



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Kennzeichnung des Getriebes</b> .....	<b>1</b>
1.1 Anordnung am Getriebe .....	1
1.2 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung und Füllmengen, Golf 2004 ▶ .....	2
1.3 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung und Füllmengen, Golf 2009 ▶ .....	3
1.4 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung und Füllmengen, Golf Plus 2005 ▶ .....	4
1.5 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung und Füllmengen, Golf Plus 2009 ▶ .....	5
<b>2 Übersicht Kraftübertragung</b> .....	<b>7</b>
<b>3 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses „i“</b> .....	<b>9</b>
<b>4 Allgemeine Reparaturhinweise</b> .....	<b>10</b>
4.1 Getriebe .....	10
4.2 Dichtungen, Dichtringe .....	10
4.3 Dichtmittel .....	10
4.4 Sicherungen .....	11
4.5 Schrauben, Muttern .....	11
4.6 Lager .....	11
4.7 Einstellscheiben .....	11
4.8 Synchronringe .....	12
4.9 Zahnräder .....	12
4.10 Schalträder .....	12
4.11 Kupplung .....	12
<b>5 Sicherheitsmaßnahmen für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System</b> .....	<b>13</b>
<b>30 - Kupplung</b> .....	<b>14</b>
<b>1 Kupplungsbetätigung in Stand setzen</b> .....	<b>14</b>
1.1 Übersicht .....	14
1.2 Fußhebelwerk - Montageübersicht .....	15
1.3 Übertotpunktfeder aus- und einbauen, Golf 2004 ▶ .....	16
1.4 Übertotpunktfeder aus- und einbauen, Golf 2009 ▶ Linkslenker .....	21
1.5 Übertotpunktfeder aus- und einbauen, Golf 2009 ▶ Rechtslenker .....	26
1.6 Übertotpunktfeder aus- und einbauen, Golf Plus .....	31
1.7 Kupplungspedal aus- und einbauen, Golf 2004 ▶ .....	36
1.8 Kupplungspedal aus- und einbauen, Golf 2009 ▶ Linkslenker .....	41
1.9 Kupplungspedal aus- und einbauen, Golf 2009 ▶ Rechtslenker .....	46
1.10 Kupplungspedal aus- und einbauen, Golf Plus .....	51
1.11 Lagerbock aus- und einbauen, Golf 2004 ▶ .....	57
1.12 Lagerbock aus- und einbauen, Golf 2009 ▶ Linkslenker .....	62
1.13 Lagerbock aus- und einbauen, Golf 2009 ▶ Rechtslenker und Golf Plus Rechtslenker ..	68
1.14 Lagerbock aus- und einbauen, Golf Plus Linkslenker .....	74
1.15 Geberzylinder aus- und einbauen .....	79
1.16 Kupplungspositionsgeber G476 aus- und einbauen .....	81
1.17 Hydraulik (Linkslenker) - Montageübersicht .....	84
1.18 Hydraulik (Rechtslenker) - Montageübersicht .....	86
1.19 Nehmerzylinder aus- und einbauen .....	87
1.20 Kupplungsanlage entlüften .....	89
<b>2 Kupplungsausrückung in Stand setzen</b> .....	<b>91</b>
<b>3 Kupplung in Stand setzen</b> .....	<b>93</b>
<b>34 - Betätigung, Gehäuse</b> .....	<b>97</b>
<b>1 Schaltbetätigung in Stand setzen</b> .....	<b>97</b>
1.1 Einbaulage der Schaltbetätigung .....	97
1.2 Schaltknopf und Abdeckung aus- und einbauen .....	99



1.3	Manschette mit Schaltknopf und Geräuschkämpfung aus- und einbauen, Golf	100
1.4	Manschette mit Schaltknopf und Geräuschkämpfung aus- und einbauen, Golf Plus	101
1.5	Schalthebel und Schaltgehäuse in Stand setzen (bis 10.06)	103
1.6	Schalthebel und Schaltgehäuse in Stand setzen (ab 11.06)	106
1.7	Betätigungsseilzüge aus- und einbauen - Montageübersicht	112
1.8	Umlenkhebel aus Kunststoff	116
1.9	Schalbetätigung aus- und einbauen	118
1.10	Schalbetätigung einstellen	122
<b>2</b>	<b>Getriebe aus- und einbauen, Golf 2004 ►</b>	<b>126</b>
2.1	Getriebe ausbauen	128
2.2	Getriebe einbauen	134
<b>3</b>	<b>Getriebe aus- und einbauen, Golf 2009 ►</b>	<b>142</b>
3.1	Getriebe ausbauen	145
3.2	Getriebe einbauen	150
<b>4</b>	<b>Getriebe aus- und einbauen, Golf Plus</b>	<b>157</b>
4.1	Getriebe ausbauen	160
4.2	Getriebe einbauen	166
<b>5</b>	<b>Transport des Getriebes</b>	<b>176</b>
<b>6</b>	<b>Getriebeöl prüfen</b>	<b>177</b>
<b>7</b>	<b>Getriebe zerlegen und zusammenbauen</b>	<b>179</b>
7.1	Getriebeübersicht	179
7.2	Montageübersicht	180
7.3	Deckel für Getriebegehäuse und 5. Gang ab- und anbauen - Montageübersicht	181
7.4	Kupplungsgehäuse ab- und anbauen - Montageübersicht	182
7.5	Antriebswelle, Abtriebswelle Ausgleichsgetriebe, Schalbetätigung und Schaltgabeln aus- und einbauen - Montageübersicht	183
7.6	Montagereihenfolge	184
<b>8</b>	<b>Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse in Stand setzen</b>	<b>194</b>
<b>9</b>	<b>Schalteinheit in Stand setzen</b>	<b>199</b>
<b>10</b>	<b>Schaltgabeln zerlegen und zusammenbauen</b>	<b>202</b>
<b>35 - Räder, Wellen</b>		<b>207</b>
<b>1</b>	<b>Antriebswelle</b>	<b>207</b>
1.1	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	207
<b>2</b>	<b>Abtriebswelle</b>	<b>219</b>
2.1	Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	219
<b>39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe</b>		<b>227</b>
<b>1</b>	<b>Dichtringe für Flanschwellen bei eingebautem Schaltgetriebe ersetzen</b>	<b>227</b>
1.1	Dichtring für Flanschwelle links ersetzen	227
1.2	Dichtring für Flanschwelle rechts ersetzen	229
<b>2</b>	<b>Ausgleichsgetriebe</b>	<b>233</b>
2.1	Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen	233
2.2	Ausgleichsgetriebe einstellen	241