



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	2
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten mit pyrotechnischen Bauteilen	3
1.3 Lagerung, Transport und Entsorgung von Airbag-, Gurtstraffer- und Batterieabtrennungseinheiten (pyrotechnische Bauteile)	5
1.4 Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Seitenairbag	5
1.5 Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Kopfairbag	6
1.6 Sicherheitsvorschriften für Crashesensoren (Drucksensoren) für Seitenairbag vorn	6
1.7 Austausch von pyrotechnischen, elektrischen und mechanischen Bauteilen des Rückhaltesystems nach einem Unfall	7
1.8 Prüfen von Airbag-Befestigungsteilen nach einem Unfall	8
1.9 Unfall ohne Airbag-Auslösung	9
1.10 Prüfen von Sicherheitsgurten	9
1.11 Gurtband prüfen	9
1.12 Gurtaufrollautomat (Sperrwirkung) prüfen	10
1.13 Gurtschloss-Sichtprüfung	11
1.14 Gurtschloss-Funktionsprüfung	11
1.15 Umlenkbeschläge und Schlosszunge prüfen	12
1.16 Befestigungsteile und Befestigungspunkte nach einem Unfall prüfen	12
1.17 Prüfen der Kindersitzhaltefunktion des Sicherheitsgurts für Zusatz-Kindersitze (nicht für Fahrersicherheitsgurt) - Ländervariante	12
1.18 Prüfen der Kindersitzverankerungen nach einem Unfall	13
2 Reparaturhinweise	14
2.1 Kontaktkorrosion	14
2.2 Leitungsverlegung und -befestigung	14
68 - Innenausstattung	15
1 Ablagen/Abdeckungen	15
1.1 Montageübersicht - Ablage im Dachhimmel	15
1.2 Lenksäulenverkleidung oben aus- und einbauen	16
1.3 Lenksäulenverkleidung unten aus- und einbauen	17
1.4 Schalttafelabdeckung Fahrerseite aus- und einbauen	19
1.5 Handschuhfachöffner aus- und einbauen	21
1.6 Handschuhfachdeckel Servicestellung	23
1.7 Bremsenhandbremse Handschuhfachdeckel aus- und einbauen	24
1.8 Handschuhfach aus- und einbauen	24
1.9 Handschuhfachdeckel aus- und einbauen	27
1.10 Ablage Dachhimmel aus- und einbauen	27
1.11 Deckel für Informationselektronik aus- und einbauen	29
2 Ausstattungen	32
2.1 Montageübersicht - Sonnenblenden	32
2.2 Halter Netztrennwand aus- und einbauen	33
2.3 Sonnenblende aus- und einbauen	33
2.4 Mittellager Sonnenblende aus- und einbauen	35
2.5 Dachhaltegriff aus- und einbauen	36
2.6 Halter Dachhaltegriff aus- und einbauen	38
3 Mittelkonsole	40
3.1 Verkleidung Mittelkonsole Fußraum aus- und einbauen	40
3.2 Blende Bedienungs- und Anzeigeeinheit aus- und einbauen	41
3.3 Mittelkonsole aus- und einbauen	43
3.4 Halter Mittelkonsole aus- und einbauen	51
3.5 Blende hinten Mittelkonsole aus- und einbauen	53



3.6	Einsatz Mittelkonsole aus- und einbauen	55
4	Mittelarmlehne vorn	58
4.1	Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	58
5	Innenspiegel	61
5.1	Montageübersicht - Innenspiegel	61
5.2	Innenspiegel aus- und einbauen	63
69	- Insassenschutz	71
1	Sicherheitsgurte	71
1.1	Einbauorteübersicht - Sicherheitsgurte und Befestigungspunkte	71
1.2	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn	74
1.3	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten außen, 2. Sitzreihe	75
1.4	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten außen, 3. Sitzreihe	76
1.5	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten, Dachquerträger	77
1.6	Montageübersicht - Gurtschloss vorn	78
1.7	Montageübersicht - Gurtschloss hinten, 2. Sitzreihe	79
1.8	Montageübersicht - Gurtschloss hinten, 3. Sitzreihe	80
1.9	Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn aus- und einbauen	80
1.10	Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten aus- und einbauen, 2. Sitzreihe	83
