



Karosserie-Instandsetzung

Jetta 2011 ➤

Jetta 2013 ➤

Ausgabe 06.2014





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 Grundsätzliche Hinweise	1
2 Fahrzeug-Kenndaten	2
2.1 Fahrzeug-Identifizierungsnummer	2
2.2 Typschild	3
2.3 Fahrzeugdatenträger	4
3 Sicherheitshinweise	5
4 Schaumformteile	6
5 Verzinkte Karosserieteile, hoch-/höchstfeste- und warmumformte Karosseriebleche	8
5.1 Aufbau	8
5.2 Übersicht - Fahrzeuge NAR	10
5.3 Übersicht - Fahrzeuge RdW	13
6 Karosseriespaltmaße	16
6.1 Karosserie vorn	16
6.2 Karosserie Mitte	17
6.3 Karosserie hinten	18
7 Karosseriemaße	19
7.1 Karosserie vorn	19
7.2 Karosserie Mitte	22
7.3 Karosserie hinten	29
7.4 Bodengruppe vorn	31
7.5 Bodengruppe Mitte	33
7.6 Bodengruppe hinten	34
8 Konturengerechte Oberfläche	36
9 Werkzeuge	37
10 Richtwinkel-Stecksatz	38
10.1 Übersicht	38
10.2 Vorgehensweise bei Karosseriestrukturschäden an Fahrzeugen der Volkswagen AG	38
11 Portallehre	39
50 - Karosserie vorn	40
1 Konsole ersetzen - rechts	40
1.1 Werkzeuge	40
1.2 Ausbauen	40
1.3 Einbauen	42
2 Konsole ersetzen - links	44
2.1 Werkzeuge	45
2.2 Ausbauen	45
2.3 Einbauen	47
3 Haltebock Aggregateträger ersetzen	49
3.1 Werkzeuge	49
3.2 Ausbauen	49
3.3 Einbauen	51
4 Stoßfängerhalter ersetzen	53
4.1 Werkzeuge	54
4.2 Ausbauen	54
4.3 Einbauen	55
5 Längsträger für Radhaus oben ersetzen	57
5.1 Werkzeuge	58
5.2 Ausbauen	58



5.3	Einbauen	61
6	Radhaus vorn ersetzen	68
6.1	Werkzeuge	69
6.2	Ausbauen	69
6.3	Einbauen	70
7	Gewinde für die Befestigung des Aggregateträgers (Fahrschemel) in Stand setzen	74
7.1	Inhalt des Gewindereparatursatzes	76
7.2	Gewinde in Stand setzen	76
8	Längsträger vorn ersetzen	80
8.1	Werkzeuge	81
8.2	Ausbauen	81
8.3	Einbauen	83
9	Längsträger vorn ersetzen - Teilstück	87
9.1	Werkzeuge	88
9.2	Ausbauen	88
9.3	Einbauen	90
10	Längsträger vorn rechts ersetzen - Teilstück	99
10.1	Werkzeuge	100
10.2	Ausbauen	100
10.3	Einbauen	102
51 - Karosserie mitte		107
1	Dach ersetzen - Fahrzeuge ohne Schiebe-/Ausstelldach	107
1.1	Werkzeuge	108
1.2	Ausbauen	109
1.3	Einbauen	111
2	Dach ersetzen - Fahrzeuge mit Schiebe-/Ausstelldach	122
2.1	Werkzeuge	123
2.2	Ausbauen	124
2.3	Einbauen	127
3	Dachholm ersetzen	139
3.1	Werkzeuge	140
3.2	Ausbauen	140
3.3	Einbauen	142
4	Dachquerträger vorn ersetzen	147
4.1	Werkzeuge	148
4.2	Ausbauen	148
4.3	Einbauen	149
5	Dachversteifung ersetzen - Fahrzeuge für NAR, ohne Schiebe-/Ausstelldach	151
5.1	Werkzeuge	152
5.2	Ausbauen	152
5.3	Einbauen	153
6	Dachquerträger hinten ersetzen	155
6.1	Werkzeuge	156
6.2	Ausbauen	156
6.3	Einbauen	157
7	A-Säule ersetzen	159
7.1	Werkzeuge	160
7.2	Ausbauen	160
7.3	Einbauen	162
8	Verstärkung A-Säule ersetzen - Teilstück	169
8.1	Werkzeuge	170
8.2	Ausbauen	170
8.3	Einbauen	171



