

## Inhaltsverzeichnis

<b>00</b>	<b>Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
1	Kennzeichnung des Getriebes .....	1
2	Hinweise zum Automatischen 6 Gang Getriebe 0AT .....	2
3	Übersicht - Kraftübertragung .....	3
4	Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Ausrüstung .....	4
5	Füllmengen .....	5
6	Reparaturhinweise .....	6
7	Sauberkeitsregeln bei Arbeiten am Getriebe .....	10
8	Hinweise zum An- und Abschleppen .....	11
<b>32</b>	<b>Drehmomentwandler</b> .....	<b>12</b>
1	Drehmomentwandler - Wichtige Hinweise .....	12
1.1	Kennzeichnung Drehmomentwandler .....	12
1.2	Drehmomentwandler entleeren .....	12
1.3	Wellendichtring für Drehmomentwandler ersetzen .....	13
1.4	Drehmomentwandler prüfen .....	14
1.5	Drehmomentwandler einbauen .....	14
<b>37</b>	<b>Betätigung, Gehäuse</b> .....	<b>16</b>
1	Elektrisch/Elektronische Bauteile und Einbauorte .....	16
2	Schaltbetätigung instand setzen - Montageübersicht .....	19
2.1	Schaltbetätigung prüfen .....	20
2.2	Notentriegelung für Schaltbetätigung durchführen .....	22
2.3	Griff für Wählhebel instand setzen - Montageübersicht .....	23
2.4	Anzeigeinheit für Wählhebelstellung Y26 aus- und einbauen .....	27
2.5	Steuergerät für Wählhebelsensorik J587 mit Schalter für Tiptronic F189 aus- und einbauen .....	29
2.6	Funktionseinheit der Schaltbetätigung aus- und einbauen .....	30
2.7	Lagertopf für Schaltbetätigung aus- und einbauen .....	34
3	Funktionseinheit der Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen - Montageübersicht .....	37
3.1	Schaltkulissee aus- und einbauen .....	38
3.2	Sperrehebel für Wählhebestellung „P“ aus- und einbauen .....	42
3.3	Magnet für Wählhebelsperre N110 aus- und einbauen .....	43
3.4	Schalter für Getriebestellung P F305 aus- und einbauen .....	47
4	Wählhebelseilzug - Montageübersicht .....	50
4.1	Wählhebelseilzug aus- und einbauen .....	51
4.2	Wählhebelseilzug einstellen .....	52
5	Hebel für Schaltwelle aus- und einbauen .....	55
6	Getriebe aus- und einbauen - Übersicht .....	57
6.1	Getriebe ausbauen - Fahrzeuge mit 6-Zyl. 3,6l FSI-Motor .....	57
6.2	Getriebe einbauen - Fahrzeuge mit 6-Zyl. 3,6l FSI-Motor .....	63
7	Transport des Getriebes .....	67
8	Getriebe am Montagebock befestigen .....	68
9	ATF-Stand im Getriebe .....	70
9.1	ATF-Stand prüfen und ergänzen .....	70
9.2	ATF ablassen bzw. nach Reparatur auffüllen .....	74
10	ATF-Leitungen, ATF-Thermostat und ATF-Kühler, Fahrzeuge mit 6-Zyl. 3,6l FSI Motor - Montageübersicht .....	78
10.1	ATF-Kühler aus- und einbauen .....	79
10.2	ATF-Leitungen und ATF-Kühler reinigen .....	82



<b>11</b>	<b>Wellendichtringe ersetzen - Montageübersicht</b> .....	<b>84</b>
11.1	Wellendichtring für Abtriebswelle ersetzen .....	85
11.2	Wellendichtring für Schaltwelle ersetzen .....	86
<b>38 - Räder, Regelung</b>	.....	<b>89</b>
<b>1</b>	<b>Ölwanne, Ölsieb und Mechatronik - Montageübersicht</b> .....	<b>89</b>
1.1	Ölwanne aus und einbauen .....	89
1.2	Ölsieb aus und einbauen .....	91
1.3	Mechatronik aus- und einbauen .....	93