

## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Kennzeichnung des Getriebes</b> .....	<b>1</b>
<b>2 Hinweise zum Automatischen 6-Gang Getriebe 09G</b> .....	<b>1</b>
<b>3 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Ausrüstung</b> .....	<b>2</b>
<b>4 Füllmengen im Planetengetriebe und Achsantrieb</b> .....	<b>2</b>
<b>5 Hinweise zum An- und Abschleppen</b> .....	<b>3</b>
<b>6 Reparaturhinweise</b> .....	<b>3</b>
<b>7 Sauberkeitsregeln bei Arbeiten am Getriebe</b> .....	<b>5</b>
<b>32 - Drehmomentwandler</b> .....	<b>6</b>
<b>1 Drehmomentwandler</b> .....	<b>6</b>
1.1 Kennzeichnung Drehmomentwandler .....	6
1.2 Drehmomentwandler entleeren .....	6
1.3 Dichtring für Drehmomentwandler aus- und einbauen .....	7
1.4 Drehmomentwandler prüfen .....	8
1.5 Drehmomentwandler einbauen .....	8
<b>37 - Betätigung, Gehäuse</b> .....	<b>10</b>
<b>1 Elektrisch/Elektronische Bauteile und Einbauorte</b> .....	<b>10</b>
1.1 Steuergerät für autom. Getriebe J217 aus- und einbauen .....	15
<b>2 Schaltbetätigung instand setzen</b> .....	<b>16</b>
2.1 Schaltbetätigung prüfen .....	16
2.2 Wählhebelseilzug prüfen und einstellen .....	17
2.3 Funktion der Zündschlüsselabzugssperre prüfen .....	18
2.4 Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen - Übersicht .....	19
2.5 Griff für Wählhebel aus- und einbauen .....	21
2.6 Abdeckung für Schaltbetätigung aus- und einbauen .....	22
2.7 Leiterplatte der Abdeckung aus- und einbauen .....	24
2.8 Schaltbetätigung aus- und einbauen .....	24
2.9 Wählhebelseilzug aus- und einbauen .....	29
2.10 Schalter für Tiptronic F189 aus- und einbauen .....	34
2.11 Magnet für Wählhebelsperre N110 aus- und einbauen .....	34
2.12 Überprüfen der Steckverbindungen an der Schaltbetätigung .....	35
2.13 Notentriegelung der Schaltbetätigung aus Stellung „P“ heraus .....	35
<b>3 Getriebe aus- und einbauen</b> .....	<b>37</b>
3.1 Getriebe ausbauen - Fahrzeuge mit 1,6-Liter Motor .....	38
3.2 Getriebe ausbauen - Fahrzeuge mit 2,0-Liter FSI Motor .....	47
3.3 Getriebe einbauen .....	54
3.4 Getriebelager aus- und einbauen .....	59
3.5 Pendelstütze aus- und einbauen .....	62
3.6 Transport des Automatischen Getriebes .....	63
3.7 Getriebe am Montagebock befestigen .....	64
<b>4 ATF-Stand prüfen und ergänzen</b> .....	<b>64</b>
4.1 ATF-Stand prüfen .....	65
4.2 ATF wechseln bzw. nach Reparatur auffüllen .....	70
<b>5 ATF-Kühler aus- und einbauen</b> .....	<b>73</b>
5.1 ATF-Kühler - Bauteileübersicht .....	74
5.2 ATF-Kühler aus- und einbauen .....	74
<b>38 - Räder, Regelung</b> .....	<b>77</b>
<b>1 Ölwanne, Ölsieb, Schieberkasten und interne Leitungsstränge aus- und einbauen</b> .....	<b>77</b>

1.1	Ölwanne, Ölsieb, Schieberkasten, interne Leitungsstränge - Bauteileübersicht	78
1.2	Ölwanne aus- und einbauen	81
1.3	Ölsieb aus- und einbauen	83
1.4	Schieberkasten aus- und einbauen	84
1.5	Leitungsstrang mit 14-poligem Stecker aus- und einbauen	95
1.6	Leitungsstrang mit 8-poligem Stecker und integriertem Geber für Getriebeöltemperatur G93 aus- und einbauen	97
1.7	Geber für Getriebeeingangsdrehzahl G182 aus- und einbauen	99
1.8	Geber für Getriebeausgangsdrehzahl G195 aus- und einbauen	100
<b>2</b>	<b>Multifunktionsschalter F125 ausbauen, einbauen und einstellen</b>	<b>101</b>
2.1	Multifunktionsschalter F125 aus- und einbauen	101
2.2	Multifunktionsschalter F125 einstellen	104
<b>39</b>	<b>Achsantrieb, Ausgleichgetriebe vorn</b>	<b>107</b>
<b>1</b>	<b>Dichtringe für Flanschwellen ersetzen</b>	<b>107</b>
1.1	Dichtring für Flanschwellen links ersetzen	107
1.2	Dichtring für Flanschwellen rechts ersetzen	109
<b>2</b>	<b>Dichtring für Schaltwelle ersetzen</b>	<b>110</b>
2.1	Dichtring für Schaltwelle ersetzen	111
<b>3</b>	<b>Was bedeutet -</b>	<b>111</b>
3.1	Begriffserklärungen	111