



Karosserie-Instandsetzung Tiguan 2008 ▶ Ausgabe 08.2011





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	5
5 Hoch- und Höherfeste Karosseriebleche	6
6 Warmumformte Karosseriebleche	7
7 Laserschweißen	8
8 Karosseriespaltmaße	9
8.1 Karosserie vorn	9
8.2 Karosserie mitte	10
8.3 Karosserie hinten	11
9 Karosseriemaße	12
9.1 Karosserie vorn	12
9.2 Karosserie mitte	14
9.3 Karosserie hinten	20
9.4 Bodengruppe vorn	23
9.5 Bodengruppe mitte	25
9.6 Bodengruppe hinten	26
10 Richtwinkelsatz	28
10.1 Werkzeuge	28
10.2 Übersicht	28
11 Portallehre	30
11.1 Werkzeuge	30
11.2 Übersicht Türausschnitt vorn	30
11.3 Übersicht Türausschnitt Mitte	31
11.4 Übersicht Türausschnitt hinten	32
50 - Karosserie vorn	33
1 Konsole ersetzen - rechts	33
1.1 Werkzeuge	33
1.2 Ausbauen	34
1.3 Einbauen	35
2 Konsole ersetzen - links	37
2.1 Werkzeuge	37
2.2 Ausbauen	37
2.3 Einbauen	39
3 Haltebock ersetzen - für Aggregateträger	42
3.1 Ausbauen	42
3.2 Einbauen	43
4 Stoßfängerhalter ersetzen	46
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	54



6	Radhaus vorn ersetzen	60
6.1	Werkzeuge	60
6.2	Ausbauen	61
6.3	Einbauen	65
7	Längsträger vorn ersetzen	68
7.1	Werkzeuge	68
7.2	Ausbauen	69
7.3	Einbauen	72
8	Längsträger vorn ersetzen -Teilstück-	81
8.1	Werkzeuge	81
8.2	Ausbauen	82
8.3	Einbauen	85
9	Gewinde für die Befestigung des Aggregateträgers (Fahrschemel) instandsetzen	91
9.1	Werkzeuge	92
9.2	Inhalt des Gewindereparatursatzes	92
9.3	Gewinde instandsetzen	93
10	Federbeinaufnahme ersetzen	96
10.1	Werkzeuge	97
10.2	Ausbauen	98
10.3	Einbauen	99
51 - Karosserie mitte		109
1	Dach ersetzen -Fahrzeug ohne Panoramashiebedach-	109
1.1	Werkzeuge	109
1.2	Ausbauen	111
1.3	Einbauen	113
2	Dach ersetzen -Fahrzeug mit Panoramashiebedach-	126
2.1	Werkzeuge	126
2.2	Ausbauen	128
2.3	Einbauen	130
3	Dachholm ersetzen	143
3.1	Werkzeuge	143
3.2	Ausbauen	144
3.3	Einbauen	146
4	Dachquerträger vorn ersetzen	155
4.1	Werkzeuge	155
4.2	Ausbauen	156
4.3	Einbauen	157
5	Dachquerträger hinten ersetzen	159
5.1	Werkzeuge	159
5.2	Ausbauen	160
5.3	Einbauen	161
6	Säule A ersetzen	164
6.1	Werkzeuge	164
6.2	Ausbauen	165
6.3	Kotflügelhalter ersetzen	168
6.4	Einbauen	172
7	Verstärkung Säule A ersetzen	179
7.1	Werkzeuge	180
7.2	Ausbauen	180
7.3	Einbauen	183
8	Säule B ersetzen	188
8.1	Werkzeuge	188
8.2	Ausbauen	190



8.3	Einbauen	192
9	Säule B innen ersetzen	199
9.1	Werkzeuge	200
9.2	Ausbauen	200
9.3	Einbauen	201
10	Verstärkung Säule B ersetzen	203
10.1	Werkzeuge	204
10.2	Ausbauen	205
10.3	Einbauen	207
11	Unterholm ersetzen	217
11.1	Werkzeuge	217
11.2	Ausbauen	218
11.3	Einbauen	220
12	Verstärkung für Unterholm vorn ersetzen	226
12.1	Werkzeuge	226
12.2	Ausbauen	227
12.3	Einbauen	228
13	Verstärkung für Unterholm hinten ersetzen	232
13.1	Werkzeuge	232
13.2	Ausbauen	233
13.3	Einbauen	234
14	Aufnahme für Sitzquerträger außen ersetzen	238
14.1	Werkzeuge	239
14.2	Ausbauen	240
14.3	Einbauen	241
15	Aufnahme für Sitzquerträger innen ersetzen	244
15.1	Werkzeuge	245
15.2	Ausbauen	245
15.3	Einbauen	246
16	Sitzquerträger Mitte ersetzen	249
16.1	Werkzeuge	249
16.2	Ausbauen	250
16.3	Einbauen	251
53 - Karosserie hinten		254
1	Abschlussblech ersetzen	254
1.1	Werkzeuge	254
1.2	Ausbauen	255
1.3	Einbauen	257
2	Aufnahme für Schlussleuchte ersetzen	260
2.1	Werkzeuge	260
2.2	Ausbauen	261
2.3	Einbauen	262
3	Eckteil unten ersetzen	265
3.1	Werkzeuge	265
3.2	Ausbauen	266
3.3	Einbauen	267
4	Abschlussquerträger ersetzen	270
4.1	Werkzeuge	270
4.2	Ausbauen	271
4.3	Einbauen	272
5	Kofferboden hinten ersetzen	275
5.1	Werkzeuge	276
5.2	Ausbauen	276



5.3	Einbauen	278
6	Säule D innen ersetzen	282
6.1	Werkzeuge	283
6.2	Ausbauen	284
6.3	Einbauen	286
7	Verstärkung Säule D unten ersetzen	290
7.1	Werkzeuge	291
7.2	Ausbauen	291
7.3	Einbauen	292
8	Längsträger hinten ersetzen -Teilstück-	295
8.1	Werkzeuge	296
8.2	Ausbauen	296
8.3	Einbauen	297
9	Seitenteil ersetzen - Teilstück	300
9.1	Werkzeuge	300
9.2	Ausbauen	301
9.3	Schlossverstärkung ersetzen	304
9.4	Einbauen	308
10	Dichtungskanal ersetzen -Teilstück-	314
10.1	Werkzeuge	315
10.2	Ausbauen	315
10.3	Einbauen	316
11	Radhaus außen ersetzen	319
11.1	Werkzeuge	319
11.2	Ausbauen	320
11.3	Einbauen	323

