



Inhaltsverzeichnis

50 - Karosserie vorn	1
1 Schlossträger	1
1.1 Werkzeuge	1
1.2 Schlossträger - Anbauteile	2
1.3 Servicestellung	3
1.4 Schlossträger mit Anbauteilen aus- und einbauen	5
1.5 Druckschlauch mit Steckkupplung	6
2 Kotflügel	8
2.1 Werkzeuge	8
2.2 Kotflügel vorn	8
2.3 Dämpfungen und Schaumteile für Kotflügel, Stegblech und A-Säule	12
2.4 Kotflügelstrebe aus- und einbauen	12
3 Wasserkasten-Stirnwand	14
3.1 Werkzeuge	14
3.2 Wasserkasten-Stirnwand - Montageübersicht	14
4 Wasserkastenabdeckung	15
4.1 Wasserkastenabdeckung	15
5 Geräuschkämpfung	19
5.1 Werkzeuge	19
5.2 Geräuschkämpfung - Montageübersicht	19
6 Unterbodenverkleidung	20
6.1 Werkzeuge	20
6.2 Unterbodenverkleidungen - Montageübersicht	20
7 Stirnwand	22
7.1 Werkzeuge	22
7.2 Materialien	23
7.3 Stirnwand - Montageübersicht	23
8 Tunnelbrücke	24
8.1 Werkzeuge	24
8.2 Tunnelbrücke - Montageübersicht	24
55 - Deckel, Klappen	26
1 Frontklappe	26
1.1 Werkzeuge	26
1.2 Frontklappe - Montageübersicht	26
1.3 Frontklappe aus- und einbauen	28
1.4 Scharnier für Frontklappe aus- und einbauen	30
1.5 Dämpfung aus- und einbauen	32
1.6 Dichtungen - Montageübersicht	34
1.7 Gasdruckfeder ausbauen	35
1.8 Ver- und Entriegelungsbauteile Frontklappe - Montageübersicht	38
1.9 Klappenschloss aus- und einbauen - Linkslenker	39
1.10 Klappenschloss aus- und einbauen - Rechtslenker	41
1.11 Bowdenzug trennen	43
1.12 Frontklappe einstellen	44
1.13 Schließbügel aus- und einbauen	47
1.14 Schließbügel einstellen	48
1.15 Betätigungshebel aus- und einbauen	49
2 Heckklappe	51
2.1 Werkzeuge	51
2.2 Heckklappe - Montageübersicht	51
2.3 Heckklappe aus- und einbauen	53



2.4	Gasdruckfeder - Montageübersicht	55
2.5	Gasdruckfeder ausbauen	55
2.6	Gasdruckfeder entgasen	57
2.7	Scharnier für Heckklappe - Montageübersicht	57
2.8	Scharnier für Heckklappe aus- und einbauen	59
2.9	Schließbügel aus- und einbauen	61
2.10	Einstellpuffer aus- und einbauen	62
2.11	Heckklappe einstellen	63
2.12	Klappenschloss aus- und einbauen	66
2.13	Entriegelungselement aus- und einbauen	69
2.14	Entriegelungselement mit Rückfahrkamera aus- und einbauen	71
2.15	Bowdenzug für Notentriegelung - Montageübersicht Linkslenker	73
2.16	Bowdenzug für Notentriegelung - Montageübersicht Rechtslenker	74
2.17	Diebstahlschutz am Bowdenzug für Notentriegelung öffnen und schließen	75
2.18	Dichtung für Heckklappe	76
2.19	Dichtung für Heckklappe aus- und einbauen	77
3	Tankklappeneinheit	79
3.1	Tankklappeneinheit und Stellelement - Montageübersicht	79
3.2	Tankklappeneinheit aus- und einbauen	80
3.3	Stellelement aus- und einbauen	82
57	Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung	84
1	Tür vorn	84
1.1	Werkzeuge	84
1.2	Türscharniere - Montageübersicht	85
1.3	Neue Türscharniere fetten	87
1.4	Tür aus- und einbauen	88
1.5	Türeinbauteile	90
2	Türeinbauteile	93
2.1	Werkzeuge	93
2.2	Tür vorn - Montageübersicht	94
2.3	Abdeckung aus- und einbauen	95
2.4	Türgriff und Türschloss - Montageübersicht	97
2.5	Abdeckkappe für Schließzylinder aus- und einbauen	98
2.6	Schließzylinder aus- und einbauen	99
2.7	Abdeckkappe (ohne Schließzylinder) aus- und einbauen	101
2.8	Türgriff aus- und einbauen	103
2.9	Türschloss aus- und einbauen	105
2.10	Lagerbügel aus- und einbauen	108
2.11	Fensterschachtelleiste außen aus- und einbauen	110
2.12	Türinnendichtung aus- und einbauen	111
2.13	Türaußendichtung aus- und einbauen	113
2.14	Dämpfungen - Montageübersicht	115
3	Zentralverriegelung	116
3.1	Einbauorteübersicht der Bauteile der Zentralverriegelung	116
3.2	Anpassung von Schlüsseln mit Funkfernbedienung	117
3.3	Batterie für den Schlüssel mit Funkfernbedienung (klappbar) Montageübersicht	118
3.4	Batterie für den Schlüssel mit Funkfernbedienung (klappbar) aus- und einbauen	119
61	Verdeck - Cabriolet, Hardtop, Plane	122
1	Verdeck	122
1.1	Verdeck - Montageübersicht	122
1.2	Verdeck ausbauen	123
1.3	Verdeck einbauen	127
1.4	Verdeck einstellen	129



