

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung des Getriebes	1
1.1 Getriebekennbuchstaben ablesen	2
2 Kennbuchstaben, Zuordnung zum Motor, Übersetzungen	4
2.1 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses „i“	7
3 Füllmengen	8
4 Sicherheitsmaßnahmen	9
4.1 Sicherheitsfunktionen des Getriebesteuergerätes	9
5 Hinweise zum automatisierten Schaltgetriebe 02E	11
6 Hinweise für das Anschleppen und zum Abschleppen	13
7 Reparaturhinweise	14
8 Sauberkeitsregeln für Arbeiten am Getriebe	17
30 - Kupplung	18
1 Kupplung und Verriegelungsplatte aus und einbauen	18
1.1 Kupplung und Verriegelungsplatte - Montageübersicht	18
1.2 Verriegelungsplatte der Kupplung aus- und einbauen	19
1.3 Mehrscheibenkupplung - Montageübersicht	22
1.4 Mehrscheibenkupplung aus- und einbauen, einstellen	23
34 - Betätigung, Gehäuse	30
1	30
2 Schaltbetätigung instand setzen	33
2.1 Schaltbetätigung prüfen	33
2.2 Wählhebelseilzug aus- und einbauen	34
2.3 Wählhebelseilzug prüfen und einstellen	39
2.4 Funktion der Zündschlüsselabzugssperre prüfen	41
2.5 Schaltbetätigung Montageübersicht	42
2.6 Schaltknopf und Abdeckung des Schalthebels aus- und einbauen	45
2.7 Leiterplatte der Abdeckung aus- und einbauen	46
2.8 Schaltbetätigung aus- und einbauen	46
2.9 Dichtring für Hebel der Schaltwelle ersetzen	48
2.10 Schalter für Tiptronic F189 aus- und einbauen	49
2.11 Magnet für Wählhebelsperre N110 aus- und einbauen	50
2.12 Steckverbindungen der Schaltbetätigung prüfen	50
2.13 Notentriegelung der Schaltbetätigung aus der Position „P“	50
3 Schaltung: aus- und einbauen	52
3.1 Schaltung: einbauen	60
3.2 Anzugsdrehmomente	64
3.3 Getriebeträger aus- und einbauen	65
3.4 Pendelstütze aus- und einbauen	68
3.5 Das Getriebe zum Montagebock bewegen und dort befestigen	68
4 DSG-Getriebe - Öl wechseln und Filter ersetzen	71
4.1 Öl und Filter wechseln	72
5 Getriebeölkühler aus- und einbauen	76
35 - Räder, Wellen	78
1 Montageübersicht	78
2 Ölwanne: aus- und einbauen	81
3 Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe J743 aus- und einbauen	85

4	Zweifach-Sensor G182, G93 aus- und einbauen	89
5	Getriebeölpumpe aus- und einbauen	92
39	Achsantrieb, Ausgleichgetriebe hinten	95
1	Dichtring für Flanschelle links ersetzen	95
2	Dichtring für Flanschelle rechts ersetzen	97
3	Entsprechungstabelle je nach Anwendbarkeit	101
3.1	Graphische Information über entsprechende Werkzeuge und Geräte bei SEAT	102