

## 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>2</b>
<b>3 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Ausrüstung</b> .....	<b>3</b>
<b>4 Füllmengen im Planetengetriebe und Achsantrieb</b> .....	<b>4</b>
<b>5 Sicherheitsmaßnahmen</b> .....	<b>5</b>
<b>6 Hinweise zum An- und Abschleppen</b> .....	<b>7</b>
<b>7 Reparaturhinweise</b> .....	<b>8</b>
7.1 Kontaktkorrosion! .....	8
7.2 Allgemeine Reparaturhinweise .....	8
<b>8 Sauberkeitsregeln bei Arbeiten am Automatischen Getriebe</b> .....	<b>11</b>
<b>32 - Drehmomentwandler</b> .....	<b>12</b>
<b>1 Montageübersicht - Drehmomentwandler</b> .....	<b>12</b>
1.1 Kennzeichnung Drehmomentwandler .....	13
1.2 Wellendichtring für Drehmomentwandler ersetzen .....	13
1.3 Drehmomentwandler entleeren .....	14
1.4 Drehmomentwandler prüfen .....	15
1.5 Drehmomentwandler einbauen .....	15
<b>37 - Betätigung, Gehäuse</b> .....	<b>17</b>
<b>1 Elektrisch/Elektronische Bauteile und Einbauorte</b> .....	<b>17</b>
1.1 Steuergerät für automatisches Getriebe J217 aus- und einbauen .....	22
<b>2 Montageübersicht - Funktionseinheit der Schaltbetätigung</b> .....	<b>24</b>
2.1 Schaltbetätigung und Zündschlüsselabzugssperre prüfen .....	25
2.2 Griff für Wählhebel aus- und einbauen .....	27
2.3 Funktionseinheit der Schaltbetätigung aus- und einbauen .....	28
<b>3 Montageübersicht - Schaltbetätigung</b> .....	<b>31</b>
3.1 Leiterplatte mit Schalter für Tiptronic F189 aus- und einbauen .....	32
3.2 Jalousie für Wählhebel aus- und einbauen .....	34
3.3 Magnet für Wählhebelsperre N110 aus- und einbauen .....	35
3.4 Wählhebelseilzug aus- und einbauen .....	36
3.5 Wählhebelseilzug prüfen und einstellen .....	39
3.6 Sperrzug aus- und einbauen .....	40
3.7 Sperrzug einstellen .....	42
<b>4 Getriebe aus- und einbauen</b> .....	<b>44</b>
<b>5 Transport des Automatischen Getriebes</b> .....	<b>57</b>
<b>6 Getriebe am Motor- und Getriebehälter befestigen</b> .....	<b>58</b>
<b>7 Montageübersicht - Aggregatelager</b> .....	<b>60</b>
7.1 Getriebelager aus- und einbauen .....	61
7.2 Pendelstütze aus- und einbauen .....	63
<b>8 Übersicht - ATF im Getriebe</b> .....	<b>65</b>
8.1 ATF-Stand prüfen und korrigieren .....	65
8.2 ATF auffüllen - Fahrzeuge mit ATF-Einfüllbohrung .....	69
8.3 ATF auffüllen - Fahrzeuge ohne ATF-Einfüllbohrung .....	71
8.4 ATF ablassen .....	73
8.5 ATF nach Reparatur auffüllen - Fahrzeuge mit ATF-Einfüllbohrung .....	75
8.6 ATF nach Reparatur auffüllen - Fahrzeuge ohne ATF-Einfüllbohrung .....	78
<b>9 Montageübersicht - ATF-Kühler</b> .....	<b>80</b>
9.1 ATF-Kühler aus- und einbauen .....	80



<b>38 - Räder, Regelung</b>	<b>82</b>
<b>1 Montageübersicht - ATF-Ölwanne, ATF-Sieb, Schieberkasten und interne Leitungsstränge</b>	<b>82</b>
1.1 ATF-Ölwanne aus- und einbauen	86
1.2 ATF-Sieb aus- und einbauen	88
1.3 Schieberkasten aus- und einbauen	88
1.4 Leitungsstrang mit 14-poligem Stecker aus- und einbauen	95
1.5 Leitungsstrang mit 8-poligem Stecker und Getriebeöltemperaturgeber G93 aus- und einbauen	96
1.6 Geber für Getriebeeingangsdrehzahl G182 aus- und einbauen	97
1.7 Geber für Getriebeausgangsdrehzahl G195 aus- und einbauen	97
<b>2 Übersicht - Multifunktionsschalter F125</b>	<b>99</b>
2.1 Multifunktionsschalter F125 aus- und einbauen	100
2.2 Multifunktionsschalter F125 einstellen	101
2.3 Wellendichtring für Schaltwelle ersetzen	103
<b>39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe vorn</b>	<b>105</b>
<b>1 Dichtringe für Flanschwellen</b>	<b>105</b>
1.1 Dichtring für Flanschwellen links ersetzen	105
1.2 Dichtring für Flanschwellen rechts ersetzen	107