1.5	Verdeckgestell - Bauteilebezeichnung	130
1.6	Innenhimmel ausbauen	130
1.7	Innenhimmel einbauen	135
1.8	Verdeckbezug ausbauen	142
1.9	Verdeckbezug einbauen	154
1.10	Spanngurt mit Halter aus- und einbauen	166
1.11	Spanngurt einstellen	168
1.12	Spannseile in Stand setzen	168
1.13	Spannbügel aus- und einbauen	170
1.14	Dichtung für Frontscheibenrahmen	171
1.15	Verdeckverriegelung	175
1.16	Verkleidung Frontspiegel aus- und einbauen	181
1.17	Dichtungen am Verdeckgestell	182
1.18	Wasserfangschale - Montageübersicht	189
1.19	Wasserführung aus- und einbauen	190
1.20	Verdeckabstützung aus- und einbauen	191
1.21	Anschlagpuffer Verdeckabstützung aus- und einbauen	192
2	Hydrauliksystem	193
2.1	Sicherheitshinweise	193
2.2	Sauberkeitsregeln	193
2.3	Hydrauliksystem befüllen und entlüften	194
2.4	Hydrauliksystem - Montageübersicht	196
2.5	Hydraulikzylinder ausbauen	197
2.6	Hydraulikzylinder einbauen	199
2.7	Hydraulikpumpe - Montageübersicht	201
2.8	Hydraulikpumpe ausbauen	202
2.9	Hydraulikpumpe einbauen	204
2.10	Pumpenmotor aus- und einbauen	206
2.11	Ölbehälter aus- und einbauen	207
3	Elektrische und elektronische Bauteile	209
3.1	Einbauorteübersicht - elektrische und elektronische Bauteile	209
3.2	Schalter für Verdeck abgelegt F171 und Schalter für Verdeck vorn F202 aus- und einbauen	210
3.3	Schalter für Verdeckverriegelung F169 / F170 aus- und einbauen	211
3.4	Schalter für Verdeckverriegelung offen F294 und geschlossen F295 aus- und einbauen	212
3.5	Steuergerät für Verdeckbetätigung J256 aus- und einbauen	214
63	Stoßfänger	215
1	Stoßfängerabdeckung vorn	215
1.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung vorn	215
1.2	Montageübersicht - Anbauteile Stoßfängerabdeckung vorn	219
1.3	Montageübersicht - Stoßfängerträger vorn	223
1.4	Montageübersicht - Führung seitlich	225
1.5	Stoßfängerabdeckung vorn aus- und einbauen	225
1.6	Stoßfängerabdeckung vorn - GTI aus- und einbauen	229
1.7	Frontspoiler GTI aus- und einbauen	232
1.8	Montageteil aus und einbauen	233
1.9	Kennzeichenträger	236
1.10	Halter für Einparkhilfe einbauen	238
1.11	Stoßfängerabdeckung vorn in Stand setzen	243
2	Stoßfängerabdeckung hinten	244
2.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung hinten	244
2.2	Montageübersicht - Anbauteile Stoßfängerabdeckung hinten	246
2.3	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung hinten Unterbauteile	250
2.4	Montageübersicht - Stoßfängerträger hinten	251



