

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Leitungsverlegung- und Befestigung	1
2 Kontaktkorrosion	2
68 - Innenausstattung	3
1 Ablagen/Abdeckungen	3
1.1 Schalttafelabdeckung unten Fahrerseite - Bauteileübersicht	3
1.2 Schalttafelabdeckung unten Fahrerseite aus- und einbauen	4
1.3 Knieaufprallträger Fahrerseite - Bauteileübersicht	5
1.4 Knieaufprallträger aus- und einbauen	5
1.5 Handschuhkasten - Bauteileübersicht	11
1.6 Notentriegelung für Handschuhkastendeckel betätigen	12
1.7 Handschuhkasten aus- und einbauen	12
1.8 Handschuhkastendeckel aus- und einbauen	14
1.9 Bremseslement für Handschuhkastendeckel aus- und einbauen	15
1.10 Stellmotor für Fernentriegelung Handschuhkastendeckel aus- und einbauen	16
1.11 Seilzug für Handschuhkastendeckel einstellen	17
2 Mittelkonsole hinten	18
2.1 Mittelkonsole hinten - Bauteileübersicht	18
2.2 Mittelkonsole hinten aus- und einbauen	19
2.3 Ausströmer Mittelkonsole hinten aus- und einbauen	21
2.4 Cupholder hinten aus- und einbauen	22
2.5 Aufnahme für Schalter für Sitzheizung und Zigarettenanzünder hinten aus- und einbauen	23
3 Mittelkonsole vorn	24
3.1 Mittelkonsole vorn - Bauteileübersicht	24
3.2 Mittelkonsole vorn aus- und einbauen	24
3.3 Bedieneinheit für Multimedia E380 aus- und einbauen	26
3.4 Spaltabdeckung aus- und einbauen	27
3.5 Ascher vorn aus- und einbauen	27
3.6 Blende für Ascher vorn aus- und einbauen	28
3.7 Cupholder vorn aus- und einbauen	29
3.8 Blende für Cupholder vorn aus- und einbauen	30
3.9 Zierrahmen für Bedieneinheit für Multimedia E380 aus- und einbauen	32
4 Rahmen für Mittelkonsole	33
4.1 Rahmen für Mittelkonsole - Bauteileübersicht	33
4.2 Rahmen für Mittelkonsole aus- und einbauen	34
4.3 Seitenverkleidung für Mittelkonsole aus- und einbauen	34
4.4 Luftführung aus- und einbauen	35
5 Mittelarmlehne vorn	37
5.1 Mittelarmlehne vorn - Bauteileübersicht	37
5.2 Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	38
5.3 Träger für Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	38
5.4 Ablagefach für Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	41
5.5 Griff für Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	43
5.6 Abdeckung für Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	44
5.7 Polsterteil für Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	45
5.8 Stützfuß für Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	46
5.9 Verkleidungen für Mittelarmlehnenfuß aus- und einbauen	46
5.10 Aufnahme für Telefon oder Aufnahme-Lift für Handy aus- und einbauen	47
5.11 Leitungssatz für Telefon oder Handy aus- und einbauen	49
5.12 Mittelarmlehne vorn nachrüsten	50

6	Innenspiegel	52
6.1	Allgemeine Hinweise	52
6.2	Innenspiegel aus- und einbauen	52
6.3	Funktionsprüfung des automatisch abblendbaren Innenspiegels	53
6.4	Sensor für Regen- und Lichterkennung G397 aus- und einbauen	54
6.5	Aktivierung und Kalibrierung des Innenspiegels mit Digitalkompass	55
69	Insassenschutz	64
1	Sicherheitsgurte	64
1.1	Sicherheitsvorschriften für den Umgang mit Pyrotechnischen Gurtstraffern	64
1.2	Entsorgung von pyrotechnischen Gurtstraffern	65
1.3	Montageübersicht Sicherheitsgurte und Befestigungspunkte	66
1.4	Gurt-Endbeschlag aus- und einbauen	68
