



Reparaturleitfaden Touareg 2010 ➤

Automatisches Getriebe 0C8 - 8 Gang

Ausgabe 02.2013

erWin 



Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

Reparaturgruppe

- 00 - Technische Daten
- 30 - Kupplung
- 32 - Drehmomentwandler
- 37 - Betätigung, Gehäuse
- 38 - Räder, Regelung



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 Informationsmittel zum 8 Gang-Automatikgetriebe 0C8	1
1.2 Kleine Übersicht - Wegweiser Antriebsstrang	1
1.3 Werkzeuge	2
1.4 Getriebe	2
1.5 Dichtungen, Dichtringe	2
1.6 ATF	3
1.7 Schrauben, Muttern	3
1.8 Elektrische Bauteile	4
1.9 Geführte Fehlersuche, Fahrzeug-Eigendiagnose und Messtechnik	4
2 Kennzeichnung des Getriebes	5
3 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Touareg 2010 ►	6
3.1 Zuordnung für Fahrzeuge mit Hybrid-Antrieb	6
3.2 Zuordnung für Fahrzeuge mit Benzinmotoren	6
3.3 Zuordnung für Fahrzeuge mit Dieselmotoren	6
4 Füllmenge	7
30 - Kupplung	8
1 Kupplungsbetätigung in Stand setzen	8
1.1 Übersicht	8
1.2 Entlüften des hydraulischen Systems	9
1.3 Aktuator aus- und einbauen	10
2 Kupplung aus- und einbauen	13
2.1 Montageübersicht Kupplung	13
2.2 Kupplung aus- und einbauen	14
32 - Drehmomentwandler	17
1 Der richtige Umgang mit dem Drehmomentwandler und Wandler richtig einbauen	17
1.1 Übersicht Drehmomentwandler	18
1.2 Drehmomentwandler prüfen	18
1.3 Dichtring für Drehmomentwandler aus- und einbauen	18
1.4 Drehmomentwandler entleeren	19
1.5 Drehmomentwandler einbauen	20
37 - Betätigung, Gehäuse	23
1 »Tester« anschließen	23
1.1 Fahrzeugdiagnosesystem, Mess- und Informationssystem VAS 5051 anschließen	23
2 Schaltbetätigung	25
2.1 Schaltbetätigung prüfen	25
2.2 Montageübersicht - Schaltbetätigung	26
2.3 Griff für Wählhebel aus- und einbauen	28
2.4 Wählhebelseilzug prüfen und einstellen	30
2.5 Wählhebelseilzug aus- und einbauen, Fahrzeuge bis 05.2012	34
2.6 Notentriegelung aus Stellung »P«	36
2.7 Steuergerät für Wählhebelsensorik J587 mit Schalter für Tiptronic F189 aus- und einbauen, Fahrzeuge bis 05.2012	38
2.8 Magnet für Wählhebelsperre N110 aus- und einbauen, Fahrzeuge bis 05.2012	39
2.9 Schalter für Getriebestellung P F305 aus- und einbauen, Fahrzeuge bis 05.2012	41
2.10 Schaltbetätigung aus- und einbauen	41
3 Getriebe aus- und einbauen - Fahrzeuge mit Hybrid-Antrieb	47
4 Getriebe aus- und einbauen - Fahrzeuge mit V6 TFSI-Motor	56



5	Getriebe aus- und einbauen - Fahrzeuge mit V6 TDI	68
6	Getriebe aus- und einbauen - Fahrzeuge mit VR6	80
7	Getriebe aus- und einbauen - Fahrzeuge mit V8 Motor	89
8	Transport des Getriebes	91
9	ATF-Stand prüfen und ergänzen	92
9.1	ATF-Stand prüfen	94
9.2	ATF ergänzen	96
9.3	ATF ablassen und auffüllen	96
10	ATF-Leitungen ATF-Vorwärmer und ATF-Kühler	99
10.1	ATF-Leitungen aus- und einbauen	99
10.2	ATF-Vorwärmer aus- und einbauen	99
10.3	ATF-Kühler aus- und einbauen	103
10.4	ATF-Leitungen und ATF-Kühler reinigen	103
10.5	ATF-Kreislauf entlüften	104
11	Zusatzhydraulikpumpe für Getriebeöl V475 bzw. V476 aus- und einbauen	105
12	Steuergerät für automatisches Getriebe J217 aus- und einbauen	107
13	Steuergerät für Zusatzhydraulikpumpe J922 aus- und einbauen	109
13.1	Steuergerät für Zusatzhydraulikpumpe J922 aus- und einbauen „Start-Stopp-System“	109
14	Dichtringe ersetzen	111
14.1	Dichtring für Abtriebswelle ersetzen	111
14.2	Dichtringe für Schaltwelle ersetzen	112
38 - Räder, Regelung		114
1	Ölwanne aus- und einbauen	114
2	Ölsieb aus- und einbauen	116
3	Schieberkasten aus- und einbauen	118
3.1	Schieberkasten - Übersicht	118
3.2	Schieberkasten aus- und einbauen	118
4	Multifunktionsschalter F125 ausbauen, einbauen und einstellen	120
4.1	Ausbauen	120
4.2	Einbauen und einstellen	121