



Reparaturleitfaden Touareg 2010 ➤

Karosserie-Montagearbeiten Innen

Ausgabe 08.2013





Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

Reparaturgruppe

- 68 - Innenausstattung
- 69 - Insassenschutz
- 70 - Verkleidungen/Dämpfungen
- 72 - Sitzgestelle
- 74 - Sitz - Polster, Bezüge



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

68	- Innenausstattung	1
1	Innenspiegel	1
1.1	Innenspiegel aus- und einbauen	1
1.2	Halteplatte für Innenspiegel ankleben	3
2	Ablagen, Abdeckungen und Blenden	5
2.1	Werkzeuge	5
2.2	Mittelkonsole aus- und einbauen	5
2.3	Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	7
2.4	Blende, Schaltung, aus- und einbauen	8
2.5	Getränkehalter, Mittelkonsole, aus- und einbauen	9
2.6	Ablagefach/Aschereinheit aus- und einbauen	9
2.7	Hintere Blende, Mittelkonsole, aus- und einbauen	10
2.8	Hinteres Ablagefach, Mittelkonsole, aus- und einbauen	10
2.9	Kameraabdeckung aus- und einbauen	11
2.10	Blende, Beifahrerseite, aus- und einbauen	12
2.11	Rahmenteil, Beifahrerseite, aus- und einbauen	13
2.12	Blende für Instrumente aus- und einbauen	15
2.13	Seitliche Schalttafelabdeckungen aus- und einbauen	16
2.14	Linke Schalttafelblende, Fahrerseite, aus- und einbauen	17
2.15	Rechte Schalttafelblende, Fahrerseite, aus- und einbauen	17
2.16	Deformationselement Fahrerseite aus- und einbauen	18
2.17	Halter für Deformationselement Fahrerseite aus- und einbauen	19
2.18	Stützen für Deformationselement Fahrerseite aus- und einbauen	20
2.19	Ablagefach, Schalttafel, Mitte, aus- und einbauen	22
2.20	Handschuhfach aus- und einbauen	22
2.21	Schließzylinder, Handschuhfach, aus- und einbauen	23
2.22	Lenksäulenverkleidung aus- und einbauen	24
2.23	Abdeckung für Instrumentengehäuse aus- und einbauen	25
2.24	Fußraumabdeckungen aus- und einbauen	26
2.25	Sonnenblenden aus- und einbauen	27
3	Einstiegsleisten und Radhausverkleidungen	29
3.1	Einstiegsleisten aus- und einbauen	29
3.2	Radhausverkleidung aus- und einbauen	29
4	Haltegriffe	31
4.1	Werkzeuge	31
4.2	Dachhaltegriffe aus- und einbauen	31
69	- Insassenschutz	32
1	Sicherheitsgurte	32
1.1	Werkzeuge	32
1.2	Allgemeine Sicherheitsvorschriften bei Arbeiten an Airbag-, Gurtstraffer- und Batterieabtrennungseinheiten (pyrotechnische Bauteile)	33
1.3	Spezielle Hinweise für Gurtstraffer	34
1.4	Lagerung, Transport und Entsorgung von Airbag-, Gurtstraffer- und Batterieabtrennungseinheiten (pyrotechnische Bauteile)	34
1.5	Sicherheitsgurte, vorn, aus- und einbauen	35
1.6	Reversible Gurtstraffer: Steuergerät ersetzen (Geführte Fehlersuche)	37
1.7	Gurtendbeschläge, Vordersitze, aus- und einbauen	38
1.8	Gurthöhenverstellungen, vorn, aus- und einbauen	39
1.9	Gurtschlösser, vorn, aus- und einbauen	40
1.10	Gurtendbeschläge, Rücksitze, außen, aus- und einbauen	40
1.11	Sicherheitsgurte, Rücksitze, außen, aus- und einbauen	41
1.12	Gurtschlösser, hinten, außen, aus- und einbauen	43



