



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Technische Daten des Getriebes	1
1.1 Kennzeichnung Getriebe	1
1.2 Getriebekennbuchstaben ablesen (Octavia II)	2
1.3 Getriebekennbuchstaben ablesen (Superb II)	4
1.4 Getriebekennbuchstaben ablesen (Yeti)	5
1.5 Kennzeichnung des Achsantriebs hinten	6
1.6 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen (Octavia II)	8
1.7 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen (Superb II)	9
1.8 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen (Yeti)	10
1.9 Füllmenge	10
2 Hinweise zum 6-gangautomatischen Getriebe DSG - 02E	12
2.1 Allgemeine Sicherheitsmaßnahmen	12
2.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	12
2.3 Hinweise zum An- und Abschleppen	13
2.4 Allgemeine Reparaturhinweise	13
2.5 Sicherheitsfunktionen des Steuergerätes für automatisches Getriebe	19
2.6 Erläuterung von Begriffen, die in diesem Reparaturleitfaden genannt werden	20
30 - Kupplung	22
1 Bauteile der Kupplung	22
1.1 Montageübersicht	22
2 Kupplung aus- und einbauen	24
2.1 Kupplungsdeckel ausbauen	24
2.2 Kupplungsdeckel einbauen	27
2.3 Kupplung ausbauen	32
2.4 Den Einbau der Kupplung vorbereiten	33
2.5 Kupplung einbauen und einstellen	36
34 - Betätigung, Gehäuse	41
1 Elektrisch/elektronische Bauteile, Einbauorte für das automatische Getriebe DSG - 02E	41
1.1 Elektrisch/elektronische Bauteile, Einbauorte für das automatische Getriebe DSG - 02E (Octavia II)	41
1.2 Elektrisch/elektronische Bauteile, Einbauorte für das automatische Getriebe DSG - 02E (Superb II)	43
1.3 Elektrisch/elektronische Bauteile, Einbauorte für das automatische Getriebe DSG - 02E (Yeti)	45
1.4 Einbauorte für das automatische Getriebe DSG - 02E	47
2 Ölwanne, Mechatronik, Getriebeölpumpe	52
2.1 Übersicht der Bauteile - Anzugsdrehmomente	52
3 Ölwanne aus- und einbauen	56
3.1 Ölwanne ausbauen	56
3.2 Ölwanne einbauen	60
4 Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe DSG J743	62
4.1 Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe DSG J743 ausbauen	62
4.2 Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe J743 einbauen	70
5 Geber für Getriebeeingangsdrehzahl G182 und Temperaturgeber für Kupplung G509 aus- und einbauen	75
6 Getriebeölkühler aus- und einbauen	77
6.1 Ausbauen	77
6.2 Einbauen	79
7 Getriebeölpumpe aus- und einbauen	81