1.5	Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorne mit pyrotechnischen Gurtstraffer aus- und einbauen	68
1.6	Montageübersicht Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorne mit Gurtstraffer und schaltbaren Kraftbegrenzer (Ländervariante) - ab 08/06	72
1.7	Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorne mit pyrotechnischen Gurtstraffer und schaltbaren Kraftbegrenzer aus-und einbauen (Ländervariante)	73
1.8	Befestigungspunkt Gurtschloss aus- und einbauen	77
1.9	Gurtschloss der Sitzbelegungserkennung für Beifahrerairbag Deaktivierung (Ländervariante) aus- und einbauen	77
1.10	Gurtführung vorne aus- und einbauen	78
1.11	Gurthöhenversteller aus- und einbauen	80
1.12	Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten außen aus- und einbauen	82
1.13	Gurtführung hinten außen aus- und einbauen	85
1.14	Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten außen aus- und einbauen - Avant	86
1.15	Montageübersicht Gurtführung II hinten außen (Avant)	89
1.16	Gurtführung II hinten außen aus- und einbauen (Avant)	90
1.17	Dreipunkt - Sicherheitsgurt hinten Mitte aus- und einbauen (Fahrzeuge mit starrer Rücksitzlehne)	92
1.18	Gurtführung hinten Mitte aus- und einbauen	95
1.19	Befestigungspunkt Bodengruppe hinten außen aus- und einbauen	96
1.20	Befestigungspunkte Bodengruppe hinten Mitte	98
1.21	Dreipunkt - Sicherheitsgurt hinten Mitte aus- und einbauen (Fahrzeuge mit klappbarer Rücksitzlehne)	101
2	ISOFIX-Halter	104
2.1	ISOFIX-Halter aus- und einbauen	104
2.2	Überprüfung der ISOFIX-Halter nach einem Unfall	105
3	Kindersitzverankerung (USA, Kanada)	106
3.1	Kindersitzverankerung aus- und einbauen	106
4	Überprüfung von Sicherheitsgurten	108
4.1	Gurtband prüfen	108
4.2	Aufrollautomat (Sperrwirkung) prüfen	109
4.3	Gurtschloss-Sichtprüfung	110
4.4	Gurtschloss-Funktionsprüfung	110
4.5	Umlenkbeschläge und Schlosszunge prüfen	110
4.6	Befestigungsteile und Befestigungspunkte prüfen	110
4.7	Überprüfen der Kindersitzhaltefunktion für Zusatz-Kindersitze (nicht für den Fahrersicherheitsgurt)	111
4.8	Überprüfen der Gurtrageerkennung der hinteren Dreipunkt-Sicherheitsgurte mit Gurtstraffer - USA-Fahrzeuge	111
5	Airbag Sicherheitsvorschriften	114
5.1	Allgemeine Sicherheitsvorschriften im Umgang mit dem Airbagsystem	114
5.2	Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Seitenairbag	115
5.3	Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Kopfairbag	116
5.4	Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Arbeiten an der Sitzbelegungserkennung für Beifahrer Airbag (Ländervariante)	116

5.5	Vorgehen bei der Sitzbelegungserkennung für Beifahrerairbag Deaktivierung (Ländervariante) nach einem Crash	117
5.6	Austausch der Airbageinheiten nach einem Unfall	117
5.7	Überprüfung von Befestigungsteilen nach einem Unfall	119
5.8	Unfall ohne Airbagauslösung	119
5.9	Entsorgung von Pyrotechnischen Airbageinheiten	119
6	Airbag instand setzen	121
6.1	Airbag - Bauteileübersicht	121
6.2	Steuergerät für Airbag J234 aus- und einbauen	122
6.3	Relais für Batterieabschaltung J655 aus- und einbauen - Fahrzeuge bis ca. 06.04	124
6.4	Zünder für Batterieunterbrechung N253 aus- und einbauen - Fahrzeuge bis 05.06	125
6.5	Zünder für Batterieunterbrechung N253 aus- und einbauen - Fahrzeuge ab 06.06	128
