



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	1
2 Kennzeichnung	2
2.1 Kennzeichnung Getriebe	2
3 Technische Daten	3
3.1 Zuordnung Getriebe - Motor	3
3.2 Füllmengen	5
3.3 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses	5
4 Übersicht Kraftübertragung	6
5 Elektrische Bauteile	8
5.1 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile	8
6 Reparaturhinweise	10
6.1 Allgemeine Reparaturhinweise	10
30 - Kupplung	13
1 Kupplungsbetätigung	13
1.1 Einbauorteübersicht - Kupplungsbetätigung	13
1.2 Montageübersicht - Fußhebelwerk	15
1.3 Montageübersicht - Kupplungshydraulik	19
1.4 Montageübersicht - Kupplungsausrückung	25
1.5 Lagerbuchse aus- und einbauen	26
1.6 Kupplungsgeber- und Kupplungsnehmerzylinder prüfen	27
1.7 Kupplungspositionsgeber G476 aus- und einbauen	27
1.8 Rückzugfeder aus- und einbauen	30
1.9 Übertotpunktfeder aus- und einbauen	33
1.10 Kupplungspedal aus- und einbauen	45
1.11 Lagerbock aus- und einbauen	48
1.12 Kupplungsgeberzylinder aus- und einbauen	64
1.13 Kupplungsnehmerzylinder aus- und einbauen	67
1.14 Leitungen für Kupplungsbetätigung aus- und einbauen	73
1.15 Kupplungsbetätigung entlüften	75
1.16 Kupplungsausrückung in Stand setzen	76
2 Kupplung	78
2.1 Montageübersicht - Kupplung	78
2.2 Kupplung aus- und einbauen	81
34 - Betätigung, Gehäuse	94
1 Schaltbetätigung	94
1.1 Einbaulage - Schaltbetätigung	94
1.2 Übersicht - Schaltbetätigung	96
1.3 Montageübersicht - Schaltknopf und Abdeckung	97
1.4 Montageübersicht - Schalthebel und Schaltgehäuse	99
1.5 Montageübersicht - Betätigungsseilzüge	101
1.6 Montageübersicht - Schaltbetätigung	103
1.7 Schaltknopf aus- und einbauen	104
1.8 Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen	108
1.9 Schaltbetätigung aus- und einbauen	113
1.10 Schaltseilzug und Wählseilzug aus- und einbauen	117
1.11 Schaltbetätigung in Stand setzen	120
1.12 Schaltbetätigung einstellen	122
1.13 Schaltbetätigung prüfen	126



2	Getriebe aus- und einbauen	127
2.1	Unterscheidung der Motoren, Golf Cabriolet	127
2.2	Getriebe ausbauen	127
2.3	Getriebe einbauen	159
2.4	Anzugsdrehmomente für Getriebe	180
3	Aggregatelagerung	181
3.1	Montageübersicht - Aggregatelagerung	181
4	Transport des Getriebes	183
5	Getriebeöl	184
5.1	Getriebeölstand prüfen	184
5.2	Getriebeöl ablassen und auffüllen	184
6	Befestigung am Motor- und Getriebehalter	187
7	Getriebe zerlegen und zusammenbauen	188
7.1	Schematische Übersicht - Getriebe	188
7.2	Montageübersicht - Getriebe	190
7.3	Montageübersicht - Deckel für Getriebegehäuse und 5. Gang	191
7.4	Montageübersicht - Getriebegehäuse und Schaltbetätigung	193
7.5	Montageübersicht - Schalteinheit	194
7.6	Montageübersicht - Wellen, Ausgleichsgetriebe, Schaltung	195
7.7	Montageübersicht - Schaltgabeln	196
7.8	Schalteinheit in Stand setzen	197
7.9	Dichtring für Schaltwelle ersetzen	198
7.10	Schaltgabeln in Stand setzen	199
7.11	Deckel für Getriebegehäuse und 5. Gang abbauen	203
7.12	Getriebe zerlegen und zusammenbauen	209
7.13	5. Gang und Deckel für Getriebegehäuse anbauen	221
8	Getriebegehäuse, Kupplungsgehäuse	225
8.1	Montageübersicht - Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse	225
8.2	Getriebegehäuse in Stand setzen	227
8.3	Kupplungsgehäuse in Stand setzen	232
35 - Räder, Wellen	234	
1	Antriebswelle	234
1.1	Montageübersicht - Antriebswelle	234
1.2	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	236
1.3	Antriebswelle einstellen	242
1.4	Dichtring für Antriebswelle ersetzen	246
2	Abtriebswelle	248
2.1	Montageübersicht - Abtriebswelle	248
2.2	Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	251
2.3	Abtriebswelle einstellen	261
3	Rücklaufwelle	266
3.1	Montageübersicht - Rücklaufwelle	266
3.2	Rücklaufwelle zerlegen und zusammenbauen	267
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	270	
1	Dichtringe	270
1.1	Einbauorteübersicht - Dichtringe	270
1.2	Dichtring links ersetzen	271
1.3	Dichtring rechts ersetzen	273
2	Ausgleichsgetriebe	277
2.1	Montageübersicht - Ausgleichsgetriebe	277
2.2	Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen	278
2.3	Ausgleichsgetriebe einstellen	284



3	Einstellübersicht	288
----------	--------------------------------	------------