1.13	Gurtendbeschlag, hinten, Mitte, aus- und einbauen	44
1.14	Montageübersicht: Sicherheitsgurt, hinten, Mitte	45
1.15	Sicherheitsgurt, hinten, Mitte, aus- und einbauen	46
1.16	Gurtschloss, hinten, Mitte, aus- und einbauen	47
2	Airbag	48
2.1	Werkzeuge	48
2.2	Allgemeine Sicherheitsvorschriften bei Arbeiten an Airbag-, Gurtstraffer- und Batterieabtrennungseinheiten (pyrotechnische Bauteile)	49
2.3	Spezielle Hinweise für Fahrer- und Beifahrerairbag	50
2.4	Spezielle Hinweise für Kopfairbagmodule	50
2.5	Lagerung, Transport und Entsorgung von Airbag-, Gurtstraffer- und Batterieabtrennungseinheiten (pyrotechnische Bauteile)	51
2.6	Austausch der Airbageinheiten nach einem Unfall	51
2.7	Steuergerät für Airbag J234 aus- und einbauen	52
2.8	Airbageinheit Fahrerseite aus- und einbauen	52
2.9	Steckverbindung am Airbag ersetzen	56
2.10	Rückstellring mit Schleifring aus- und einbauen	58
2.11	Knieairbag aus- und einbauen	58
2.12	Halter, Knieairbag aus- und einbauen	60
2.13	Airbageinheit Beifahrerseite aus- und einbauen	62
2.14	Seitenairbag, vorn, aus- und einbauen	62
2.15	Seitenairbag, hinten, aus- und einbauen	63
2.16	Kopfairbag aus- und einbauen	64
2.17	Sitzbelegungssensor Beifahrerseite G128 aus- und einbauen	67
2.18	Bauteile anpassen	70
3	Sitzbelegungserkennung für Beifahrerairbagdeaktivierung	71
3.1	Werkzeuge	71
3.2	Sicherheitsvorschriften für Arbeiten an der Sitzbelegungserkennung	71
3.3	Vorgehensweise nach einem Unfall mit Gurtstraffer- und/oder Airbag-Auslösung	72
3.4	Meldepflicht an den Importeur	72
3.5	Montageübersicht Sitzbelegungserkennung	73
3.6	Sitzbelegungserkennung aus- und einbauen	74
3.7	Sitzpositionssensor aus- und einbauen	77
4	Crashsensoren	80
4.1	Werkzeuge	80
4.2	Crashsensor für Frontairbag Fahrerseite G283 aus- und einbauen	80
4.3	Crashsensor für Frontairbag Beifahrerseite G284 aus- und einbauen	81
4.4	Crashsensor für Seitenairbag Fahrerseite G179 aus- und einbauen	82
4.5	Crashsensor für Seitenairbag Beifahrerseite G180 aus- und einbauen	85
4.6	Crashsensor für Seitenairbag hinten Fahrerseite G256 aus- und einbauen	85
4.7	Crashsensor für Seitenairbag hinten Beifahrerseite G257 aus- und einbauen	87
70	- Verkleidungen/Dämpfungen	88
1	Schalttafel	88
1.1	Werkzeuge	88
1.2	Schalttafel aus- und einbauen	88
1.3	Querträger für Schalttafel aus- und einbauen	92
2	Türverkleidungen	98
2.1	Werkzeuge	98
2.2	Türverkleidung, vorn, aus- und einbauen	98
2.3	Türinnenbetätigung aus- und einbauen	102
2.4	Türverkleidung, hinten, aus- und einbauen	104
3	Säulenverkleidungen	108
3.1	Werkzeuge	108
3.2	A-Säulen-Verkleidungen, oben, aus- und einbauen	108



