

修理手册 Magotan 2007 ➤

09G 型 6 档自动变速箱

版本：04.2007

维修手册的修理组概览

修理组

00 - 技术数据

32 - 液力变矩器

37 - 操纵机构、壳体

38 - 齿轮，调节装置

39 - 主减速器、差速器

领班和机修工必须掌握技术信息，因为他们仔细的，经常性的重视是保持车辆交通安全和运行安全的前提。另外，当然还必须遵循车辆维修时普遍的安全基本守则

该手册受版权保护。
未经作者许可，不得随便使用。

版权所有 © 2007 一汽 - 大众汽车有限公司 中国

目录

00 - 技术数据	1
1 建议和批评 - 一般修理说明	1
1.1 对该维修手册的建议和批评	1
1.2 一般维修说明	1
1.3 变速箱	2
1.4 液力变矩器	2
1.5 ATF	2
1.6 带有模糊逻辑电路的自动变速箱控制单元 J217	2
1.7 车辆中的控制单元	2
1.8 “09G 型变速箱”的相关信息	2
1.9 工具	2
1.10 变速箱	3
1.11 密封件、密封环和机油	4
1.12 螺栓、螺母	4
1.13 电气部件	4
1.14 引导型故障查询、汽车自诊断和测量技术	4
2 变速箱的标识	6
2.1 变速箱上的标识	6
3 加注量	7
3.1 行星齿轮箱和主减速器	7
4 型号代码、总成匹配、传动比，Magotan 2007 >	8
32 - 液力变矩器	9
1 液力变矩器	9
1.1 液力变矩器的标识	9
1.2 排空液力变矩器	9
1.3 拆卸和安装液力变矩器密封环	9
1.4 安装液力变矩器	10
37 - 操纵机构、壳体	11
1 连接“测试仪”	11
1.1 连接 汽车诊断系统、测量和信息系统 VAS 5051	11
2 电气 / 电子部件及其安装位置	13
3 多功能开关 F125	18
3.1 拆下 多功能开关 F125	18
3.2 安装 多功能开关 F125	19
3.3 调整 多功能开关 F125	20
4 换档操纵机构	22
4.1 换档操纵机构一览	22
4.2 拆卸和安装带换档杆的换档操纵机构	23
4.3 拆卸和安装换档杆拉线	23
4.4 检查换档杆拉线	25
4.5 调整换档杆拉线	25
4.6 换档杆的应急开锁装置	26
4.7 检查换档操纵机构	29
5 拆卸和安装变速箱	31
5.1 拆卸变速箱，带“外部的”ATF-水冷却装置的 Magotan 2007	31
5.2 安装变速箱、带“外部的”ATF-水冷却装置的 Magotan 2007	36
5.3 变速箱安装到发动机上的拧紧力矩	38
5.4 拆卸变速箱，变速箱上带 ATF-水冷却装置的汽车	38
5.5 拆卸	40
5.6 在 Magotan 2006 车型中安装带有 ATF 水冷却装置的变速箱	44



5.7	将变速箱安装到发动机上的拧紧力矩	45
6	变速箱的运输	46
7	ATF-管道,“外部”ATF-水冷却装置和 ATF-辅助冷却装置	47
7.1	一览	47
8	检查 ATF 液位及添加 ATF	52
8.1	检查 ATF 液位	53
8.2	添加 ATF 油	54
8.3	ATF 油的排放和加注	54
38 -	齿轮, 调节装置	56
1	更换换挡轴的密封环	56
2	ATF - 油底壳	57
2.1	拆卸和安装 ATF 油底壳	57
3	滤油网	60
3.1	拆卸和安装滤油网	60
4	滑阀箱	61
4.1	装配一览	62
4.2	拆卸和安装滑阀箱	66
4.3	拆卸和安装带 14 芯插头的线束	77
4.4	拆卸和安装带 8 芯插头的线束	78
4.5	拆卸和安装 变速箱输入转速传感器 G182	80
4.6	拆卸和安装 变速箱输出转速传感器 G195	81
39 -	主减速器、差速器	82
1	更换法兰轴密封环	82
1.1	更换法兰轴密封环	82