



## 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 .....	2
<b>2 Sicherheitshinweise</b> .....	<b>3</b>
<b>3 Schaumformteile</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Verzinkte Karosserieteile</b> .....	<b>5</b>
<b>5 Hoch- und Höherfeste Karosseriebleche</b> .....	<b>6</b>
<b>6 Warmumformte Karosseriebleche</b> .....	<b>7</b>
<b>7 Laserschweißen</b> .....	<b>8</b>
<b>8 Karosseriespaltmaße</b> .....	<b>9</b>
8.1 Karosserie vorn .....	9
8.2 Karosserie mitte .....	10
8.3 Karosserie hinten .....	11
<b>9 Karosseriemaße</b> .....	<b>12</b>
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
<b>10 Richtwinkelsatz</b> .....	<b>28</b>
10.1 Werkzeuge .....	28
10.2 Übersicht .....	28
<b>11 Portallehre</b> .....	<b>30</b>
11.1 Werkzeuge .....	30
11.2 Übersicht Türausschnitt vorn .....	30
11.3 Übersicht Türausschnitt Mitte .....	31
11.4 Übersicht Türausschnitt hinten .....	32
<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 .....	37
2.3 Einbauen .....	39
<b>3 Haltebock ersetzen - für Aggregateträger</b> .....	<b>42</b>
3.1 Ausbauen .....	42
3.2 Einbauen .....	43
<b>4 Stoßfängerhalter ersetzen</b> .....	<b>46</b>
4.1 Ausbauen .....	47
4.2 Einbauen .....	48
<b>5 Längsträger für Radhaus oben ersetzen</b> .....	<b>50</b>
5.1 Werkzeuge .....	50
5.2 Ausbauen .....	51
5.3 Einbauen .....	54



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



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



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