



Inhaltsverzeichnis

00	Technische Daten	1
1	Fahrzeug-Kenndaten	1
1.1	Fahrzeug-Identifizierungsnummer	1
1.2	Typschild	3
1.3	Fahrzeugdatenträger	4
2	Sicherheitshinweise	5
3	Schaumformteile	6
4	Verzinkte Karosserieteile, hoch-/höchstfeste und warmumformte Karosseriebleche	8
5	Laserschweißen	11
6	Spaltmaße	12
6.1	Karosserie vorn	12
6.2	Karosserie Mitte	14
6.3	Karosserie hinten	17
7	Karosseriemaße	19
7.1	Karosserie vorn	19
7.2	Karosserie Mitte	20
7.3	Karosserie hinten	25
7.4	Bodengruppe vorn	26
7.5	Bodengruppe Mitte	27
7.6	Bodengruppe hinten	28
8	Richtwinkelsatz	29
8.1	Aufbau-Übersicht Karosserie gesamt	29
9	Portallehre	31
9.1	Aufbau-Übersicht Karosserie gesamt	31
50	Karosserie vorn	33
1	Konsole ersetzen (rechts)	33
1.1	Werkzeuge	33
1.2	Ausbauen	33
1.3	Einbauen	35
2	Gewinde für die Befestigung des Aggregateträgers in Stand setzen	38
2.1	Inhalt des Gewindereparatursatzes	40
2.2	Gewinde in Stand setzen	40
3	Haltebock ersetzen (für Aggregateträger)	44
3.1	Werkzeuge	45
3.2	Ausbauen	45
3.3	Einbauen	46
4	Stoßfängerhalter vorn ersetzen	49
4.1	Werkzeuge	50
4.2	Ausbauen	50
4.3	Einbauen	51
5	Längsträger Radhaus oben ersetzen	54
5.1	Werkzeuge	55
5.2	Ausbauen	55
5.3	Einbauen	56
6	Längsträger Radhaus oben innen ersetzen	60
6.1	Werkzeuge	61
6.2	Ausbauen	61
6.3	Einbauen	62
7	Radhaus vorn ersetzen	65



7.1	Werkzeuge	66
7.2	Ausbauen	66
7.3	Einbauen	68
8	Längsträger vorn ersetzen	72
8.1	Werkzeuge	73
8.2	Ausbauen	73
8.3	Einbauen	74
9	Längsträger vorn ersetzen (Teilstück links)	77
9.1	Werkzeuge	78
9.2	Ausbauen	78
9.3	Einbauen bei Verwendung des kompletten ZSB - Längsträgers	80
9.4	Einbauen bei Verwendung von Einzelteilen des Längsträgers	83
9.5	Gewindebolzen ersetzen	86
10	Längsträger vorn ersetzen (Teilstück rechts)	88
10.1	Werkzeuge	89
10.2	Ausbauen	89
10.3	Einbauen bei Verwendung des kompletten ZSB - Längsträgers	91
10.4	Einbauen bei Verwendung von Einzelteilen des Längsträgers	94
10.5	Gewindebolzen ersetzen	97
51 - Karosserie mitte		99
1	Dach ersetzen - Fahrzeug ohne Panorama-Ausstelldach	99
1.1	Werkzeuge	100
1.2	Ausbauen	100
1.3	Einbauen	103
2	Dach ersetzen - Fahrzeug mit Panorama-Ausstelldach	114
2.1	Werkzeuge	115
2.2	Ausbauen	115
2.3	Einbauen	117
3	Schließblech-Unterholm ersetzen	127
3.1	Werkzeuge	128
3.2	Ausbauen	128
3.3	Einbauen	129
4	A-Säule ersetzen	132
4.1	Werkzeuge	133
4.2	Ausbauen	134
4.3	Einbauen	135
5	Verstärkung A-Säule ersetzen (Teilstück)	140
5.1	Werkzeuge	141
5.2	Ausbauen	141
5.3	Einbauen	142
6	B-Säule ersetzen	146
6.1	Werkzeuge	147
6.2	Ausbauen	148
6.3	Einbauen	149
7	Verstärkung B-Säule ersetzen	153
7.1	Werkzeuge	154
7.2	Ausbauen	154
7.3	Einbauen	156
8	Verstärkung B-Säule ersetzen (Teilstück)	161
8.1	Werkzeuge	162
8.2	Ausbauen	162
8.3	Einbauen	166
9	Unterholm außen ersetzen	174



9.1	Werkzeuge	175
9.2	Ausbauen	175
9.3	Einbauen	177
53	- Karosserie hinten	182
1	Heckschürze ersetzen	182
1.1	Werkzeuge	183
1.2	Ausbauen	184
1.3	Einbauen	188
2	Eckteil unten ersetzen	194
2.1	Werkzeuge	195
2.2	Ausbauen	195
2.3	Einbauen	196
3	Abschlussquerträger ersetzen	200
3.1	Werkzeuge	201
3.2	Ausbauen	201
3.3	Einbauen	202
4	Kofferraumboden ersetzen	206
4.1	Werkzeuge	207
4.2	Ausbauen	207
4.3	Einbauen	208
5	Längsträger hinten ersetzen (Teilstück)	213
5.1	Werkzeuge	214
5.2	Ausbauen	214
5.3	Einbauen	216
6	Seitenteil ersetzen (Teilstück)	220
6.1	Werkzeuge	221
6.2	Ausbauen	221
6.3	Einbauen	223