1.11	Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten aus- und einbauen, 3. Sitzreihe	86
1.12	Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten in der Mitte aus- und einbauen, Dachquerträger	86
1.13	Gurtführung vorn aus- und einbauen	87
1.14	Gurtendbeschlag vorn aus- und einbauen	87
1.15	Gurtendbeschlag hinten außen aus- und einbauen	88
1.16	Gurthöhenverstellung aus- und einbauen	89
1.17	Gurtschloss vorn aus- und einbauen	90
1.18	Gurtschlösser hinten aus- und einbauen, 2. Sitzreihe	92
1.19	Gurtschlösser hinten aus- und einbauen, 3. Sitzreihe	92
2	Kindersitzverankerungen	93
2.1	Montageübersicht - Kindersitzverankerungen hinten	93
2.2	Führung ISOFIX Kindersitzverankerung aus- und einbauen	94
2.3	Abdeckung Top Tether aus- und einbauen	94
3	Airbag-System	96
3.1	Einbauorteübersicht - Airbag-System	96
4	Steuergerät für Airbag	98
4.1	Montageübersicht - Steuergerät für Airbag	98
4.2	Steuergerät für Airbag J234 aus- und einbauen	98
5	Zünder für Batterieunterbrechung	102
5.1	Montageübersicht - Zünder für Batterieunterbrechung	102
5.2	Zünder für Batterieunterbrechung aus- und einbauen	102
6	Airbag Fahrerseite	106
6.1	Montageübersicht - Airbag Fahrerseite	106
6.2	Airbag-Einheit mit Zünder aus- und einbauen	107
6.3	Steckverbindung am Airbag ersetzen	112
7	Airbag Beifahrerseite	114
7.1	Montageübersicht - Airbag Beifahrerseite	114
7.2	Airbag-Einheit Beifahrerseite mit Zünder aus- und einbauen	115
7.3	Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite aus- und einbauen	117
7.4	Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite K145 aus- und einbauen	118
8	Seitenairbags	119
8.1	Montageübersicht - Seitenairbag vorn	119
8.2	Montageübersicht - Seitenairbag hinten	120
8.3	Seitenairbag vorn mit Zünder aus- und einbauen	120
8.4	Seitenairbag hinten mit Zünder aus- und einbauen	123



9	Kopfairbags	126
9.1	Montageübersicht - Kopfairbag	126
9.2	Kopfairbag mit Zünder aus- und einbauen	126
10	Knieairbags	131
10.1	Montageübersicht - Knieairbag	131
10.2	Knieairbag mit Zünder aus- und einbauen	132
11	Crashsensoren für Airbag	135
11.1	Einbauorteübersicht - Crashsensoren für Airbag	135
11.2	Crashsensor für Frontairbag Fahrerseite G190 aus- und einbauen	136
11.3	Crashsensor für Seitenairbag vorn G179 / G180 aus- und einbauen	139
11.4	Crashsensor für Seitenairbag hinten G256 / G257 aus- und einbauen	141
12	Gurttrageerkennung	144
12.1	Sitzbelegungssensor Beifahrerseite G128 aus- und einbauen	144
13	Fußgängerschutz	147
13.1	Montageübersicht - Fußgängerschutz	147
13.2	Crashsensor Mitte für Fußgängerschutz G693 aus- und einbauen	148
13.3	Crashsensor für Fußgängerschutz aus- und einbauen	150
13.4	Auslöser für Fußgängerschutz G598 / G599 aus- und einbauen	152
13.5	Druckschlauchsensor für Fußgängerschutz vorn G579 aus- und einbauen	155
13.6	Ausgelösten Fußgängerschutz zurücksetzen	156
70	Verkleidungen/Dämpfungen	159
1	Türverkleidungen vorn	159
1.1	Montageübersicht - Türverkleidung vorn	159
1.2	Türverkleidung vorn aus- und einbauen	160
1.3	Verkleidung für Spiegelabdeckung aus- und einbauen	165
1.4	Türinnenbetätigung aus- und einbauen	165
1.5	Zierblende aus- und einbauen	167
2	Türverkleidungen hinten	170
2.1	Montageübersicht - Türverkleidung hinten	170
2.2	Montageübersicht - Sonnenschutzrollo für Türscheibe	171
2.3	Türverkleidung hinten aus- und einbauen	172
2.4	Türinnenbetätigung aus- und einbauen	175
2.5	Zierblende aus- und einbauen	177
