



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Grundsätzliche Hinweise	1
2 Fahrzeug-Kenndaten	2
2.1 Fahrzeug-Identifizierungsnummer	2
2.2 Typschild	3
2.3 Fahrzeugdatenträger	4
3 Sicherheitshinweise	5
4 Grundsätzliche Hinweise	6
5 Schaumformteile	7
6 Laserschweißen	9
7 Karosseriespaltmaße	10
7.1 Karosserie vorn	10
7.2 Karosserie Mitte	12
7.3 Karosserie hinten	13
8 Karosseriemaße	14
8.1 Karosserie vorn	14
8.2 Karosserie Mitte	18
8.3 Karosserie hinten	24
8.4 Bodengruppe vorn	26
8.5 Bodengruppe Mitte	28
8.6 Bodengruppe hinten	30
9 Richtbank	33
9.1 Übersicht	33
10 Portallehre	34
10.1 Türausschnitt vorn	34
10.2 Türausschnitt hinten	35
50 - Karosserie vorn	36
1 Konsole ersetzen - rechts	36
1.1 Werkzeuge	36
1.2 Ausbauen	36
1.3 Einbauen	38
2 Konsole ersetzen - links	40
2.1 Werkzeuge	41
2.2 Ausbauen	41
2.3 Einbauen	43
3 Haltebock Aggregateträger ersetzen	45
3.1 Werkzeuge	45
3.2 Ausbauen	45
3.3 Einbauen	46
4 Stoßfängerhalter vorn ersetzen	49
4.1 Werkzeuge	49
4.2 Ausbauen	49
4.3 Einbauen	50
5 Längsträger Radhaus oben ersetzen	52
5.1 Werkzeuge	53
5.2 Ausbauen	53
5.3 Einbauen	55
6 Radhaus vorn ersetzen	60
6.1 Werkzeuge	61



6.2	Ausbauen	61
6.3	Einbauen	63
7	Gewinde für die Befestigung des Aggregateträgers in Stand setzen	71
7.1	Inhalt des Gewindereparatursatzes	73
7.2	Gewinde in Stand setzen	73
8	Längsträger vorn ersetzen	77
8.1	Werkzeuge	78
8.2	Ausbauen	78
8.3	Einbauen	80
9	Längsträger vorn ersetzen -Teilstück-	85
9.1	Werkzeuge	86
9.2	Ausbauen	86
9.3	Einbauen	88
51	Karosserie mitte	90
1	Dach ersetzen	90
1.1	Werkzeuge	91
1.2	Ausbauen	93
1.3	Einbauen	95
2	Dachholm ersetzen	108
2.1	Werkzeuge	109
2.2	Ausbauen	109
2.3	Einbauen	110
3	Dachquerträger vorn ersetzen	116
3.1	Werkzeuge	117
3.2	Ausbauen	117
3.3	Einbauen	118
4	Dachversteifung ersetzen -Fahrzeug ohne Panoramaschiebedach-	120
4.1	Werkzeuge	121
4.2	Ausbauen	121
4.3	Einbauen	122
5	Dachquerträger hinten ersetzen	124
5.1	Werkzeuge	125
5.2	Ausbauen	125
5.3	Einbauen	126
6	Säule A ersetzen	129
6.1	Werkzeuge	130
6.2	Ausbauen	130
6.3	Einbauen	133
7	Verstärkung Säule A ersetzen	141
7.1	Werkzeuge	142
7.2	Ausbauen	142
7.3	Einbauen	144
8	Säule B ersetzen	151
8.1	Werkzeuge	152
8.2	Ausbauen	153
8.3	Einbauen	155
9	Verstärkung Säule B ersetzen	164
9.1	Werkzeuge	165
9.2	Ausbauen	165
9.3	Einbauen	169
10	Unterholm ersetzen	179
10.1	Werkzeuge	180
10.2	Ausbauen	180



10.3	Einbauen	182
11	Verstärkung Unterholm vorn ersetzen	190
11.1	Werkzeuge	191
11.2	Ausbauen	191
11.3	Einbauen	192
12	Verstärkung Unterholm hinten ersetzen	195
12.1	Werkzeuge	196
12.2	Ausbauen	196
12.3	Einbauen	197
13	Aufnahme Sitzquerträger außen ersetzen	200
13.1	Werkzeuge	201
13.2	Ausbauen	202
13.3	Einbauen	203
14	Aufnahme Sitzquerträger innen ersetzen	206
14.1	Werkzeuge	207
14.2	Ausbauen	208
14.3	Einbauen	209
15	Sitzquerträger Mitte ersetzen	212
15.1	Werkzeuge	213
15.2	Ausbauen	213
15.3	Einbauen	214
53	Karosserie hinten	217
1	Abschlussblech ersetzen	217
1.1	Werkzeuge	218
1.2	Ausbauen	218
1.3	Einbauen	221
2	Schlossträger ersetzen	228
2.1	Werkzeuge	229
2.2	Ausbauen	229
2.3	Einbauen	230
3	Aufnahme Schlussleuchte ersetzen	232
3.1	Werkzeuge	233
3.2	Ausbauen	233
3.3	Einbauen	234
4	Anschlussblech Schlussleuchte ersetzen	237
4.1	Werkzeuge	238
4.2	Ausbauen	238
4.3	Einbauen	239
5	Kofferraumboden ersetzen	244
5.1	Werkzeuge	245
5.2	Ausbauen	245
5.3	Einbauen	246
6	Verstärkung C-Säule ersetzen - Teilstück	249
6.1	Werkzeuge	250
6.2	Ausbauen	251
6.3	Einbauen	253
7	Verstärkung Säule D ersetzen - Teilstück	258
7.1	Werkzeuge	259
7.2	Ausbauen	259
7.3	Einbauen	261
8	Säule D innen ersetzen	265
8.1	Werkzeuge	266
8.2	Ausbauen	266



8.3	Einbauen	267
9	Längsträger hinten ersetzen - Teilstück	270
9.1	Werkzeuge	271
9.2	Ausbauen	271
9.3	Einbauen	272
10	Seitenteil ersetzen - Teilstück	275
10.1	Werkzeuge	276
10.2	Ausbauen	276
10.3	Einbauen	278
11	Radhausschale außen ersetzen	284
11.1	Werkzeuge	285
11.2	Ausbauen	285
11.3	Einbauen	288