



Reparaturleitfaden

Golf Variant 2007 ➤

Golf Variant 2010 ➤

Jetta 2005 ➤

Jetta 2011 ➤

Automatisches Getriebe 09G - 6 Gang

Ausgabe 10.2013



Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

Reparaturgruppe

- 00 - Technische Daten
- 32 - Drehmomentwandler
- 37 - Betätigung, Gehäuse
- 38 - Räder, Regelung
- 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 Allgemeine Reparaturhinweise	1
1.1 Drehmomentwandler	1
1.2 ATF	1
1.3 Steuergerät für automatisches Getriebe J217 mit Fuzzy-Logic	1
1.4 Steuergeräte im Fahrzeug	1
1.5 Informationsmittel zum „Getriebe 09G“	1
1.6 Werkzeuge	2
1.7 Getriebe	2
1.8 Dichtungen, Dichtringe und Öl	3
1.9 Schrauben, Muttern	3
1.10 Elektrische Bauteile	4
1.11 Geführte Fehlersuche, Fahrzeug-Eigendiagnose und Messtechnik	4
1.12 Sicherheitsmaßnahmen	4
2 Kennzeichnung des Getriebes	5
2.1 Die Kennzeichnung am Getriebe	5
3 Füllmengen	6
3.1 Planetengetriebe und Achsantrieb	6
4 Kennbuchstaben - Motorzuordnung	7
32 - Drehmomentwandler	8
1 Montageübersicht - Drehmomentwandler	8
1.1 Drehmomentwandler aus- und einbauen	9
1.2 Drehmomentwandler prüfen	10
1.3 Drehmomentwandler entleeren	10
1.4 Dichtring für Drehmomentwandler aus- und einbauen	10
37 - Betätigung, Gehäuse	12
1 »Tester« anschließen	12
2 Elektrisch/elektronische Bauteile und Einbauorte	13
3 Multifunktionsschalter F125	18
3.1 Multifunktionsschalter F125 ausbauen	18
3.2 Multifunktionsschalter F125 einbauen	19
3.3 Multifunktionsschalter F125 einstellen	20
4 Schaltbetätigung bis 02.2009	22
4.1 Übersicht Schaltbetätigung bis 02.2009	22
4.2 Schaltbetätigung mit Wählhebel aus- und einbauen bis 02.2009	23
4.3 Wählhebelseilzug aus- und einbauen bis 02.2009	25
4.4 Wählhebelseilzug prüfen	34
4.5 Wählhebelseilzug einstellen	35
4.6 Notentriegelung des Wählhebels	36
4.7 Griff des Wählhebels aus- und einbauen	37
4.8 Drucktaste im Griff in Einbaustellung bringen	40
4.9 Schaltbetätigung prüfen	41
5 Schaltbetätigung ab 03.2009	43
5.1 Übersicht Schaltbetätigung Fahrzeuge ab 03.2009	43
5.2 Schaltbetätigung aus- und einbauen - Fahrzeuge ab 03.2009	44
6 Getriebe aus- und einbauen, Jetta 2005 ▶, Bora 2006 ▶, Golf Variant 2007 ▶, Jetta Wagon 2008 ▶	51
6.1 Getriebe ausbauen, Fahrzeuge mit 1,6 l - 75 kW, 2,0 l - 85 kW und 2,0 l - 110 kW - Motor	51



6.2	Getriebe einbauen, Fahrzeuge mit 1,6 l - 75 kW, 2,0 l - 85 kW und 2,0 l - 110 kW - Motor	58
6.3	Getriebe ausbauen, Fahrzeuge mit 2,5 l - 110 kW und 2,5 l - 125 kW - Motor	61
6.4	Getriebe einbauen, Fahrzeuge mit 2,5 l - 110 kW und 2,5 l - 125 kW - Motor	69
6.5	Anzugsdrehmomente Getriebe an Motor	71
7	Getriebe aus- und einbauen Jetta 2011 ▶	73
7.1	Getriebe ausbauen, Jetta 2011 mit 1,6 l - 77 kW - Motor	73
7.2	Getriebe ausbauen, Jetta 2011 mit 2,0 l - 85 kW - Motor	81
7.3	Getriebe ausbauen, Jetta 2011 mit 2,5 l - 125 kW - Motor	91
7.4	Getriebe einbauen, Jetta 2011	102
7.5	Anzugsdrehmomente Getriebe an Motor	104
8	Transport des Getriebes	108
9	Getriebe am Motor- und Getriebehälter befestigen	109
10	ATF-Kühler	111
10.1	ATF-Kühler, runde Ausführung - Montageübersicht	111
10.2	ATF-Kühler, rechteckige Ausführung - Montageübersicht	112
11	ATF-Stand prüfen und ergänzen	115
11.1	ATF-Stand prüfen	117
11.2	ATF ergänzen	118
11.3	ATF ablassen und auffüllen	119
38 - Räder, Regelung		121
1	Dichtring für Schaltwelle ersetzen	121
2	Ölwanne	122
2.1	Ölwanne aus- und einbauen	122
3	Ölsieb	125
3.1	Ölsieb aus- und einbauen	125
4	Schieberkasten	126
4.1	Montageübersicht	126
4.2	Schieberkasten aus- und einbauen	131
4.3	Leitungsstrang für Magnetventile (14-poligem Stecker) aus- und einbauen	139
4.4	Leitungsstrang für Geber (8-poligem Stecker) aus- und einbauen	140
4.5	Geber für Getriebeeingangsdrehzahl G182 aus- und einbauen	141
4.6	Geber für Getriebeausgangsdrehzahl G195 aus- und einbauen	142
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe		143
1	Dichtringe für Flanschwellen ersetzen	143
1.1	Einbauorteübersicht - Dichtringe	143
1.2	Dichtring für Flanschwellen links ersetzen	143
1.3	Dichtring für Flanschwellen rechts ersetzen	145