



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Grundsätzliche Hinweise	1
1.1 Grundsätzliche Hinweise	1
2 Fahrzeugkenndaten	2
2.1 Fahrzeug-Identifizierungsnummer	2
2.2 Typschild	3
2.3 Fahrzeugdatenträger	4
3 Sicherheitsmaßnahmen	5
3.1 Sicherheitsmaßnahmen	5
4 Schaumformteile	6
4.1 Position der Schaumformteile	6
4.2 Schaumformteil ersetzen	7
5 Verzinkte Karosserieteile, hoch/höchste feste und warm umgeformte Karosseriebleche ..	9
5.1 Karosserie	9
6 Laserschweißen	11
6.1 Laserschweißen	11
7 Spaltmaße	12
7.1 Karosserie vorn	12
7.2 Karosserie Mitte	13
7.3 Karosserie hinten	14
8 Karosseriemaße	17
8.1 Karosserie vorn	17
8.2 Karosserie Mitte	18
8.3 Karosserie hinten	20
8.4 Bodengruppe vorn	24
8.5 Bodengruppe Mitte	25
8.6 Bodengruppe hinten	26
9 Werkzeuge	28
9.1 Liste der Werkzeuge	28
10 Steckesatz	29
10.1 Steckesatz	29
11 Portallehre	30
11.1 Portallehre	30
50 - Karosserie vorn	31
1 Motorhalter ersetzen	31
1.1 Ausbauen	31
1.2 Neuteil vorbereiten	32
1.3 Einschweißen	33
2 Haltebock für Aggregateträger ersetzen	35
2.1 Montageübersicht	35
2.2 Ausbauen	36
2.3 Neuteil vorbereiten	37
2.4 Einschweißen	38
3 Stoßfängerhalter vorn ersetzen	40
3.1 Montageübersicht	40
3.2 Ausbauen	41
3.3 Einschweißen	42
4 Längsträger oben außen ersetzen	44
4.1 Ausbauen	44
4.2 Neuteil vorbereiten	45



4.3	Einschweißen	45
5	Längsträger oben innen ersetzen	48
5.1	Ausbauen	48
5.2	Einschweißen	49
6	Radhaus vorn ersetzen	50
6.1	Montageübersicht	50
6.2	Ausbauen	51
6.3	Neuteil vorbereiten	52
6.4	Einschweißen	54
7	Längsträger vorn ersetzen -Teilstück-	56
7.1	Ausbauen	56
7.2	Neuteil vorbereiten	60
7.3	Einschweißen	61
8	Längsträger vorn ersetzen -Teilstück-	65
8.1	Montageübersicht	65
8.2	Ausbauen	66
8.3	Neuteil vorbereiten	67
8.4	Einschweißen	68
51 - Karosserie mitte		70
1	Dach ersetzen, Fahrzeug ohne Schiebedach	70
1.1	Montageübersicht	70
1.2	Werkzeuge	71
1.3	Ausbauen	72
1.4	Neuteil vorbereiten	73
1.5	Dachversenkung einstellen	75
1.6	Dach einkleben	76
1.7	Einschweißen	82
2	Dach ersetzen, Fahrzeug mit Schiebedach	83
2.1	Montageübersicht	83
2.2	Werkzeuge	84
2.3	Ausbauen	84
2.4	Neuteil vorbereiten	86
2.5	Dachversenkung einstellen	88
2.6	Dach einkleben	89
2.7	Einschweißen	95
3	Dach ersetzen, Superb Combi III	96
3.1	Werkzeuge	96
3.2	Ausbauen	96
3.3	Neuteil vorbereiten	98
3.4	Dachversenkung einstellen	100
3.5	Dach einkleben	101
3.6	Einschweißen	113
4	Dachträger ersetzen	114
4.1	Montageübersicht	114
4.2	Ausbauen	115
4.3	Neuteil vorbereiten	116
4.4	Einschweißen	117
5	A-Säule außen ersetzen -Abschnittsteil-	120
5.1	Ausbauen	120
5.2	Neuteil vorbereiten	121
5.3	Schaumformteile	122
5.4	Einschweißen	123
6	Abschlussblech ersetzen	125



