



Inhaltsverzeichnis

68 - Innenausstattung	1
1 Innenspiegel	1
1.1 Innenspiegel aus- und einbauen	1
1.2 Halteplatte für Innenspiegel ankleben	3
2 Ablagen, Abdeckungen und Blenden	5
2.1 Werkzeuge	5
2.2 Mittelkonsole aus- und einbauen	5
2.3 Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	7
2.4 Blende, Schaltung, aus- und einbauen	8
2.5 Getränkehalter, Mittelkonsole, aus- und einbauen	9
2.6 Ablagefach/Aschereinheit aus- und einbauen	9
2.7 Hintere Blende, Mittelkonsole, aus- und einbauen	10
2.8 Hinteres Ablagefach, Mittelkonsole, aus- und einbauen	10
2.9 Kameraabdeckung aus- und einbauen	11
2.10 Blende, Beifahrerseite, aus- und einbauen	12
2.11 Rahmenteil, Beifahrerseite, aus- und einbauen	13
2.12 Blende für Instrumente aus- und einbauen	15
2.13 Seitliche Schalttafelabdeckungen aus- und einbauen	16
2.14 Linke Schalttafelblende, Fahrerseite, aus- und einbauen	17
2.15 Rechte Schalttafelblende, Fahrerseite, aus- und einbauen	17
2.16 Deformationselement Fahrerseite aus- und einbauen	18
2.17 Halter für Deformationselement Fahrerseite aus- und einbauen	19
2.18 Stützen für Deformationselement Fahrerseite aus- und einbauen	20
2.19 Ablagefach, Schalttafel, Mitte, aus- und einbauen	22
2.20 Handschuhfach aus- und einbauen	22
2.21 Schließzylinder, Handschuhfach, aus- und einbauen	23
2.22 Lenksäulenverkleidung aus- und einbauen	24
2.23 Abdeckung für Instrumentengehäuse aus- und einbauen	25
2.24 Fußraumabdeckungen aus- und einbauen	26
2.25 Sonnenblenden aus- und einbauen	27
3 Einstiegsleisten und Radhausverkleidungen	29
3.1 Einstiegsleisten aus- und einbauen	29
3.2 Radhausverkleidung aus- und einbauen	29
4 Haltegriffe	31
4.1 Werkzeuge	31
4.2 Dachhaltegriffe aus- und einbauen	31
69 - Insassenschutz	32
1 Sicherheitsgurte	32
1.1 Werkzeuge	32
1.2 Allgemeine Sicherheitsvorschriften bei Arbeiten an Airbag-, Gurtstraffer- und Batterieabtrennungseinheiten (pyrotechnische Bauteile)	33
1.3 Spezielle Hinweise für Gurtstraffer	34
1.4 Lagerung, Transport und Entsorgung von Airbag-, Gurtstraffer- und Batterieabtrennungseinheiten (pyrotechnische Bauteile)	34
1.5 Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn aus- und einbauen	35
1.6 Reversible Gurtstraffer: Steuergerät ersetzen (Geführte Fehlersuche)	37
1.7 Gurtendbeschläge, Vordersitze, aus- und einbauen	38
1.8 Gurthöhenverstellungen, vorn, aus- und einbauen	39
1.9 Gurtschlösser, vorn, aus- und einbauen	40
1.10 Gurtendbeschläge, Rücksitze, außen, aus- und einbauen	40
1.11 Sicherheitsgurte, Rücksitze, außen, aus- und einbauen	41
1.12 Gurtschlösser, hinten, außen, aus- und einbauen	43