7	Airbag Fahrerseite instand setzen	131
7.1	Airbageinheit Fahrerseite - Bauteileübersicht	131
7.2	Zünder für Airbag Fahrerseite N95 und Zünder 2 für Airbag Fahrerseite N250 aus- und einbauen	131
7.3	Steckverbindung an der Airbageinheit ersetzen	135
7.4	Lenkrad aus- und einbauen	136
7.5	Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring F138 aus- und einbauen	136
8	Airbag Beifahrerseite instand setzen	140
8.1	Airbageinheit Beifahrerseite – Bauteileübersicht	140
8.2	Zünder 1 für Airbag Beifahrerseite N131 und Zünder 2 für Airbag Beifahrerseite N132 aus- und einbauen	141
8.3	Schlüsselschalter für Abschaltung Airbag, Beifahrerseite E224 aus- und einbauen	144
8.4	Kontrollampe für Airbag aus, Beifahrerseite K145 aus- und einbauen	146
9	Seitenairbags instand setzen	148
9.1	Zünder für Seitenairbag Fahrerseite N199 und Zünder für Seitenairbag Beifahrerseite N200 vorne (Normalsitz, Elektrositz) aus- und einbauen	148
9.2	Zünder für Seitenairbag hinten Fahrerseite N201 und Zünder für Seitenairbag hinten Beifahrerseite N202 (starre Lehne) aus- und einbauen	151
9.3	Zünder für Seitenairbag hinten Fahrerseite N201 und Zünder für Seitenairbag hinten Beifahrerseite N202 (umklappbare Lehne) aus- und einbauen	153
10	Abschaltung Seitenairbag hinten	155
10.1	Abschalten	155
10.2	Anschalten	156
11	Kopfairbag instand setzen - Limousine	159
11.1	Zünder für Kopfairbag Fahrerseite N251 und Zünder für Kopfairbag Beifahrerseite N252 aus- und einbauen	159
12	Kopfairbag instand setzen - Avant	163
12.1	Zünder für Kopfairbag Fahrerseite N251 und Zünder für Kopfairbag Beifahrerseite N252 aus- und einbauen	163
13	Kopfairbag instand setzen - Audi A6 Security	167
13.1	Zünder für Kopfairbag Fahrerseite N251 und Zünder für Kopfairbag Beifahrerseite N252 aus- und einbauen	167
14	Crashsensoren für Airbags instand setzen	171
14.1	Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit den Crashsensoren (Drucksensoren) für Seitenairbag vorne	171
14.2	Übersicht der Einbauorte	172
14.3	Crashsensor für Frontairbag Fahrerseite G283 und Crashsensor für Frontairbag Beifahrerseite G284 aus- und einbauen	172
14.4	Crashsensor für Seitenairbag Fahrerseite G179 und Crashsensor für Seitenairbag Beifahrerseite G180 vorne (Drucksensor) aus- und einbauen	174
14.5	Crashsensor für Seitenairbag hinten Fahrerseite G256 und Crashsensor für Seitenairbag hinten Beifahrerseite G257 (Kopfairbag) aus- und einbauen	176
15	Gurttrageerkennung	179
16	Sitzbelegungserkennung instand setzen	181

16.1	Sitzbelegungserkennung (USA) aus- und einbauen	181
70	- Verkleidungen/Dämpfungen	186
1	Türverkleidungen vorne	186
1.1	Übersicht der Einbauorte	186
1.2	Übersicht Kabelverlegung Türverkleidung	187
1.3	Türverkleidung vorne aus- und einbauen	187
1.4	Dämpfung aus- und einbauen	190
1.5	Armlehne aus- und einbauen	191
1.6	Schalter Spiegelverstellung aus- und einbauen	192
1.7	Schalter Fensterheber aus- und einbauen	193
1.8	Türinnenbetätigung aus- und einbauen	194
1.9	Hochton-Lautsprecher aus- und einbauen	194
1.10	Bedienteil für Sitzmemory aus- und einbauen	195
1.11	Schalter Diebstahlwarnanlage aus- und einbauen	195
1.12	Heckklappenentriegelungsschalter aus- und einbauen	195