6.1	Ausbauen	125
6.2	Neuteil vorbereiten	126
6.3	Einschweißen	126
7	Verstärkung A-Säule -Teilstück- ersetzen	129
7.1	Ausbauen	129
7.2	Neuteil vorbereiten	130
7.3	Schaumformteile	131
7.4	Einschweißen	132
8	B-Säule außen ersetzen -Abschnittteil-	133
8.1	Ausbauen	133
8.2	Neuteil vorbereiten	134
8.3	Einschweißen	135
9	Verstärkung B-Säule ersetzen	137
9.1	Ausbauen	137
9.2	Neuteil vorbereiten	138
9.3	Schaumformteile	139
9.4	Einschweißen	140
10	Unterholm außen ersetzen -Abschnittteil-	142
10.1	Ausbauen	142
10.2	Neuteil vorbereiten	143
10.3	Einschweißen	143
11	Unterholmverstärkung hinten ersetzen	145
11.1	Ausbauen	145
11.2	Neuteil vorbereiten	146
11.3	Einschweißen	146
53 - Karosserie hinten		148
1	Seitenteil hinten außen - Kotflügel ersetzen -Abschnittteil-	148
1.1	Ausbauen	148
1.2	Neuteil vorbereiten	149
1.3	Schaumformteile	150
1.4	Einschweißen	151
2	Seitenteil hinten außen - Kotflügel ersetzen Superb Combi III -Abschnittteil-	153
2.1	Ausbauen	153
2.2	Neuteil vorbereiten	154
2.3	Schaumformteile	155
2.4	Einschweißen	156
3	Radhaus außen -Teilstück- ersetzen	158
3.1	Ausbauen	158
3.2	Neuteil vorbereiten	159
3.3	Einschweißen	159
4	Dichtkanal -Teilstück- ersetzen	161
4.1	Ausbauen	161
4.2	Neuteil vorbereiten	162
4.3	Einschweißen	162
5	Dichtkanal -Teilstück- ersetzen Superb Combi III	164
5.1	Ausbauen	164
5.2	Neuteil vorbereiten	165
5.3	Einschweißen	166
6	Verstärkung D-Säule ersetzen - Superb Combi III	167
6.1	Ausbauen	167
6.2	Einschweißen	168
7	Verstärkung C-Säule ersetzen	169
7.1	Ausbauen	169



7.2	Einschweißen	170
8	Abschlussblech C-Säule ersetzen	171
8.1	Ausbauen	171
8.2	Einschweißen	172
9	Aufnahme Schlussleuchte ersetzen	173
9.1	Ausbauen	173
9.2	Einschweißen	174
10	Aufnahme Schlussleuchte ersetzen Superb Combi III	175
10.1	Ausbauen	175
10.2	Neuteil vorbereiten	176
10.3	Einschweißen	177
11	Verstärkung Dichtkanal ersetzen	178
11.1	Ausbauen	178
11.2	Einschweißen	179
12	Verstärkung für Dichtungskanal ersetzen - Superb Combi III	180
12.1	Ausbauen	180
12.2	Neuteil vorbereiten	181
12.3	Einschweißen	181
13	Verstärkung für Dichtungskanal innen ersetzen - Superb Combi III	183
13.1	Ausbauen	183
13.2	Einschweißen	184
14	Abschlussquerträger ersetzen	185
14.1	Ausbauen	185
14.2	Neuteil vorbereiten	186
14.3	Einschweißen	187
15	Abschlussquerträger ersetzen Superb Combi III -Teilstück-	188
15.1	Ausbauen	188
15.2	Neuteil vorbereiten	189
15.3	Einschweißen	190
16	Abschlussblech ersetzen	191
16.1	Ausbauen	191
16.2	Einschweißen	192
17	Abschlussblech ersetzen Superb Combi III	193
17.1	Ausbauen	193
17.2	Einschweißen	194
18	Kofferraumboden ersetzen	195
18.1	Ausbauen	195
18.2	Neuteil vorbereiten	196
18.3	Schaumformteile	197
18.4	Einschweißen	198
19	Längsträger hinten ersetzen	200
19.1	Montageübersicht	200
19.2	Ausbauen	201
19.3	Einschweißen	201