



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Fahrzeug-Kenndaten	1
1.1 Fahrzeug-Identifizierungsnummer	1
2 Sicherheitshinweise	3
3 Schaumformteile	4
4 Verzinkte Karosserieteile, Hoch-/Höchstfeste- und warmumformte Karosseriebleche	6
4.1 Aufbau	6
5 Laserschweißen	9
6 Karosseriespaltmaße	10
6.1 Karosserie vorn	10
6.2 Karosserie Mitte	11
6.3 Karosserie hinten	12
6.4 Karosserie hinten Variant	13
7 Karosseriemaße	14
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
8 Werkzeuge	27
9 Richtwinkel-Stecksatz	28
9.1 Übersicht	28
10 Portallehre	29
10.1 Übersicht	29
50 - Karosserie vorn	31
1 Konsole ersetzen - links	31
1.1 Werkzeuge	31
1.2 Ausbauen	32
1.3 Einbauen	34
2 Konsole ersetzen - rechts	36
2.1 Werkzeuge	36
2.2 Ausbauen	37
2.3 Einbauen	38
3 Haltebock für Aggregateträger ersetzen	40
3.1 Werkzeuge	40
3.2 Ausbauen	41
3.3 Einbauen	42
4 Stoßfängerhalter ersetzen	44
4.1 Werkzeuge	45
4.2 Ausbauen	45
4.3 Einbauen	46
5 Längsträger für Radhaus oben ersetzen	48
5.1 Werkzeuge	49
5.2 Ausbauen	49
5.3 Einbauen	51
6 Radhaus vorn ersetzen	55



6.1	Werkzeuge	56
6.2	Ausbauen	56
6.3	Einbauen	58
7	Gewinde für die Befestigung des Aggregateträgers (Fahrschemel) in Stand setzen	65
7.1	Werkzeuge	66
7.2	Inhalt des Gewindereparatursatzes	66
7.3	Gewinde in Stand setzen	67
8	Längsträger vorn ersetzen	70
8.1	Werkzeuge	71
8.2	Ausbauen	71
8.3	Einbauen	74
9	Längsträger vorn ersetzen -Teilstück-	81
9.1	Werkzeuge	82
9.2	Ausbauen	82
9.3	Einbauen	85
51	- Karosserie mitte	90
1	Dach ersetzen	90
1.1	Werkzeuge	91
1.2	Ausbauen	93
1.3	Einbauen	95
2	Dach ersetzen - Fahrzeuge mit Schiebe-/Ausstelldach	106
2.1	Werkzeuge	107
2.2	Ausbauen	109
2.3	Einbauen	111
3	Dach ersetzen - Variant	123
3.1	Werkzeuge	124
3.2	Ausbauen	126
3.3	Einbauen	128
4	Dach ersetzen - Variant mit Panorama-Schiebedach	139
4.1	Werkzeuge	140
4.2	Ausbauen	142
4.3	Einbauen	144
5	Dachholm ersetzen	156
5.1	Werkzeuge	157
5.2	Ausbauen	157
5.3	Einbauen	159
5.4	Dachholm ausschäumen	165
6	Dachquerträger vorn ersetzen	168
6.1	Werkzeuge	169
6.2	Ausbauen	169
6.3	Einbauen	170
7	Dachquerträger hinten ersetzen - Limousine	172
7.1	Werkzeuge	173
7.2	Ausbauen	173
7.3	Einbauen	174
8	Dachquerträger hinten ersetzen - Variant	176
8.1	Werkzeuge	177
8.2	Ausbauen	177
8.3	Einbauen	178
9	A-Säule ersetzen	181
9.1	Werkzeuge	182
9.2	Ausbauen	182
9.3	Einbauen	184



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



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