



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	6
3.3 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses	6
4 Übersicht Kraftübertragung	7
5 Elektrische Bauteile	9
5.1 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile	9
6 Reparaturhinweise	11
6.1 Allgemeine Reparaturhinweise	11
30 - Kupplung	14
1 Kupplungsbetätigung	14
1.1 Einbauorteübersicht - Kupplungsbetätigung	14
1.2 Montageübersicht - Fußhebelwerk	16
1.3 Montageübersicht - Kupplungshydraulik	20
1.4 Montageübersicht - Kupplungsausrückung	26
1.5 Lagerbuchse aus- und einbauen	27
1.6 Kupplungsgeber- und Kupplungsnehmerzylinder prüfen	28
1.7 Kupplungspositionsgeber G476 aus- und einbauen	28
1.8 Rückzugfeder aus- und einbauen	31
1.9 Übertotpunktfeder aus- und einbauen	34
1.10 Kupplungspedal aus- und einbauen	46
1.11 Lagerbock aus- und einbauen	51
1.12 Kupplungsgeberzylinder aus- und einbauen	70
1.13 Kupplungsnehmerzylinder aus- und einbauen	73
1.14 Leitungen für Kupplungsbetätigung aus- und einbauen	78
1.15 Kupplungsbetätigung entlüften	81
1.16 Kupplungsausrückung in Stand setzen	82
2 Kupplung	84
2.1 Montageübersicht - Kupplung	84
2.2 Kupplung aus- und einbauen	87
34 - Betätigung, Gehäuse	100
1 Schaltbetätigung	100
1.1 Einbaulage - Schaltbetätigung	100
1.2 Übersicht - Schaltbetätigung	102
1.3 Montageübersicht - Schaltknopf und Abdeckung	103
1.4 Montageübersicht - Schalthebel und Schaltgehäuse	105
1.5 Montageübersicht - Betätigungsseilzüge	107
1.6 Montageübersicht - Schaltbetätigung	109
1.7 Schaltknopf aus- und einbauen	110
1.8 Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen	116
1.9 Schaltbetätigung aus- und einbauen	121
1.10 Schaltseilzug und Wählseilzug aus- und einbauen	126
1.11 Schaltbetätigung in Stand setzen	128
1.12 Schaltbetätigung einstellen	130
1.13 Schaltbetätigung prüfen	134



2	Getriebe aus- und einbauen	135
2.1	Unterscheidung der 1,4-l-Benzinmotoren, Golf Cabriolet, CC	135
2.2	Getriebe ausbauen	136
2.3	Getriebe einbauen	207
2.4	Anzugsdrehmomente für Getriebe	249
3	Aggregatelagerung	252
3.1	Montageübersicht - Aggregatelagerung	252
4	Transport des Getriebes	254
5	Getriebeöl	255
5.1	Getriebeölstand prüfen	255
5.2	Getriebeöl ablassen und auffüllen	255
6	Befestigung am Motor- und Getriebehalter	258
7	Getriebe zerlegen und zusammenbauen	259
7.1	Schematische Übersicht - Getriebe	259
7.2	Montageübersicht - Getriebe	261
7.3	Montageübersicht - Deckel für Getriebegehäuse und 5./6. Gang	262
7.4	Montageübersicht - Getriebegehäuse und Schaltbetätigung	265
7.5	Montageübersicht - Schalteinheit	266
7.6	Montageübersicht - Wellen, Ausgleichsgetriebe, Schaltung	267
7.7	Montageübersicht - Schaltgabeln	268
7.8	Schalteinheit in Stand setzen	271
7.9	Dichtring für Schaltwelle ersetzen	272
7.10	Schaltgabeln in Stand setzen	273
7.11	Deckel für Getriebegehäuse und 5./6. Gang abbauen	277
7.12	Getriebe zerlegen und zusammenbauen	284
7.13	5./6. Gang und Deckel für Getriebegehäuse anbauen	298
8	Getriebegehäuse, Kupplungsgehäuse	303
8.1	Montageübersicht - Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse	303
8.2	Montageübersicht - Deckel für Getriebegehäuse	305
8.3	Getriebegehäuse in Stand setzen	306
8.4	Kupplungsgehäuse in Stand setzen	311
8.5	Deckel für Getriebegehäuse in Stand setzen	312
35 - Räder, Wellen	316	
1	Antriebswelle	316
1.1	Montageübersicht - Antriebswelle	316
1.2	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	318
1.3	Antriebswelle einstellen	323
1.4	Dichtring für Antriebswelle ersetzen	328
2	Abtriebswelle	330
2.1	Montageübersicht - Abtriebswelle	330
2.2	Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	333
2.3	Abtriebswelle einstellen	343
3	Rücklaufwelle	349
3.1	Montageübersicht - Rücklaufwelle	349
3.2	Rücklaufwelle zerlegen und zusammenbauen	352
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	355	
1	Dichtringe	355
1.1	Einbauorteübersicht - Dichtringe	355
1.2	Dichtring links ersetzen	356
1.3	Dichtring rechts ersetzen	358
2	Ausgleichsgetriebe	362
2.1	Montageübersicht - Ausgleichsgetriebe	362



2.2	Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen	363
2.3	Ausgleichsgetriebe einstellen	369
3	Einstellübersicht	373