3.3	A-Säulen-Verkleidungen, Mitte, aus- und einbauen	110
3.4	A-Säulen-Verkleidungen, unten, aus- und einbauen	110
3.5	B-Säulen-Verkleidungen lösen und befestigen	111
3.6	B-Säulen-Verkleidungen aus- und einbauen	111
3.7	C-Säulen-Verkleidungen lösen und befestigen	112
3.8	C-Säulen-Verkleidungen aus- und einbauen	112
3.9	D-Säulen-Verkleidungen aus- und einbauen	113
4	Heckklappenverkleidung	115
4.1	Werkzeuge	115
4.2	Verkleidung Heckklappe aus- und einbauen	115
4.3	Verkleidung Fensterrahmen aus- und einbauen	117
5	Kofferraumverkleidungen	119
5.1	Werkzeuge	119
5.2	Auflagen aus- und einbauen	119
5.3	Schlossträgerabdeckung aus- und einbauen	121
5.4	Kofferraumverkleidungen, seitlich, aus- und einbauen	123
5.5	Unterlagen, Kofferraumboden, aus- und einbauen	125
6	Dachverkleidungen	127
6.1	Werkzeuge	127
6.2	Formhimmel aus- und einbauen	128
6.3	Dämpfungen und Dachversteifungen aus- und einbauen	130
72	Sitzgestelle	133
1	Vordersitze	133
1.1	Werkzeuge	133
1.2	Sitz aus- und einbauen	135
1.3	Vordersitz ausbauen bei defektem Motor für Sitzlängsverstellung oder defektem Steuergerät	139
1.4	Fahrersitz bei ausgelöstem Zünder für Batterieunterbrechung N253 in Längsrichtung verstellen	143
1.5	Kopfstütze aus- und einbauen	144
1.6	Lendenwirbelstütze mit manueller Betätigung aus- und einbauen	146
1.7	Verkleidung Tunnelseite, aus- und einbauen	147
1.8	Verkleidung, Schwellerseite, aus- und einbauen	149
1.9	Halter, Verkleidung, Schwellerseite, aus- und einbauen	152
1.10	Betätigungshebel, manuelle Sitzhöhenverstellung, aus- und einbauen	154
1.11	Schublade aus- und einbauen	156
1.12	Lehne aus- und einbauen	157
1.13	Schalter aus- und einbauen	160
1.14	Lüfter für Sitzpolster aus- und einbauen	162
1.15	Lüfter für Lehnenkissen aus- und einbauen	162
1.16	Montageübersicht Lehnenabdeckung	163
1.17	Lehnenabdeckung aus- und einbauen	164
1.18	Montageübersicht Steuergerät für Sitzverstellung	165
1.19	Steuergerät für Sitzverstellung aus- und einbauen	166
1.20	Halter für Steuergerät aus- und einbauen	167
1.21	Kompressor für Multikontursitz im Fahrersitz V439 aus- und einbauen	168
1.22	Montageübersicht Motor für Lehnenverstellung	169
1.23	Motor für Lehnenverstellung aus- und einbauen	170
1.24	Montageübersicht Vierwege-Lendenwirbelstütze	173
1.25	Vierwege-Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	174
1.26	Montageübersicht Motor für Sitzhöhenverstellung	178
1.27	Motor für Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen	180
1.28	Montageübersicht Motor für Sitzneigungsverstellung	184
1.29	Motor für Sitzneigungsverstellung aus- und einbauen	185
1.30	Montageübersicht Torsionsstab	187



1.31	Torsionsstab aus- und einbauen	188
1.32	Lager für Torsionsstab aus- und einbauen	193
1.33	Montageübersicht Sitzwanne	195
1.34	Sitzwanne zerlegen und zusammenbauen	197
2	Rücksitze	201
2.1	Werkzeuge	201
2.2	Sitzbänke aus- und einbauen	202
2.3	Rücksitze aus- und einbauen	203
2.4	Rücksitzlehnen aus- und einbauen	205
2.5	Die äußeren Verkleidungen der Rücksitze aus- und einbauen	207
2.6	Bowdenzug für Lehnentriegelung aus- und einbauen	207
2.7	Griff für Lehnentriegelung aus- und einbauen	208
2.8	Die inneren Verkleidungen der Rücksitze aus- und einbauen	209
2.9	Motoren für die Lehnentriegelung aus- und einbauen	209
2.10	Mittelarmlehnenverkleidung aus- und einbauen	210
2.11	Mittelarmlehne aus- und einbauen	210
2.12	Kopfstütze aus- und einbauen	211
2.13	Kopfstützenführungen, hinten, aus- und einbauen	211
2.14	Abdeckrahmen vom Lehnenschloss der Durchladeeinrichtung aus- und einbauen	211
2.15	Durchladeeinrichtung aus- und einbauen	212
74	Sitz - Polster, Bezüge	213
1	Bezüge und Polster Vordersitze	213
1.1	Werkzeuge	213
1.2	Bezug und Polster, Sitz, aus- und einbauen	213
1.3	Bezug und Polster, Lehne, aus- und einbauen	216
2	Bezüge und Polster Rücksitze	218
2.1	Werkzeuge	218
2.2	Bezüge und Polster der Sitzbänke aus- und einbauen	218
2.3	Bezug und Polster der Durchladeeinrichtung aus- und einbauen	219
2.4	Bezüge und Polster der Rücksitzlehnen aus- und einbauen	220

