

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 Flanschwellen links ersetzen	95
2	Dichtring für Flanschwellen rechts ersetzen	97
3	Entsprechungstabelle je nach Anwendbarkeit	101
3.1	Graphische Information über entsprechende Werkzeuge und Geräte bei SEAT	102