



Reparaturleitfaden Golf 2013 ➤ Golf Variant 2014 ➤ **5 Gang Schaltgetriebe 0AF**

Ausgabe 07.2013





Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden 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	1
1.1 Kennzeichnung Getriebe	1
2 Technische Daten	2
2.1 Zuordnung Getriebe - Motor	2
2.2 Füllmengen	2
2.3 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses	2
3 Übersicht Kraftübertragung	3
4 Sicherheitshinweise	5
4.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	5
5 Elektrische Bauteile	6
5.1 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile	6
6 Reparaturhinweise	7
6.1 Allgemeine Reparaturhinweise	7
30 - Kupplung	10
1 Kupplungsbetätigung	10
1.1 Einbauorteübersicht - Kupplungsbetätigung	10
1.2 Montageübersicht - Fußhebelwerk	12
1.3 Montageübersicht - Kupplungshydraulik	14
1.4 Montageübersicht - Kupplungsausrückung	16
1.5 Lagerbuchse aus- und einbauen	16
1.6 Kupplungsgeber- und Kupplungsnehmerzylinder prüfen	17
1.7 Kupplungspositionsgeber G476 aus- und einbauen	18
1.8 Rückzugfeder aus- und einbauen	18
1.9 Übertotpunktfeder aus- und einbauen	21
1.10 Kupplungspedal aus- und einbauen	23
1.11 Lagerbock aus- und einbauen	24
1.12 Kupplungsgeberzylinder aus- und einbauen	29
1.13 Kupplungsnehmerzylinder aus- und einbauen	29
1.14 Leitungen für Kupplungsbetätigung aus- und einbauen	31
1.15 Kupplungsbetätigung entlüften	33
1.16 Kupplungsausrückung in Stand setzen	35
2 Kupplung	37
2.1 Montageübersicht Kupplung	37
2.2 Kupplung aus- und einbauen	38
34 - Betätigung, Gehäuse	42
1 Schaltbetätigung	42
1.1 Einbaulage - Schaltbetätigung	42
1.2 Montageübersicht - Schaltknopf und Abdeckung	44
1.3 Montageübersicht - Schaltbetätigung	45
1.4 Schaltknopf aus- und einbauen	49
1.5 Schaltbetätigung aus- und einbauen	51
1.6 Schaltbetätigung einstellen	54
1.7 Schaltbetätigung prüfen	56
2 Getriebe aus- und einbauen	57
2.1 Getriebe ausbauen	57
2.2 Getriebe einbauen	66
2.3 Anzugsdrehmomente für Getriebe	72
3 Aggregatelagerung	73
3.1 Montageübersicht - Aggregatelagerung	73



4	Transport des Getriebes	76
5	Getriebeöl	77
5.1	Getriebeölstand prüfen	77
6	Befestigung am Motor- und Getriebehälter	79
6.1	Befestigung am Motor- und Getriebehälter, Anschraubbohrungen seitlich am Getriebe	79
6.2	Befestigung am Motor- und Getriebehälter, Anschraubbohrungen oben auf dem Getriebe	81
7	Getriebe zerlegen und zusammenbauen	83
7.1	Schematische Übersicht - Getriebe	83
7.2	Übersicht - Getriebe	84
7.3	Montageübersicht - Deckel für Getriebegehäuse und 5. Gang	85
7.4	Montageübersicht - Kupplungsgehäuse	86
7.5	Montageübersicht - Antriebswelle, Abtriebswelle, Ausgleichsgetriebe, Schaltbetätigung und Schaltgabeln	87
7.6	Montageübersicht - Schalteinheit	88
7.7	Montageübersicht - Schaltgabeln	90
7.8	Schaltgabeln in Stand setzen	91
7.9	Schalteinheit in Stand setzen	94
7.10	Dichtring für Schaltwelle ersetzen	97
7.11	Getriebe zerlegen und zusammenbauen	97
8	Getriebegehäuse, Kupplungsgehäuse	107
8.1	Montageübersicht - Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse	107
8.2	Getriebegehäuse in Stand setzen	109
35 - Räder, Wellen		111
1	Antriebswelle	111
1.1	Montageübersicht - Antriebswelle	111
1.2	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	113
1.3	Dichtring für Antriebswelle ersetzen	121
2	Abtriebswelle	124
2.1	Montageübersicht - Abtriebswelle	124
2.2	Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	126
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe		132
1	Dichtringe	132
1.1	Einbauorteübersicht - Dichtringe	132
1.2	Dichtring links ersetzen	133
1.3	Dichtring rechts ersetzen	134
2	Ausgleichsgetriebe	137
2.1	Montageübersicht - Ausgleichsgetriebe	137
2.2	Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen	138
2.3	Ausgleichsgetriebe einstellen	144