2.6	Sonnenschutzrollo für Türscheibe aus- und einbauen	179
2.7	Einhängeöse für Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	180
3	Schalttafel	181
3.1	Abdeckung seitlich Schalttafel aus- und einbauen	181
3.2	Ablagefach Schalttafel aus- und einbauen	182
3.3	Lichtschalterblende aus- und einbauen	182
3.4	Einbaurahmen Radio/Navigationssystem aus- und einbauen	183
3.5	Schalttafel aus- und einbauen	184
3.6	Zierblende Schalttafel aus- und einbauen	193
3.7	Schalttafel ausströmer aus- und einbauen	199
4	Zentralrohr Schalttafel	201
4.1	Montageübersicht - Zentralrohr Schalttafel	201
4.2	Crashstrebe aus- und einbauen	202
4.3	Zentralrohr Schalttafel aus- und einbauen	203
5	Verkleidungen Innenraum	209
5.1	Einbauorteübersicht - Verkleidungen Innenraum	209
5.2	Montageübersicht - Einstiegsleiste	211
5.3	Montageübersicht - A-Säulen-Verkleidung	212
5.4	Montageübersicht - B-Säulen-Verkleidung	215
5.5	Montageübersicht - C-Säulen-Verkleidung	216



5.6	Montageübersicht - D-Säulen-Verkleidung	217
5.7	Montageübersicht - Fußstütze und Bodenbelag	218
5.8	Einstiegsleiste aus- und einbauen	219
5.9	Spaltabdeckung A-Säule aus- und einbauen	221
5.10	A-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	222
5.11	B-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	229
5.12	C-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	233
5.13	D-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	235
5.14	Fußstütze aus- und einbauen	236
5.15	Bodenbelag aus- und einbauen	238
6	Kofferraumverkleidungen	241
6.1	Einbauorteübersicht - Kofferraumverkleidungen	241
6.2	Montageübersicht - Kofferraum-Seitenverkleidung	244
6.3	Montageübersicht - Kofferraumboden	245
6.4	Montageübersicht - Verkleidung unten für Heckklappe	248
6.5	Montageübersicht - Verkleidung oben für Heckklappe	249
6.6	Verkleidung unten Heckklappe aus- und einbauen	249
6.7	Verkleidung oben Heckklappe aus- und einbauen	251
6.8	Kofferraum-Seitenverkleidung aus- und einbauen	253
6.9	Kofferraumabdeckung aus- und einbauen	255
6.10	Verkleidung Schlossträger aus- und einbauen	255
6.11	Verzurröse aus- und einbauen	257
6.12	Halter Kofferraumbodenbelag aus- und einbauen	257
6.13	Halteschiene aus- und einbauen	259
7	Dachverkleidungen	260
7.1	Montageübersicht - Formhimmel	260
7.2	Dachabschlussleiste aus- und einbauen	261
7.3	Formhimmel aus- und einbauen	262
7.4	Dachversteifung an der Karosserie anbauen	264
72	Sitzgestelle	270
1	Übersicht Sitzvarianten	270
1.1	Einbauorteübersicht - Sitzvarianten	270
1.2	Vordersitz auf Halter für Sitzreparatur montieren	271
2	Vordersitze	273
2.1	Einbauorteübersicht - elektrische und elektronische Bauteile	274
2.2	Montageübersicht - Vordersitz	277
2.3	Montageübersicht - Lehne vorn	281
2.4	Montageübersicht - Sitzwanne	283
2.5	Montageübersicht - Sitzhöhenverstellung	287
2.6	Montageübersicht - Sitzneigungsverstellung	288
2.7	Montageübersicht - Klapptisch	290
2.8	Montageübersicht - Feuerlöscher	291
2.9	Vordersitz aus- und einbauen	291
2.10	Vordersitz ausbauen bei defektem Motor für Sitzlängsverstellung V28 / V31	295
2.11	Airbag-Adapter anschließen und abziehen	299
2.12	Sitzverkleidung Tunnelseite aus- und einbauen	300
2.13	Sitzverkleidung Schwellerseite aus- und einbauen	301
2.14	Halter für Sitzverkleidung aus- und einbauen	307
2.15	Lehne vorn aus- und einbauen	309
2.16	Lordosengestell manuell aus- und einbauen	311
2.17	Sitzneigungsverstellung aus- und einbauen	314
