



Reparaturleitfaden Touran 2003 ➤

Automatisches Getriebe 09G - 6 Gang

Ausgabe 07.2004





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 Kennzeichnung des Getriebes	1
1.1 Anordnung am Getriebe	1
2 Hinweise zum „Automatischen Getriebe 09G - 6 Gang“	2
2.1 Dieser Reparaturleitfaden	2
2.2 Getriebe	2
2.3 Drehmomentwandler	3
2.4 ATF	3
2.5 Steuergerät für autom. Getriebe J217 mit Fuzzy-Logic	3
2.6 Steuergeräte im Fahrzeug	3
3 Füllmenge	4
3.1 Planetengetriebe und Achsantrieb	4
4 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Ausrüstung	5
5 Allgemeine Reparaturhinweise	6
5.1 Spezialwerkzeug	6
5.2 Getriebe	6
5.3 Dichtungen, Dichtringe und Öl	6
5.4 Schrauben, Muttern	7
5.5 Elektrische Bauteile	7
5.6 Geführte Fehlersuche, Fahrzeug-Eigendiagnose und Meßtechnik	8
32 - Drehmomentwandler	9
1 Drehmomentwandler	9
1.1 Kennzeichnung Drehmomentwandler	9
1.2 Drehmomentwandler entleeren	9
1.3 Dichtring für Drehmomentwandler aus- und einbauen	9
1.4 Drehmomentwandler einbauen	10
37 - Betätigung, Gehäuse	11
1 Elektrisch/Elektronische Bauteile und Einbauorte	11
2 Schaltbetätigung	16
2.1 Übersicht Schaltbetätigung	16
2.2 Wählhebelseilzug aus- und einbauen	17
2.3 Wählhebelseilzug prüfen	19
2.4 Wählhebelseilzug einstellen	19
2.5 Notentriegelung des Wählhebels	20
2.6 Schaltbetätigung prüfen	20
3 Getriebe aus- und einbauen	22
3.1 Ausbauen	23
3.2 Transport des Getriebes	25
3.3 Einbauen	26
3.4 Anzugsdrehmomente	27
4 ATF-Stand prüfen und ergänzen	28
4.1 ATF-Stand prüfen	29
4.2 ATF ergänzen	30
4.3 ATF wechseln	31
38 - Räder, Regelung	32
1 Dichtring für Schaltwelle ersetzen	32
2 Ölwanne aus- und einbauen	33
2.1 Ölwanne aus- und einbauen	33



3	Ölsieb aus- und einbauen	36
3.1	Ölsieb aus- und einbauen	36
4	Schieberkasten aus- und einbauen	37
4.1	Montageübersicht	38
4.2	Montagereihenfolge Schieberkasten aus- und einbauen	41
4.3	Leitungsstrang mit 14-poligem Stecker aus- und einbauen	53
4.4	Leitungsstrang mit 8-poligem Stecker aus- und einbauen	55
4.5	Geber für Getriebeeingangsdrehzahl G182 aus- und einbauen	57
4.6	Geber für Getriebeausgangsdrehzahl G195 aus- und einbauen	58
5	Multifunktionsschalter F125 ausbauen, einbauen und einstellen	59
5.1	Multifunktionsschalter F125 ausbauen	59
5.2	Multifunktionsschalter F125 einbauen	60
5.3	Multifunktionsschalter F125 einstellen	61
39	Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	63
1	Dichtringe für Flanschwellen ersetzen	63
1.1	Dichtring für Flanschwellen ersetzen	63