1.13	Verkleidung für Außenspiegel aus- und einbauen	195
1.14	Zierblende aus- und einbauen	196
1.15	Auflicht Türinnenverkleidung aus- und einbauen	196
1.16	Blende Hochton-Lautsprecher aus- und einbauen	196
1.17	Türwarnleuchte aus- und einbauen	196
1.18	Einstiegsleuchte aus- und einbauen	197
1.19	Gummiring für Ausströmer aus- und einbauen	197
1.20	Rahmen Bassreflexrohr aus- und einbauen	197
1.21	Gitter Basston-Lautsprecher aus- und einbauen	197
2	Türverkleidungen hinten	198
2.1	Übersicht der Einbauorte	198
2.2	Übersicht Kabelverlegung Türverkleidung	199
2.3	Türverkleidung hinten aus- und einbauen	199
2.4	Dämpfung aus- und einbauen	202
2.5	Armlehne aus- und einbauen	202
2.6	Schalter Fensterheber aus- und einbauen	204
2.7	Türinnenbetätigung aus- und einbauen	204
2.8	Hochton-Lautsprecher aus- und einbauen	205
2.9	Abdeckung aus- und einbauen	205
2.10	Zierblende aus- und einbauen	205
2.11	Auflicht Türinnenverkleidung aus- und einbauen	205
2.12	Blende Hochton-Lautsprecher aus- und einbauen	206
2.13	Türwarnleuchte aus- und einbauen	206
2.14	Einstiegsleuchte aus- und einbauen	206
2.15	Sonnenrollo für Türscheibe aus- und einbauen	206
2.16	Einhängung für Sonnenrollo aus- und einbauen	207
3	Schalttafel	208
3.1	Schalttafel - Bauteileübersicht	208
3.2	Schalttafelabdeckung aus- und einbauen	209
3.3	Zierblende aus- und einbauen	209
3.4	Blende für indirekte Belüftung aus- und einbauen	210
3.5	Schalttafel ausströmer Fahrerseite aus- und einbauen	211
3.6	Schalttafel ausströmer Beifahrerseite aus- und einbauen	212
3.7	Schalttafel ausströmer Mitte aus- und einbauen	214
3.8	Schalttafel aus- und einbauen	215
4	Zentralrohr für Schalttafel	231
4.1	Zentralrohr für Schalttafel - Bauteileübersicht	231
4.2	Zentralrohr für Schalttafel aus- und einbauen	232
4.3	Reparaturlasche für Halter für Handschuhkasten montieren	244

5	Verkleidungen	247
5.1	Verkleidung Säule A oben aus- und einbauen	247
5.2	Verkleidung Säule A oben aus- und einbauen - Audi A6 Security	251
5.3	Verkleidung Säule A unten aus- und einbauen	253
5.4	Stegteil aus- und einbauen	254
5.5	Abdeckung und Halter Fußstütze aus- und einbauen	256
5.6	Verkleidung Säule B oben aus- und einbauen	258
5.7	Verkleidung Säule B oben aus- und einbauen - Audi A6 Security	260
5.8	Mantelhaken aus- und einbauen	262
5.9	Verkleidung Säule B unten aus- und einbauen	263
5.10	Verkleidung Säule C aus- und einbauen	263
5.11	Radhausverkleidung hinten aus- und einbauen	267
5.12	Verkleidung Säule D aus- und einbauen	268
5.13	Verkleidung Dachabschluss aus- und einbauen	271
5.14	Hutablage ohne Sonnenrollo aus- und einbauen	271
5.15	Hutablage mit Sonnenrollo aus- und einbauen	274
5.16	Elektrisches Sonnenrollo Rückblickscheibe aus- und einbauen	277
5.17	Bodenmatte aus- und einbauen	279
5.18	Verkleidung Klappe hinten – Bauteileübersicht	281
5.19	Verkleidung für Klappe hinten aus und einbauen	281
5.20	Griffmulde aus- und einbauen	283
5.21	Verkleidung Heckabschluss - Bauteileübersicht	284
5.22	Verkleidung Heckabschluss aus- und einbauen	285
5.23	Verkleidung Kofferraum seitlich – Bauteileübersicht	286
5.24	Verkleidung Kofferraum seitlich aus- und einbauen	286
5.25	Verzurrösen aus- und einbauen	288
5.26	Haltehaken aus- und einbauen	288
