



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 Schalttafelabdeckung Fahrerseite aus- und einbauen	16
1.2 Schalttafelabdeckung Beifahrerseite aus- und einbauen	19
1.3 Lenksäulenverkleidung oben aus- und einbauen	22
1.4 Lenksäulenverkleidung unten aus- und einbauen	24
1.5 Handschuhfach aus- und einbauen	26
1.6 Handschuhfachöffner aus- und einbauen	28
1.7 Ablage Dachhimmel aus- und einbauen	29
1.8 Fußraumabdeckung Fahrerseite aus- und einbauen	29
2 Ausstattungen	31
2.1 Sonnenblende aus- und einbauen	31
2.2 Dachhaltegriff aus- und einbauen	32
3 Mittelkonsole	34
3.1 Abdeckung Mittelkonsole aus- und einbauen	34
3.2 Mittelkonsole aus- und einbauen	35
3.3 Blende Bedienungs- und Anzeigeeinheit aus- und einbauen	46
4 Mittelarmlehne vorn	49
4.1 Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	49
5 Innenspiegel	51
5.1 Innenspiegel aus- und einbauen	51
5.2 Halteplatte aus- und einbauen	53
69 - Insassenschutz	58
1 Sicherheitsgurte	58



1.1	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn	58
1.2	Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn aus- und einbauen	59
1.3	Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten aus- und einbauen	60
1.4	Gurtschloss vorn aus- und einbauen	62
1.5	Gurtschloss hinten aus- und einbauen	63
2	Steuergerät für Airbag	66
2.1	Steuergerät für Airbag J234 aus- und einbauen	66
3	Airbag Fahrerseite	69
3.1	Airbag-Einheit mit Zünder aus- und einbauen	69
4	Airbag Beifahrerseite	73
4.1	Airbag-Einheit Beifahrerseite mit Zünder aus- und einbauen	73
5	Seitenairbags	78
5.1	Seitenairbag vorn mit Zünder aus- und einbauen	78
6	Kopfairbags	80
6.1	Kopfairbag mit Zünder aus- und einbauen	80
7	Crashsensoren	83
7.1	Crashsensor für Seitenairbag vorn G179 / G180 aus- und einbauen	83
7.2	Crashsensor für Seitenairbag hinten G256 / G257 aus- und einbauen	85
8	Sitzbelegungserkennung	87
8.1	Sitzbelegungserkennung aus- und einbauen	87
70	- Verkleidungen/Dämpfungen	90
1	Türverkleidungen vorn	90
1.1	Türverkleidung vorn aus- und einbauen	90
1.2	Verkleidung für Spiegelabdeckung aus- und einbauen	96
2	Schalttafel	97
2.1	Abdeckung seitlich Schalttafel aus- und einbauen	97
2.2	Zierblende Schalttafel aus- und einbauen	98
2.3	Schalttafel aus- und einbauen	99
2.4	Blende Zusatzinstrument aus- und einbauen	104
2.5	Schalttafel ausströmer aus- und einbauen	107
3	Zentralrohr Schalttafel	110
3.1	Montageübersicht - Zentralrohr Schalttafel	110
3.2	Zentralrohr Schalttafel aus- und einbauen	110
4	Verkleidungen Innenraum	115
4.1	A-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	115
4.2	B-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	119
4.3	C-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	122
4.4	Einstiegleisten aus- und einbauen	124
4.5	Seitenverkleidung aus- und einbauen	126
5	Kofferraumverkleidungen	128
5.1	Verkleidung unten Heckklappe aus- und einbauen	128
5.2	Verkleidung seitlich Heckklappe aus- und einbauen	130
5.3	Verkleidung oben Heckklappe aus- und einbauen	131
5.4	Auflage Hutablage aus- und einbauen	131
5.5	Kofferraum-Seitenverkleidung aus- und einbauen	133
5.6	Verkleidung Schlossträger aus- und einbauen	134
6	Dachverkleidungen	136
6.1	Dachabschlussleiste aus- und einbauen	136
6.2	Formhimmel aus- und einbauen	136
6.3	Dachversteifung an der Karosserie anbauen	141
72	- Sitzgestelle	144



