



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)	4
1.4 Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Seitenairbag	5
1.5 Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Kopfairbag	5
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	11
1.15 Gurtschloss-Funktionsprüfung	11
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	12
1.19 Prüfen der Kindersitzverankerungen nach einem Unfall	13
1.20 Sicherheitsvorschriften für automatisch abblendbaren Innenspiegel	13
2 Reparaturhinweise	14
2.1 Kontaktkorrosion	14
2.2 Leitungsverlegung und -befestigung	14
68 - Innenausstattung	15
1 Ablagen/Abdeckungen	15
1.1 Einbauorteübersicht - Ablagen/Abdeckungen	15
1.2 Montageübersicht - Schalttafelabdeckung Fahrerseite	17
1.3 Montageübersicht - Lenksäulenverkleidung	19
1.4 Montageübersicht - Handschuhfach	20
1.5 Schalttafelabdeckung Fahrerseite aus- und einbauen	20
1.6 Lenksäulenverkleidung oben aus- und einbauen	24
1.7 Lenksäulenverkleidung unten aus- und einbauen	24
1.8 Fußraumabdeckung auf der Beifahrerseite aus- und einbauen	25
1.9 Handschuhfachöffner aus- und einbauen	26
1.10 Handschuhfachdeckel Servicestellung	28
1.11 Bremsenhandbremse Handschuhfachdeckel aus- und einbauen	28
1.12 Handschuhfach aus- und einbauen	29
1.13 Handschuhfachdeckel aus- und einbauen	30
2 Ausstattungen	32
2.1 Montageübersicht - Sonnenblenden	32
2.2 Montageübersicht - Dachhaltegriff	33
2.3 Sonnenblende aus- und einbauen	33
2.4 Mittellager für Sonnenblende aus- und einbauen	35
2.5 Dachhaltegriff aus- und einbauen	36
3 Mittelkonsole	38
3.1 Montageübersicht - Mittelkonsole	38



3.2	Blende hinten Mittelkonsole aus- und einbauen	40
3.3	Abdeckung Mittelkonsole aus- und einbauen	41
3.4	Einsatz Mittelkonsole aus- und einbauen	42
3.5	Mittelkonsole aus- und einbauen	43
3.6	Halter Mittelkonsole aus- und einbauen	46
4	Mittelarmlehne vorn	49
4.1	Montageübersicht - Mittelarmlehne vorn	49
4.2	Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	49
5	Innenspiegel	52
5.1	Montageübersicht - Innenspiegel	52
5.2	Innenspiegel aus- und einbauen	53
5.3	Halteplatte für Innenspiegel ankleben	60
69	Insassenschutz	64
1	Sicherheitsgurte	64
1.1	Einbauorteübersicht - Sicherheitsgurte und Befestigungspunkte	64
1.2	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn	67
1.3	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten außen	69
1.4	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten in der Mitte	71
1.5	Montageübersicht - Gurtschloss vorn	72
1.6	Montageübersicht - Gurtschloss hinten	73
1.7	Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn aus- und einbauen	74
1.8	Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten aus- und einbauen	78
1.9	Gurtführung vorn aus- und einbauen	81
1.10	Gurtendbeschlag vorn aus- und einbauen	81
1.11	Gurtendbeschlag hinten außen aus- und einbauen	82
1.12	Gurthöhenverstellung aus- und einbauen	83
1.13	Gurtschloss vorn aus- und einbauen	85
1.14	Gurtschloss hinten aus- und einbauen	85
2	Kindersitzverankerungen	87
2.1	Montageübersicht - Kindersitzverankerung vorn	87
2.2	Montageübersicht - Kindersitzverankerungen hinten	88
2.3	Kindersitzverankerung vorn aus- und einbauen	88
2.4	Führung ISOFIX Kindersitzverankerung aus- und einbauen	89
2.5	Abdeckung Top Tether aus- und einbauen	89
3	Airbag-System	91
3.1	Einbauorteübersicht - Airbag-System	91
4	Steuergerät für Airbag	93
4.1	Montageübersicht - Steuergerät für Airbag	93
4.2	Steuergerät für Airbag J234 aus- und einbauen	93
5	Airbag Fahrerseite	96
5.1	Montageübersicht - Airbag Fahrerseite	96
5.2	Airbag-Einheit mit Zünder für Airbag Fahrerseite N95 aus- und einbauen	96
5.3	Steckverbindung am Airbag ersetzen	101
6	Airbag Beifahrerseite	103
6.1	Montageübersicht - Airbag Beifahrerseite	103
6.2	Airbag-Einheit Beifahrerseite mit Zünder aus- und einbauen	103
6.3	Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite E224 aus- und einbauen	106
7	Seitenairbags	108
7.1	Montageübersicht - Seitenairbag vorn	108
7.2	Montageübersicht - Seitenairbag hinten	109
7.3	Seitenairbag vorn mit Zünder für Seitenairbag Fahrerseite N199 / Zünder für Seitenairbag Beifahrerseite N200 aus- und einbauen	109
7.4	Seitenairbag hinten mit Zünder für Seitenairbag hinten Fahrerseite N201 / Zünder für Seitenairbag hinten Beifahrerseite N202 aus- und einbauen	111



