



## Karosserie-Instandsetzung Golf Cabriolet 2012 ➤ Ausgabe 07.2011





## 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

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Fahrzeug-Kenndaten</b> .....	<b>1</b>
1.1 Fahrzeug-Identifizierungsnummer .....	1
1.2 Typschild .....	2
1.3 Fahrzeugdatenträger .....	3
<b>2 Sicherheitshinweise</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Grundsätzliche Hinweise</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Karosseriespaltmaße</b> .....	<b>6</b>
4.1 Karosserie vorn .....	6
4.2 Karosserie Mitte .....	7
4.3 Karosserie hinten .....	8
<b>5 Karosseriemaße</b> .....	<b>9</b>
5.1 Karosserie vorn .....	10
5.2 Karosserie mitte .....	13
5.3 Karosserie hinten .....	16
5.4 Bodengruppe vorn .....	17
5.5 Bodengruppe mitte .....	19
5.6 Bodengruppe hinten .....	20
<b>6 Werkzeuge</b> .....	<b>21</b>
<b>7 Schaumformteile</b> .....	<b>22</b>
<b>8 Verzinkte Karosserieteile, Hoch-/Höchstfeste- und warmumformte Karosseriebleche</b> .....	<b>24</b>
8.1 Aufbau .....	24
8.2 Übersicht .....	26
<b>9 Korrosionsschutzmaßnahmen</b> .....	<b>29</b>
<b>10 Klebeverbindungen</b> .....	<b>30</b>
10.1 Überprüfung und Nacharbeit von Klebeverbindungen .....	30
10.2 Reparaturlösungen bei Teileersatz .....	30
<b>11 Richtwinkel-Stecksatz</b> .....	<b>31</b>
11.1 Übersicht .....	31
<b>12 Portallehre</b> .....	<b>32</b>
<b>50 - Karosserie vorn</b> .....	<b>33</b>
<b>1 Konsole ersetzen - rechts</b> .....	<b>33</b>
1.1 Werkzeuge .....	33
1.2 Ausbauen .....	34
1.3 Einbauen .....	35
<b>2 Konsole ersetzen - links</b> .....	<b>37</b>
2.1 Werkzeuge .....	37
2.2 Ausbauen .....	38
2.3 Einbauen .....	40
<b>3 Haltebock ersetzen (für Aggregateträger)</b> .....	<b>42</b>
3.1 Werkzeuge .....	42
3.2 Ausbauen .....	43
3.3 Einbauen .....	44
<b>4 Stoßfängerhalter ersetzen</b> .....	<b>46</b>
4.1 Werkzeuge .....	47
4.2 Ausbauen .....	47
4.3 Einbauen .....	48
<b>5 Längsträger für Radhaus oben ersetzen</b> .....	<b>50</b>
5.1 Werkzeuge .....	51



5.2	Ausbauen	51
5.3	Einbauen	53
<b>6</b>	<b>Radhaus vorn ersetzen</b>	<b>58</b>
6.1	Werkzeuge	59
6.2	Ausbauen	59
6.3	Einbauen	61
<b>7</b>	<b>Längsträger vorn ersetzen</b>	<b>69</b>
7.1	Werkzeuge	70
7.2	Ausbauen	70
7.3	Einbauen	72
<b>8</b>	<b>Längsträger vorn ersetzen -Teilstück-</b>	<b>77</b>
8.1	Werkzeuge	78
8.2	Ausbauen	78
8.3	Einbauen	80
<b>9</b>	<b>Längsträger vorn rechts ersetzen</b>	<b>82</b>
9.1	Werkzeuge	83
9.2	Ausbauen	83
9.3	Einbauen	85
<b>10</b>	<b>Längsträger vorn rechts ersetzen -Teilstück-</b>	<b>90</b>
10.1	Werkzeuge	91
10.2	Ausbauen	91
10.3	Einbauen	93
<b>11</b>	<b>Gewinde für die Befestigung des Aggregateträgers instandsetzen</b>	<b>98</b>
11.1	Inhalt des Gewindereparatursatzes	100
11.2	Gewinde instandsetzen	100
<b>51 - Karosserie mitte</b>		<b>104</b>
<b>1</b>	<b>Dachquerträger vorn oben vorn ersetzen</b>	<b>104</b>
1.1	Werkzeuge	105
1.2	Ausbauen	105
1.3	Einbauen	106
<b>2</b>	<b>Dachquerträger ersetzen</b>	<b>108</b>
2.1	Werkzeuge	109
2.2	Ausbauen	109
<b>3</b>	<b>Windschutzscheibenrahmen ersetzen</b>	<b>114</b>
3.1	Werkzeuge	115
3.2	Ausbauen	115
3.3	Einbauen	116
<b>4</b>	<b>A-Säule ersetzen</b>	<b>121</b>
4.1	Werkzeuge	122
4.2	Ausbauen	122
4.3	Einbauen	123
<b>5</b>	<b>Verstärkung A-Säule ersetzen</b>	<b>131</b>
5.1	Werkzeuge	132
5.2	Ausbauen	132
5.3	Einbauen	135
<b>6</b>	<b>Verstärkung A-Säule ersetzen -Teilstück-</b>	<b>142</b>
6.1	Werkzeuge	143
6.2	Ausbauen	143
6.3	Einbauen	145
<b>7</b>	<b>Verstärkung B-Säule ersetzen</b>	<b>151</b>
7.1	Werkzeuge	152
7.2	Ausbauen	152
7.3	Einbauen	156



<b>8</b>	<b>Verstärkung Unterholm außen ersetzen</b>	<b>164</b>
8.1	Werkzeuge	165
8.2	Ausbauen	165
8.3	Einbauen	167
<b>53</b>	<b>Karosserie hinten</b>	<b>173</b>
<b>1</b>	<b>Abschlussblech ersetzen</b>	<b>173</b>
1.1	Werkzeuge	174
1.2	Ausbauen	174
1.3	Einbauen	177
<b>2</b>	<b>Aufnahme für Schlussleuchte ersetzen</b>	<b>181</b>
2.1	Werkzeuge	182
2.2	Ausbauen	182
2.3	Einbauen	183
<b>3</b>	<b>Aufnahme für Schlussleuchte ersetzen -Teilstück-</b>	<b>187</b>
3.1	Werkzeuge	188
3.2	Ausbauen	188
3.3	Einbauen	189
<b>4</b>	<b>Abschlussquerträger ersetzen</b>	<b>193</b>
4.1	Werkzeuge	194
4.2	Ausbauen	194
4.3	Einbauen	195
<b>5</b>	<b>Kofferraumboden hinten ersetzen</b>	<b>198</b>
5.1	Werkzeuge	199
5.2	Ausbauen	200
5.3	Einbauen	201
<b>6</b>	<b>Längsträger hinten ersetzen -Teilstück-</b>	<b>205</b>
6.1	Werkzeuge	206
6.2	Ausbauen	206
6.3	Einbauen	207
<b>7</b>	<b>Seitenteil ersetzen -Teilstück-</b>	<b>210</b>
7.1	Werkzeuge	211
7.2	Ausbauen	212
7.3	Einbauen	214
<b>8</b>	<b>Radhaus außen ersetzen</b>	<b>218</b>
8.1	Werkzeuge	219
8.2	Ausbauen	219
8.3	Einbauen	220



