



## 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 Schaumformteile</b>	<b>5</b>
<b>4 Verzinkte Karosserieteile, Hoch-/Höchstfeste- und warmumformte Karosseriebleche</b>	<b>6</b>
4.1 Aufbau	6
4.2 2-türiges Fahrzeug	7
4.3 4-türiges Fahrzeug	10
<b>5 Laserschweißen</b>	<b>13</b>
<b>6 Karosseriespaltmaße</b>	<b>14</b>
6.1 Karosserie vorn	14
6.2 Karosserie Mitte	15
6.3 Karosserie hinten	16
<b>7 Karosseriemaße</b>	<b>18</b>
7.1 Karosserie vorn	18
7.2 Karosserie Mitte	22
7.3 Karosserie hinten	30
7.4 Bodengruppe vorn	33
7.5 Bodengruppe Mitte	35
7.6 Bodengruppe hinten	36
<b>8 Richtwinkelsatz</b>	<b>38</b>
8.1 Übersicht	38
<b>9 Portallehre</b>	<b>40</b>
9.1 2- Türer Fahrzeug	40
9.2 4- Türer Fahrzeug	41
<b>50 - Karosserie vorn</b>	<b>43</b>
<b>1 Konsole ersetzen (rechts)</b>	<b>43</b>
1.1 Werkzeuge	43
1.2 Ausbauen	43
1.3 Einbauen	45
<b>2 Konsole ersetzen (links)</b>	<b>47</b>
2.1 Werkzeuge	47
2.2 Ausbauen	48
2.3 Einbauen	50
<b>3 Haltebock ersetzen (für Aggregateträger)</b>	<b>52</b>
3.1 Werkzeuge	52
3.2 Ausbauen	52
3.3 Einbauen	54
<b>4 Stoßfängerhalter vorn ersetzen</b>	<b>56</b>
4.1 Werkzeuge	56
4.2 Ausbauen	56
4.3 Einbauen	57
<b>5 Längsträger für Radhaus oben ersetzen</b>	<b>59</b>
5.1 Werkzeuge	59
5.2 Ausbauen	60
5.3 Einbauen	62
<b>6 Radhaus vorn ersetzen</b>	<b>67</b>



6.1	Werkzeuge	67
6.2	Ausbauen	68
6.3	Einbauen	70
<b>7</b>	<b>Gewinde für die Befestigung des Aggregateträgers instandsetzen</b>	<b>78</b>
7.1	Inhalt des Gewindereparatursatzes	80
7.2	Gewinde instandsetzen	80
<b>8</b>	<b>Längsträger vorn ersetzen</b>	<b>84</b>
8.1	Werkzeuge	84
8.2	Ausbauen	85
8.3	Einbauen	87
<b>9</b>	<b>Längsträger vorn ersetzen -Teilstück-</b>	<b>92</b>
9.1	Werkzeuge	93
9.2	Ausbauen	93
9.3	Einbauen	96
<b>51 - Karosserie mitte</b>		<b>98</b>
<b>1</b>	<b>Dach ersetzen - Fahrzeug ohne Schiebe-/Ausstelldach</b>	<b>98</b>
1.1	Werkzeuge	98
1.2	Ausbauen	100
1.3	Einbauen	103
<b>2</b>	<b>Dach ersetzen - Fahrzeug mit Schiebe- und Ausstelldach</b>	<b>114</b>
2.1	Werkzeuge	114
2.2	Ausbauen	116
2.3	Einbauen	120
<b>3</b>	<b>Dachholm ersetzen</b>	<b>131</b>
3.1	Werkzeuge	132
3.2	Ausbauen	132
3.3	Einbauen	134
3.4	Dachholm ausschäumen	141
<b>4</b>	<b>Dachquerträger vorn ersetzen</b>	<b>149</b>
4.1	Werkzeuge	149
4.2	Ausbauen	150
4.3	Einbauen	151
<b>5</b>	<b>Dachversteifung ersetzen -Fahrzeug ohne Schiebe- und Ausstelldach-</b>	<b>153</b>
5.1	Werkzeuge	153
5.2	Ausbauen	154
5.3	Einbauen	155
<b>6</b>	<b>Dachquerträger hinten ersetzen</b>	<b>157</b>
6.1	Werkzeuge	157
6.2	Ausbauen	158
6.3	Einbauen	159
<b>7</b>	<b>A-Säule ersetzen</b>	<b>162</b>
7.1	Werkzeuge	162
7.2	Ausbauen	163
7.3	Einbauen	166
<b>8</b>	<b>Verstärkung Säule A ersetzen</b>	<b>173</b>
8.1	Werkzeuge	174
8.2	Ausbauen	174
8.3	Einbauen	176
<b>9</b>	<b>Säule B ersetzen - 4- Türen</b>	<b>182</b>
9.1	Werkzeuge	182
9.2	Typschild	183
9.3	Ausbauen	184
9.4	Einbauen	186



