



Karosserie-Instandsetzung

Scirocco 2009 >

Ausgabe 08.2013





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	2
2 Sicherheitshinweise	3
3 Schaumformteile	4
4 Verzinkte Karosserieteile, hoch-/höchstfeste und warmumformte Karosseriebleche	6
5 Laserschweißen	10
6 Spaltmaß	11
6.1 Karosserie vorn	11
6.2 Karosserie hinten	13
7 Karosseriemaße	14
7.1 Karosserie vorn	14
7.2 Karosserie Mitte	17
7.3 Karosserie hinten	21
7.4 Bodengruppe vorn	24
7.5 Bodengruppe Mitte	26
7.6 Bodengruppe hinten	27
8 Richtwinkelsatz	30
8.1 Übersicht	30
9 Portallehre	31
9.1 Übersicht Portallehre	31
50 - Karosserie vorn	32
1 Konsole ersetzen (rechts)	32
1.1 Werkzeuge	32
1.2 Ausbauen	32
1.3 Einbauen	34
2 Konsole ersetzen (links)	36
2.1 Werkzeuge	36
2.2 Ausbauen	36
2.3 Einbauen	39
3 Haltebock ersetzen (für Aggregateträger)	42
3.1 Werkzeuge	42
3.2 Ausbauen	42
3.3 Einbauen	43
4 Stoßfängerhalter ersetzen	46
4.1 Werkzeuge	46
4.2 Ausbauen	46
4.3 Einbauen	48
5 Längsträger für Radhaus oben ersetzen	50
5.1 Werkzeuge	51
5.2 Ausbauen	51
5.3 Einbauen	53
6 Radhaus vorn ersetzen	58
6.1 Werkzeuge	59
6.2 Ausbauen	59
6.3 Einbauen	61
7 Längsträger vorn ersetzen	69



7.1	Werkzeuge	70
7.2	Ausbauen	70
7.3	Einbauen	72
8	Längsträger vorn ersetzen - Teilstück	77
8.1	Werkzeuge	77
8.2	Ausbauen	77
8.3	Einbauen	79
9	Gewinde für die Befestigung des Aggregateträgers in Stand setzen	81
9.1	Werkzeuge	82
9.2	Inhalt des Gewindereparatursatzes	82
9.3	Gewinde in Stand setzen	83
51 - Karosserie mitte		86
1	Dach ersetzen - Fahrzeug ohne Panorama-Ausstelldach	86
1.1	Werkzeuge	87
1.2	Ausbauen	88
1.3	Einbauen	90
2	Dach ersetzen - Fahrzeug mit Panorama-Ausstelldach	102
2.1	Werkzeuge	103
2.2	Ausbauen	104
2.3	Einbauen	106
3	Dachholm ersetzen	118
3.1	Werkzeuge	119
3.2	Ausbauen	119
3.3	Einbauen	121
4	Dachquerträger vorn ersetzen - Fahrzeug ohne Panorama-Ausstelldach	126
4.1	Werkzeuge	127
4.2	Ausbauen	127
4.3	Einbauen	128
5	Dachquerträger vorn ersetzen - Fahrzeug mit Panorama-Ausstelldach	130
5.1	Werkzeuge	131
5.2	Ausbauen	131
5.3	Einbauen	132
6	Dachverstärkung ersetzen - Fahrzeuge mit Panorama-Ausstelldach	134
6.1	Werkzeuge	135
6.2	Ausbauen	135
6.3	Einbauen	136
7	Dachquerträger hinten ersetzen	138
7.1	Werkzeuge	139
7.2	Ausbauen	139
7.3	Einbauen	140
8	A-Säule ersetzen	142
8.1	Werkzeuge	143
8.2	Ausbauen	143
8.3	Einbauen	146
9	Verstärkung A-Säule ersetzen	153
9.1	Werkzeuge	154
9.2	Ausbauen	154
9.3	Einbauen	155
10	B-Säule innen ersetzen	161
10.1	Werkzeuge	162
10.2	Ausbauen	162
10.3	Einbauen	163
11	Verstärkung B-Säule ersetzen	167



11.1	Werkzeuge	168
11.2	Ausbauen	169
11.3	Einbauen	170
12	Unterholm außen ersetzen	178
12.1	Werkzeuge	179
12.2	Ausbauen	179
12.3	Einbauen	180
13	Aufnahme für Sitzquerträger außen ersetzen	185
13.1	Werkzeuge	186
13.2	Ausbauen	187
13.3	Einbauen	188
14	Aufnahme für Sitzquerträger innen ersetzen	191
14.1	Werkzeuge	192
14.2	Ausbauen	193
14.3	Einbauen	194
15	Verstärkung Unterholm vorn ersetzen	197
15.1	Werkzeuge	198
15.2	Ausbauen	198
15.3	Einbauen	199
16	Verstärkung für Unterholm hinten ersetzen	203
16.1	Werkzeuge	204
16.2	Ausbauen	204
16.3	Einbauen	205
17	Sitzquerträger Mitte ersetzen	209
17.1	Werkzeuge	210
17.2	Ausbauen	210
17.3	Einbauen	211
53 - Karosserie hinten		214
1	Abschlussblech hinten ersetzen	214
1.1	Werkzeuge	215
1.2	Ausbauen	215
1.3	Einbauen	217
2	Aufnahme für Schlussleuchte ersetzen	220
2.1	Werkzeuge	221
2.2	Ausbauen	221
2.3	Einbauen	222
3	Eckteil unten ersetzen	225
3.1	Werkzeuge	226
3.2	Ausbauen	226
3.3	Einbauen	227
4	Dichtungskanal ersetzen - Teilstück	230
4.1	Werkzeuge	231
4.2	Ausbauen	231
4.3	Einbauen	232
5	Abschlussquerträger ersetzen	235
5.1	Werkzeuge	236
5.2	Ausbauen	236
5.3	Einbauen	237
6	Verstärkung C-Säule unten ersetzen	240
6.1	Werkzeuge	241
6.2	Ausbauen	242
6.3	Einbauen	243
7	Längsträger hinten ersetzen - Teilstück	246



7.1	Werkzeuge	247
7.2	Ausbauen	248
7.3	Einbauen	249
8	Seitenteil ersetzen - Teilstück	252
8.1	Werkzeuge	253
8.2	Ausbauen	253
8.3	Schließblech für Seitenteil ersetzen	256
8.4	Einbauen	260
9	Radhaus außen ersetzen	266
9.1	Werkzeuge	267
9.2	Ausbauen	267
9.3	Einbauen	268
10	Kofferraumboden hinten ersetzen	273
10.1	Werkzeuge	274
10.2	Ausbauen	274
10.3	Einbauen	275

