



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 Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Arbeiten an der Sitzbelegungserkennung für Beifahrerairbag-Deaktivierung - Ländervariante	7
1.8 Austausch von pyrotechnischen, elektrischen und mechanischen Bauteilen des Rückhaltesystems nach einem Unfall	7
1.9 Prüfen von Airbag-Befestigungsteilen nach einem Unfall	9
1.10 Unfall ohne Airbag-Auslösung	9
1.11 Prüfen von Sicherheitsgurten	9
1.12 Gurtband prüfen	10
1.13 Gurtaufrollautomat (Sperrwirkung) prüfen	11
1.14 Gurtschloss-Sichtprüfung	12
1.15 Gurtschloss-Funktionsprüfung	12
1.16 Umlenkbeschläge und Schlosszunge prüfen	12
1.17 Befestigungsteile und Befestigungspunkte nach einem Unfall prüfen	12
1.18 Prüfen der Kindersitzhaltefunktion des Sicherheitsgurts für Zusatz-Kindersitze (nicht für den Fahrersicherheitsgurt) - Ländervariante	13
1.19 Prüfen der Kindersitzverankerungen nach einem Unfall	13
1.20 Sicherheitsvorschriften für automatisch abblendbaren Innenspiegel	14
2 Reparaturhinweise	15
2.1 Kontaktkorrosion	15
2.2 Leitungsverlegung und -befestigung	15
68 - Innenausstattung	16
1 Ablagen/Abdeckungen	16
1.1 Einbauorteübersicht - Ablagen/Abdeckungen	16
1.2 Montageübersicht - Fußraumabdeckung Fahrerseite	18
1.3 Montageübersicht - Schalttafelabdeckung Fahrerseite	19
1.4 Montageübersicht - Lenksäulenverkleidung	20
1.5 Montageübersicht - Handschuhfach	21
1.6 Montageübersicht - Ablage im Dachhimmel	22
1.7 Fußraumabdeckung Fahrerseite aus- und einbauen	22
1.8 Ablagefach Fahrerseite aus- und einbauen	24
1.9 Schalttafelabdeckung Fahrerseite aus- und einbauen	24
1.10 Spaltabdeckung Schalttafeleinsatz aus- und einbauen	26
1.11 Lenksäulenverkleidung oben aus- und einbauen	27
1.12 Lenksäulenverkleidung unten aus- und einbauen	27
1.13 Fußraumabdeckung auf der Beifahrerseite aus- und einbauen	29
1.14 Handschuhfachöffner aus- und einbauen	29
1.15 Handschuhfachdeckel Servicestellung	31
1.16 Bremsenhandbuch Handschuhfachdeckel aus- und einbauen	32
1.17 Handschuhfach aus- und einbauen	32
1.18 Handschuhfachdeckel aus- und einbauen	33
1.19 Ablage Dachhimmel aus- und einbauen	34
2 Ausstattungen	35
2.1 Montageübersicht - Netztrennwand	35
2.2 Montageübersicht - Sonnenblenden	37



2.3	Montageübersicht - Dachhaltegriff	38
2.4	Netztrennwand aus- und einbauen	38
2.5	Aufnahme Netztrennwand aus- und einbauen	39
2.6	Halter Netztrennwand aus- und einbauen	39
2.7	Einhängeöse Netztrennwand aus- und einbauen	40
2.8	Sonnenblende aus- und einbauen	41
2.9	Mittellager für Sonnenblende aus- und einbauen	43
2.10	Dachhaltegriff aus- und einbauen	44
2.11	Halter Dachhaltegriff aus- und einbauen	50
3	Mittelkonsole	52
3.1	Montageübersicht - Mittelkonsole	52
3.2	Ascher vorn aus- und einbauen	57
3.3	Blende hinten Mittelkonsole aus- und einbauen	57
3.4	Verkleidung Mittelkonsole Fußraum vorn aus- und einbauen	58
3.5	Blende Bedienungs- und Anzeigeeinheit aus- und einbauen	60
3.6	Ablagefach Mittelkonsole vorn aus- und einbauen	61
3.7	Abdeckung Mittelkonsole aus- und einbauen	61
3.8	Einsatz Mittelkonsole aus- und einbauen	62
3.9	Mittelkonsole aus- und einbauen	64
3.10	Aufnahmeplatte mit Halteband aus- und einbauen	70
3.11	Halter Mittelkonsole aus- und einbauen	71
4	Mittelarmlehne vorn	75
4.1	Montageübersicht - Mittelarmlehne vorn	75
4.2	Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	75
5	Innenspiegel	78
5.1	Montageübersicht - Innenspiegel	78
5.2	Innenspiegel aus- und einbauen	85
5.3	Halteplatte für Innenspiegel ankleben	96
69	- Insassenschutz	100
1	Sicherheitsgurte	100
1.1	Einbauorteübersicht - Sicherheitsgurte und Befestigungspunkte	100
