



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Sicherheitshinweise</b> .....	<b>1</b>
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System .....	1
<b>2 Kennzeichnung</b> .....	<b>2</b>
2.1 Kennzeichnung Getriebe .....	2
<b>3 Technische Daten</b> .....	<b>3</b>
3.1 Zuordnung Getriebe - Motor .....	3
3.2 Füllmengen .....	6
3.3 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses .....	6
<b>4 Übersicht Kraftübertragung</b> .....	<b>7</b>
<b>5 Elektrische Bauteile</b> .....	<b>9</b>
5.1 Einbaorteübersicht - elektrische Bauteile .....	9
<b>6 Reparaturhinweise</b> .....	<b>11</b>
6.1 Allgemeine Reparaturhinweise .....	11
<b>30 - Kupplung</b> .....	<b>14</b>
<b>1 Kupplungsbetätigung</b> .....	<b>14</b>
1.1 Einbaorteübersicht - 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
<b>2 Kupplung</b> .....	<b>84</b>
2.1 Montageübersicht - Kupplung .....	84
2.2 Kupplung aus- und einbauen .....	87
<b>34 - Betätigung, Gehäuse</b> .....	<b>100</b>
<b>1 Schaltbetätigung</b> .....	<b>100</b>
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



<b>2</b>	<b>Getriebe aus- und einbauen</b> .....	<b>135</b>
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
<b>3</b>	<b>Aggregatelagerung</b> .....	<b>252</b>
3.1	Montageübersicht - Aggregatelagerung .....	252
<b>4</b>	<b>Transport des Getriebes</b> .....	<b>254</b>
<b>5</b>	<b>Getriebeöl</b> .....	<b>255</b>
5.1	Getriebeölstand prüfen .....	255
5.2	Getriebeöl ablassen und auffüllen .....	255
<b>6</b>	<b>Befestigung am Motor- und Getriebehalter</b> .....	<b>258</b>
<b>7</b>	<b>Getriebe zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>259</b>
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
<b>8</b>	<b>Getriebegehäuse, Kupplungsgehäuse</b> .....	<b>303</b>
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
<b>35 - Räder, Wellen</b> .....	<b>316</b>	
<b>1</b>	<b>Antriebswelle</b> .....	<b>316</b>
1.1	Montageübersicht - Antriebswelle .....	316
1.2	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen .....	318
1.3	Antriebswelle einstellen .....	323
1.4	Dichtring für Antriebswelle ersetzen .....	328
<b>2</b>	<b>Abtriebswelle</b> .....	<b>330</b>
2.1	Montageübersicht - Abtriebswelle .....	330
2.2	Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen .....	333
2.3	Abtriebswelle einstellen .....	343
<b>3</b>	<b>Rücklaufwelle</b> .....	<b>349</b>
3.1	Montageübersicht - Rücklaufwelle .....	349
3.2	Rücklaufwelle zerlegen und zusammenbauen .....	352
<b>39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe</b> .....	<b>355</b>	
<b>1</b>	<b>Dichtringe</b> .....	<b>355</b>
1.1	Einbauorteübersicht - Dichtringe .....	355
1.2	Dichtring links ersetzen .....	356
1.3	Dichtring rechts ersetzen .....	358
<b>2</b>	<b>Ausgleichsgetriebe</b> .....	<b>362</b>
2.1	Montageübersicht - Ausgleichsgetriebe .....	362



---

2.2	Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen .....	363
2.3	Ausgleichsgetriebe einstellen .....	369
<b>3</b>	<b>Einstellübersicht .....</b>	<b>373</b>