



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	16
6.3 Karosserie hinten	19
7 Karosseriemaße	21
7.1 Karosserie vorn	21
7.2 Karosserie Mitte	22
7.3 Karosserie hinten	28
7.4 Bodengruppe vorn	29
7.5 Bodengruppe Mitte	30
7.6 Bodengruppe hinten	31
8 Richtwinkelsatz	32
8.1 Aufbau-Übersicht Karosserie gesamt	32
9 Portallehre	34
9.1 Aufbau-Übersicht Karosserie gesamt	34
50 - Karosserie vorn	36
1 Konsole ersetzen (rechts)	36
1.1 Werkzeuge	36
1.2 Ausbauen	36
1.3 Einbauen	38
2 Gewinde für die Befestigung des Aggregateträgers in Stand setzen	41
2.1 Inhalt des Gewindereparatursatzes	43
2.2 Gewinde in Stand setzen	43
3 Haltebock ersetzen (für Aggregateträger)	47
3.1 Werkzeuge	48
3.2 Ausbauen	48
3.3 Einbauen	49
4 Stoßfängerhalter vorn ersetzen	52
4.1 Werkzeuge	53
4.2 Ausbauen	53
4.3 Einbauen	54
5 Längsträger Radhaus oben ersetzen	57
5.1 Werkzeuge	58
5.2 Ausbauen	58
5.3 Einbauen	59
6 Längsträger Radhaus oben innen ersetzen	63
6.1 Werkzeuge	64
6.2 Ausbauen	64
6.3 Einbauen	65
7 Radhaus vorn ersetzen	69



7.1	Werkzeuge	70
7.2	Ausbauen	70
7.3	Einbauen	72
8	Längsträger vorn ersetzen	76
8.1	Werkzeuge	77
8.2	Ausbauen	77
8.3	Einbauen	78
9	Längsträger vorn ersetzen (Teilstück links)	82
9.1	Werkzeuge	83
9.2	Ausbauen	83
9.3	Einbauen	86
10	Längsträger vorn ersetzen (Teilstück rechts)	92
10.1	Werkzeuge	93
10.2	Ausbauen	93
10.3	Einbauen	96
51 - Karosserie mitte		100
1	Dach ersetzen - Fahrzeug ohne Panorama-Ausstelldach	100
1.1	Werkzeuge	101
1.2	Ausbauen	101
1.3	Einbauen	104
2	Dach ersetzen - Fahrzeug mit Panorama-Ausstelldach	115
2.1	Werkzeuge	116
2.2	Ausbauen	116
2.3	Einbauen	119
3	A-Säule ersetzen	130
3.1	Werkzeuge	131
3.2	Ausbauen	131
3.3	Einbauen	133
4	Verstärkung A-Säule ersetzen (Teilstück)	139
4.1	Werkzeuge	140
4.2	Ausbauen	140
4.3	Einbauen	143
5	Verstärkung A-Säule oben ersetzen (Teilstück)	147
5.1	Werkzeuge	148
5.2	Ausbauen	148
5.3	Einbauen	151
6	B-Säule ersetzen	160
6.1	Werkzeuge	161
6.2	Typschild	162
6.3	Ausbauen	163
6.4	Einbauen	164
7	Verstärkung B-Säule ersetzen	169
7.1	Werkzeuge	170
7.2	Typschild	170
7.3	Ausbauen	171
7.4	Einbauen	173
8	Verstärkung B-Säule ersetzen (Teilstück)	177
8.1	Werkzeuge	178
8.2	Ausbauen	178
8.3	Einbauen	182
9	Unterholm außen ersetzen	189
9.1	Werkzeuge	190
9.2	Typschild	190



9.3	Ausbauen	191
9.4	Einbauen	193
10	Knotenblech ersetzen	198
10.1	Werkzeuge	198
10.2	Ausbauen	198
10.3	Einbauen	200
53	Karosserie hinten	203
1	Abschlussblech hinten ersetzen	203
1.1	Werkzeuge	204
1.2	Ausbauen	204
1.3	Einbauen	205
2	Abschlussquerträger ersetzen	209
2.1	Werkzeuge	210
2.2	Ausbauen	210
2.3	Einbauen	211
3	Kofferraumboden ersetzen	215
3.1	Werkzeuge	216
3.2	Ausbauen	217
3.3	Einbauen	218
4	Längsträger hinten ersetzen (Teilstück)	222
4.1	Werkzeuge	223
4.2	Ausbauen	223
4.3	Einbauen	224
5	Längsträger hinten ersetzen (zweiter Trennschnitt - Teilstück)	228
5.1	Werkzeuge	229
5.2	Ausbauen	229
5.3	Einbauen	232
6	Seitenteil ersetzen (Teilstück)	243
6.1	Werkzeuge	244
6.2	Ausbauen	244
6.3	Einbauen	247

