



## Karosserie-Instandsetzung Passat 2011 ▶ Passat Variant 2011 ▶ Ausgabe 04.2011





## 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
<b>2 Sicherheitshinweise</b> .....	<b>3</b>
<b>3 Schaumformteile</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Verzinkte Karosserieteile, Hoch-/Höchstfeste- und warmumformte Karosseriebleche</b> .....	<b>6</b>
4.1 Aufbau .....	6
<b>5 Laserschweißen</b> .....	<b>9</b>
<b>6 Karosseriespaltmaße</b> .....	<b>10</b>
6.1 Karosserie vorn .....	10
6.2 Karosserie Mitte .....	11
6.3 Karosserie hinten .....	12
6.4 Karosserie hinten Variant .....	13
<b>7 Karosseriemaße</b> .....	<b>14</b>
7.1 Karosserie vorn .....	14
7.2 Karosserie Mitte .....	16
7.3 Karosserie Mitte Variant .....	21
7.4 Karosserie hinten .....	22
7.5 Karosserie hinten Variant .....	23
7.6 Bodengruppe vorn .....	24
7.7 Bodengruppe Mitte .....	25
7.8 Bodengruppe hinten .....	26
<b>8 Werkzeuge</b> .....	<b>27</b>
<b>9 Richtwinkel-Stecksatz</b> .....	<b>28</b>
9.1 Übersicht .....	28
<b>10 Portallehre</b> .....	<b>29</b>
10.1 Übersicht .....	29
<b>50 - Karosserie vorn</b> .....	<b>31</b>
<b>1 Konsole ersetzen - links</b> .....	<b>31</b>
1.1 Werkzeuge .....	31
1.2 Ausbauen .....	32
1.3 Einbauen .....	34
<b>2 Konsole ersetzen - rechts</b> .....	<b>36</b>
2.1 Werkzeuge .....	36
2.2 Ausbauen .....	37
2.3 Einbauen .....	38
<b>3 Haltebock für Aggregateträger ersetzen</b> .....	<b>40</b>
3.1 Werkzeuge .....	40
3.2 Ausbauen .....	41
3.3 Einbauen .....	42
<b>4 Stoßfängerhalter ersetzen</b> .....	<b>44</b>
4.1 Werkzeuge .....	45
4.2 Ausbauen .....	45
4.3 Einbauen .....	46
<b>5 Längsträger für Radhaus oben ersetzen</b> .....	<b>48</b>
5.1 Werkzeuge .....	49
5.2 Ausbauen .....	49
5.3 Einbauen .....	51
<b>6 Radhaus vorn ersetzen</b> .....	<b>55</b>



6.1	Werkzeuge	56
6.2	Ausbauen	56
6.3	Einbauen	58
<b>7</b>	<b>Gewinde für die Befestigung des Aggregateträgers (Fahrschemel) in Stand setzen</b>	<b>65</b>
7.1	Werkzeuge	66
7.2	Inhalt des Gewindereparatursatzes	66
7.3	Gewinde in Stand setzen	67
<b>8</b>	<b>Längsträger vorn ersetzen</b>	<b>70</b>
8.1	Werkzeuge	71
8.2	Ausbauen	71
8.3	Einbauen	74
<b>9</b>	<b>Längsträger vorn ersetzen -Teilstück-</b>	<b>81</b>
9.1	Werkzeuge	82
9.2	Ausbauen	82
9.3	Einbauen	85
<b>51 - 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>Dach ersetzen - Fahrzeuge mit Schiebe-/Ausstelldach</b>	<b>106</b>
2.1	Werkzeuge	107
2.2	Ausbauen	109
2.3	Einbauen	111
<b>3</b>	<b>Dach ersetzen - Variant</b>	<b>123</b>
3.1	Werkzeuge	124
3.2	Ausbauen	126
3.3	Einbauen	128
<b>4</b>	<b>Dach ersetzen - Variant mit Panorama-Schiebedach</b>	<b>139</b>
4.1	Werkzeuge	140
4.2	Ausbauen	142
4.3	Einbauen	144
<b>5</b>	<b>Dachholm ersetzen</b>	<b>156</b>
5.1	Werkzeuge	157
5.2	Ausbauen	157
5.3	Einbauen	159
5.4	Dachholm ausschäumen	165
<b>6</b>	<b>Dachquerträger vorn ersetzen</b>	<b>168</b>
6.1	Werkzeuge	169
6.2	Ausbauen	169
6.3	Einbauen	170
<b>7</b>	<b>Dachquerträger hinten ersetzen - Limousine</b>	<b>172</b>
7.1	Werkzeuge	173
7.2	Ausbauen	173
7.3	Einbauen	174
<b>8</b>	<b>Dachquerträger hinten ersetzen - Variant</b>	<b>176</b>
8.1	Werkzeuge	177
8.2	Ausbauen	177
8.3	Einbauen	178
<b>9</b>	<b>A-Säule ersetzen</b>	<b>181</b>
9.1	Werkzeuge	182
9.2	Ausbauen	182
9.3	Einbauen	184



