



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
<b>1 Sicherheitshinweise</b>	<b>1</b>
1.1 Allgemeine Sicherheitsvorschriften	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	1
1.3 Sicherheitsmaßnahmen beim An- und Abschleppen	2
<b>2 Kennzeichnung</b>	<b>3</b>
2.1 Kennzeichnung Getriebe	3
2.2 Kennzeichnung Drehmomentwandler	3
<b>3 Reparaturhinweise</b>	<b>4</b>
3.1 Allgemeine Hinweise	4
3.2 Sauberkeitsregeln	4
3.3 Allgemeine Reparaturhinweise	5
3.4 Dichtungen, Dichtringe	6
3.5 Schrauben, Muttern	6
<b>4 Technische Daten</b>	<b>7</b>
4.1 Füllmengen	7
4.2 Zuordnung Getriebe - Motor	7
<b>5 Elektrische Bauteile</b>	<b>8</b>
5.1 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile	8
<b>32 - Drehmomentwandler</b>	<b>13</b>
<b>1 Drehmomentwandler</b>	<b>13</b>
1.1 Montageübersicht - Drehmomentwandler	13
1.2 Drehmomentwandler aus- und einbauen	14
1.3 Drehmomentwandler prüfen	15
1.4 Drehmomentwandler entleeren	15
1.5 Dichtring für Drehmomentwandler aus- und einbauen	15
<b>37 - Betätigung, Gehäuse</b>	<b>17</b>
<b>1 Fahrzeugdiagnosetester anschließen</b>	<b>17</b>
<b>2 Schaltbetätigung</b>	<b>18</b>
2.1 Montageübersicht - Schaltbetätigung	18
2.2 Schaltbetätigung aus- und einbauen	20
2.3 Wählhebelseilzug prüfen und einstellen	26
2.4 Notentriegelung aus Stellung P	29
2.5 Griff für Wählhebel aus- und einbauen	29
2.6 Drucktaste im Griff in Einbaustellung bringen	32
2.7 Schaltbetätigung prüfen	33
2.8 Multifunktionsschalter aus- und einbauen	34
2.9 Multifunktionsschalter einstellen	37
2.10 Dichtring für Schaltwelle ersetzen	38
<b>3 Getriebe aus- und einbauen</b>	<b>40</b>
3.1 Getriebe ausbauen	40
3.2 Getriebe einbauen	96
3.3 Anzugsdrehmomente für Getriebe	99
<b>4 Transport des Getriebes</b>	<b>101</b>
<b>5 Befestigung am Motor- und Getriebehalter</b>	<b>102</b>
<b>6 ATF-Kreislauf</b>	<b>104</b>
6.1 Montageübersicht - ATF-Kreislauf	104
6.2 ATF-Kühler aus- und einbauen	106
<b>7 ATF</b>	<b>109</b>



7.1	ATF-Stand prüfen .....	109
7.2	ATF ablassen und auffüllen .....	112
<b>38</b>	<b>- Räder, Regelung .....</b>	<b>116</b>
<b>1</b>	<b>ATF-System .....</b>	<b>116</b>
1.1	Ölwanne aus- und einbauen .....	116
1.2	Ölsieb aus- und einbauen .....	118
<b>2</b>	<b>Schieberkasten .....</b>	<b>119</b>
2.1	Montageübersicht .....	119
2.2	Schieberkasten aus- und einbauen .....	125
2.3	Leitungsstrang für Magnetventile (14-poligem Stecker) aus- und einbauen .....	138
2.4	Leitungsstrang für Geber (8-poligem Stecker) aus- und einbauen .....	139
2.5	Geber für Getriebeeingangsdrehzahl G182 aus- und einbauen .....	140
2.6	Geber für Getriebeausgangsdrehzahl G195 aus- und einbauen .....	141
<b>39</b>	<b>- Achsantrieb, Ausgleichgetriebe .....</b>	<b>143</b>
<b>1</b>	<b>Dichtringe .....</b>	<b>143</b>
1.1	Einbauorteübersicht - Dichtringe .....	143
1.2	Dichtring links ersetzen .....	143
1.3	Dichtring rechts ersetzen .....	146