



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	9
1.9 Unfall ohne Airbag-Auslösung	9
1.10 Prüfen von Sicherheitsgurten	10
1.11 Gurtband prüfen	10
1.12 Gurtaufrollautomat (Sperrwirkung) prüfen	11
1.13 Gurtschloss-Sichtprüfung	12
1.14 Gurtschloss-Funktionsprüfung	12
1.15 Umlenkbeschläge und Schlosszunge prüfen	12
1.16 Befestigungsteile und Befestigungspunkte nach einem Unfall prüfen	13
1.17 Prüfen der Kindersitzhaltefunktion des Sicherheitsgurts für Zusatz-Kindersitze (nicht für den Fahrersicherheitsgurt) - Ländervariante	13
1.18 Prüfen der Kindersitzverankerungen nach einem Unfall	13
1.19 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 - Ablage Mitte	17
1.3 Montageübersicht - Fußraumabdeckung Fahrerseite	18
1.4 Montageübersicht - Schalttafelabdeckung Fahrerseite	19
1.5 Montageübersicht - Lenksäulenverkleidung	20
1.6 Montageübersicht - Ablagefach Fahrerseite	21
1.7 Montageübersicht - Handschuhfach	22
1.8 Montageübersicht - Ablage im Dachhimmel	23
1.9 Ablage Mitte aus- und einbauen	23
1.10 Fußraumabdeckung Fahrerseite aus- und einbauen	24
1.11 Ablagefach Fahrerseite aus- und einbauen	26
1.12 Schalttafelabdeckung Fahrerseite aus- und einbauen	27
1.13 Lenksäulenverkleidung oben aus- und einbauen	29
1.14 Lenksäulenverkleidung unten aus- und einbauen	30
1.15 Fußraumabdeckung Beifahrerseite aus- und einbauen	32
1.16 Handschuhfachöffner aus- und einbauen	32
1.17 Handschuhfachdeckel Servicestellung	34
1.18 Bremsenhandbremse Handschuhfachdeckel aus- und einbauen	34
1.19 Handschuhfach aus- und einbauen	35
1.20 Handschuhfachdeckel aus- und einbauen	38
1.21 Ablage Dachhimmel aus- und einbauen	39
2 Ausstattungen	40
2.1 Montageübersicht - Sonnenblenden	40



2.2	Montageübersicht - Dachhaltegriff	41
2.3	Sonnenblende aus- und einbauen	41
2.4	Mittellager Sonnenblende aus- und einbauen	43
2.5	Dachhaltegriff aus- und einbauen	44
2.6	Halter Dachhaltegriff aus- und einbauen	46
3	Mittelkonsole	48
3.1	Montageübersicht - Mittelkonsole	48
3.2	Ascher vorn aus- und einbauen	50
3.3	Blende hinten Mittelkonsole aus- und einbauen	50
3.4	Verkleidung Mittelkonsole Fußraum aus- und einbauen	50
3.5	Blende Bedienungs- und Anzeigeeinheit aus- und einbauen	52
3.6	Mittelteil aus- und einbauen	54
3.7	Einsatz Mittelkonsole aus- und einbauen	55
3.8	Mittelkonsole aus- und einbauen	56
3.9	Halter Mittelkonsole aus- und einbauen	60
4	Mittelarmlehne vorn	62
4.1	Montageübersicht - Mittelarmlehne vorn	62
4.2	Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	62
5	Innenspiegel	64
5.1	Montageübersicht - Innenspiegel	64
5.2	Innenspiegel aus- und einbauen	66
5.3	Halteplatte aus- und einbauen	69
69	- Insassenschutz	73
1	Sicherheitsgurte	73
1.1	Einbauorteübersicht - Sicherheitsgurte und Befestigungspunkte	73
1.2	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn	76
1.3	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten außen	77
1.4	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten in der Mitte	79
1.5	Montageübersicht - Gurtschloss vorn	80
1.6	Montageübersicht - Gurtschloss hinten	81
1.7	Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn aus- und einbauen	82
1.8	Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten aus- und einbauen	84
1.9	Gurtführung vorn aus- und einbauen	87
1.10	Gurtendbeschlag vorn aus- und einbauen	87
1.11	Gurtendbeschlag hinten außen aus- und einbauen	88
1.12	Gurtendbeschlag hinten Mitte aus- und einbauen	88
1.13	Gurthöhenverstellung aus- und einbauen	89
1.14	Gurtschloss vorn aus- und einbauen	90
1.15	Gurtschloss hinten aus- und einbauen	92
2	Kindersitzverankerungen	94
2.1	Montageübersicht - Kindersitzverankerungen hinten	94
2.2	Führung ISOFIX Kindersitzverankerung aus- und einbauen	95
2.3	Abdeckung Top Tether aus- und einbauen	95
3	Airbag-System	97
3.1	Einbauorteübersicht - Airbag-System	97
4	Steuergerät für Airbag	99
4.1	Montageübersicht - Steuergerät für Airbag	99
4.2	Steuergerät für Airbag J234 aus- und einbauen	99
5	Airbag Fahrerseite	103
5.1	Montageübersicht - Airbag Fahrerseite	103
5.2	Airbag-Einheit mit Zünder aus- und einbauen	104
5.3	Steckverbindung am Airbag ersetzen	108
6	Airbag Beifahrerseite	110