1.13	Gurtendbeschlag, hinten, Mitte, aus- und einbauen	44
1.14	Montageübersicht: Sicherheitsgurt, hinten, Mitte	45
1.15	Sicherheitsgurt, hinten, Mitte, aus- und einbauen	46
1.16	Gurtschloss, hinten, Mitte, aus- und einbauen	47
2	Airbag	48
2.1	Werkzeuge	48
2.2	Allgemeine Sicherheitsvorschriften bei Arbeiten an Airbag-, Gurtstraffer- und Batterieabtrennungseinheiten (pyrotechnische Bauteile)	49
2.3	Spezielle Hinweise für Fahrer- und Beifahrerairbag	50
2.4	Spezielle Hinweise für Kopfairbagmodule	50
2.5	Lagerung, Transport und Entsorgung von Airbag-, Gurtstraffer- und Batterieabtrennungseinheiten (pyrotechnische Bauteile)	51
2.6	Austausch der Airbageinheiten nach einem Unfall	51
2.7	Steuergerät für Airbag J234 aus- und einbauen	52
2.8	Airbageinheit Fahrerseite aus- und einbauen	52
2.9	Steckverbindung am Airbag ersetzen	56
2.10	Rückstellring mit Schleifring aus- und einbauen	58
2.11	Knieairbag aus- und einbauen	58
2.12	Halter, Knieairbag aus- und einbauen	60
2.13	Airbageinheit Beifahrerseite aus- und einbauen	62
2.14	Seitenairbag, vorn, aus- und einbauen	63
2.15	Seitenairbag, hinten, aus- und einbauen	63
2.16	Kopfairbag aus- und einbauen	64
2.17	Sitzbelegungssensor Beifahrerseite G128 aus- und einbauen	67
2.18	Bauteile anpassen	69
3	Sitzbelegungserkennung für Beifahrerairbagdeaktivierung	71
3.1	Sicherheitsvorschriften für Arbeiten an der Sitzbelegungserkennung	71
3.2	Vorgehensweise nach einem Unfall mit Gurtstraffer- und/oder Airbag-Auslösung	72
3.3	Meldepflicht an den Importeur	72
3.4	Montageübersicht Sitzbelegungserkennung	72
3.5	Sitzbelegungserkennung aus- und einbauen	74
3.6	Sitzpositionssensor aus- und einbauen	77
4	Crashsensoren	80
4.1	Werkzeuge	80
4.2	Crashsensor für Frontairbag Fahrerseite G283 aus- und einbauen	80
4.3	Crashsensor für Frontairbag Beifahrerseite G284 aus- und einbauen	81
4.4	Crashsensor für Seitenairbag Fahrerseite G179 aus- und einbauen	82
4.5	Crashsensor für Seitenairbag Beifahrerseite G180 aus- und einbauen	85
4.6	Crashsensor für Seitenairbag hinten Fahrerseite G256 aus- und einbauen	85
4.7	Crashsensor für Seitenairbag hinten Beifahrerseite G257 aus- und einbauen	87
70	- Verkleidungen/Dämpfungen	88
1	Schalttafel	88
1.1	Werkzeuge	88
1.2	Schalttafel aus- und einbauen	88
1.3	Querträger für Schalttafel aus- und einbauen	92
2	Türverkleidungen vorn	98
2.1	Werkzeuge	98
2.2	Türverkleidung, vorn, aus- und einbauen	98
2.3	Türinnenbetätigung aus- und einbauen	102
2.4	Blende für Mitteltonlautsprecher aus- und einbauen	104
3	Türverkleidungen hinten	105
3.1	Werkzeuge	105
3.2	Türverkleidung, hinten, aus- und einbauen	105
3.3	Lautsprecherblende in den Türverkleidungen aus- und einbauen	109



