

## Inhaltsverzeichnis

<b>00</b>	<b>Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
1	<b>Kennzeichnung des Getriebes</b> .....	1
2	<b>Hinweise zum „Automatischen 6 Gang Getriebe 0B6“</b> .....	2
3	<b>Übersicht - Kraftübertragung</b> .....	4
4	<b>Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Ausrüstung</b> .....	5
5	<b>Füllmengen - Getriebeöle</b> .....	6
6	<b>Sicherheitsmaßnahmen</b> .....	7
7	<b>Hinweise zum An- und Abschleppen</b> .....	8
8	<b>Reparaturhinweise</b> .....	9
9	<b>Sauberkeitsregeln bei Arbeiten am Getriebe</b> .....	12
10	<b>Kontaktkorrosion!</b> .....	13
<b>32</b>	<b>Drehmomentwandler</b> .....	<b>14</b>
1	<b>Montageübersicht - Drehmomentwandler</b> .....	14
1.1	Kennzeichnung Drehmomentwandler .....	14
1.2	Drehmomentwandler aus- und einbauen .....	15
1.3	Drehmomentwandler entleeren .....	17
1.4	Drehmomentwandler prüfen .....	17
1.5	Wellendichtring für Drehmomentwandler ersetzen .....	17
<b>37</b>	<b>Betätigung, Gehäuse</b> .....	<b>19</b>
1	.....	19
2	<b>Montageübersicht - Schaltbetätigung</b> .....	22
2.1	Schaltbetätigung prüfen .....	23
2.2	Notentriegelung für Schaltbetätigung .....	25
2.3	Magnet für Wählhebelsperre N110 aus- und einbauen .....	26
2.4	Steuergerät für Wählhebelsensorik J587 mit Schalter für Tiptronic F189 aus- und einbauen .....	28
2.5	Schalter für Getriebestellung P F305 aus- und einbauen .....	29
2.6	Funktionseinheit der Schaltbetätigung aus- und einbauen .....	30
3	<b>Montageübersicht - Griff für Wählhebel, Anzeigeeinheit für Wählhebelstellung Y26</b> .....	35
3.1	Griff für Wählhebel aus- und einbauen .....	35
3.2	Wählhebelsperre vom Griff für Wählhebel trennen .....	38
3.3	Anzeigeeinheit für Wählhebelstellung Y26 aus- und einbauen .....	38
4	<b>Montageübersicht - Wählhebelseilzug</b> .....	39
4.1	Wählhebelseilzug aus- und einbauen .....	39
4.2	Wählhebelseilzug einstellen .....	44
4.3	Wählhebelseilzug in Grundeinstellung bringen .....	45
5	<b>Getriebe aus- und einbauen</b> .....	48
5.1	Getriebe ausbauen - Fahrzeuge mit 3,2 l FSI Motor .....	48
5.2	Getriebe einbauen - Fahrzeuge mit 3,2 l FSI Motor .....	57
6	<b>Transport des Getriebes</b> .....	65
7	<b>Getriebe am Motor- und Getriebehälter befestigen</b> .....	67
8	<b>Montageübersicht - Tunnelquerträger, Getriebelager und Getriebestütze</b> .....	69
8.1	Tunnelquerträger aus- und einbauen .....	69
8.2	Getriebestütze mit Getriebelager aus- und einbauen .....	71
8.3	Getriebelager aus- und einbauen .....	72
9	<b>ATF im Getriebe</b> .....	73
9.1	ATF-Stand prüfen und korrigieren .....	73
9.2	ATF ablassen bzw. nach Reparatur auffüllen .....	77



<b>10</b>	<b>ATF-Leitungen</b> .....	<b>80</b>
10.1	Montageübersicht - ATF-Kühler und ATF-Leitungen .....	80
10.2	ATF-Leitungen reinigen .....	82
<b>38</b>	<b>- Räder, Regelung</b> .....	<b>83</b>
<b>1</b>	<b>Montageübersicht - ATF-Ölwanne, ATF-Ölsieb und Mechatronik</b> .....	<b>83</b>
1.1	ATF-Ölwanne aus- und einbauen .....	85
1.2	ATF-Ölsieb aus- und einbauen .....	87
1.3	Mechatronik aus- und einbauen .....	88
1.4	Leitungsstrang im Getriebe aus- und einbauen .....	91
<b>39</b>	<b>- Achsantrieb, Ausgleichgetriebe vorn</b> .....	<b>93</b>
<b>1</b>	<b>Achsöl im Getriebe</b> .....	<b>93</b>
1.1	Achsölstand im Achsantrieb vorn prüfen und ergänzen .....	93
1.2	Achsöl im Achsantrieb vorn nach Reparatur auffüllen .....	94
1.3	Achsölstand im Verteilergetriebe prüfen und ergänzen .....	95
1.4	Achsöl im Verteilergetriebe nach Reparatur auffüllen .....	96
<b>2</b>	<b>Montageübersicht - Achsantrieb vorn</b> .....	<b>99</b>
2.1	Flanschwellen links aus- und einbauen .....	100
2.2	Flanschwellen rechts aus- und einbauen .....	102
2.3	Wellendichtring für Flanschwellen links ersetzen .....	104
2.4	Wellendichtring für Flanschwellen rechts ersetzen .....	107
2.5	Wellendichtring für Schaltwelle ersetzen .....	109
2.6	O-Ring am Deckel für Achsantrieb vorn ersetzen .....	111
<b>3</b>	<b>Montageübersicht - Gehäuse für Mittendifferenzial</b> .....	<b>113</b>
3.1	Gehäuse für Mittendifferenzial bei eingebautem Getriebe aus- und einbauen .....	115
3.2	Wellendichtring für Flanschwellen hinten ersetzen .....	119
3.3	Kugellager für Flanschwellen hinten ersetzen .....	121
3.4	Kugellager für Mittendifferenzial ersetzen .....	123