



Reparaturleitfaden

Golf 2004 >

Golf Plus 2005 >

6 Gang-Schaltgetriebe 0AG

Ausgabe 10.2010





Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

Reparaturgruppe

00 - Technische Daten

30 - Kupplung

34 - Betätigung, Gehäuse

35 - Räder, Wellen

39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe



Technische Informationen gehören unbedingt in die Hand der Meister und Mechaniker, denn ihre sorgfältige und ständige Beachtung ist Voraussetzung für die Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit der Fahrzeuge. Unabhängig davon gelten selbstverständlich auch die bei der Instandsetzung von Kraftfahrzeugen allgemein üblichen Grundregeln der Sicherheit.

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.
Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Urhebers unzulässig.



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung des Getriebes	1
1.1 Anordnung am Getriebe	1
1.2 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung und Füllmengen, Golf 2004 ▶	1
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 instand 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	46
1.12 Hydraulik (Rechtslenker-Fahrzeuge) - Montageübersicht	48
1.13 Nehmerzylinder aus- und einbauen	49
1.14 Kupplungsanlage entlüften	51
2 Kupplungsausrückung instand setzen	53
3 Kupplung instand setzen	55
34 - Betätigung, Gehäuse	58
1 Schaltbetätigung instand 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 instand setzen (bis 10.06)	64
1.6 Schalthebel und Schaltgehäuse instand setzen (ab 11.06)	66
1.7 Betätigungsseilzüge aus- und einbauen - Montageübersicht	72
1.8 Umlenkhebel aus Kunststoff	75
1.9 Schaltbetätigung aus- und einbauen	77
1.10 Schaltbetätigung einstellen	80
2 Getriebe aus- und einbauen, Golf	83
2.1 Getriebe ausbauen	84
2.2 Getriebe einbauen	88
3 Getriebe aus- und einbauen, Golf Plus	95
3.1 Getriebe ausbauen	97
3.2 Getriebe einbauen	101
4 Transport des Getriebes	108
5 Getriebeöl prüfen	109
6 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	111
6.1 Getriebeübersicht	111



6.2	Montageübersicht	112
6.3	Deckel für Getriebegehäuse und 5./6. Gang an- und abbauen - Montageübersicht	113
6.4	Kupplungsgehäuse ab- und anbauen - Montageübersicht	115
6.5	Antriebswelle, Abtriebswelle (Triebwelle), Ausgleichgetriebe, Schaltbetätigung und Schaltgabeln aus- und einbauen - Montageübersicht	116
6.6	Montagereihenfolge	117
7	Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse instand setzen	131
8	Deckel für Getriebegehäuse instand setzen	136
9	Schalteinheit instand setzen	139
10	Schaltgabeln zerlegen und zusammenbauen	142
35 - Räder, Wellen		147
1	Antriebswelle	147
1.1	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	147
2	Abtriebswelle	158
2.1	Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	158
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe		166
1	Dichtringe für Flanschwellen bei eingebautem Schaltgetriebe ersetzen	166
1.1	Dichtring für Flanschwelle links ersetzen	166
1.2	Dichtring für Flanschwelle rechts ersetzen	168
2	Ausgleichgetriebe	170
2.1	Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen	170
2.2	Ausgleichgetriebe einstellen	178

