



Reparaturleitfaden CC 2012 ➤ Golf Cabriolet 2012 ➤ Passat 2011 ➤ Passat Variant 2011 ➤

7 Gang-Doppelkupplungsgetriebe 0AM

Ausgabe 04.2014





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 Übersicht Kraftübertragung	2
3 Technische Daten	3
3.1 Zuordnung Getriebe - Motor	3
3.2 Füllmengen	3
4 Sicherheitshinweise	5
4.1 Allgemeine Sicherheitsvorschriften	5
4.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	5
5 Reparaturhinweise	6
5.1 Allgemeine Reparaturhinweise	6
5.2 Dichtungen, Dichtringe	9
5.3 Schrauben, Muttern	9
30 - Kupplung	10
1 Kupplung	10
1.1 Montageübersicht - Doppelkupplung	10
1.2 Doppelkupplung aus- und einbauen	14
1.3 Dichtring für Antriebswelle ersetzen	23
2 Kupplungsbetätigung	27
2.1 Montageübersicht - Kupplungseinrückung	27
2.2 Kupplungseinrückung aus- und einbauen	29
2.3 Kupplungseinrückung einstellen	36
34 - Betätigung, Gehäuse	61
1 Mechatronik	61
1.1 Übersicht - Mechatronik	61
1.2 Mechatronik aus- und einbauen	63
2 Schaltbetätigung	84
2.1 Montageübersicht - Schaltbetätigung	84
2.2 Notentriegelung aus Stellung P	85
2.3 Griff für Wählhebel aus- und einbauen	85
2.4 Schaltbetätigung aus- und einbauen	89
2.5 Schaltbetätigung prüfen	92
2.6 Wählhebelseilzug prüfen und einstellen	93
3 Getriebe aus- und einbauen	96
3.1 Getriebe ausbauen	96
3.2 Getriebe einbauen	124
3.3 Anzugsdrehmomente für Getriebe	126
4 Transport des Getriebes	130
5 Befestigung am Motor- und Getriebehalter	131
6 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	132
6.1 Schematische Übersicht - Getriebe	132
6.2 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	133
7 Getriebegehäuse, Kupplungsgehäuse	151
7.1 Getriebegehäuse in Stand setzen	151
7.2 Kupplungsgehäuse in Stand setzen	154
8 Getriebeöl	159
8.1 Getriebeöl ablassen und auffüllen	159



35 - Räder, Wellen	162
1 Antriebswelle	162
1.1 Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	162
2 Abtriebswelle	166
2.1 Montageübersicht - Abtriebswelle	166
2.2 Abtriebswelle 1 zerlegen und zusammenbauen	170
2.3 Abtriebswelle 2 zerlegen und zusammenbauen	179
2.4 Abtriebswelle 3 zerlegen und zusammenbauen	186
2.5 Einstellscheiben ermitteln	189
3 Parksperr	224
3.1 Deckel für Parksperr aus- und einbauen	224
3.2 Parksperr aus- und einbauen	225
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	227
1 Dichtringe Achsantrieb	227
1.1 Einbauorteübersicht - Dichtringe	227
1.2 Dichtring für Flanschswelle rechts ersetzen	227
1.3 Dichtring für Flanschswelle links ersetzen	230