8	Kopfairbags	113
8.1	Montageübersicht - Kopfairbag	113
8.2	Kopfairbag mit Zünder aus- und einbauen	113
9	Crashsensoren für Airbag	119
9.1	Einbauorteübersicht - Crashsensoren für Airbag	119
9.2	Crashsensor für Frontairbag G190 aus- und einbauen	120
9.3	Crashsensor für Seitenairbag vorn G179 / G180 aus- und einbauen	122
9.4	Crashsensor für Seitenairbag hinten G256 / G257 aus- und einbauen	123
10	Sitzbelegungserkennung	126
10.1	Einbauorteübersicht Sitzbelegungserkennung	126
10.2	Sitzbelegungssensor Beifahrerseite G128 aus- und einbauen	126
10.3	Sitzbelegungssensor hinten G177 / G178 / G1010 aus- und einbauen	128
70	- Verkleidungen/Dämpfungen	130
1	Türverkleidungen vorn	130
1.1	Montageübersicht - Türverkleidung vorn	130
1.2	Türverkleidung vorn aus- und einbauen	131
1.3	Zierblende aus- und einbauen	135
2	Türverkleidungen hinten	138
2.1	Montageübersicht - Türverkleidung hinten	138
2.2	Türverkleidung hinten aus- und einbauen	138
3	Schalttafel	143
3.1	Montageübersicht - Schalttafel	143
3.2	Abdeckung seitlich Schalttafel aus- und einbauen	144
3.3	Zierblende Schalttafel aus- und einbauen	145
3.4	Blende Schalttafeleinsatz aus- und einbauen	147
3.5	Blende für Steuergerät für Frontscheibenprojektion J898 (Head-up-Display) aus- und einbauen	150
3.6	Schalttafel aus- und einbauen	150
3.7	Schalttafel ausströmer aus- und einbauen	159
3.8	Defrosterdüse seitlich aus- und einbauen	160
4	Querträger Schalttafel	161
4.1	Montageübersicht - Querträger für Schalttafel	161
4.2	Crashstrebe aus- und einbauen	161
4.3	Querträger Schalttafel aus- und einbauen	162
5	Verkleidungen Innenraum	167
5.1	Einbauorteübersicht - Verkleidungen Innenraum	167
5.2	Montageübersicht - Einstiegsleiste	169
5.3	Montageübersicht - A-Säulen-Verkleidung	170
5.4	Montageübersicht - B-Säulen-Verkleidung	171
5.5	Montageübersicht - C-Säulen-Verkleidung	174
5.6	Montageübersicht - Radhausverkleidung	175
5.7	Montageübersicht - Fußstütze und Bodenbelag	176
5.8	Einstiegsleiste aus- und einbauen	176
5.9	Spaltabdeckung A-Säule aus- und einbauen	178
5.10	A-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	179
5.11	B-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	185
5.12	C-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	188
5.13	Radhausverkleidung aus- und einbauen	190
5.14	Fußstütze aus- und einbauen	192
5.15	Bodenbelag aus- und einbauen	193
6	Kofferraumverkleidungen	195
6.1	Einbauorteübersicht - Kofferraumverkleidungen	195
6.2	Montageübersicht - Auflage Hutablage	197
6.3	Montageübersicht - Kofferraum-Seitenverkleidung	198



