



Reparaturleitfaden

Golf Variant 2007 ➤

Golf Variant 2010 ➤

Jetta 2005 ➤

Jetta 2011 ➤

5 Gang-Schaltgetriebe 0AF

Ausgabe 05.2013



Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

Reparaturgruppe

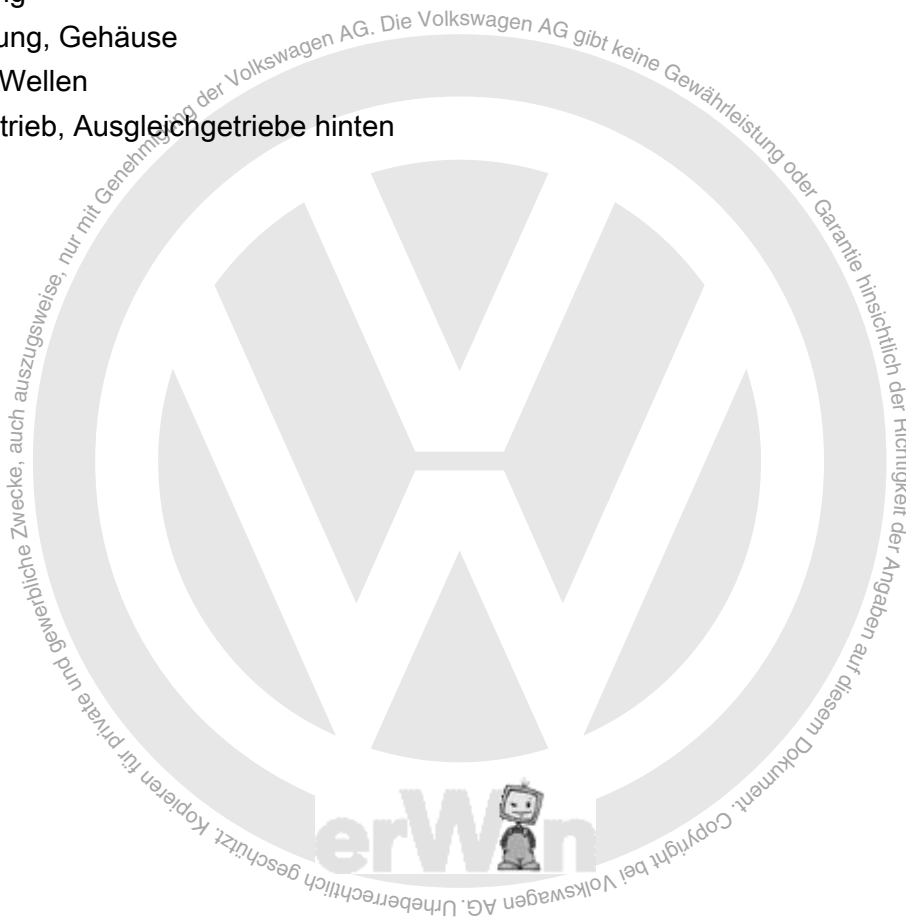
00 - Technische Daten

30 - Kupplung

34 - Betätigung, Gehäuse

35 - Räder, Wellen

39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe hinten



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	2
2 Übersicht Kraftübertragung	4
3 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses „i“	6
4 Allgemeine Reparaturhinweise	7
4.1 Bauteile	7
30 - Kupplung	11
1 Fehlersuche Kraftübertragung	11
2 Kupplungsbetätigung in Stand setzen	12
2.1 Übersicht	12
2.2 Fußhebelwerk - Montageübersicht	13
2.3 Übertotpunktfeder aus- und einbauen	14
2.4 Kupplungspedal aus- und einbauen	19
2.5 Lagerbock aus- und einbauen	25
2.6 Kupplungsgeberzylinder aus- und einbauen	31
2.7 Kupplungspositionsgeber G476 aus- und einbauen	33
2.8 Hydraulik (Linkslenker) - Montageübersicht	36
2.9 Hydraulik (Rechtslenker) - Montageübersicht	38
2.10 Kupplungsnehmerzylinder aus- und einbauen	39
3 Kupplungsbetätigung entlüften	42
4 Kupplungsausrückung in Stand setzen	44
4.1 Kupplungsausrückung - Montageübersicht	44
4.2 Kupplungsausrückhebel, Ausrücklager und Führungshülse aus- und einbauen	45
5 Kupplung in Stand setzen	47
34 - Betätigung, Gehäuse	50
1 Schaltbetätigung in Stand setzen	50
1.1 Einbaulage der Schaltbetätigung	50
1.2 Übersicht der Schaltbetätigung	51
1.3 Montageübersicht - Schaltknopf und Abdeckung	52
1.4 Manschette mit Schaltknopf und Geräuschdämpfung aus- und einbauen	52
1.5 Montageübersicht - Schalthebel und Schaltgehäuse (bis 10.06)	55
1.6 Montageübersicht - Schalthebel und Schaltgehäuse (ab 11.06)	57
1.7 Montageübersicht - Betätigungsseilzüge	65
1.8 Schaltbetätigung aus- und einbauen	68
1.9 Schaltseilzug und Wählseilzug aus- und einbauen	73
1.10 Schaltbetätigung einstellen	74
1.11 Umlenkhebel aus Kunststoff	76
2 Getriebe aus- und einbauen, Jetta 2005 ▶, Golf Variant 2007 ▶ und Golf Variant 2010 ▶	80
2.1 Getriebe ausbauen	81
2.2 Getriebe einbauen	86
3 Getriebe aus- und einbauen Jetta 2011 ▶	94
3.1 Getriebe ausbauen, Jetta 2011 mit 1,6 l - Motor und 2,0 l - Motor	94
3.2 Getriebe einbauen, Jetta 2011 mit 1,6 l - Motor und 2,0 l - Motor	103
4 Transport des Getriebes	111
5 Getriebeöl prüfen	113
6 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	115



6.1	Getriebeübersicht	115
6.2	Montageübersicht	116
6.3	Montageübersicht - Deckel für Getriebegehäuse und 5. Gang ab- und anbauen	117
6.4	Montageübersicht - Kupplungsgehäuse ab- und anbauen	118
6.5	Montageübersicht - Antriebswelle, Abtriebswelle, Ausgleichsgetriebe, Schaltbetätigung und Schaltgabeln aus- und einbauen	119
6.6	Montagereihenfolge	120
7	Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse in Stand setzen	131
8	Schalteinheit in Stand setzen	136
9	Schaltgabeln zerlegen und zusammenbauen	139
35	- Räder, Wellen	144
1	Antriebswelle	144
1.1	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	144
2	Abtriebswelle	155
2.1	Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	155
39	- Achsantrieb, Ausgleichgetriebe hinten	163
1	Dichtringe für Flanschwellen bei eingebautem Schaltgetriebe ersetzen	163
1.1	Dichtring für Flanschwelle links ersetzen	163
1.2	Dichtring für Flanschwelle rechts ersetzen	165
2	Ausgleichsgetriebe	167
2.1	Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen	167
2.2	Ausgleichsgetriebe einstellen	175