1.2	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn	106
1.3	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten außen	111
1.4	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten in der Mitte	117
1.5	Montageübersicht - Gurtschloss vorn	118
1.6	Montageübersicht - Gurtschloss hinten	120
1.7	Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn aus- und einbauen	121
1.8	Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten aus- und einbauen	128
1.9	Gurtführung vorn aus- und einbauen	136
1.10	Gurtführung hinten aus- und einbauen	137
1.11	Gurtendbeschlag vorn aus- und einbauen	138
1.12	Gurtendbeschlag hinten außen aus- und einbauen	140
1.13	Gurthöhenverstellung aus- und einbauen	140
1.14	Gurtschloss vorn aus- und einbauen	144
1.15	Gurtschloss hinten aus- und einbauen	147
2	Kindersitzverankerungen	148
2.1	Montageübersicht - Kindersitzverankerungen hinten	148
2.2	Führung ISOFIX Kindersitzverankerung aus- und einbauen	149
2.3	Abdeckung Top Tether aus- und einbauen	149
3	Airbag-System	151
3.1	Einbauorteübersicht - Airbag-System	151
4	Steuergerät für Airbag	153
4.1	Montageübersicht - Steuergerät für Airbag	153
4.2	Steuergerät für Airbag J234 aus- und einbauen	153



5	Airbag Fahrerseite	157
5.1	Montageübersicht - Airbag Fahrerseite	157
5.2	Airbag-Einheit mit Zünder für Airbag Fahrerseite N95 aus- und einbauen	158
5.3	Steckverbindung am Airbag ersetzen	162
6	Airbag Beifahrerseite	164
6.1	Montageübersicht - Airbag Beifahrerseite	164
6.2	Airbag-Einheit Beifahrerseite mit Zünder aus- und einbauen	165
6.3	Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite aus- und einbauen	167
6.4	Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus K145 aus- und einbauen	168
7	Seitenairbags	169
7.1	Montageübersicht - Seitenairbag vorn	169
7.2	Montageübersicht - Seitenairbag hinten	170
7.3	Seitenairbag vorn mit Zünder für Seitenairbag Fahrerseite N199 / N200 aus- und einbauen	170
7.4	Seitenairbag hinten mit Zünder für Seitenairbag hinten Fahrerseite N201 / N202 aus- und einbauen	171
8	Kopfairbags	173
8.1	Montageübersicht - Kopfairbag	173
8.2	Kopfairbag mit Zünder aus- und einbauen	173
9	Knieairbags	182
9.1	Montageübersicht - Knieairbag	182
9.2	Knieairbag mit Zünder für Knieairbag Fahrerseite N295 aus- und einbauen	183
10	Crashsensoren für Airbag	186
10.1	Einbauorteübersicht - Crashsensoren für Airbag	186
10.2	Crashsensor für Frontairbag Fahrerseite G190 aus- und einbauen	187
10.3	Crashsensor für Frontairbag Fahrerseite G283 aus- und einbauen	191
10.4	Crashsensor für Frontairbag Beifahrerseite G284 aus- und einbauen	194
10.5	Crashsensor für Seitenairbag vorn G179 / G180 aus- und einbauen	197
10.6	Crashsensor für Seitenairbag hinten G256 / G257 aus- und einbauen	204
11	Sitzpositionssensor	207
11.1	Montageübersicht - Sitzpositionssensor	207
11.2	Sitzpositionssensor aus- und einbauen	207
12	Gurttrageerkennung	211
12.1	Sitzbelegungssensor Beifahrerseite G128 aus- und einbauen	211
13	Sitzbelegungserkennung	214
13.1	Montageübersicht - Sitzbelegungserkennung	214
13.2	Sensor für Sitzbelegungserkennung aus- und einbauen	216
13.3	Steuergerät für Sitzbelegungserkennung J706 aus- und einbauen	221
13.4	Halter Steuergerät für Sitzbelegungserkennung J706 aus- und einbauen	224
13.5	Meldepflicht an den Importeur	225
70	Verkleidungen/Dämpfungen	227
1	Türverkleidungen vorn	227
1.1	Montageübersicht - Türverkleidung vorn	227
1.2	Türverkleidung vorn aus- und einbauen	228
1.3	Zierblende aus- und einbauen	233
1.4	Verkleidung für Spiegelabdeckung aus- und einbauen	236
1.5	Türinnenbetätigung aus- und einbauen	236
2	Türverkleidungen hinten	237