1	Übersicht Sitzvarianten	144
1.1	Vordersitz auf Halter für Sitzreparatur montieren	144
2	Vordersitze	147
2.1	Einbauorteübersicht - elektrische und elektronische Bauteile	148
2.2	Vordersitz aus- und einbauen	156
2.3	Airbag-Adapter anschließen und abziehen	160
2.4	Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen	162
2.5	Lehnenverstellung aus- und einbauen	165
2.6	Lehne vorn aus und einbauen	166
2.7	Kopfstützenführung aus- und einbauen	170
2.8	Sitzwanne zerlegen und zusammenbauen	171
2.9	Blende Lehnenentriegelung aus- und einbauen	173
2.10	Lehnenentriegelung aus- und einbauen	175
2.11	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes E176 aus- und einbauen	175
2.12	Gleitstein aus- und einbauen	176
2.13	Torsionsstab aus- und einbauen	177
2.14	Verbindungsbowdenzug aus- und einbauen	180
2.15	Bowdenzug für Lehnenentriegelung aus- und einbauen	182
2.16	Bowdenzug für Lehnenentriegelung einstellen	186
2.17	Lager für Lehnenentriegelung aus- und einbauen	187
2.18	Halter für Lehnenentriegelung aus- und einbauen	188
2.19	Bowdenzug A Einstiegshilfe prüfen und einstellen	190
2.20	Bowdenzug A Einstiegshilfe aus- und einbauen	190
2.21	Bowdenzug B Einstiegshilfe aus- und einbauen	193
2.22	Sitzverkleidung Schwellerseite aus- und einbauen	195
2.23	Halter Sitzverkleidung Schwellerseite aus- und einbauen	199
2.24	Sitzverkleidung Tunnelseite aus- und einbauen	200
2.25	Lehnenverkleidung aus- und einbauen	202
2.26	Motor für Höhenverstellung aus- und einbauen	204
2.27	Motor für Neigungsverstellung aus- und einbauen	208
2.28	Motor für Längsverstellung aus- und einbauen	210
2.29	Motor für Lehnenverstellung aus- und einbauen	211
2.30	Steuergerät für Einstiegshilfe Fahrerseite J572 / Steuergerät für Einstiegshilfe Beifahrerseite J573 aus- und einbauen	215
2.31	Steuergerät für beheizbare Vordersitze J774 aus- und einbauen	216
2.32	Taster für Einstiegshilfe aus- und einbauen	216
2.33	Schalter aus- und einbauen	217
2.34	Vierwege-Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	217
2.35	Schaltereinheit für Lehnenverstellung aus- und einbauen	219
2.36	Mikroschalter der Schaltereinheit einstellen	224
2.37	Mikroschalter der Schaltereinheit prüfen	227
2.38	Adaptionslauf (Kalibrierung) der Schaltereinheit durchführen	228
3	Rücksitze	230
3.1	Sitzbank / Einzelsitze aus- und einbauen	230
3.2	Rücksitzlehne aus- und einbauen	231
3.3	Verriegelung für Rücksitzlehne aus- und einbauen	234
3.4	Lehnenrahmen aus- und einbauen	236
74 - Sitz - Polster, Bezüge	239
1	Bezüge und Polster Vordersitze	239
1.1	Bezug und Polster bei Sitzwanne aus- und einbauen	239
1.2	Bezug und Polster bei Lehne aus- und einbauen	243
1.3	Sitz-Heizelement Z6 / Z8 aus- und einbauen	250
1.4	Lehnen-Heizelement Z7 / Z9 aus- und einbauen	251
2	Bezüge und Polster Rücksitze	252



2.1	Bezug und Polster aus- und einbauen	252
-----	---	-----