



Inhaltsverzeichnis

00	Technische Daten	1
1	Fahrzeug-Kenndaten	1
1.1	Fahrzeug-Identifizierungsnummer	1
1.2	Typschild	1
1.3	Fahrzeugdatenträger	2
2	Sicherheitshinweise	3
3	Schaumformteile	4
4	Verzinkte Karosserieteile	5
4.1	Aufbau	5
4.2	Hoch- und Höherfeste Karosseriebleche	6
4.3	Warmumformte Karosseriebleche	7
5	Laserschweißen	8
6	Karosseriespaltmaße	9
6.1	Karosserie vorn	9
6.2	Karosserie mitte	9
6.3	Karosserie hinten	10
7	Karosseriemaße	11
7.1	Karosserie vorn	11
7.2	Karosserie mitte	15
7.3	Karosserie hinten	23
7.4	Bodengruppe vorn	25
7.5	Bodengruppe mitte	27
7.6	Bodengruppe hinten	28
8	Richtwinkelsatz	30
8.1	Übersicht	30
9	Portallehre	31
9.1	Übersicht	31
50	Karosserie vorn	33
1	Konsole ersetzen - rechts	33
1.1	Werkzeuge	33
1.2	Ausbauen	34
1.3	Einbauen	35
2	Konsole ersetzen - links	37
2.1	Werkzeuge	37
2.2	Ausbauen	38
2.3	Einbauen	40
3	Haltebock ersetzen - für Aggregateträger	42
3.1	Werkzeuge	42
3.2	Ausbauen	43
3.3	Einbauen	44
4	Stoßfängerhalter ersetzen	46
4.1	Werkzeuge	47
4.2	Ausbauen	47
4.3	Einbauen	48
5	Längsträger für Radhaus oben ersetzen	50
5.1	Werkzeuge	51
5.2	Ausbauen	51
5.3	Einbauen	53
6	Radhaus vorn ersetzen	57
6.1	Werkzeuge	58



6.2	Ausbauen	58
6.3	Einbauen	60
7	Längsträger vorn ersetzen	69
7.1	Werkzeuge	70
7.2	Ausbauen	70
7.3	Einbauen	73
8	Längsträger vorn ersetzen -Teilstück-	80
8.1	Werkzeuge	81
8.2	Ausbauen	81
8.3	Einbauen	84
9	Gewinde für die Befestigung des Aggregatträgers (Fahrschemel) instandsetzen	93
9.1	Werkzeuge	94
9.2	Inhalt des Gewindereparatursatzes	95
9.3	Gewinde instandsetzen	96
51 - Karosserie mitte		99
1	Dach ersetzen -Fahrzeug ohne Panoramaausstelldach	99
1.1	Werkzeuge	100
1.2	Ausbauen	102
1.3	Einbauen	104
2	Dach ersetzen -Fahrzeug mit Panoramaausstelldach	116
2.1	Werkzeuge	117
2.2	Ausbauen	119
2.3	Einbauen	121
3	Dachholm ersetzen	133
3.1	Werkzeuge	134
3.2	Ausbauen	134
3.3	Einbauen	136
4	Dachquerträger vorn ersetzen -Fahrzeug ohne Panoramaausstelldach-	142
4.1	Werkzeuge	143
4.2	Ausbauen	143
4.3	Einbauen	144
5	Dachquerträger vorn ersetzen -Fahrzeug mit Panoramaausstelldach-	146
5.1	Werkzeuge	147
5.2	Ausbauen	147
5.3	Einbauen	148
6	Dachversteifung ersetzen -Fahrzeuge mit Panoramaausstelldach	150
6.1	Werkzeuge	151
6.2	Ausbauen	151
6.3	Einbauen	152
7	Dachquerträger hinten ersetzen	155
7.1	Werkzeuge	156
7.2	Ausbauen	156
7.3	Einbauen	157
8	Säule A ersetzen	159
8.1	Werkzeuge	160
8.2	Ausbauen	160
8.3	Einbauen	162
9	Verstärkung Säule A ersetzen	169
9.1	Werkzeuge	170
9.2	Ausbauen	170
9.3	Einbauen	172
10	Säule B ersetzen	177
10.1	Werkzeuge	177



10.2	Ausbauen	178
10.3	Einbauen	181
11	Säule B innen ersetzen	188
11.1	Werkzeuge	189
11.2	Ausbauen	189
11.3	Einbauen	190
12	Verstärkung Säule B ersetzen	192
12.1	Werkzeuge	193
12.2	Ausbauen	193
12.3	Einbauen	197
13	Unterholm ersetzen	207
13.1	Werkzeuge	208
13.2	Ausbauen	208
13.3	Einbauen	210
14	Verstärkung für Unterholm vorn ersetzen	216
14.1	Werkzeuge	217
14.2	Ausbauen	217
14.3	Einbauen	218
15	Verstärkung für Unterholm hinten ersetzen	223
15.1	Werkzeuge	224
15.2	Ausbauen	224
15.3	Einbauen	225
53	Karosserie hinten	228
1	Abschlussblech ersetzen	228
1.1	Werkzeuge	229
1.2	Ausbauen	229
1.3	Einbauen	233
2	Schlossträger ersetzen	237
2.1	Werkzeuge	237
2.2	Ausbauen	238
2.3	Einbauen	238
3	Aufnahme für Schlussleuchte ersetzen	240
3.1	Werkzeuge	240
3.2	Ausbauen	241
3.3	Einbauen	242
4	Längsträger hinten ersetzen -Teilstück-	246
4.1	Werkzeuge	247
4.2	Ausbauen	247
4.3	Einbauen	249
5	Seitenteil ersetzen -Teilstück-	254
5.1	Werkzeuge	255
5.2	Ausbauen	255
5.3	Einbauen	257
6	Radhausschale außen ersetzen	262
6.1	Werkzeuge	263
6.2	Ausbauen	263
6.3	Einbauen	266
7	Reserveradmulde ersetzen	270
7.1	Ausbauen	271
7.2	Einbauen	272