6.1	Montageübersicht - Airbag Beifahrerseite	110
6.2	Airbag-Einheit Beifahrerseite mit Zünder aus- und einbauen	111
6.3	Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite aus- und einbauen	114
6.4	Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus K145 aus- und einbauen	114
7	Seitenairbags	115
7.1	Montageübersicht - Seitenairbag vorn	115
7.2	Montageübersicht - Seitenairbag hinten	116
7.3	Seitenairbag vorn mit Zünder aus- und einbauen	116
7.4	Seitenairbag hinten mit Zünder aus- und einbauen	117
8	Kopfairbags	119
8.1	Montageübersicht - Kopfairbag	119
8.2	Kopfairbag mit Zünder aus- und einbauen	119
9	Knieairbags	124
9.1	Montageübersicht - Knieairbag	124
9.2	Knieairbag mit Zünder aus- und einbauen	125
10	Crashsensoren für Airbag	128
10.1	Einbauorteübersicht - Crashsensoren für Airbag	128
10.2	Crashsensor für Frontairbag Fahrerseite G283 aus- und einbauen	129
10.3	Crashsensor für Seitenairbag vorn G179 / G180 aus- und einbauen	132
10.4	Crashsensor für Seitenairbag hinten G256 / G257 aus- und einbauen	138
11	Gurttrageerkennung	141
11.1	Sitzbelegungssensor Beifahrerseite G128 aus- und einbauen	141
70	- Verkleidungen/Dämpfungen	144
1	Türverkleidungen vorn	144
1.1	Montageübersicht - Türverkleidung vorn	144
1.2	Türverkleidung vorn aus- und einbauen	145
1.3	Zierblende aus- und einbauen	149
1.4	Verkleidung für Spiegelabdeckung aus- und einbauen	152
2	Türverkleidungen hinten	153
2.1	Montageübersicht - Türverkleidung hinten	153
2.2	Türverkleidung hinten aus- und einbauen	154
3	Schalttafel	158
3.1	Montageübersicht - Schalttafel	158
3.2	Abdeckung seitlich Schalttafel aus- und einbauen	159
3.3	Zierblende Schalttafel aus- und einbauen	160
3.4	Lichtschalterblende aus- und einbauen	164
3.5	Blende Schalttafeleinsatz aus- und einbauen	165
3.6	Schalttafel aus- und einbauen	166
3.7	Schalttafel ausströmer aus- und einbauen	175
3.8	Defrosterdüse seitlich aus- und einbauen	176
4	Zentralrohr Schalttafel	178
4.1	Montageübersicht - Zentralrohr Schalttafel	178
4.2	Crashstrebe aus- und einbauen	179
4.3	Zentralrohr Schalttafel aus- und einbauen	180
5	Verkleidungen Innenraum	186
5.1	Einbauorteübersicht - Verkleidungen Innenraum	186
5.2	Montageübersicht - Einstiegsleiste	188
5.3	Montageübersicht - A-Säulen-Verkleidung	189
5.4	Montageübersicht - B-Säulen-Verkleidung	192
5.5	Montageübersicht - C-Säulen-Verkleidung	193
5.6	Montageübersicht - Radhausverkleidung	194
5.7	Montageübersicht - Fußstütze und Bodenbelag	195
5.8	Einstiegsleiste aus- und einbauen	196



