

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung des Getriebes	1
2 Hinweise zum Automatischen 6 Gang Getriebe 0BQ	2
3 Übersicht - Kraftübertragung	4
4 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Ausrüstung	5
5 Füllmengen	6
6 Sicherheitsmaßnahmen	7
7 Hinweise zum An- und Abschleppen	8
8 Reparaturhinweise	9
9 Sauberkeitsregeln bei Arbeiten am Getriebe	12
10 Kontaktkorrosion!	13
32 - Drehmomentwandler	14
1 Montageübersicht - Drehmomentwandler	14
1.1 Kennzeichnung Drehmomentwandler	15
1.2 Drehmomentwandler aus- und einbauen	15
1.3 Drehmomentwandler entleeren	16
1.4 Drehmomentwandler prüfen	17
37 - Betätigung, Gehäuse	18
1 Elektrisch/Elektronische Bauteile und Einbauorte	18
2 Montageübersicht - Schaltbetätigung	21
2.1 Schaltbetätigung prüfen	22
2.2 Notentriegelung für Schaltbetätigung	25
2.3 Steuergerät für Wählhebelsensorik J587 mit Schalter für Tiptronic F189 aus- und einbauen	25
2.4 Funktionseinheit für Schaltbetätigung aus- und einbauen	26
2.5 Lagertopf für Schaltbetätigung aus- und einbauen	31
3 Montageübersicht - Funktionseinheit für Schaltbetätigung	34
3.1 Schaltkulisse aus- und einbauen	35
3.2 Sperrhebel für Wählhebelstellung „P“ aus- und einbauen	39
3.3 Magnet für Wählhebelsperre N110 aus- und einbauen	40
3.4 Schalter für Getriebestellung P F305 aus- und einbauen	44
4 Montageübersicht - Griff für Wählhebel, Anzeigeeinheit für Wählhebelstellung Y26	47
4.1 Griff für Wählhebel aus- und einbauen	47
4.2 Wählhebelsmanschette vom Griff für Wählhebel trennen	50
4.3 Anzeigeeinheit für Wählhebelstellung Y26 aus- und einbauen	50
5 Wählhebelseilzug - Montageübersicht	51
5.1 Wählhebelseilzug aus- und einbauen	52
5.2 Wählhebelseilzug einstellen	54
6 Hebel für Schaltwelle aus- und einbauen	56
7 Getriebe aus- und einbauen	58
8 Transport des Getriebes	61
9 Montageübersicht - Ablass- und Kontrollschrauben im Getriebe	62
9.1 ATF-Stand prüfen und ergänzen	63
9.2 ATF ablassen bzw. nach Reparatur auffüllen	67
10 Montageübersicht - ATF-Leitungen, ATF-Thermostat und ATF-Kühler	72
10.1 Kühler für Motoröl und ATF aus- und einbauen	73
10.2 ATF-Kühler hinten aus- und einbauen	73
10.3 ATF-Leitungen und ATF-Kühler reinigen	76



38 - Räder, Regelung	78
1 Montageübersicht - Ölwanne, Mechatronik	78
1.1 ATF-Ölwanne aus- und einbauen	79
1.2 ATF-Filter aus- und einbauen	81
1.3 Mechatronik aus- und einbauen	83
2 Montageübersicht - Wellendichtringe ersetzen	86
2.1 Wellendichtring für Schaltwelle ersetzen	86