<b>10</b>	<b>Verstärkung Säule B ersetzen - 4- Türer</b>	<b>193</b>
10.1	Werkzeuge	194
10.2	Typschild	195
10.3	Ausbauen	196
10.4	Einbauen	200
<b>11</b>	<b>Verstärkung Säule B ersetzen - 2-Türer</b>	<b>211</b>
11.1	Werkzeuge	212
11.2	Typschild	213
11.3	Ausbauen	214
11.4	Einbauen	216
<b>12</b>	<b>Unterholm außen ersetzen - 4- Türer</b>	<b>226</b>
12.1	Werkzeuge	226
12.2	Typschild	227
12.3	Ausbauen	228
12.4	Einbauen	229
<b>13</b>	<b>Unterholm außen ersetzen - 2-Türer</b>	<b>236</b>
13.1	Werkzeuge	236
13.2	Typschild	237
13.3	Ausbauen	238
13.4	Einbauen	239
<b>14</b>	<b>Aufnahme für Sitzquerträger außen ersetzen</b>	<b>244</b>
14.1	Werkzeuge	245
14.2	Ausbauen	246
14.3	Einbauen	247
<b>15</b>	<b>Aufnahme für Sitzquerträger innen ersetzen</b>	<b>250</b>
15.1	Werkzeuge	251
15.2	Ausbauen	252
15.3	Einbauen	253
<b>16</b>	<b>Verstärkung für Unterholm vorn ersetzen - 4- Türer</b>	<b>256</b>
16.1	Werkzeuge	256
16.2	Ausbauen	257
16.3	Einbauen	258
<b>17</b>	<b>Verstärkung Unterholm vorn ersetzen - 2-Türer</b>	<b>261</b>
17.1	Werkzeuge	261
17.2	Ausbauen	262
17.3	Einbauen	263
<b>18</b>	<b>Verstärkung für Unterholm hinten ersetzen - 4- Türer</b>	<b>267</b>
18.1	Werkzeuge	267
18.2	Ausbauen	268
18.3	Einbauen	269
<b>19</b>	<b>Verstärkung für Unterholm hinten ersetzen - 2-Türer</b>	<b>272</b>
19.1	Werkzeuge	272
19.2	Ausbauen	273
19.3	Einbauen	274
<b>20</b>	<b>Sitzquerträger Mitte ersetzen</b>	<b>277</b>
20.1	Werkzeuge	277
20.2	Ausbauen	278
20.3	Einbauen	279
<b>53 - Karosserie hinten</b>		<b>282</b>
<b>1</b>	<b>Abschlussblech ersetzen</b>	<b>282</b>
1.1	Werkzeuge	282
1.2	Ausbauen	283
1.3	Einbauen	284



<b>2</b>	<b>Aufnahmeblech für Schlussleuchte ersetzen</b> .....	<b>286</b>
2.1	Werkzeuge .....	286
2.2	Ausbauen .....	287
2.3	Einbauen .....	288
<b>3</b>	<b>Abschlussquerträger ersetzen</b> .....	<b>291</b>
3.1	Werkzeuge .....	291
3.2	Ausbauen .....	292
3.3	Einbauen .....	293
<b>4</b>	<b>Kofferboden ersetzen</b> .....	<b>296</b>
4.1	Werkzeuge .....	296
4.2	Ausbauen .....	297
4.3	Einbauen .....	298
<b>5</b>	<b>Längsträger hinten ersetzen -Teilstück-</b> .....	<b>302</b>
5.1	Werkzeuge .....	303
5.2	Ausbauen .....	303
5.3	Einbauen .....	305
<b>6</b>	<b>Seitenteil ersetzen - 4-Türer</b> .....	<b>308</b>
6.1	Werkzeuge .....	309
6.2	Ausbauen .....	310
6.3	Einbauen .....	312
<b>7</b>	<b>Seitenteil ersetzen - 2-Türer</b> .....	<b>318</b>
7.1	Werkzeuge .....	319
7.2	Ausbauen .....	321
7.3	Einbauen .....	323
<b>8</b>	<b>Radhausschale außen ersetzen</b> .....	<b>330</b>
8.1	Werkzeuge .....	331
8.2	Ausbauen .....	331
8.3	Einbauen .....	332