



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	3
3	Sicherheitshinweise	5
4	Grundsätzliche Hinweise	6
5	Schaumformteile	7
6	Laserschweißen	9
7	Verzinkte Karosserieteile	10
7.1	Aufbau	10
7.2	Bodengruppe	11
8	Hochfeste Karosserieteile	12
8.1	Aufbau	12
8.2	Bodengruppe	13
9	Karosseriespaltmaße	15
9.1	Karosserie vorn	15
9.2	Karosserie Mitte	17
9.3	Karosserie hinten	18
10	Karosseriemaße	19
10.1	Karosserie vorn	19
10.2	Karosserie Mitte	24
10.3	Karosserie hinten Variant	29
10.4	Bodengruppe vorn	31
10.5	Bodengruppe Mitte	34
10.6	Bodengruppe hinten	36
11	Richtbank	39
11.1	Übersicht	40
11.2	Richtwinkel vorn	41
11.3	Richtwinkel Mitte	46
11.4	Richtwinkel hinten	48
12	Portallehre	50
12.1	Übersicht	50
50	Karosserie vorn	52
1	Konsole ersetzen - rechts	52
1.1	Werkzeuge	52
1.2	Ausbauen	53
1.3	Einbauen	54
2	Konsole ersetzen - links	56
2.1	Werkzeuge	57
2.2	Ausbauen	57
2.3	Einbauen	58
3	Haltebock Aggregateträger ersetzen	60
3.1	Werkzeuge	60
3.2	Ausbauen	61
3.3	Einbauen	62
4	Stoßfängerhalter vorn ersetzen	64
4.1	Werkzeuge	64



4.2	Ausbauen	65
4.3	Einbauen	66
5	Längsträger Radhaus oben ersetzen	68
5.1	Werkzeuge	69
5.2	Ausbauen	69
5.3	Einbauen	70
6	Längsträger Radhaus oben ersetzen - Teilstück	71
6.1	Werkzeuge	72
6.2	Ausbauen	72
6.3	Einbauen	73
7	Radhaus vorn ersetzen	75
7.1	Werkzeuge	76
7.2	Ausbauen	76
7.3	Einbauen	78
8	Gewinde für die Befestigung des Aggregateträgers in Stand setzen	86
8.1	Inhalt des Gewindereparatursatzes	88
8.2	Gewinde in Stand setzen	89
9	Längsträger vorn ersetzen	92
9.1	Werkzeuge	93
9.2	Ausbauen	93
9.3	Einbauen	95
10	Längsträger vorn ersetzen - Teilstück	101
10.1	Werkzeuge	102
10.2	Ausbauen	103
10.3	Einbauen	104
51 - Karosserie mitte		106
1	Dach ersetzen	106
1.1	Werkzeuge	107
1.2	Ausbauen	109
1.3	Einbauen	111
2	Dachholm ersetzen	124
2.1	Werkzeuge	125
2.2	Ausbauen	125
2.3	Einbauen	126
3	Dachquerträger vorn ersetzen	132
3.1	Werkzeuge	132
3.2	Ausbauen	132
3.3	Einbauen	133
4	Dachverstärkung ersetzen	135
4.1	Werkzeuge	135
4.2	Ausbauen	135
4.3	Einbauen	136
5	Dachquerträger hinten ersetzen	138
5.1	Werkzeuge	139
5.2	Ausbauen	139
5.3	Einbauen	140
6	Säule A ersetzen - Teilstück	142
6.1	Werkzeuge	143
6.2	Ausbauen	144
6.3	Einbauen	145
7	Verstärkung Säule A ersetzen	149
7.1	Werkzeuge	150
7.2	Ausbauen	151



7.3	Einbauen	152
8	Säule B ersetzen	156
8.1	Werkzeuge	158
8.2	Ausbauen	159
8.3	Einbauen	161
9	Verstärkung Säule B ersetzen	167
9.1	Werkzeuge	168
9.2	Ausbauen	169
9.3	Einbauen	172
10	Unterholm ersetzen	181
10.1	Werkzeuge	182
10.2	Ausbauen	183
10.3	Einbauen	184
11	Verstärkung Unterholm vorn ersetzen	191
11.1	Werkzeuge	192
11.2	Ausbauen	193
11.3	Einbauen	194
12	Verstärkung Unterholm hinten ersetzen	196
12.1	Werkzeuge	197
12.2	Ausbauen	197
12.3	Einbauen	198
13	Aufnahme Sitzquerträger außen ersetzen	200
13.1	Werkzeuge	201
13.2	Ausbauen	201
13.3	Einbauen	202
14	Aufnahme Sitzquerträger innen ersetzen	203
14.1	Werkzeuge	204
14.2	Ausbauen	204
14.3	Einbauen	204
15	Sitzquerträger Mitte ersetzen	206
15.1	Werkzeuge	207
15.2	Ausbauen	207
15.3	Einbauen	207
53 - Karosserie hinten		209
1	Abschlussblech ersetzen	209
1.1	Werkzeuge	210
1.2	Ausbauen	210
1.3	Einbauen	212
2	Schlossträger ersetzen	219
2.1	Werkzeuge	219
2.2	Ausbauen	220
2.3	Einbauen	221
3	Aufnahme Schlussleuchte ersetzen	222
3.1	Werkzeuge	223
3.2	Ausbauen	223
3.3	Einbauen	223
4	Anschlussblech Schlussleuchte ersetzen	225
4.1	Werkzeuge	226
4.2	Ausbauen	226
4.3	Einbauen	227
5	Kofferraumboden ersetzen	230
5.1	Werkzeuge	231
5.2	Ausbauen	231



5.3	Einbauen	233
6	Verstärkung C-Säule ersetzen - Teilstück	237
6.1	Werkzeuge	238
6.2	Ausbauen	239
6.3	Einbauen	240
7	Verstärkung D-Säule ersetzen - Teilstück	242
7.1	Werkzeuge	243
7.2	Ausbauen	243
7.3	Einbauen	245
8	D-Säule innen ersetzen	249
8.1	Werkzeuge	250
8.2	Ausbauen	250
8.3	Einbauen	251
9	Längsträger hinten ersetzen - Teilstück	254
9.1	Werkzeuge	255
9.2	Ausbauen	255
9.3	Einbauen	256
10	Längsträger hinten ersetzen - Abschnittsteil	259
10.1	Werkzeuge	260
10.2	Ausbauen	260
10.3	Einbauen	261
11	Seitenteil ersetzen - Teilstück	263
11.1	Werkzeuge	264
11.2	Ausbauen	264
11.3	Einbauen	266
12	Radhausschale außen ersetzen	272
12.1	Werkzeuge	273
12.2	Ausbauen	273
12.3	Einbauen	274
13	Reserveradmulde ersetzen - Teilstück	279
13.1	Werkzeuge	279
13.2	Ausbauen	280
13.3	Einbauen	281