



Reparaturleitfaden Golf Variant 2010 ➤

Karosserie-Montagearbeiten Außen

Ausgabe 01.2014





Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

Reparaturgruppe

- 50 - Karosserie vorn
- 55 - Deckel, Klappen
- 57 - Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung
- 58 - Türen hinten/Türeinbauteile
- 60 - Schiebe-/Ausstelldach
- 63 - Stoßfänger
- 64 - Verglasung
- 66 - Außenausstattung



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

50 - Karosserie vorn	1
1 Schlossträger	1
1.1 Werkzeuge	1
1.2 Schlossträger - Anbauteile	2
1.3 Servicestellung	3
1.4 Schlossträger mit Anbauteilen aus- und einbauen	5
1.5 Druckschlauch mit Steckkupplung	7
2 Kotflügel	8
2.1 Werkzeuge	8
2.2 Kotflügel vorn	8
2.3 Dämpfungen und Schaumteile für Kotflügel, Stegblech und A-Säule	12
2.4 Schliessteil für Kotflügel	13
2.5 Kotflügelstrebe aus- und einbauen	13
3 Wasserkasten-Stirnwand	15
3.1 Werkzeuge	15
3.2 Wasserkasten-Stirnwand - Montageübersicht	15
4 Wasserkastenabdeckung	16
4.1 Wasserkastenabdeckung	16
5 Geräuschkämpfung	20
5.1 Werkzeuge	20
5.2 Geräuschkämpfung - Montageübersicht	20
6 Unterbodenverkleidung	22
6.1 Werkzeuge	22
6.2 Unterbodenverkleidungen - Montageübersicht	22
7 Querwand	24
7.1 Werkzeuge	24
7.2 Materialien	24
7.3 Querwand - Montageübersicht	25
8 Tunnelbrücke	26
8.1 Werkzeuge	26
8.2 Tunnelbrücke - Montageübersicht	26
55 - Deckel, Klappen	28
1 Frontklappe	28
1.1 Werkzeuge	28
1.2 Frontklappe - Montageübersicht	28
1.3 Frontklappe aus- und einbauen	30
1.4 Scharnier für Frontklappe aus- und einbauen	32
1.5 Dämpfung aus- und einbauen	34
1.6 Dichtungen - Montageübersicht	36
1.7 Gasdruckfeder ausbauen	37
1.8 Ver- und Enriegelungsbauteile Frontklappe - Montageübersicht	38
1.9 Klappenschloss aus- und einbauen - Linkslenker	40
1.10 Klappenschloss aus- und einbauen - Rechtslenker	42
1.11 Bowdenzug trennen	44
1.12 Frontklappe einstellen	45
1.13 Schließbügel aus- und einbauen	47
1.14 Schließbügel einstellen	48
1.15 Betätigungshebel aus- und einbauen	49
2 Heckklappe	51
2.1 Werkzeuge	51
2.2 Heckklappe - Montageübersicht	51



2.3	Heckklappe aus- und einbauen	53
2.4	Gasdruckfeder aus- und einbauen	54
2.5	Gasdruckfeder entgasen	56
2.6	Scharnier für Heckklappe aus- und einbauen	56
2.7	Heckklappe einstellen	59
2.8	Taster für Entriegelung in Heckklappengriff -E 234- aus- und einbauen	61
2.9	Klappenschloss aus- und einbauen	62
2.10	Schließbügel aus- und einbauen	65
2.11	Dichtung für Heckklappe	65
2.12	Dichtung für Heckklappe aus- und einbauen	66
3	Kennzeichenträger	68
4	Tankklappeneinheit	69
4.1	Werkzeuge	69
4.2	Tankklappeneinheit - Montageübersicht	69
4.3	Tankklappeneinheit aus- und einbauen	70
4.4	Motor für Tankdeckelverriegelung V155 aus- und einbauen	72
57	Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung	74
1	Tür vorn	74
1.1	Werkzeuge	74
1.2	Materialien	75
1.3	Türaufbau - Montageübersicht	76
1.4	Türscharniere - Montageübersicht	79
1.5	Neue Türscharniere fetten	81
1.6	Tür aus- und einbauen	82
1.7	Türeinrichtung	83
1.8	Tür außenblech aus- und einbauen	87
1.9	Neues Tür außenblech einbauen	91
1.10	Halteschiene am Tür außenblech aus- und einbauen	95
1.11	Einbauhinweise neues Tür außenblech einkleben	96
1.12	Mindestaushärtezeit	97
1.13	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	98
1.14	Türinnenteil - Montageübersicht	98
1.15	Türgriff und Türschloss - Montageübersicht	100
1.16	Schließzylinder aus- und einbauen	101
1.17	Türgriff aus- und einbauen	101
1.18	Lagerbügel aus- und einbauen	103
1.19	Türschloss aus- und einbauen	104
1.20	Seitenaufprallschutz - Montageübersicht	106
1.21	Türinnendichtung	106
1.22	Türinnendichtung aus- und einbauen	107
1.23	Tür außenabdichtung aus- und einbauen	108
2	Zentralverriegelung	112
2.1	Einbauortsübersicht der Bauteile der Zentralverriegelung	112
2.2	Anpassung von Schlüsseln mit Funkfernbedienung	114
2.3	Batterie für den Schlüssel mit Funkfernbedienung (klappbar) Montageübersicht	115
2.4	Batterie für den Schlüssel mit Funkfernbedienung (klappbar) aus- und einbauen	116
58	Türen hinten/Türeinbauteile	118
1	Tür hinten	118
1.1	Werkzeuge	118
1.2	Türscharniere - Montageübersicht	119
1.3	Neues Türscharnier fetten	121
1.4	Tür aus- und einbauen	122
1.5	Türeinrichtung	123