4	Säulenverkleidungen	111
4.1	Werkzeuge	111
4.2	A-Säulen-Verkleidungen, oben, aus- und einbauen	111
4.3	A-Säulen-Verkleidungen, Mitte, aus- und einbauen	113
4.4	A-Säulen-Verkleidungen, unten, aus- und einbauen	113
4.5	B-Säulen-Verkleidungen lösen und befestigen	114
4.6	B-Säulen-Verkleidungen aus- und einbauen	114
4.7	C-Säulen-Verkleidungen lösen und befestigen	115
4.8	C-Säulen-Verkleidungen aus- und einbauen	115
4.9	D-Säulen-Verkleidungen aus- und einbauen	116
5	Heckklappenverkleidung	118
5.1	Werkzeuge	118
5.2	Verkleidung Heckklappe aus- und einbauen	118
5.3	Verkleidung Fensterrahmen aus- und einbauen	120
6	Kofferraumverkleidungen	122
6.1	Werkzeuge	122
6.2	Auflagen aus- und einbauen	122
6.3	Schlossträgerabdeckung aus- und einbauen	124
6.4	Kofferraumverkleidungen, seitlich, aus- und einbauen	126
6.5	Unterlagen, Kofferraumboden, aus- und einbauen	128
7	Dachverkleidungen	130
7.1	Werkzeuge	130
7.2	Formhimmel aus- und einbauen	131
7.3	Dämpfungen und Dachversteifungen aus- und einbauen	134
72	Sitzgestelle	137
1	Vordersitze	137
1.1	Werkzeuge	137
1.2	Sitz aus- und einbauen	139
1.3	Vordersitz ausbauen bei defektem Motor für Sitzlängsverstellung oder defektem Steuergerät	143
1.4	Fahrersitz bei ausgelöstem Zünder für Batterieunterbrechung N253 in Längsrichtung verstellen	147
1.5	Kopfstütze aus- und einbauen	148
1.6	Lendenwirbelstütze mit manueller Betätigung aus- und einbauen	150
1.7	Verkleidung, Tunnelseite, aus- und einbauen	151
1.8	Verkleidung, Schwellerseite, aus- und einbauen	153
1.9	Halter, Verkleidung, Schwellerseite, aus- und einbauen	156
1.10	Betätigungshebel, manuelle Sitzhöhenverstellung, aus- und einbauen	158
1.11	Schublade aus- und einbauen	160
1.12	Lehne aus- und einbauen	161
1.13	Schalter aus- und einbauen	164
1.14	Lüfter für Sitzpolster aus- und einbauen	166
1.15	Lüfter für Lehnenkissen aus- und einbauen	166
1.16	Montageübersicht Lehnenabdeckung	167
1.17	Lehnenabdeckung aus- und einbauen	168
1.18	Montageübersicht Steuergerät für Sitzverstellung	169
1.19	Steuergerät für Sitzverstellung aus- und einbauen	170
1.20	Halter für Steuergerät aus- und einbauen	171
1.21	Kompressor für Multikontursitz im Fahrersitz V439 aus- und einbauen	172
1.22	Montageübersicht Motor für Lehnenverstellung	173
1.23	Motor für Lehnenverstellung aus- und einbauen	174
1.24	Montageübersicht Vierwege-Lendenwirbelstütze	177
1.25	Vierwege-Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	178
1.26	Montageübersicht Motor für Sitzhöhenverstellung	182
1.27	Motor für Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen	184



1.28	Montageübersicht Motor für Sitzneigungsverstellung	188
1.29	Motor für Sitzneigungsverstellung aus- und einbauen	189
1.30	Montageübersicht Torsionsstab	191
1.31	Torsionsstab aus- und einbauen	192
1.32	Lager für Torsionsstab aus- und einbauen	197
1.33	Montageübersicht Sitzwanne	199
1.34	Sitzwanne zerlegen und zusammenbauen	201
2	Rücksitze	205
2.1	Werkzeuge	205
2.2	Sitzbänke aus- und einbauen	206
2.3	Rücksitze aus- und einbauen	209
2.4	Rücksitzlehnen aus- und einbauen	211
2.5	Die äußeren Verkleidungen der Rücksitze aus- und einbauen	212
2.6	Bowdenzug für Lehnenentriegelung aus- und einbauen	213
2.7	Griff für Lehnenentriegelung aus- und einbauen	214
2.8	Die inneren Verkleidungen der Rücksitze aus- und einbauen	214
2.9	Motoren für die Lehnenentriegelung aus- und einbauen	215
2.10	Mittelarmlehnenverkleidung aus- und einbauen	216
2.11	Mittelarmlehne aus- und einbauen	216
2.12	Kopfstütze aus- und einbauen	217
2.13	Kopfstützenführungen, hinten, aus- und einbauen	217
2.14	Abdeckrahmen vom Lehnenschloss der Durchladeeinrichtung aus- und einbauen	217
2.15	Durchladeeinrichtung aus- und einbauen	218
74	Sitz - Polster, Bezüge	219
1	Bezüge und Polster Vordersitze	219
1.1	Werkzeuge	219
1.2	Bezug und Polster, Sitz, aus- und einbauen	219
1.3	Bezug und Polster, Lehne, aus- und einbauen	222
2	Bezüge und Polster Rücksitze	224
2.1	Werkzeuge	224
2.2	Bezüge und Polster der Sitzbänke aus- und einbauen	224
2.3	Bezug und Polster der Durchladeeinrichtung aus- und einbauen	225
2.4	Bezüge und Polster der Rücksitzlehnen aus- und einbauen	226