2.1	Montageübersicht - Türverkleidung hinten	237
2.2	Türverkleidung hinten aus- und einbauen	238
2.3	Zierblende aus- und einbauen	241
2.4	Türinnenbetätigung aus- und einbauen	243
3	Schalttafel	245



3.1	Montageübersicht - Schalttafel	245
3.2	Abdeckung seitlich Schalttafel aus- und einbauen	246
3.3	Zierblende Schalttafel aus- und einbauen	247
3.4	Lichtschalterblende aus- und einbauen	247
3.5	Blende Schalttafeleinsatz aus- und einbauen	248
3.6	Schalttafel aus- und einbauen	250
3.7	Schalttafel ausströmer aus- und einbauen	258
3.8	Defrosterdüse seitlich aus- und einbauen	264
3.9	Pralldämpfer Beifahrerseite aus- und einbauen	265
4	Querträger Schalttafel	267
4.1	Montageübersicht - Querträger für Schalttafel	267
4.2	Montageübersicht - Pralldämpfer Fahrerseite	269
4.3	Crashstrebe aus- und einbauen	270
4.4	Querträger Schalttafel aus- und einbauen	271
4.5	Pralldämpfer Fahrerseite aus- und einbauen	276
5	Verkleidungen Innenraum	278
5.1	Einbauorteübersicht - Verkleidungen Innenraum	278
5.2	Montageübersicht - Einstiegsleiste	281
5.3	Montageübersicht - A-Säulen-Verkleidung	282
5.4	Montageübersicht - B-Säulen-Verkleidung	285
5.5	Montageübersicht - C-Säulen-Verkleidung	287
5.6	Montageübersicht - D-Säulen-Verkleidung	290
5.7	Montageübersicht - Seitenverkleidung	291
5.8	Montageübersicht - Radhausverkleidung	291
5.9	Montageübersicht - Fußstütze und Bodenbelag	294
5.10	Einstiegsleiste aus- und einbauen	295
5.11	Spaltabdeckung A-Säule aus- und einbauen	298
5.12	A-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	298
5.13	B-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	305
5.14	C-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	310
5.15	D-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	313
5.16	Seitenverkleidung aus- und einbauen	314
5.17	Radhausverkleidung aus- und einbauen	317
5.18	Fußstütze aus- und einbauen	321
5.19	Bodenbelag aus- und einbauen	323
6	Kofferraumverkleidungen	325
6.1	Einbauorteübersicht - Kofferraumverkleidungen	325
6.2	Montageübersicht - Auflage Hutablage	328
6.3	Montageübersicht - Kofferraum-Seitenverkleidung	329
6.4	Montageübersicht - Kofferraumboden	331
6.5	Montageübersicht - Verkleidung oben für Heckklappe	334
6.6	Montageübersicht - Verkleidung unten für Heckklappe	335
6.7	Kofferraumabdeckung aus- und einbauen	335
6.8	Verkleidung Schlossträger aus- und einbauen	336
6.9	Auflage Hutablage aus- und einbauen	337
6.10	Verzurröse aus- und einbauen	339
6.11	Halter Kofferraumbodenbelag aus- und einbauen	340
6.12	Kofferraum-Seitenverkleidung aus- und einbauen	342
6.13	Verkleidung oben Heckklappe aus- und einbauen	345
6.14	Verkleidung unten Heckklappe aus- und einbauen	347
7	Dachverkleidungen	349
7.1	Montageübersicht - Formhimmel	349
7.2	Dachabschlussleiste aus- und einbauen	351
7.3	Formhimmel aus- und einbauen	351
7.4	Dachversteifung an der Karosserie anbauen	357



72 - Sitzgestelle	363
1 Übersicht Sitzvarianten	363
1.1 Einbauorteübersicht - Sitzvarianten	363
1.2 Vordersitz auf Halter für Sitzreparatur montieren	363
2 Vordersitze	367
2.1 Einbauorteübersicht - elektrische und elektronische Bauteile	368
2.2 Montageübersicht - Vordersitz	371
2.3 Montageübersicht - Lehnenentriegelung und Einstiegshilfe	376
2.4 Montageübersicht - Lehne vorn	377
2.5 Montageübersicht - Sitzwanne	382
2.6 Montageübersicht - Feuerlöscher	395
2.7 Vordersitz aus- und einbauen	395
2.8 Vordersitz ausbauen bei defektem Motor für Sitzlängsverstellung V28 / V31	400
2.9 Airbag-Adapter anschließen und abziehen	404
2.10 Sitzverkleidung Tunnelseite aus- und einbauen	406
2.11 Sitzverkleidung Schwellerseite aus- und einbauen	409