2	Türeinbauteile	128
2.1	Werkzeuge	128
2.2	Tür hinten - Montageübersicht	129
2.3	Aggregateträger aus- und einbauen	130
2.4	Türgriff und Türschloss - Montageübersicht	134
2.5	Gehäuse aus- und einbauen	135
2.6	Türgriff aus- und einbauen	135
2.7	Türschloss aus- und einbauen	137
2.8	Lagerbügel aus- und einbauen	138
2.9	Fensterschachtabdichtung außen aus- und einbauen	139
2.10	Türinnendichtung aus- und einbauen	139
2.11	Türaußendichtung aus- und einbauen	141
60	- Schiebe-/Ausstelldach	145
1	Panoramaschiebedach (Arvin-Meritor)	145
1.1	Werkzeuge	145
1.2	Funktion	145
1.3	Normierungslauf Panoramaschiebedach	146
1.4	Panoramaschiebedach - Montageübersicht	147
1.5	Glasdeckel vorn aus- und einbauen	148
1.6	Glasdeckel hinten aus- und einbauen	150
1.7	Höheneinstellung Glasdeckel vorn und hinten	152
1.8	Dichtungen für Glasdeckel hinten ersetzen	153
1.9	Außendichtung ersetzen	155
1.10	Innendichtung ersetzen	156
1.11	Windabweiser aus- und einbauen	157
1.12	Lager Windabweiser aus- und einbauen	158
1.13	Vorwählautomatik für Glasdeckel und Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	159
1.14	Schiebedachmotor aus- und einbauen	160
1.15	Motor für Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	161
1.16	Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	162
1.17	Montagerahmen - Montageübersicht	167
1.18	Motorplatte hinten und Seilzug für Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	168
1.19	Montagerahmen aus- und einbauen	171
1.20	Heckteil aus- und einbauen	175
1.21	Motorplatte vorn aus- und einbauen	177
1.22	Ausstellmechanik und Seilzug für Glasdeckel vorn aus- und einbauen	181
1.23	Wartung und Pflege	183
1.24	Stromlose Betätigung	183
1.25	Wasserablaufschläuche reinigen	185
63	- Stoßfänger	188
1	Stoßfängerabdeckung vorn	188
1.1	Werkzeuge	188
1.2	Stoßfängerabdeckung vorn in Stand setzen	188
1.3	Halter für Einparkhilfe einbauen	188
1.4	Stoßfängerabdeckung vorn	195
1.5	Stoßfängerträger vorn	201
1.6	Führung seitlich - Montageübersicht	203
2	Stoßfängerabdeckung hinten	204
2.1	Werkzeuge	204
2.2	Stoßfängerabdeckung hinten in Stand setzen	204
2.3	Halter für Einparkhilfe einbauen	204
2.4	Stoßfängerabdeckung hinten	211
2.5	Stoßfängerabdeckung hinten Unterbauteile	215
2.6	Stoßfängerträger hinten	216



