



Karosserie-Instandsetzung

Golf 2004 ➤

Ausgabe 09.2010





Reparaturgruppenübersicht zur Karosserie-Instandsetzung

Reparaturgruppe

- 00 - Technische Daten
- 50 - Karosserie vorn
- 51 - Karosserie mitte
- 53 - Karosserie hinten

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 Fahrzeug-Kenndaten	1
1.1 Fahrzeug-Identifizierungsnummer	1
1.2 Typschild	2
1.3 Fahrzeugdatenträger	3
2 Sicherheitshinweise	4
3 Schaumformteile	5
4 Verzinkte Karosserieteile	6
5 Hochfeste Karosserieteile	7
6 Laserschweißen	10
7 Karosseriespaltmaße	11
8 Karosseriemaße	14
8.1 Karosserie vorn	14
8.2 Karosserie mitte	18
8.3 Karosserie hinten	26
8.4 Bodengruppe vorn	28
8.5 Bodengruppe mitte	30
8.6 Bodengruppe hinten	31
9 Richtwinkelsatz	32
9.1 Übersicht	32
10 Portallehre	33
10.1 Fahrzeug 2-türig	33
10.2 Fahrzeug 4-türig	34
50 - Karosserie vorn	36
1 Konsole ersetzen (rechts)	36
1.1 Werkzeuge	36
1.2 Ausbauen	37
1.3 Einbauen	38
2 Konsole ersetzen (links)	40
2.1 Werkzeuge	40
2.2 Ausbauen	41
2.3 Einbauen	42
3 Haltebock ersetzen (für Aggregateträger)	44
3.1 Ausbauen	44
3.2 Einbauen	45
4 Stoßfängerhalter vorn ersetzen	47
4.1 Ausbauen	47
4.2 Einbauen	48
5 Längsträger für Radhaus oben ersetzen	50
5.1 Werkzeuge	50
5.2 Ausbauen	51
5.3 Einbauen	51
6 Längsträger für Radhaus oben ersetzen -Teilstück-	53
6.1 Werkzeuge	53
6.2 Ausbauen	54
6.3 Einbauen	54
7 Radhaus vorn ersetzen	57
7.1 Werkzeuge	57
7.2 Ausbauen	58



7.3	Einbauen	58
8	Gewinde für die Befestigung des Aggregateträgers (Fahrschemel) instandsetzen	60
8.1	Inhalt des Gewindereparatursatzes	62
8.2	Gewinde instandsetzen	63
9	Längsträger vorn ersetzen	66
9.1	Werkzeuge	66
9.2	Ausbauen	67
9.3	Einbauen	68
10	Längsträger vorn ersetzen -Teilstück-	74
10.1	Werkzeuge	74
10.2	Ausbauen	75
10.3	Einbauen	77
51	Karosserie mitte	79
1	Dach ersetzen	79
1.1	Werkzeuge	79
1.2	Ausbauen	81
1.3	Einbauen	83
2	Dachholm ersetzen	92
2.1	Werkzeuge	92
2.2	Ausbauen	93
2.3	Einbauen	96
2.4	Dachholm ausschäumen	99
3	Dachquerträger vorn ersetzen	105
3.1	Werkzeuge	105
3.2	Ausbauen	106
3.3	Einbauen	107
4	Dachversteifung ersetzen -Fahrzeuge ohne Schiebe-/ Ausstelldach-	108
4.1	Ausbauen	108
4.2	Einbauen	109
5	Dachquerträger hinten ersetzen	110
5.1	Ausbauen	110
5.2	Einbauen	111
6	Säule A ersetzen -Teilstück-	113
6.1	Werkzeuge	114
6.2	Ausbauen	114
6.3	Einbauen	116
7	Verstärkung Säule A ersetzen	119
7.1	Werkzeuge	120
7.2	Ausbauen	121
7.3	Einbauen	122
8	Säule B ersetzen	125
8.1	Werkzeuge	126
8.2	Ausbauen	127
8.3	Einbauen	128
9	Verstärkung Säule B ersetzen	133
9.1	Werkzeuge	134
9.2	Ausbauen	135
9.3	Einbauen	137
10	Verstärkung Säule B ersetzen	147
10.1	Werkzeuge	148
10.2	Ausbauen	149
10.3	Einbauen	153



11	Unterholm ersetzen	163
11.1	Werkzeuge	164
11.2	Ausbauen	164
11.3	Einbauen	166
12	Aufnahmeblech Sitzquerträger ersetzen	171
12.1	Ausbauen	172
12.2	Einbauen	173
13	Aufnahmeblech Sitzquerträger ersetzen	174
13.1	Ausbauen	175
13.2	Einbauen	176
14	Verstärkung für Unterholm vorn ersetzen	177
14.1	Werkzeuge	178
14.2	Ausbauen	179
14.3	Einbauen	180
15	Verstärkung für Unterholm hinten ersetzen	182
15.1	Werkzeuge	183
15.2	Ausbauen	184
15.3	Einbauen	185
16	Verstärkung für Unterholm hinten ersetzen	187
16.1	Werkzeuge	188
16.2	Ausbauen	189
16.3	Einbauen	189
17	Sitzquerträger ersetzen	192
17.1	Ausbauen	193
17.2	Einbauen	193
53 - Karosserie hinten		194
1	Abschlussblech ersetzen	194
1.1	Werkzeuge	194
1.2	Ausbauen	195
1.3	Einbauen	196
2	Aufnahmeblech für Schlussleuchte ersetzen	198
2.1	Werkzeuge	198
2.2	Ausbauen	199
2.3	Einbauen	200
3	Verstärkung für Aufnahmeblech Schlussleuchte ersetzen	203
3.1	Werkzeuge	203
3.2	Ausbauen	204
3.3	Einbauen	205
4	Abschlussquerträger ersetzen	207
4.1	Werkzeuge	207
4.2	Ausbauen	207
4.3	Einbauen	208
5	Verstärkung Säule C ersetzen	209
5.1	Werkzeuge	212
5.2	Ausbauen	212
5.3	Einbauen	213
6	Längsträger hinten ersetzen -Teilstück-	215
6.1	Werkzeuge	215
6.2	Ausbauen	216
6.3	Einbauen	218
7	Seitenteil ersetzen -Teilstück-	221
7.1	Werkzeuge	223



7.2	Ausbauen	224
7.3	Einbauen	225
8	Seitenteil ersetzen -Teilstück-	231
8.1	Werkzeuge	233
8.2	Ausbauen	234
8.3	Einbauen	235
9	Seitenteil innen ersetzen	238
9.1	Werkzeuge	240
9.2	Ausbauen	241
9.3	Einbauen	243
10	Radhausschale außen ersetzen	247
10.1	Werkzeuge	248
10.2	Ausbauen	248
10.3	Einbauen	250
11	Reserveradmulde ersetzen	254
11.1	Werkzeuge	254
11.2	Ausbauen	255
11.3	Einbauen	256
12	Reserveradmulde ersetzen -Teilstück-	259
12.1	Ausbauen	259
12.2	Einbauen	260
13	Reserveradmulde ersetzen	263
13.1	Werkzeuge	264
13.2	Ausbauen	265
13.3	Einbauen	267

