



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung	1
1.1 Kennzeichnung Getriebe	1
2 Übersicht Kraftübertragung	2
3 Technische Daten	3
3.1 Zuordnung Getriebe - Motor	3
3.2 Füllmengen	3
4 Sicherheitshinweise	5
4.1 Allgemeine Sicherheitsvorschriften	5
4.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	5
5 Reparaturhinweise	6
5.1 Allgemeine Reparaturhinweise	6
5.2 Dichtungen, Dichtringe	9
5.3 Schrauben, Muttern	9
30 - Kupplung	10
1 Kupplung	10
1.1 Montageübersicht - Doppelkupplung	10
1.2 Doppelkupplung aus- und einbauen	13
1.3 Dichtring für Antriebswelle ersetzen	24
2 Kupplungsbetätigung	28
2.1 Montageübersicht - Kupplungseinrückung	28
2.2 Kupplungseinrückung aus- und einbauen	30
2.3 Kupplungseinrückung einstellen	37
34 - Betätigung, Gehäuse	62
1 Mechatronik	62
1.1 Übersicht - Mechatronik	62
1.2 Mechatronik aus- und einbauen	65
1.3 Kupplungskolben ersetzen	85
1.4 Steuergerät für Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe J743 ersetzen	91
2 Schaltbetätigung	96
2.1 Montageübersicht - Schaltbetätigung	96
2.2 Notentriegelung aus Stellung P	97
2.3 Griff für Wählhebel aus- und einbauen	97
2.4 Schaltbetätigung aus- und einbauen	101
2.5 Schaltbetätigung prüfen	104
2.6 Wählhebelseilzug prüfen und einstellen	105
3 Getriebe aus- und einbauen	108
3.1 Unterscheidung der 1,4L Benzinmotoren, Golf Cabriolet, CC	108
3.2 Getriebe ausbauen	108
3.3 Getriebe einbauen	159
3.4 Anzugsdrehmomente für Getriebe	162
4 Transport des Getriebes	165
5 Befestigung am Motor- und Getriebehalter	166
6 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	167
6.1 Schematische Übersicht - Getriebe	167
6.2 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	168
7 Getriebegehäuse, Kupplungsgehäuse	186
7.1 Getriebegehäuse in Stand setzen	186
7.2 Kupplungsgehäuse in Stand setzen	189



8	Getriebeöl	194
8.1	Getriebeöl ablassen und auffüllen	194
8.2	Hydrauliköl für Mechatronik ablassen und auffüllen	197
35	- Räder, Wellen	200
1	Antriebswelle	200
1.1	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	200
2	Abtriebswelle	204
2.1	Montageübersicht - Abtriebswelle	204
2.2	Abtriebswelle 1 zerlegen und zusammenbauen	208
2.3	Abtriebswelle 2 zerlegen und zusammenbauen	217
2.4	Abtriebswelle 3 zerlegen und zusammenbauen	224
2.5	Einstellscheiben ermitteln	227
3	Parksperr	262
3.1	Deckel für Parksperr aus- und einbauen	262
3.2	Parksperr aus- und einbauen	263
39	- Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	265
1	Dichtringe Achsantrieb	265
1.1	Einbauorteübersicht - Dichtringe	265
1.2	Dichtring für Flanschswelle rechts ersetzen	265
1.3	Dichtring für Flanschswelle links ersetzen	268