2.18	Griff für Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen	317
2.19	Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen	317
2.20	Untergestell der Sitzwanne mit Motor für Sitzlängsverstellung V28 / V31 aus- und einbauen	321



2.21	Lehnenverstellung aus- und einbauen	322
2.22	Verstellung für Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	324
2.23	Kopfstütze aus- und einbauen	325
2.24	Kopfstützenführung aus- und einbauen	326
2.25	Ablagefach aus- und einbauen	327
2.26	Halter für Feuerlöscher am Sitzgestell aus- und einbauen	328
2.27	Halter für Feuerlöscher aus- und einbauen	329
2.28	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze E176 / E177 aus- und einbauen	330
2.29	Motor für Lendenwirbelstütze V125 / V126 / V129 / V130 aus- und einbauen	330
2.30	Bedienungseinheit für Sitzverstellung E470 / E471 aus- und einbauen	331
2.31	Steuergerät für Massagefunktion J740 aus- und einbauen	332
2.32	Steuergerät für Sitzverstellung und Lenksäulenverstellung mit Memoryfunktion J136 aus- und einbauen	333
3	Sitze, 2. Sitzreihe	334
3.1	Montageübersicht - Sitzbank / Einzelsitze	334
3.2	Sitz aus- und einbauen	337
3.3	Verkleidung, vorn, aus- und einbauen	343
3.4	Halter Blenden seitlich, außen aus- und einbauen	343
3.5	Koppelblenden aus- und einbauen	344
3.6	Blenden Sitzgestell aus- und einbauen	344
3.7	Lehne aus- und einbauen	345
3.8	Sitzschienen aus- und einbauen	347
3.9	Sitzgestell aus- und einbauen	347
3.10	Kopfstütze aus- und einbauen	349
3.11	Kopfstützenführung aus- und einbauen	349
3.12	Blende für Verriegelung aus- und einbauen	350
3.13	Lehnenabdeckung aus- und einbauen	351
3.14	Verriegelung für Rücksitzlehne aus- und einbauen	351
4	Sitze, 3. Sitzreihe	353
4.1	Montageübersicht - Sitzbank / Einzelsitze	353
4.2	Sitz aus- und einbauen	354
4.3	Abdeckung für Führungsschiene aus- und einbauen	357
4.4	Verkleidung außen aus- und einbauen	358
4.5	Abdeckkappe innen aus- und einbauen	359
4.6	Blende für Verriegelung aus- und einbauen	360
4.7	Kopfstütze aus- und einbauen	361
4.8	Kopfstützenführung aus- und einbauen	361
4.9	Lehnenabdeckung aus- und einbauen	362
4.10	Verriegelung für Rücksitzlehne aus- und einbauen	363
4.11	Schlaufe, Lehnenentriegelung, aus- und einbauen	363
74	Sitz - Polster, Bezüge	365
1	Bezüge und Polster Vordersitze	365
1.1	Montageübersicht - Bezug und Polster Sitzwanne	365
1.2	Montageübersicht - Bezug und Polster Lehne	368
1.3	Montageübersicht - Sitz-Heizelement	369
1.4	Montageübersicht - Lehnen-Heizelement	370
1.5	Bezug und Polster bei Sitzwanne aus- und einbauen	370
1.6	Bezug und Polster bei Lehne aus- und einbauen	373
1.7	Bezug und Polster bei Sitzwanne trennen	378
1.8	Bezug und Polster bei Lehne trennen	381
1.9	Sitz-Heizelement Z6 / Z8 aus- und einbauen	385
1.10	Lehnen-Heizelement Z7 / Z9 aus- und einbauen	386
2	Bezüge und Polster, Sitze, 2. Sitzreihe	387
2.1	Montageübersicht - Bezug und Polster Sitzbank	387
2.2	Montageübersicht - Bezug und Polster Rücksitzlehne	388



2.3	Montageübersicht - Sitz-Heizelement	389
2.4	Bezug und Polster Sitzbank aus- und einbauen	389
2.5	Bezug und Polster Rücksitzlehne aus- und einbauen	392
2.6	Sitz-Heizelement aus- und einbauen	395
2.7	Lehnen-Heizelement aus- und einbauen	396
3	Bezüge und Polster, Sitze, 3. Sitzreihe	397
3.1	Montageübersicht - Bezug und Polster Sitzbank	397
3.2	Montageübersicht - Bezug und Polster Rücksitzlehne	398
3.3	Bezug und Polster Sitzbank aus- und einbauen	398
3.4	Bezug und Polster Sitzlehne aus- und einbauen	401