



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung des Getriebes	1
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
2 Übersicht Kraftübertragung	7
3 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses „i“	9
4 Allgemeine Reparaturhinweise	10
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
5 Sicherheitsmaßnahmen für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System	13
30 - Kupplung	14
1 Kupplungsbetätigung in Stand setzen	14
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
2 Kupplungsausrückung in Stand setzen	91
3 Kupplung in Stand setzen	93
34 - Betätigung, Gehäuse	97
1 Schaltbetätigung in Stand setzen	97
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
2	Getriebe aus- und einbauen, Golf 2004 ►	125
2.1	Getriebe ausbauen	127
2.2	Getriebe einbauen	133
3	Getriebe aus- und einbauen, Golf 2009 ►	141
3.1	Getriebe ausbauen	143
3.2	Getriebe einbauen	148
4	Getriebe aus- und einbauen, Golf Plus	156
4.1	Getriebe ausbauen	159
4.2	Getriebe einbauen	165
5	Transport des Getriebes	175
6	Getriebeöl prüfen	176
7	Getriebe zerlegen und zusammenbauen	178
7.1	Getriebeübersicht	178
7.2	Montageübersicht	179
7.3	Deckel für Getriebegehäuse und 5. Gang ab- und anbauen - Montageübersicht	180
7.4	Kupplungsgehäuse ab- und anbauen - Montageübersicht	181
7.5	Antriebswelle, Abtriebswelle Ausgleichsgetriebe, Schalbetätigung und Schaltgabeln aus- und einbauen - Montageübersicht	182
7.6	Montagereihenfolge	183
8	Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse in Stand setzen	193
9	Schalteinheit in Stand setzen	198
10	Schaltgabeln zerlegen und zusammenbauen	201
35 - Räder, Wellen		206
1	Antriebswelle	206
1.1	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	206
2	Abtriebswelle	217
2.1	Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	217
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe		225
1	Dichtringe für Flanschwellen bei eingebautem Schaltgetriebe ersetzen	225
1.1	Dichtring für Flanschwelle links ersetzen	225
1.2	Dichtring für Flanschwelle rechts ersetzen	227
2	Ausgleichsgetriebe	230
2.1	Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen	230
2.2	Ausgleichsgetriebe einstellen	238