<b>10</b>	<b>Verstärkung A-Säule ersetzen -Teilstück-</b>	<b>191</b>
10.1	Werkzeuge	192
10.2	Ausbauen	192
10.3	Einbauen	194
<b>11</b>	<b>B-Säule ersetzen</b>	<b>198</b>
11.1	Werkzeuge	199
11.2	Ausbauen	199
11.3	Einbauen	201
<b>12</b>	<b>Verstärkung B-Säule ersetzen -Teilstück-</b>	<b>209</b>
12.1	Werkzeuge	210
12.2	Ausbauen	210
12.3	Einbauen	212
<b>13</b>	<b>B-Säule innen ersetzen</b>	<b>222</b>
13.1	Werkzeuge	223
13.2	Ausbauen	223
13.3	Einbauen	225
<b>14</b>	<b>Unterholm ersetzen</b>	<b>228</b>
14.1	Werkzeuge	229
14.2	Ausbauen	229
14.3	Einbauen	231
<b>15</b>	<b>Verstärkung Unterholm vorn ersetzen</b>	<b>237</b>
15.1	Werkzeuge	238
15.2	Ausbauen	238
15.3	Einbauen	239
<b>16</b>	<b>Verstärkung Unterholm hinten ersetzen</b>	<b>244</b>
16.1	Werkzeuge	245
16.2	Ausbauen	245
16.3	Einbauen	246
<b>17</b>	<b>Sitzquerträger Mitte ersetzen</b>	<b>249</b>
17.1	Werkzeuge	249
17.2	Ausbauen	250
17.3	Einbauen	251
<b>18</b>	<b>Aufnahme Sitzquerträger innen ersetzen</b>	<b>254</b>
18.1	Werkzeuge	254
18.2	Ausbauen	255
18.3	Einbauen	256
<b>19</b>	<b>Aufnahme Sitzquerträger außen ersetzen</b>	<b>259</b>
19.1	Werkzeuge	260
19.2	Ausbauen	261
19.3	Einbauen	262
<b>53 - Karosserie hinten</b>		<b>265</b>
<b>1</b>	<b>Abschlussblech ersetzen</b>	<b>265</b>
1.1	Werkzeuge	266
1.2	Ausbauen	266
1.3	Einbauen	268
<b>2</b>	<b>Abschlussblech ersetzen - Variant</b>	<b>272</b>
2.1	Werkzeuge	273
2.2	Ausbauen	273
2.3	Einbauen	275
<b>3</b>	<b>Schlossträger ersetzen</b>	<b>279</b>
3.1	Werkzeuge	279
3.2	Ausbauen	280
3.3	Einbauen	281



<b>4</b>	<b>Aufnahme Schlussleuchte ersetzen</b>	<b>283</b>
4.1	Werkzeuge	284
4.2	Ausbauen	284
4.3	Einbauen	286
<b>5</b>	<b>Aufnahme Schlussleuchte ersetzen - Variant</b>	<b>290</b>
5.1	Werkzeuge	291
5.2	Ausbauen	291
5.3	Einbauen	292
<b>6</b>	<b>Verstärkung C-Säule ersetzen</b>	<b>295</b>
6.1	Werkzeuge	296
6.2	Ausbauen	296
6.3	Einbauen	297
<b>7</b>	<b>Verstärkung C-Säule ersetzen - Variant</b>	<b>301</b>
7.1	Werkzeuge	302
7.2	Ausbauen	302
7.3	Einbauen	304
<b>8</b>	<b>Verstärkung D-Säule ersetzen -Teilstück-</b>	<b>309</b>
8.1	Werkzeuge	310
8.2	Ausbauen	310
8.3	Einbauen	312
<b>9</b>	<b>D-Säule innen ersetzen</b>	<b>316</b>
9.1	Werkzeuge	317
9.2	Ausbauen	317
9.3	Einbauen	318
<b>10</b>	<b>Längsträger hinten ersetzen -Teilstück-</b>	<b>321</b>
10.1	Werkzeuge	322
10.2	Ausbauen	323
10.3	Einbauen	325
<b>11</b>	<b>Seitenteil ersetzen -Teilstück-</b>	<b>331</b>
11.1	Werkzeuge	332
11.2	Ausbauen	332
11.3	Einbauen	334
<b>12</b>	<b>Seitenteil ersetzen Variant -Teilstück-</b>	<b>341</b>
12.1	Werkzeuge	342
12.2	Ausbauen	342
12.3	Einbauen	344
<b>13</b>	<b>Radhausschale außen ersetzen</b>	<b>351</b>
13.1	Werkzeuge	352
13.2	Ausbauen	352
13.3	Einbauen	354
<b>14</b>	<b>Radhausschale außen ersetzen - Variant</b>	<b>359</b>
14.1	Werkzeuge	360
14.2	Ausbauen	360
14.3	Einbauen	363
<b>15</b>	<b>Reserveradmulde ersetzen</b>	<b>369</b>
15.1	Werkzeuge	369
15.2	Ausbauen	371
15.3	Einbauen	372