



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung	1
1.1 Kennzeichnung Getriebe	1
2 Allgemeine Hinweise	2
2.1 Hinweise zum Automatischen 6 Gang-Getriebe 09K	2
3 Technische Daten	3
3.1 Technische Daten	3
3.2 Füllmengen	4
4 Reparaturhinweise	5
4.1 Allgemeine Hinweise	5
32 - Drehmomentwandler	8
1 Drehmomentwandler	8
1.1 Montageübersicht - Drehmomentwandler	8
1.2 Drehmomentwandler gegen Herausfallen sichern	9
1.3 Kennzeichnung Drehmomentwandler	9
1.4 Drehmomentwandler prüfen	9
1.5 Drehmomentwandler entleeren	10
1.6 Dichtring für Drehmomentwandler aus- und einbauen	10
1.7 Drehmomentwandler einbauen	11
37 - Betätigung, Gehäuse	13
1 Einbauorte	13
1.1 Einbauorteübersicht	13
2 Schaltbetätigung	19
2.1 Montageübersicht - Schaltbetätigung	19
2.2 Schaltbetätigung prüfen	21
2.3 Wählhebelseilzug prüfen und einstellen	22
2.4 Funktion der Zündschlüsselabzugssperre prüfen	25
2.5 Griff für Wählhebel aus- und einbauen	26
2.6 Leiterplatte aus- und einbauen	27
2.7 Schaltbetätigung aus- und einbauen	28
2.8 Schalteinheit aus- und einbauen	31
2.9 Magnet für Wählhebelsperre N110 aus- und einbauen	33
2.10 Wählhebelseilzug aus- und einbauen	33
2.11 Sperrzug aus- und einbauen	36
2.12 Sperrzug einstellen	38
2.13 Multifunktionsschalter F125 aus- und einbauen	40
2.14 Multifunktionsschalter F125 einstellen	43
3 Getriebe aus- und einbauen	45
3.1 Getriebe aus- und einbauen, 5-Zylinder Dieselmotor	45
3.2 Getriebe aus- und einbauen, 6-Zylinder-Ottomotor	62
3.3 Transport des Getriebes	76
4 ATF	78
4.1 ATF-Stand prüfen	78
4.2 ATF ablassen und auffüllen	85
5 ATF-Kreislauf	89
5.1 Montageübersicht - ATF-Kreislauf, 5-Zylinder Dieselmotor	89
5.2 Montageübersicht - ATF-Kreislauf, 6-Zylinder Ottomotor	90
5.3 ATF-Kühler aus- und einbauen, 5-Zylinder-Dieselmotor	91
5.4 ATF-Kühler aus- und einbauen, 6-Zylinder Ottomotor	93
5.5 ATF-Leitungen und ATF-Kühler reinigen	95



38 - Räder, Regelung	97
1 ATF-System	97
1.1 Ölwanne aus- und einbauen	97
1.2 Ölsieb aus- und einbauen	98
2 Schieberkasten	100
2.1 Montageübersicht - Schieberkasten	100
2.2 Kennzeichnung der Magnetventile	103
2.3 Kennzeichnung der Geber	104
2.4 Schieberkasten aus- und einbauen	104
2.5 Leitungsstrang (14-polig) aus- und einbauen	117
2.6 Leitungsstrang (8-polig) aus- und einbauen	119
2.7 Geber für Getriebeeingangsdrehzahl G182 aus- und einbauen	120
2.8 Geber für Getriebeausgangsdrehzahl G195 aus- und einbauen	121
3 Dichtringe im Getriebe	123
3.1 Dichtring Schaltwelle ersetzen	123
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	124
1 Dichtringe	124
1.1 Dichtring Steckwelle links ersetzen	124
1.2 Dichtring Steckwelle rechts ersetzen	127