2.7	Anhängevorrichtung - Montageübersicht	217
64	- Verglasung	218
1	Kraftschlüssig geklebte Scheiben	218
1.1	Werkzeuge	218
1.2	Materialien	219
1.3	Frontscheibe - Montageübersicht	220
1.4	Frontscheibe ausbauen	221
1.5	Frontscheibe einbauen	222
1.6	Heckscheibe - Montageübersicht	222
1.7	Nicht zerstörte Heckscheibe ausbauen	223
1.8	Zerstörte Heckscheibe ausbauen	224
1.9	Heckscheibe einbauen	225
1.10	Seitenscheibe - Montageübersicht	225
1.11	Nicht zerstörte Seitenscheibe ausbauen	226
1.12	Zerstörte Seitenscheibe ausbauen	227
1.13	Seitenscheibe einbauen	227
1.14	Nicht zerstörte Scheibe zum Einglasen vorbereiten	228
1.15	Neue Scheibe ohne Vorbeschichtung zum Einglasen vorbereiten	228
1.16	Karosseriefansch zum Einglasen vorbereiten	229
1.17	Einbauhinweise	230
1.18	Mindestaushärtezeit	230
1.19	Lackschäden ausbessern	230
1.20	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	231
2	Türscheibe vorn	232
2.1	Werkzeuge	232
2.2	Türscheibe vorn - Montageübersicht	232
2.3	Türscheibe aus- und einbauen	233
2.4	Fensterhebermotor aus- und einbauen	237
2.5	Fensterführung aus- und einbauen	239
3	Zierleiste Fensterführung aus- und einbauen	241
3.1	Ausbauen	241
3.2	Einbauen	242
4	Fensterheber aus- und einbauen	243
4.1	Ausbauen	243
4.2	Einbauen	244
5	Türscheibe hinten	245
5.1	Werkzeuge	245
5.2	Türscheiben hinten- Montageübersicht	246
5.3	Türscheibe aus- und einbauen	246
5.4	Fensterschachtabdichtung außen aus- und einbauen	248
5.5	Fensterführung - Montageübersicht	249
5.6	Fensterführung aus- und einbauen	250
5.7	Feststehende Türscheibe aus- und einbauen	252
5.8	Zierleiste Fensterführung aus und einbauen	254
5.9	Fensterhebermotor aus- und einbauen	255
66	- Außenausstattung	259
1	Radhausschale	259
1.1	Werkzeuge	259
1.2	Radhausschale vorn	259
1.3	Radhausschale hinten	263
2	Außenspiegel	267
2.1	Werkzeuge	267
2.2	Außenspiegel - Montageübersicht	267



2.3	Spiegelglas aus- und einbauen	268
2.4	Spiegelgehäuse aus- und einbauen	269
2.5	Blende aus- und einbauen	270
2.6	Seitliche Blinkleuchte aus- und einbauen	270
2.7	Umfeldleuchte aus- und einbauen	271
2.8	Verstelleinheit mit Motor für Außenspiegel aus- und einbauen	272
2.9	Außenspiegel aus- und einbauen	272
3	Dachreling	274
3.1	Werkzeuge	274
3.2	Dachreling - Montageübersicht	274
3.3	Dachreling aus- und einbauen	275
4	Kühlergrill	277
4.1	Werkzeuge	277
4.2	Kühlergrill aus- und einbauen	277
5	Wärmeschutzbleche Boden	280
5.1	Montageübersicht - Wärmeschutzblech Boden vorn	280
5.2	Montageübersicht - Wärmeschutzbleche Boden hinten	281
5.3	Wärmeschutzblech für Boden aus- und einbauen	281
5.4	Wärmeschutzbleche für Abgasanlage Mitte aus- und einbauen	282
5.5	Wärmeschutzblech für Nachschaldämpfer aus- und einbauen	282
6	Leisten und Blenden	284
6.1	Werkzeuge	284
6.2	Schwellerabdeckung	284
6.3	Steinschlagschutzleiste	288
6.4	Abdeckleiste »Exclusive«	292
7	Schriftzüge	294
7.1	Werkzeuge	294
7.2	Montagehinweise für Schriftzüge und Embleme	294
7.3	Maße Emblem Kotflügel Golf Variant »Exclusive«	294
7.4	Maße Schriftzüge hinten Golf Variant	296
7.5	Maße Schriftzüge Jetta Variant	297



