



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	14
1.3 Montageübersicht - Kupplungshydraulik	19
1.4 Montageübersicht - Kupplungsausrückung	24
1.5 Lagerbuchse aus- und einbauen	25
1.6 Kupplungsgeber- und Kupplungsnehmerzylinder prüfen	26
1.7 Kupplungspositionsgeber G476 aus- und einbauen	26
1.8 Rückzugfeder aus- und einbauen	29
1.9 Übertotpunktfeder aus- und einbauen	31
1.10 Kupplungspedal aus- und einbauen	43
1.11 Lagerbock aus- und einbauen	46
1.12 Kupplungsgeberzylinder aus- und einbauen	61
1.13 Kupplungsnehmerzylinder aus- und einbauen	64
1.14 Leitungen für Kupplungsbetätigung aus- und einbauen	69
1.15 Kupplungsbetätigung entlüften	71
1.16 Kupplungsausrückung in Stand setzen	72
2 Kupplung	74
2.1 Montageübersicht - Kupplung	74
2.2 Kupplung aus- und einbauen	75
34 - Betätigung, Gehäuse	79
1 Schaltbetätigung	79
1.1 Einbaulage - Schaltbetätigung	79
1.2 Übersicht - Schaltbetätigung	81
1.3 Montageübersicht - Schaltknopf und Abdeckung	82
1.4 Montageübersicht - Schalthebel und Schaltgehäuse	84
1.5 Montageübersicht - Betätigungsseilzüge	86
1.6 Montageübersicht - Schaltbetätigung	88
1.7 Schaltknopf aus- und einbauen	89
1.8 Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen	93
1.9 Schaltbetätigung aus- und einbauen	98
1.10 Schaltseilzug und Wählseilzug aus- und einbauen	102
1.11 Schaltbetätigung in Stand setzen	104
1.12 Schaltbetätigung einstellen	107
1.13 Schaltbetätigung prüfen	110



2	Getriebe aus- und einbauen	111
2.1	Unterscheidung der Motoren, Golf Cabriolet	111
2.2	Getriebe ausbauen	112
2.3	Getriebe einbauen	156
2.4	Anzugsdrehmomente für Getriebe	179
3	Aggregatelagerung	181
3.1	Montageübersicht - Aggregatelagerung	181
4	Transport des Getriebes	183
5	Getriebeöl	184
5.1	Getriebeölstand prüfen	184
6	Befestigung am Motor- und Getriebehalter	186
7	Getriebe zerlegen und zusammenbauen	187
7.1	Schematische Übersicht - Getriebe	187
7.2	Montageübersicht - Getriebe	188
7.3	Montageübersicht - Deckel für Getriebegehäuse und 5./6. Gang	189
7.4	Montageübersicht - Kupplungsgehäuse	191
7.5	Montageübersicht - Wellen, Ausgleichsgetriebe, Schaltung	192
7.6	Montageübersicht - Schalteinheit	193
7.7	Montageübersicht - Schaltgabeln	195
7.8	Schaltgabeln in Stand setzen	196
7.9	Schalteinheit in Stand setzen	199
7.10	Dichtring für Schaltwelle ersetzen	202
7.11	Getriebe zerlegen und zusammenbauen	203
8	Getriebegehäuse, Kupplungsgehäuse	220
8.1	Montageübersicht - Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse	220
8.2	Montageübersicht - Deckel für Getriebegehäuse	222
8.3	Deckel für Getriebegehäuse in Stand setzen	223
35 - Räder, Wellen	226	
1	Antriebswelle	226
1.1	Montageübersicht - Antriebswelle	226
1.2	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	229
1.3	Dichtring für Antriebswelle ersetzen	237
2	Abtriebswelle	239
2.1	Montageübersicht - Abtriebswelle	239
2.2	Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	242
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	248	
1	Dichtringe	248
1.1	Einbauorteübersicht - Dichtringe	248
1.2	Dichtring links ersetzen	249
1.3	Dichtring rechts ersetzen	251
2	Ausgleichsgetriebe	254
2.1	Montageübersicht - Ausgleichsgetriebe	254
2.2	Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen	255
2.3	Ausgleichsgetriebe einstellen	260