9	B-Säule ersetzen	176
9.1	Werkzeuge	177
9.2	Ausbauen	177
9.3	Einbauen	179
10	Verstärkung B-Säule ersetzen - Fahrzeuge ohne Hybrid	186
10.1	Werkzeuge	187
10.2	Ausbauen	187
10.3	Einbauen	189
11	Verstärkung B-Säule ersetzen - Fahrzeuge mit Hybrid	196
11.1	Werkzeuge	197
11.2	Ausbauen	197
11.3	Einbauen	199
12	B-Säule innen ersetzen	206
12.1	Werkzeuge	207
12.2	Ausbauen	207
12.3	Einbauen	208
13	Unterholm ersetzen	211
13.1	Werkzeuge	212
13.2	Ausbauen	212
13.3	Einbauen	214
14	Verstärkung Unterholm vorn ersetzen - Fahrzeuge ohne Hybrid	220
14.1	Werkzeuge	221
14.2	Ausbauen	221
14.3	Einbauen	223
15	Verstärkung Unterholm vorn ersetzen - Fahrzeuge mit Hybrid	226
15.1	Werkzeuge	227
15.2	Ausbauen	227
15.3	Einbauen	228
16	Verstärkung Unterholm hinten ersetzen	232
16.1	Werkzeuge	233
16.2	Ausbauen	233
16.3	Einbauen	234
17	Aufnahme Sitzquerträger außen ersetzen	237
17.1	Werkzeuge	238
17.2	Ausbauen	239
17.3	Einbauen	240
18	Aufnahme Sitzquerträger innen ersetzen	243
18.1	Werkzeuge	243
18.2	Ausbauen	243
18.3	Einbauen	245
19	Sitzquerträger Mitte ersetzen	248
19.1	Werkzeuge	248
19.2	Ausbauen	248
19.3	Einbauen	250
53	Karosserie hinten	253
1	Abschlussblech ersetzen	253
1.1	Werkzeuge	254
1.2	Ausbauen	255
1.3	Einbauen	256
2	Schlossträger ersetzen	259
2.1	Werkzeuge	259
2.2	Ausbauen	259
2.3	Einbauen	261



3	Aufnahme Schlussleuchte ersetzen	263
3.1	Werkzeuge	264
3.2	Ausbauen	264
3.3	Einbauen	265
4	Verstärkung Schlussleuchte ersetzen - Fahrzeuge mit Hybrid	267
4.1	Werkzeuge	268
4.2	Ausbauen	268
4.3	Einbauen	269
5	Kofferraumboden ersetzen	271
5.1	Werkzeuge	272
5.2	Ausbauen	273
5.3	Einbauen	275
6	Verstärkung C-Säule ersetzen - Teilstück	282
6.1	Werkzeuge	283
6.2	Ausbauen	283
6.3	Einbauen	284
7	Längsträger hinten ersetzen - Teilstück	287
7.1	Werkzeuge	288
7.2	Ausbauen	288
7.3	Einbauen	289
8	Längsträger hinten ersetzen - Abschnittsteil	292
8.1	Werkzeuge	293
8.2	Ausbauen	293
8.3	Einbauen	294
9	Verstärkung Längsträger hinten ersetzen - Fahrzeuge mit Hybrid	296
9.1	Werkzeuge	297
9.2	Ausbauen	297
9.3	Einbauen	298
10	Aufnahme Batterie hinten ersetzen - Fahrzeuge mit Hybrid	302
10.1	Werkzeuge	303
10.2	Ausbauen	303
10.3	Einbauen	304
11	Seitenteil ersetzen - Teilstück	307
11.1	Werkzeuge	308
11.2	Ausbauen	308
11.3	Einbauen	311
12	Radhausschale außen ersetzen	318
12.1	Werkzeuge	319
12.2	Ausbauen	319
12.3	Einbauen	320