2.12 Lehnenabdeckung aus- und einbauen	415
2.13 Halter für Sitzverkleidung aus- und einbauen	417
2.14 Lehne vorn aus- und einbauen	421
2.15 Sitztiefenverstellung aus- und einbauen	426
2.16 Sitzneigungsverstellung aus- und einbauen	430
2.17 Griff für Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen	433
2.18 Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen	434
2.19 Untergestell der Sitzwanne mit Motor für Sitzlängsverstellung V28 / V31 aus- und einbauen	439
2.20 Lehnenverstellung aus- und einbauen	440
2.21 Verstellung für Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	442
2.22 Kopfstütze aus- und einbauen	443
2.23 Kopfstützenführung aus- und einbauen	444
2.24 Sitzwanne zerlegen und zusammenbauen	445
2.25 Blende für Lehnenentriegelung aus- und einbauen	447
2.26 Lehnenentriegelung aus- und einbauen	448
2.27 Verbindungsbowdenzug aus- und einbauen	448
2.28 Lager für Lehnenentriegelung aus- und einbauen	449
2.29 Bowdenzug für Lehnenentriegelung aus- und einbauen	450
2.30 Bowdenzug für Lehnenentriegelung einstellen	454
2.31 Bowdenzug A Einstiegshilfe aus- und einbauen	455
2.32 Bowdenzug A Einstiegshilfe einstellen	456
2.33 Bowdenzug B Einstiegshilfe aus- und einbauen	458
2.34 Gleitstein aus- und einbauen	459
2.35 Ablagefach aus- und einbauen	459
2.36 Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze E176 / E177 aus- und einbauen	460
2.37 Motor für Lendenwirbelstütze V125 / V126 / V129 / V130 aus- und einbauen	461
2.38 Bedienungseinheit für Sitzverstellung E470 / E471 aus- und einbauen	462
2.39 Steuergerät für Massagefunktion J740 aus- und einbauen	463
3 Rücksitze	464
3.1 Montageübersicht - Sitzbank / Einzelsitze	464
3.2 Montageübersicht - Rücksitzlehne	466
3.3 Montageübersicht - Verriegelung	467
3.4 Montageübersicht - Mittelarmlehne	468
3.5 Montageübersicht - Seitenpolster	469
3.6 Montageübersicht - Fernentriegelung Sitzlehne	469
3.7 Sitzbank / Einzelsitze aus- und einbauen	470
3.8 Rücksitzlehne aus- und einbauen	472
3.9 Blende für Verriegelung aus- und einbauen	474



3.10	Verriegelung für Rücksitzlehne aus- und einbauen	475
3.11	Abdeckrahmen für Durchladeeinrichtung aus- und einbauen	476
3.12	Klappe für Durchladeeinrichtung aus- und einbauen	477
3.13	Mittelarmlehne aus- und einbauen	478
3.14	Kopfstütze aus- und einbauen	479
3.15	Kopfstützenführung aus- und einbauen	480
3.16	Seitenpolster aus- und einbauen	480
3.17	Bowdenzug für Fernentriegelung Sitzlehne trennen und verbinden	482
3.18	Betätigung für Fernentriegelung Sitzlehne aus- und einbauen	483
3.19	Bowdenzug Fernentriegelung Sitzlehne aus- und einbauen	485
74	- Sitz - Polster, Bezüge	487
1	Bezüge und Polster Vordersitze	487
1.1	Montageübersicht - Bezug und Polster Sitzwanne	487
1.2	Montageübersicht - Bezug und Polster Lehne	490
1.3	Montageübersicht - Sitz-Heizelement	491
1.4	Bezug und Polster bei Sitzwanne aus- und einbauen	492
1.5	Bezug und Polster bei Lehne aus- und einbauen	498
1.6	Formstück für Lehnengestell aus- und einbauen	506
1.7	Bezug und Polster bei Sitzwanne trennen	507
1.8	Bezug und Polster bei Lehne trennen	509
1.9	Sitz-Heizelement Z6 / Z8 aus- und einbauen	514
1.10	Lehnen-Heizelement Z7 / Z9 aus- und einbauen	515
2	Bezüge und Polster Rücksitze	516
2.1	Montageübersicht - Bezug und Polster Sitzbank	516
2.2	Montageübersicht - Bezug und Polster Rücksitzlehne	517
2.3	Bezug und Polster Sitzbank aus- und einbauen	517
2.4	Bezug und Polster Rücksitzlehne aus- und einbauen	518
2.5	Zwischenpolster aus- und einbauen (Lehne mit Durchladeeinrichtung)	521
2.6	Bezug und Polster Sitzbank trennen	521
2.7	Bezug und Polster Rücksitzlehne trennen	522