



Inhaltsverzeichnis

00	Technische Daten	1
1	Grundsätzliche Hinweise	1
2	Fahrzeug-Kenndaten	2
2.1	Fahrzeug-Identifizierungsnummer	2
2.2	Typschild	4
2.3	Fahrzeugdatenträger	5
3	Sicherheitshinweise	6
4	Schaumformteile	7
5	Verzinkte Karosserieteile, Hoch-/Höchstfeste- und warmumformte Karosseriebleche	8
5.1	Aufbau	8
6	Laserschweißen	10
7	Karosseriespaltmaße	11
7.1	Karosserie vorn	11
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	23
8.4	Bodengruppe vorn	24
8.5	Bodengruppe Mitte	25
8.6	Bodengruppe hinten	26
9	Richtwinkelsatz	27
9.1	Übersicht	27
10	Portallehre	28
50	Karosserie vorn	29
1	Stoßfängerhalter vorn ersetzen	29
1.1	Werkzeuge	29
1.2	Ausbauen	30
1.3	Einbauen	31
2	Längsträger oben ersetzen -Teilstück-	34
2.1	Werkzeuge	34
2.2	Ausbauen	35
2.3	Einbauen	37
3	Federbeinaufnahme vorn ersetzen	40
3.1	Werkzeuge	40
3.2	Ausbauen	41
3.3	Einbauen	44
4	Gewinde für die Befestigung des Aggregateträgers in Stand setzen	49
4.1	Inhalt des Gewindereparatursatzes	50
4.2	Gewinde in Stand setzen	51
5	Längsträger vorn ersetzen	54
5.1	Werkzeuge	54
5.2	Ausbauen	55
5.3	Einbauen	64
6	Längsträger vorn ersetzen -Teilstück lang-	72
6.1	Werkzeuge	72
6.2	Ausbauen	73
6.3	Einbauen	74



7	Längsträger vorn ersetzen -Teilstück kurz-	77
7.1	Werkzeuge	77
7.2	Ausbauen	78
7.3	Einbauen	79
51	- Karosserie mitte	82
1	Dach ersetzen	82
1.1	Werkzeuge	82
1.2	Ausbauen	84
1.3	Einbauen	87
2	Dach ersetzen - Fahrzeug mit Panoramadach	98
2.1	Werkzeuge	98
2.2	Ausbauen	100
2.3	Einbauen	105
2.4	Einbauen	109
3	Dachquerträger vorn ersetzen	116
3.1	Werkzeuge	116
3.2	Ausbauen	117
3.3	Einbauen	118
4	Dachquerträger hinten ersetzen	120
4.1	Werkzeuge	120
4.2	Ausbauen	121
4.3	Einbauen	122
5	A-Säule ersetzen	125
5.1	Werkzeuge	125
5.2	Ausbauen	126
5.3	Einbauen	128
6	Verstärkung für A-Säule ersetzen	132
6.1	Werkzeuge	132
6.2	Ausbauen	133
6.3	Einbauen	135
7	B-Säule ersetzen	139
7.1	Werkzeuge	140
7.2	Ausbauen	140
7.3	Einbauen	141
8	Verstärkung für B Säule ersetzen -Teilstück unten-	145
8.1	Werkzeuge	145
8.2	Ausbauen	146
8.3	Einbauen	147
9	Unterholm außen ersetzen	152
9.1	Werkzeuge	152
9.2	Ausbauen	153
9.3	Einbauen	154
10	Verstärkung Unterholm ersetzen -Teilstück vorn-	158
10.1	Werkzeuge	158
10.2	Ausbauen	159
10.3	Einbauen	160
11	Verstärkung Unterholm ersetzen -Teilstück mitte-	164
11.1	Werkzeuge	164
11.2	Ausbauen	165
11.3	Einbauen	167
53	- Karosserie hinten	170
1	Abschlussblech hinten ersetzen	170



1.1	Werkzeuge	170
1.2	Ausbauen	171
1.3	Einbauen	172
2	Knotenteil hinten ersetzen	174
2.1	Werkzeuge	174
2.2	Ausbauen	175
2.3	Einbauen	176
3	Schlossträger hinten ersetzen	178
3.1	Werkzeuge	178
3.2	Ausbauen	179
3.3	Einbauen	180
4	Verstärkung für Säule D ersetzen	182
4.1	Werkzeuge	182
4.2	Ausbauen	183
4.3	Einbauen	184
5	Aufnahme für Schlussleuchte ersetzen	187
5.1	Werkzeuge	187
5.2	Ausbauen	188
5.3	Einbauen	189
6	Aufnahme für Anhängervorrichtung ersetzen	192
6.1	Werkzeuge	192
6.2	Ausbauen	193
6.3	Einbauen	194
7	Reserveradmulde ersetzen	196
7.1	Werkzeuge	196
7.2	Ausbauen	197
7.3	Einbauen	198
8	Bodenteil hinten ersetzen	200
8.1	Werkzeuge	201
8.2	Ausbauen	201
8.3	Einbauen	202
9	Abdeckblech hinten ersetzen	204
9.1	Werkzeuge	204
9.2	Ausbauen	205
9.3	Einbauen	206
10	Längsträger hinten ersetzen -Teilstück-	209
10.1	Werkzeuge	210
10.2	Ausbauen	210
11	Seitenteil ersetzen	214
11.1	Werkzeuge	214
11.2	Ausbauen	215
11.3	Einbauen	216
12	Radhausschale außen ersetzen	221
12.1	Werkzeuge	221
12.2	Ausbauen	222
12.3	Einbauen	223