



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	2
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Insassenschutz	2
1.4 Vorgaben zum Transport, Lagerung und Montage von Bauteilen des Insassenschutzes	4
1.5 Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Seitenairbag	4
1.6 Airbag-Sicherheitsvorschriften	5
1.7 Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Kopfairbag	5
1.8 Sicherheitsvorschriften für Crashesensoren (Drucksensoren) für Seitenairbag vorn	6
1.9 Prüfen von Sicherheitsgurten	7
1.10 Austausch von pyrotechnischen, elektrischen und mechanischen Bauteilen des Rückhaltesystems nach einem Unfall	10
1.11 Airbagdeaktivierung	11
1.12 Sicherheitsvorschriften für automatisch abblendbaren Innenspiegel	12
2 Reparaturhinweise	13
2.1 Allgemeine Hinweise	13
2.2 Kontaktkorrosion	13
2.3 Leitungsverlegung und -befestigung	13
68 - Innenausstattung	15
1 Ablagen/Abdeckungen	15
1.1 Handschuhfach aus- und einbauen	15
1.2 Schließzylinder für Handschuhfachöffner aus- und einbauen	16
1.3 Fußraumabdeckung Fahrerseite aus- und einbauen	19
1.4 Fußraumabdeckung auf der Beifahrerseite aus- und einbauen	21
1.5 Schalttafelabdeckung Fahrerseite aus- und einbauen	23
1.6 Schalttafelabdeckung Beifahrerseite aus- und einbauen	25
1.7 Lenksäulenverkleidung oben aus- und einbauen	25
1.8 Verkleidung Handbremshebel aus- und einbauen	29
2 Ausstattungen	31
2.1 Sonnenblende aus- und einbauen	31
2.2 Haltegriff aus- und einbauen	33
2.3 Dachhaltegriff aus- und einbauen	37
3 Mittelkonsole	40
3.1 Mittelkonsole aus- und einbauen	40
3.2 Getränkehalter aus- und einbauen	45
3.3 Blende Bedienungs- und Anzeigeeinheit aus- und einbauen	47
4 Innenspiegel	55
4.1 Montageübersicht - Innenspiegel	55
4.2 Innenspiegel aus- und einbauen	57
4.3 Halteplatte für Innenspiegel ankleben	61
69 - Insassenschutz	69
1 Sicherheitsgurte	69
1.1 Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn aus- und einbauen	69
1.2 Gurthöhenverstellung aus- und einbauen	72
1.3 Gurtschloss vorn aus- und einbauen	73
1.4 Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten aus- und einbauen	74
1.5 Gurtschloss hinten aus- und einbauen	77
2 Airbag-System	79
2.1 Einbauorteübersicht - Airbag-System	79



3	Steuergerät für Airbag	80
3.1	Montageübersicht - Steuergerät für Airbag	80
3.2	Steuergerät für Airbag J234 aus- und einbauen	80
4	Airbag Fahrerseite	84
4.1	Airbag-Einheit mit Zünder aus- und einbauen	84
4.2	Rückstellung mit Schleifring (Wickelfeder) aus- und einbauen	87
5	Airbag Beifahrerseite	90
5.1	Airbag-Einheit Beifahrerseite mit Zünder aus- und einbauen	90
5.2	Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite aus- und einbauen	95
6	Seitenairbags	97
6.1	Seitenairbag vorn mit Zünder aus- und einbauen	97
7	Crashsensoren für Airbag	101
7.1	Einbauorteübersicht - Crashsensoren für Airbag	101
7.2	Crashsensor für Seitenairbag vorn G179/G180 aus- und einbauen	101
7.3	Crashsensor für Frontairbag G283/G284 aus- und einbauen	105
8	Sitzbelegungserkennung	109
8.1	Sitzbelegungssensor vorn G128 aus- und einbauen	109
70	- Verkleidungen/Dämpfungen	110
1	Türverkleidungen vorn	110
1.1	Türverkleidung vorn aus- und einbauen	110
1.2	Verkleidung für Spiegelabdeckung aus- und einbauen	118
2	Türverkleidungen hinten	120
2.1	Türverkleidung hinten aus- und einbauen	120
3	Schalttafel	128
3.1	Montageübersicht - Schalttafel	128
3.2	Abdeckung seitlich Schalttafel aus- und einbauen	130
3.3	Einbaurahmen Radio/Navigationssystem aus- und einbauen	133
3.4	Zierblende Schalttafel aus- und einbauen	134
3.5	Schalttafel aus- und einbauen	136
3.6	Schalttafelabdeckung Mitte aus- und einbauen	147
3.7	Ablagefach für Schalttafel aus- und einbauen	151
3.8	Schalttafel ausströmer außen aus- und einbauen	155
3.9	Mittenausströmer aus- und einbauen	157
3.10	Defrosterdüse seitlich aus- und einbauen	158
4	Querträger für Schalttafel	160
4.1	Montageübersicht - Querträger für Schalttafel	160
4.2	Querträger für Schalttafel aus- und einbauen	160
5	Verkleidungen Innenraum	163
5.1	Einstiegsleiste vorn aus- und einbauen	163
5.2	Einstiegsleiste hinten aus- und einbauen	164
5.3	A-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	164
5.4	B-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	168
5.5	C-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	174
5.6	Fußstütze aus- und einbauen	177
5.7	Bodenbelag aus- und einbauen	178
5.8	Rückwandverkleidung vorn aus- und einbauen	185
6	Kofferraumverkleidungen	187
6.1	Verkleidung unten Heckklappe aus- und einbauen	187
7	Dachverkleidungen	189
7.1	Montageübersicht - Formhimmel	189
7.2	Formhimmel aus- und einbauen	190
8	Dämpfungen	194



