆卸和安装变速箱	103
15.1 拆卸变速箱	103
15.2 安装变速箱	114
15.3 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	116
16. 运输变速箱并将其固定在装配台上	119
17. 主减速器, 差速器	123
17.1 密封圈	123
17.1.1 更换右侧法兰轴的密封圈	125

17.2 更换左侧法兰轴的密封圈..... 128

LAUNCH