7.1	Ausbauen	81
7.2	Einbauen	84
8	Dichtring der Schaltwelle ersetzen	88
9	Schaltbetätigung	90
9.1	Schaltbetätigung prüfen	90
9.2	Wählhebelseilzug prüfen und einstellen	92
9.3	Funktion der Zündschlüsselabzugssperre prüfen	95
9.4	Montageübersicht - Schaltbetätigung bis 05.2009 „alte Schaltung“ (Octavia II und Superb II)	96
9.5	Montageübersicht - Schaltbetätigung ab 06.2009 „neue Schaltung“ (Octavia II und Superb II)	98
9.6	Montageübersicht - Schaltbetätigung (Yeti)	101
9.7	Abdeckung für Schaltbetätigung aus- und einbauen	104
9.8	Griff für Schaltbetätigung aus- und einbauen bis 10.2012	107
9.9	Griff für Schaltbetätigung aus- und einbauen ab 11.2012	109
9.10	Sperrtaste am Wählhebelgriff in Einbaulage bringen	111
9.11	Schaltbetätigung aus- und einbauen (Octavia II und Superb II)	113
9.12	Schaltbetätigung aus- und einbauen (Yeti)	119
9.13	Wählhebelseilzug aus- und einbauen (Octavia II und Superb II)	124
9.14	Notentriegelung der Schaltbetätigung aus Stellung „P“ heraus	131
9.15	Schalter für Tiptronic F189 aus- und einbauen	134
9.16	Magnet für Wählhebelsperre N110 aus- und einbauen	134
9.17	Schalter für Wählhebel in P gesperrt F319 aus- und einbauen	134
9.18	Steuergerät für Wählhebelsensorik J587 aus- und einbauen	134
9.19	Steckverbindungen an der Schaltbetätigung prüfen (Octavia II und Superb II)	134
10	Getriebe aus- und einbauen	136
10.1	Getriebe ausbauen, Frontantrieb (Octavia II)	136
10.2	Getriebe ausbauen, Allradantrieb (Octavia II)	150
10.3	Getriebe einbauen (Octavia II)	163
10.4	Getriebe für Fahrzeuge mit 2,0 l Motor, Frontantrieb, ausbauen (Superb II)	171
10.5	Getriebe für Fahrzeuge mit 2,0 l Motor, Allradantrieb, ausbauen (Superb II)	181
10.6	Getriebe ausbauen bei Fahrzeugen mit 3,6 l/191 kW FSI Motor, Allradantrieb (Superb II)	193
10.7	Getriebe einbauen (Superb II)	204
10.8	Getriebe ausbauen (Yeti)	211
10.9	Getriebe einbauen (Yeti)	223
11	Getriebe transportieren und am Montageständer befestigen	230
11.1	Getriebe transportieren	230
11.2	Getriebe am Montageständer befestigen	231
12	Getriebeöl und Filter des automatischen Getriebes DSG wechseln und dabei den Ölstand prüfen	233
12.1	Getriebeöl wechseln, Ölfilter ersetzen	235
13	Winkelgetriebe aus- und einbauen	242
13.1	Winkelgetriebe ausbauen (Octavia II und Superb II)	242
13.2	Winkelgetriebe einbauen (Octavia II und Superb II)	249
13.3	Winkelgetriebe aus- und einbauen (Yeti)	252
14	Ölstand im Winkelgetriebe prüfen oder Öl nachfüllen	255
14.1	Ölstand im Winkelgetriebe prüfen	255
14.2	Öl im Winkelgetriebe nachfüllen	256
35 - Räder, Wellen		261
1	Zahnräder und Wellen	261
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe		262
1	Dichtringe am Getriebe und Winkelgetriebe ersetzen	262
1.1	Montageübersicht - Dichtringe (Octavia II)	262



1.2	Montageübersicht - Dichtringe (Superb II)	264
1.3	Montageübersicht - Dichtringe (Yeti)	266
1.4	Dichtring für Flanschswelle links ersetzen	269
1.5	Dichtring für Flansch- bzw. Steckwelle rechts ersetzen, Fahrzeuge mit Frontantrieb (Octavia II und Superb II)	271
1.6	Dichtring für Flanschswelle rechts ersetzen (Fahrzeuge mit Allradantrieb)	276
1.7	Dichtring für Flanschswelle rechts aus- und einbauen (Allradantrieb)	276
1.8	Dichtring zwischen Winkelgetriebe und Getriebe am eingebauten Getriebe ersetzen (Octavia II und Superb II)	279
1.9	Dichtring zwischen Winkelgetriebe und Getriebe am ausgebauten Getriebe ersetzen (Yeti)	279
1.10	Dichtring zwischen Winkelgetriebe und Getriebe am ausgebauten Winkelgetriebe ersetzen	280
1.11	Dichtring für Abtriebsflansch Winkelgetriebe ersetzen	282
1.12	Abtriebsflansch ersetzen und Einstellscheibe am Winkelgetriebe neu bestimmen	288
1.13	Nadellager (Polygonlager) und Dichtring auf der Flanschswelle rechts ersetzen (Fahrzeuge mit Allradantrieb)	297