8.1	Montageübersicht - Dämpfung Stirnwand	194
8.2	Montageübersicht - Dämpfung Wasserkasten	194
8.3	Montageübersicht - Dämpfung Frischluftansaugung	195
8.4	Montageübersicht - Dämpfungsschaum A-Säule	196
8.5	Montageübersicht - Dämpfung Tunnel	197
8.6	Montageübersicht - Dämpfung Stirnwand innen	198
8.7	Dämpfung Tunnel aus- und einbauen	199
8.8	Dämmmatte - aus- und einbauen	201
72	- Sitzgestelle	202
1	Übersicht Sitzvarianten	202
1.1	Einbauorteübersicht - Sitzvarianten	202
2	Vordersitze	203
2.1	Einbauorteübersicht - elektrische und elektronische Bauteile	203
2.2	Montageübersicht - Vordersitz	205
2.3	Montageübersicht - Sitzwanne	212
2.4	Montageübersicht - Kopfstütze	216
2.5	Montageübersicht - Lehne vorn	216
2.6	Vordersitz aus- und einbauen	219
2.7	Airbag-Adapter anschließen und abziehen	226
2.8	Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen	227
2.9	Sitzneigungsverstellung aus- und einbauen	230
2.10	Motor für Längsverstellung des Fahrersitzes V28 aus- und einbauen	231
2.11	Lehnenverstellung aus- und einbauen	231
2.12	Sitzwanne zerlegen und zusammenbauen	231
2.13	Sitzverkleidung aus- und einbauen	233
2.14	Schublade aus- und einbauen	243
2.15	Halter für Feuerlöscher aus- und einbauen	247
2.16	Kopfstütze aus- und einbauen	249
2.17	Kopfstützenführung aus- und einbauen	250
2.18	Lehne vorn aus- und einbauen	252
2.19	Verstellung für Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	259
2.20	Lehnenabdeckung aus- und einbauen	260
2.21	Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	261
2.22	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze E176/E177 aus- und einbauen	264
2.23	Bedienungseinheit für Sitzverstellung E470/E471 aus- und einbauen	266
2.24	Sitztiefenverstellung aus- und einbauen	267
3	Rücksitze	271
3.1	Montageübersicht - Sitzbank / Einzelsitze	271
3.2	Sitzbank / Einzelsitze aus- und einbauen	271
3.3	Rücksitzlehne aus- und einbauen	272
3.4	Kopfstützenführung aus- und einbauen	274
3.5	Verriegelung Sitzbank - Anbauteile	275
74	- Sitz - Polster, Bezüge	277
1	Bezüge und Polster Vordersitze	277
1.1	Bezug und Polster Sitzwanne aus- und einbauen	277
1.2	Bezug und Polster Lehne aus- und einbauen	280
1.3	Sitz-Heizelement Z6/Z8 aus- und einbauen	285
1.4	Lehnen-Heizelement Z7/Z9 aus- und einbauen	288
1.5	Bezug und Polster für Kopfstütze aus- und einbauen	289
2	Bezüge und Polster Rücksitze	290
2.1	Bezug und Polster Rücksitzbank trennen	290
2.2	Bezug und Polster Rücksitzlehne aus- und einbauen	296