6.4	Montageübersicht - Kofferraumboden	199
6.5	Montageübersicht - Verkleidung oben für Heckklappe	200
6.6	Montageübersicht - Verkleidung unten für Heckklappe	201
6.7	Verkleidung Schlossträger aus- und einbauen	201
6.8	Auflage Hutablage aus- und einbauen	202
6.9	Verzurröse aus- und einbauen	205
6.10	Halter Kofferraumbodenbelag aus- und einbauen	205
6.11	Kofferraum-Seitenverkleidung aus- und einbauen	206
6.12	Verkleidung oben Heckklappe aus- und einbauen	208
6.13	Verkleidung unten Heckklappe aus- und einbauen	210
7	Dachverkleidungen	213
7.1	Montageübersicht - Formhimmel	213
7.2	Formhimmel aus- und einbauen	213
7.3	Dachversteifung an der Karosserie anbauen	216
72	Sitzgestelle	219
1	Übersicht Sitzvarianten	219
1.1	Einbauorteübersicht - Sitzvarianten	219
1.2	Vordersitz auf Halter für Sitzreparatur montieren	219
2	Vordersitze	223
2.1	Einbauorteübersicht - elektrische und elektronische Bauteile	223
2.2	Montageübersicht - Vordersitz	227
2.3	Montageübersicht - Lehne vorn	231
2.4	Montageübersicht - Sitzwanne	233
2.5	Montageübersicht - Sitzhöhenverstellung	237
2.6	Montageübersicht - Sitzneigungsverstellung	239
2.7	Montageübersicht - Sitztiefenverstellung	240
2.8	Montageübersicht - Feuerlöscher	241
2.9	Vordersitz aus- und einbauen	241
2.10	Vordersitz ausbauen bei defektem Motor für Sitzlängsverstellung V28	245
2.11	Airbag-Adapter anschließen und abziehen	249
2.12	Sitzverkleidung Tunnelseite aus- und einbauen	251
2.13	Sitzverkleidung Schwellerseite aus- und einbauen	252
2.14	Halter für Sitzverkleidung aus- und einbauen	257
2.15	Lehne vorn aus- und einbauen	257
2.16	Sitztiefenverstellung aus- und einbauen	260
2.17	Sitzneigungsverstellung aus- und einbauen, elektrisch verstellbarer Sitz	262
2.18	Griff für Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen	264
2.19	Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen	264
2.20	Untergestell der Sitzwanne mit Motor für Sitzlängsverstellung V28 aus- und einbauen	267
2.21	Lehnenverstellung aus- und einbauen	267
2.22	Verstellung für Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	269
2.23	Kopfstütze aus- und einbauen	270
2.24	Kopfstützenführung aus- und einbauen	271
2.25	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze V176 / E177 aus- und einbauen	272
2.26	Motor für Verstellung der Lendenwirbelstütze VX2 aus- und einbauen	273
2.27	Bedienungseinheit für Sitzverstellung EX33 / EX34 aus- und einbauen	275
2.28	Steuergerät für Massagefunktion J740 aus- und einbauen	276
2.29	Halter für Feuerlöscher am Sitzgestell aus- und einbauen	276
2.30	Halter für Feuerlöscher aus- und einbauen	277
3	Rücksitze	279
3.1	Montageübersicht - Sitzbank / Einzelsitze	279
3.2	Montageübersicht - Rücksitzlehne	281
3.3	Montageübersicht - Verriegelung	282
3.4	Montageübersicht - Mittelarmlehne	283



3.5	Montageübersicht - Seitenpolster	284
3.6	Sitzbank / Einzelsitze aus- und einbauen	284
3.7	Rücksitzlehne aus- und einbauen	286
3.8	Blende für Verriegelung aus- und einbauen	287
3.9	Verriegelung für Rücksitzlehne aus- und einbauen	289
3.10	Abdeckrahmen für Durchladeeinrichtung aus- und einbauen	289
3.11	Klappe für Durchladeeinrichtung aus- und einbauen	291
3.12	Mittelarmlehne aus- und einbauen	292
3.13	Kopfstütze aus- und einbauen	293
3.14	Kopfstützenführung aus- und einbauen	293
3.15	Seitenpolster aus- und einbauen	294
74	Sitz - Polster, Bezüge	297
1	Bezüge und Polster Vordersitze	297
1.1	Montageübersicht - Bezug und Polster Sitzwanne	297
1.2	Montageübersicht - Bezug und Polster Lehne	300
1.3	Montageübersicht - Sitz-Heizelement	301
1.4	Bezug und Polster bei Sitzwanne aus- und einbauen	301
1.5	Bezug und Polster bei Lehne aus- und einbauen	303
1.6	Bezug und Polster bei Sitzwanne trennen	306
1.7	Bezug und Polster bei Lehne trennen	308
1.8	Sitz-Heizelement ZX11 / ZX13 aus- und einbauen	311
1.9	Lehnen-Heizelement Z116 / Z117 aus- und einbauen	312
2	Bezüge und Polster Rücksitze	313
2.1	Montageübersicht - Bezug und Polster Sitzbank	313
2.2	Montageübersicht - Bezug und Polster Rücksitzlehne	315
2.3	Montageübersicht - Sitz-Heizelement	316
2.4	Bezug und Polster Sitzbank aus- und einbauen	316
2.5	Bezug und Polster Rücksitzlehne aus- und einbauen	317
2.6	Zwischenpolster aus- und einbauen (Lehne mit Durchladeeinrichtung)	319
2.7	Bezug und Polster Sitzbank trennen	319
2.8	Bezug und Polster Rücksitzlehne trennen	321
2.9	Sitz-Heizelement ZX10 / ZX12 aus- und einbauen	323
2.10	Lehnen-Heizelement Z11 / Z13 aus- und einbauen	324