



Inhaltsverzeichnis

00	Technische Daten	1
1	Fahrzeug-Kenndaten	1
1.1	Fahrzeug-Identifizierungsnummer	1
1.2	Typschild	2
1.3	Fahrzeugdatenträger	3
2	Sicherheitshinweise	4
3	Grundsätzliche Hinweise	5
4	Karosseriespaltmaße	6
4.1	Karosserie vorn	6
4.2	Karosserie Mitte	7
4.3	Karosserie hinten	8
5	Karosseriemaße	9
5.1	Karosserie vorn	10
5.2	Karosserie mitte	13
5.3	Karosserie hinten	16
5.4	Bodengruppe vorn	17
5.5	Bodengruppe mitte	19
5.6	Bodengruppe hinten	20
6	Werkzeuge	21
7	Schaumformteile	22
8	Verzinkte Karosserieteile, Hoch-/Höchstfeste- und warmumformte Karosseriebleche	24
8.1	Aufbau	24
8.2	Übersicht	26
9	Korrosionsschutzmaßnahmen	29
10	Klebeverbindungen	30
10.1	Überprüfung und Nacharbeit von Klebeverbindungen	30
10.2	Reparaturlösungen bei Teileersatz	30
11	Richtwinkel-Stecksatz	31
11.1	Übersicht	31
12	Portallehre	32
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	58
6.1	Werkzeuge	59
6.2	Ausbauen	59
6.3	Einbauen	61
7	Längsträger vorn ersetzen	69
7.1	Werkzeuge	70
7.2	Ausbauen	70
7.3	Einbauen	72
8	Längsträger vorn ersetzen -Teilstück-	77
8.1	Werkzeuge	78
8.2	Ausbauen	78
8.3	Einbauen	80
9	Längsträger vorn rechts ersetzen	82
9.1	Werkzeuge	83
9.2	Ausbauen	83
9.3	Einbauen	85
10	Längsträger vorn rechts ersetzen -Teilstück-	90
10.1	Werkzeuge	91
10.2	Ausbauen	91
10.3	Einbauen	93
11	Gewinde für die Befestigung des Aggregateträgers instandsetzen	98
11.1	Inhalt des Gewindereparatursatzes	100
11.2	Gewinde instandsetzen	100
51 - Karosserie mitte		104
1	Dachquerträger vorn oben vorn ersetzen	104
1.1	Werkzeuge	105
1.2	Ausbauen	105
1.3	Einbauen	106
2	Dachquerträger ersetzen	108
2.1	Werkzeuge	109
2.2	Ausbauen	109
3	Windschutzscheibenrahmen ersetzen	114
3.1	Werkzeuge	115
3.2	Ausbauen	115
3.3	Einbauen	116
4	A-Säule ersetzen	121
4.1	Werkzeuge	122
4.2	Ausbauen	122
4.3	Einbauen	123
5	Verstärkung A-Säule ersetzen	131
5.1	Werkzeuge	132
5.2	Ausbauen	132
5.3	Einbauen	135
6	Verstärkung A-Säule ersetzen -Teilstück-	142
6.1	Werkzeuge	143
6.2	Ausbauen	143
6.3	Einbauen	145
7	Verstärkung B-Säule ersetzen	151
7.1	Werkzeuge	152
7.2	Ausbauen	152
7.3	Einbauen	156



8	Verstärkung Unterholm außen ersetzen	164
8.1	Werkzeuge	165
8.2	Ausbauen	165
8.3	Einbauen	167
53	Karosserie hinten	173
1	Abschlussblech ersetzen	173
1.1	Werkzeuge	174
1.2	Ausbauen	174
1.3	Einbauen	177
2	Aufnahme für Schlussleuchte ersetzen	181
2.1	Werkzeuge	182
2.2	Ausbauen	182
2.3	Einbauen	183
3	Aufnahme für Schlussleuchte ersetzen -Teilstück-	187
3.1	Werkzeuge	188
3.2	Ausbauen	188
3.3	Einbauen	189
4	Abschlussquerträger ersetzen	193
4.1	Werkzeuge	194
4.2	Ausbauen	194
4.3	Einbauen	195
5	Kofferraumboden hinten ersetzen	198
5.1	Werkzeuge	199
5.2	Ausbauen	200
5.3	Einbauen	201
6	Längsträger hinten ersetzen -Teilstück-	205
6.1	Werkzeuge	206
6.2	Ausbauen	206
6.3	Einbauen	207
7	Seitenteil ersetzen -Teilstück-	210
7.1	Werkzeuge	211
7.2	Ausbauen	212
7.3	Einbauen	214
8	Radhaus außen ersetzen	218
8.1	Werkzeuge	219
8.2	Ausbauen	219
8.3	Einbauen	220