2.5	Montageübersicht - Anhängervorrichtung	252
2.6	Stoßfängerabdeckung hinten aus- und einbauen	252
2.7	Kennzeichenträger einbauen	256
2.8	Halter für Einparkhilfe einbauen	257
2.9	Stoßfängerabdeckung hinten in Stand setzen	262
2.10	Aufsatzteil Stoßfängerabdeckung hinten	262
64	- Verglasung	267
1	Kraftschlüssig geklebte Scheiben	267
1.1	Werkzeuge	267
1.2	Materialien	268
1.3	Frontscheibe - Montageübersicht	269
1.4	Frontscheibe ausbauen	270
1.5	Frontscheibe einbauen	272
1.6	Heckscheibe - Montageübersicht	272
1.7	Nicht zerstörte Scheibe zum Einglasen vorbereiten	273
1.8	Neue Scheibe zum Einglasen vorbereiten	274
1.9	Karosseriefansch zum Einglasen vorbereiten	275
1.10	Einbauhinweise	276
1.11	Mindestaushärtezeit	276
1.12	Lackschäden ausbessern	277
1.13	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	277
2	Türscheibe vorn	278
2.1	Werkzeuge	278
2.2	Türscheibe aus- und einbauen	279
2.3	Türscheibe einstellen	283
2.4	Fensterhebermotor aus- und einbauen	288
2.5	Fensterheber ein- und ausbauen	290
2.6	Fensterführung aus- und einbauen	292
3	Seitenscheibe hinten	294
3.1	Werkzeuge	294
3.2	Seitenscheibe - Montageübersicht	294
3.3	Seitenscheibe ausbauen	295
3.4	Seitenscheibe einbauen	297
3.5	Seitenscheibe einstellen	297
3.6	Dichtung aus- und einbauen	303
3.7	Fensterheber - Montageübersicht	304
3.8	Fensterheber ausbauen	305
3.9	Fensterheber einbauen	307
3.10	Seitenscheibe vom Fensterheber abbauen	308
3.11	Seitenscheibe am Fensterheber anbauen	309
3.12	Abdeckung für Fensterhebermotor aus- und einbauen	309
3.13	Fensterhebermotor aus- und einbauen	314
3.14	Fensterschachtleiste innen und außen - Montageübersicht	317
3.15	Fensterschachtleiste innen aus- und einbauen	318
3.16	Fensterschachtleisten außen aus- und einbauen	320
3.17	Zwischenblech - Montageübersicht	322
66	- Außenausstattung	323
1	Radhausschale	323
1.1	Werkzeuge	323
1.2	Radhausschale vorn	323
1.3	Radhausschale hinten	326
2	Außenspiegel	330
2.1	Werkzeuge	330



2.2	Außenspiegel - Montageübersicht	330
2.3	Spiegelglas aus- und einbauen	331
2.4	Verstelleinheit mit Motor aus- und einbauen	334
2.5	Spiegelrahmen aus- und einbauen	335
2.6	Spiegelgehäuse aus- und einbauen	336
2.7	Seitenblinkleuchte und Einstiegsleuchte im Außenspiegel aus- und einbauen	337
2.8	Außenspiegel aus- und einbauen	339
3	Kühlergrill	341
3.1	Werkzeuge	341
3.2	Kühlergrill aus- und einbauen	341
4	Spoiler	344
4.1	Reparaturhinweise	344
4.2	Montageübersicht - Spoiler	346
4.3	Spoiler aus- und einbauen	347
5	Leisten und Blenden	350
5.1	Werkzeuge	350
5.2	Wasserfangleiste	351
5.3	Zierleisten auf der Fensterschachteiste	355
5.4	Schwellerabdeckung	358
5.5	Unterholmverbreiterung »GTI«	361
5.6	Unterholmverbreiterung	367
5.7	Blende Radabdeckung »R«	373
5.8	Abdeckleiste aus- und einbauen	374
6	Wärmeabschirmungen Unterboden	377
6.1	Wärmeabschirmungen Tunnel - Montageübersicht	377
6.2	Wärmeabschirmung Mitte und hinten - Montageübersicht	379
7	Schriftzüge und Embleme	380
7.1	Werkzeuge	380
7.2	Einbauhinweise	380
7.3	Maße Schriftzüge hinten	380
7.4	Emblem »R« am Kühlergrill aus- und einbauen	384
8	Sonderanbauteile	386
8.1	Montageübersicht - Sonderanbauteile	386