5.9	Spaltabdeckung A-Säule aus- und einbauen	198
5.10	A-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	199
5.11	B-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	206
5.12	C-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	210
5.13	Radhausverkleidung aus- und einbauen	212
5.14	Fußstütze aus- und einbauen	214
5.15	Bodenbelag aus- und einbauen	216
6	Kofferraumverkleidungen	218
6.1	Einbauorteübersicht - Kofferraumverkleidungen	218
6.2	Montageübersicht - Auflage Hutablage	220
6.3	Montageübersicht - Kofferraum-Seitenverkleidung	221
6.4	Montageübersicht - Kofferraumboden	222
6.5	Montageübersicht - Verkleidung oben für Heckklappe	223
6.6	Montageübersicht - Verkleidung unten für Heckklappe	224
6.7	Verkleidung Schlossträger aus- und einbauen	224
6.8	Auflage Hutablage aus- und einbauen	225
6.9	Verzurröse aus- und einbauen	227
6.10	Halter Kofferraumbodenbelag aus- und einbauen	228
6.11	Kofferraum-Seitenverkleidung aus- und einbauen	229
6.12	Verkleidung oben Heckklappe aus- und einbauen	230
6.13	Verkleidung unten Heckklappe aus- und einbauen	232
7	Dachverkleidungen	234
7.1	Montageübersicht - Formhimmel	234
7.2	Dachabschlussleiste aus- und einbauen	235
7.3	Formhimmel aus- und einbauen	235
7.4	Dachversteifung an der Karosserie anbauen	238
72	- Sitzgestelle	243
1	Übersicht Sitzvarianten	243
1.1	Einbauorteübersicht - Sitzvarianten	243
1.2	Vordersitz auf Halter für Sitzreparatur montieren	243
2	Vordersitze	246
2.1	Einbauorteübersicht - elektrische und elektronische Bauteile	246
2.2	Montageübersicht - Vordersitz	248
2.3	Montageübersicht - Lehne vorn	250
2.4	Montageübersicht - Sitzwanne	252
2.5	Montageübersicht - Klapp Tisch	258
2.6	Montageübersicht - Feuerlöscher	259
2.7	Vordersitz aus- und einbauen	259
2.8	Airbag-Adapter anschließen und abziehen	263
2.9	Sitzverkleidung Tunnelseite aus- und einbauen	264
2.10	Sitzverkleidung Schwellerseite aus- und einbauen	265
2.11	Halter für Sitzverkleidung aus- und einbauen	269
2.12	Lehne vorn aus- und einbauen	270
2.13	Sitztiefenverstellung aus- und einbauen	271
2.14	Sitzneigungsverstellung aus- und einbauen	275
2.15	Griff für Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen	276
2.16	Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen	277
2.17	Lehnenverstellung aus- und einbauen	279
2.18	Verstellung für Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	280
2.19	Kopfstütze aus- und einbauen	281
2.20	Kopfstützenführung aus- und einbauen	282
2.21	Ablagefach aus- und einbauen	283
2.22	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze E176 / E177 aus- und einbauen	284
2.23	Motor für Lendenwirbelstütze V125 / V126 / V129 / V130 aus- und einbauen	285



2.24	Steuergerät für Massagefunktion J740 aus- und einbauen	286
3	Rücksitze	288
3.1	Montageübersicht - Sitzbank / Einzelsitze	288
3.2	Montageübersicht - Rücksitze	290
3.3	Montageübersicht - Verriegelung	293
3.4	Montageübersicht - Durchladeeinrichtung und Mittelarmlehne	294
3.5	Sitzbank / Einzelsitze aus- und einbauen	295
3.6	Rücksitze aus- und einbauen	296
3.7	Rücksitzlehne aus- und einbauen	299
3.8	Blende für Verriegelung aus- und einbauen	301
3.9	Verriegelung für Durchladeeinrichtung aus- und einbauen	302
3.10	Durchladeeinrichtung aus- und einbauen	303
3.11	Mittelarmlehne aus- und einbauen	304
3.12	Sitzverkleidung Schwellerseite aus- und einbauen	306
3.13	Sitzverkleidung Tunnelseite aus- und einbauen	306
3.14	Kopfstütze aus- und einbauen	307
3.15	Kopfstützenführung aus- und einbauen	308
74	Sitz - Polster, Bezüge	309
1	Bezüge und Polster Vordersitze	309
1.1	Montageübersicht - Bezug und Polster Sitzwanne	309
1.2	Montageübersicht - Bezug und Polster Lehne	312
1.3	Montageübersicht - Sitz-Heizelement	313
1.4	Bezug und Polster bei Sitzwanne aus- und einbauen	313
1.5	Bezug und Polster bei Lehne aus- und einbauen	316
1.6	Bezug und Polster bei Sitzwanne trennen	318
1.7	Bezug und Polster bei Lehne trennen	321
1.8	Sitz-Heizelement Z6 / Z8 aus- und einbauen	325
1.9	Lehnen-Heizelement Z7 / Z9 aus- und einbauen	326
2	Bezüge und Polster Rücksitze	327
2.1	Montageübersicht - Bezug und Polster Sitzbank	327
2.2	Montageübersicht - Bezug und Polster Rücksitzlehne	328
2.3	Bezug und Polster Rücksitzlehne aus- und einbauen	328
2.4	Bezug und Polster Durchladeeinrichtung aus- und einbauen	331
2.5	Zwischenpolster aus- und einbauen	332
2.6	Bezug und Polster Sitzbank trennen	333
2.7	Bezug und Polster Rücksitzlehne trennen	334