



## Karosserie-Instandsetzung Golf Variant 2010 ➤ Ausgabe 02.2013





## 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

<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
<b>1 Grundsätzliche Hinweise</b>	<b>1</b>
<b>2 Fahrzeug-Kenndaten</b>	<b>2</b>
2.1 Fahrzeug-Identifizierungsnummer	2
2.2 Typschild	3
2.3 Fahrzeugdatenträger	4
<b>3 Sicherheitshinweise</b>	<b>5</b>
<b>4 Grundsätzliche Hinweise</b>	<b>6</b>
<b>5 Schaumformteile</b>	<b>7</b>
<b>6 Laserschweißen</b>	<b>9</b>
<b>7 Karosseriespaltmaße</b>	<b>10</b>
7.1 Karosserie vorn	10
7.2 Karosserie Mitte	12
7.3 Karosserie hinten	13
<b>8 Karosseriemaße</b>	<b>14</b>
8.1 Karosserie vorn	14
8.2 Karosserie Mitte	18
8.3 Karosserie hinten	24
8.4 Bodengruppe vorn	26
8.5 Bodengruppe Mitte	28
8.6 Bodengruppe hinten	30
<b>9 Richtbank</b>	<b>33</b>
9.1 Übersicht	33
<b>10 Portallehre</b>	<b>34</b>
10.1 Türausschnitt vorn	34
10.2 Türausschnitt hinten	35
<b>50 - Karosserie vorn</b>	<b>36</b>
<b>1 Konsole ersetzen - rechts</b>	<b>36</b>
1.1 Werkzeuge	36
1.2 Ausbauen	37
1.3 Einbauen	38
<b>2 Konsole ersetzen - links</b>	<b>40</b>
2.1 Werkzeuge	41
2.2 Ausbauen	41
2.3 Einbauen	43
<b>3 Haltebock Aggregateträger ersetzen</b>	<b>45</b>
3.1 Werkzeuge	45
3.2 Ausbauen	46
3.3 Einbauen	47
<b>4 Stoßfängerhalter vorn ersetzen</b>	<b>49</b>
4.1 Werkzeuge	49
4.2 Ausbauen	50
4.3 Einbauen	50
<b>5 Längsträger Radhaus oben ersetzen</b>	<b>52</b>
5.1 Werkzeuge	53
5.2 Ausbauen	53
5.3 Einbauen	55
<b>6 Radhaus vorn ersetzen</b>	<b>60</b>
6.1 Werkzeuge	61



6.2	Ausbauen	61
6.3	Einbauen	63
<b>7</b>	<b>Gewinde für die Befestigung des Aggregateträgers in Stand setzen</b>	<b>71</b>
7.1	Inhalt des Gewindereparatursatzes	73
7.2	Gewinde in Stand setzen	73
<b>8</b>	<b>Längsträger vorn ersetzen</b>	<b>77</b>
8.1	Werkzeuge	78
8.2	Ausbauen	78
8.3	Einbauen	80
<b>9</b>	<b>Längsträger vorn ersetzen -Teilstück-</b>	<b>85</b>
9.1	Werkzeuge	86
9.2	Ausbauen	86
9.3	Einbauen	88
<b>51</b>	<b>Karosserie mitte</b>	<b>90</b>
<b>1</b>	<b>Dach ersetzen</b>	<b>90</b>
1.1	Werkzeuge	91
1.2	Ausbauen	93
1.3	Einbauen	95
<b>2</b>	<b>Dachholm ersetzen</b>	<b>108</b>
2.1	Werkzeuge	109
2.2	Ausbauen	109
2.3	Einbauen	110
<b>3</b>	<b>Dachquerträger vorn ersetzen</b>	<b>116</b>
3.1	Werkzeuge	117
3.2	Ausbauen	117
3.3	Einbauen	118
<b>4</b>	<b>Dachversteifung ersetzen -Fahrzeug ohne Panoramaschiebedach-</b>	<b>120</b>
4.1	Werkzeuge	121
4.2	Ausbauen	121
4.3	Einbauen	122
<b>5</b>	<b>Dachquerträger hinten ersetzen</b>	<b>124</b>
5.1	Werkzeuge	125
5.2	Ausbauen	125
5.3	Einbauen	126
<b>6</b>	<b>Säule A ersetzen</b>	<b>129</b>
6.1	Werkzeuge	130
6.2	Ausbauen	130
6.3	Einbauen	133
<b>7</b>	<b>Verstärkung Säule A ersetzen</b>	<b>141</b>
7.1	Werkzeuge	142
7.2	Ausbauen	142
7.3	Einbauen	144
<b>8</b>	<b>Säule B ersetzen</b>	<b>151</b>
8.1	Werkzeuge	152
8.2	Ausbauen	153
8.3	Einbauen	155
<b>9</b>	<b>Verstärkung Säule B ersetzen</b>	<b>164</b>
9.1	Werkzeuge	165
9.2	Ausbauen	166
9.3	Einbauen	169
<b>10</b>	<b>Unterholm ersetzen</b>	<b>179</b>
10.1	Werkzeuge	180
10.2	Ausbauen	180



