



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 Plus 2005 ▶	2
2 Übersicht Kraftübertragung	4
3 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses „i“	6
4 Allgemeine Reparaturhinweise	7
4.1 Bauteile	7
30 - Kupplung	10
1 Kupplungsbetätigung in Stand setzen	10
1.1 Übersicht	10
1.2 Fußhebelwerk - Montageübersicht	11
1.3 Übertotpunktfeder aus- und einbauen, Golf	12
1.4 Übertotpunktfeder aus- und einbauen, Golf Plus	17
1.5 Kupplungspedal aus- und einbauen, Golf	21
1.6 Kupplungspedal aus- und einbauen, Golf Plus	26
1.7 Lagerbock aus- und einbauen, Golf	31
1.8 Lagerbock aus- und einbauen, Golf Plus	36
1.9 Geberzylinder aus- und einbauen	41
1.10 Kupplungspositionsgeber G476 aus- und einbauen	43
1.11 Hydraulik (Linkslenker-Fahrzeuge) - Montageübersicht	45
1.12 Hydraulik (Rechtslenker-Fahrzeuge) - Montageübersicht	48
1.13 Nehmerzylinder aus- und einbauen	49
1.14 Kupplungsanlage entlüften	51
2 Kupplungsausrückung in Stand setzen	53
3 Kupplung in Stand setzen	55
34 - Betätigung, Gehäuse	58
1 Schaltbetätigung in Stand setzen	58
1.1 Einbaulage der Schaltbetätigung	58
1.2 Schaltknopf und Abdeckung aus- und einbauen	60
1.3 Manschette mit Schaltknopf und Geräuschdämmung aus- und einbauen, Golf	60
1.4 Manschette mit Schaltknopf und Geräuschdämmung aus- und einbauen, Golf Plus	62
1.5 Schalthebel und Schaltgehäuse in Stand setzen (bis 10.06)	63
1.6 Schalthebel und Schaltgehäuse in Stand setzen (ab 11.06)	66
1.7 Betätigungsseilzüge aus- und einbauen - Montageübersicht	71
1.8 Umlenkhebel aus Kunststoff	75
1.9 Schaltbetätigung aus- und einbauen	77
1.10 Schaltbetätigung einstellen	81
2 Getriebe aus- und einbauen, Golf	85
2.1 Getriebe ausbauen	86
2.2 Getriebe einbauen	90
3 Getriebe aus- und einbauen, Golf Plus	97
3.1 Getriebe ausbauen	99
3.2 Getriebe einbauen	103
4 Transport des Getriebes	110
5 Getriebeöl prüfen	111
6 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	113
6.1 Getriebeübersicht	113



6.2	Montageübersicht	114
6.3	Deckel für Getriebegehäuse und 5./6. Gang an- und abbauen - Montageübersicht	115
6.4	Kupplungsgehäuse ab- und anbauen - Montageübersicht	117
6.5	Antriebswelle, Abtriebswelle (Triebwelle), Ausgleichgetriebe, Schaltbetätigung und Schaltgabeln aus- und einbauen - Montageübersicht	118
6.6	Montagereihenfolge	119
7	Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse in Stand setzen	134
8	Deckel für Getriebegehäuse in Stand setzen	139
9	Schalteinheit in Stand setzen	142
10	Schaltgabeln zerlegen und zusammenbauen	145
35 - Räder, Wellen		150
1	Antriebswelle	150
1.1	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	150
2	Abtriebswelle	161
2.1	Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	161
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe		169
1	Dichtringe für Flanschwellen bei eingebautem Schaltgetriebe ersetzen	169
1.1	Dichtring für Flanschwellen links ersetzen	169
1.2	Dichtring für Flanschwellen rechts ersetzen	171
2	Ausgleichgetriebe	173
2.1	Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen	173
2.2	Ausgleichgetriebe einstellen	181