10.3	Einbauen	182
<b>11</b>	<b>Verstärkung Unterholm vorn ersetzen</b>	<b>190</b>
11.1	Werkzeuge	191
11.2	Ausbauen	191
11.3	Einbauen	192
<b>12</b>	<b>Verstärkung Unterholm hinten ersetzen</b>	<b>195</b>
12.1	Werkzeuge	196
12.2	Ausbauen	196
12.3	Einbauen	197
<b>13</b>	<b>Aufnahme Sitzquerträger außen ersetzen</b>	<b>200</b>
13.1	Werkzeuge	201
13.2	Ausbauen	202
13.3	Einbauen	203
<b>14</b>	<b>Aufnahme Sitzquerträger innen ersetzen</b>	<b>206</b>
14.1	Werkzeuge	207
14.2	Ausbauen	208
14.3	Einbauen	209
<b>15</b>	<b>Sitzquerträger Mitte ersetzen</b>	<b>212</b>
15.1	Werkzeuge	213
15.2	Ausbauen	213
15.3	Einbauen	214
<b>53</b>	<b>Karosserie hinten</b>	<b>217</b>
<b>1</b>	<b>Abschlussblech ersetzen</b>	<b>217</b>
1.1	Werkzeuge	218
1.2	Ausbauen	218
1.3	Einbauen	221
<b>2</b>	<b>Schlossträger ersetzen</b>	<b>228</b>
2.1	Werkzeuge	229
2.2	Ausbauen	229
2.3	Einbauen	230
<b>3</b>	<b>Aufnahme Schlussleuchte ersetzen</b>	<b>232</b>
3.1	Werkzeuge	233
3.2	Ausbauen	233
3.3	Einbauen	234
<b>4</b>	<b>Anschlussblech Schlussleuchte ersetzen</b>	<b>237</b>
4.1	Werkzeuge	238
4.2	Ausbauen	238
4.3	Einbauen	239
<b>5</b>	<b>Kofferraumboden ersetzen</b>	<b>244</b>
5.1	Werkzeuge	245
5.2	Ausbauen	245
5.3	Einbauen	246
<b>6</b>	<b>Verstärkung C-Säule ersetzen - Teilstück</b>	<b>249</b>
6.1	Werkzeuge	250
6.2	Ausbauen	251
6.3	Einbauen	253
<b>7</b>	<b>Verstärkung Säule D ersetzen - Teilstück</b>	<b>258</b>
7.1	Werkzeuge	259
7.2	Ausbauen	259
7.3	Einbauen	261
<b>8</b>	<b>Säule D innen ersetzen</b>	<b>265</b>
8.1	Werkzeuge	266
8.2	Ausbauen	266



8.3	Einbauen	267
<b>9</b>	<b>Längsträger hinten ersetzen - Teilstück</b>	<b>270</b>
9.1	Werkzeuge	271
9.2	Ausbauen	271
9.3	Einbauen	272
<b>10</b>	<b>Seitenteil ersetzen - Teilstück</b>	<b>275</b>
10.1	Werkzeuge	276
10.2	Ausbauen	276
10.3	Einbauen	278
<b>11</b>	<b>Radhausschale außen ersetzen</b>	<b>284</b>
11.1	Werkzeuge	285
11.2	Ausbauen	285
11.3	Einbauen	288