5.27	Rückwand-Verkleidung für Fahrzeuge mit starrer Rücksitzlehne – Bauteileübersicht . . .	289
5.28	Rückwand-Verkleidung aus- und einbauen	290
5.29	Kofferraumbodenmatte - Bauteileübersicht	291
5.30	Kofferraumbodenmatte aus- und einbauen	291
5.31	Halter für Kofferraumbodenmatte aus- und einbauen	292
5.32	Rahmen für Beladungshilfe aus- und einbauen	292
6	Verkleidungen - Avant	294
6.1	Verkleidung Säule C oben - Bauteileübersicht	294
6.2	Verkleidung Säule C oben aus- und einbauen	294
6.3	Verkleidung Säule D - Bauteileübersicht	297
6.4	Verkleidung Säule D aus- und einbauen	297
6.5	Verkleidung Dachabschluss - Bauteileübersicht	299
6.6	Verkleidung Dachabschluss aus- und einbauen	299
6.7	Verkleidung Klappe hinten – Bauteileübersicht	301
6.8	Verkleidung unten für Klappe hinten aus und einbauen	301
6.9	Durchbruch für Taster für Schließung Heckklappe im Kofferraum E406 nachträglich in die Verkleidung unten für Heckklappe einarbeiten	303
6.10	Verkleidung oben für Klappe hinten aus- und einbauen	303
6.11	Verkleidung Heckklappenschloss aus- und einbauen	304
6.12	Sonnenrollo Klappe hinten - Bauteileübersicht	305
6.13	Sonnenrollo aus- und einbauen	306
6.14	Verkleidung Sonnenrollo aus- und einbauen	307
6.15	Verkleidung Heckabschluss - Bauteileübersicht	308
6.16	Verkleidung Heckabschluss aus- und einbauen	308
6.17	Verkleidung Kofferraum seitlich – Bauteileübersicht	309
6.18	Klapphaken aus- und einbauen	310
6.19	Verkleidung Kofferraum seitlich aus- und einbauen	310
6.20	Halteschiene für Verzurrösen aus- und einbauen	312
6.21	Trenngitter - Bauteileübersicht	313

6.22	Trenngitter an der Rücksitzlehne aus- und einbauen	314
6.23	Halter für Trenngitter im Kofferraum aus- und einbauen	314
6.24	Kofferraumbodenabdeckung - Bauteileübersicht	315
6.25	Schmutzwanne aus- und einbauen	317
6.26	Griff für Kofferraum-Ladeboden aus- und einbauen	318
6.27	Scharnier für Kofferraumladeboden aus- und einbauen	319
7	Dachverkleidung	320
7.1	Formhimmel - Bauteileübersicht	320
7.2	Formhimmel aus- und einbauen	322
7.3	Dachversteifung an der Karosserie anbringen - Limousine ohne Schiebedach	327
7.4	Dachversteifung an der Karosserie anbringen - Limousine mit Schiebedach	327
7.5	Dachversteifung an der Karosserie anbringen - Avant ohne Schiebedach	328
7.6	Dachversteifung an der Karosserie anbringen - Avant mit Schiebedach	329
7.7	Sonnenblende aus- und einbauen	331
7.8	Sonnenblenden-Mittellager aus- und einbauen	332
7.9	Dachhaltegriff aus- und einbauen	333
72	- Sitzgestelle	334
1	Sitze vorn (Normalsitz)	334
1.1	Sitz vorne (Normalsitz) aus- und einbauen	334
1.2	Steckverbindungen lösen	337
1.3	Airbag-Adapter VAS 6036 anschließen	338
1.4	Steckerbelegung Kupplungsstation	340
1.5	Montageübersicht Modulare Leitungsverlegung ab Fahrzeuge 07.06	341
1.6	Varianten der Modularen Leitungsverlegung	341
1.7	Modulare Leitungsverlegung mit Wellrohr am Sitz vorn	342
1.8	Sitzschienenabdeckungen aus- und einbauen	346
1.9	Lehne vorne (Normalsitz) aus- und einbauen	346
1.10	Halteplatte für DVD-Player aus- und einbauen	350
1.11	Lehnenverstellrad aus- und einbauen	350
1.12	Sitzhöhenverstellgriff aus- und einbauen	352
1.13	Seitenblende schwellerseitig aus- und einbauen	353
1.14	Seitenblende tunnelseitig aus- und einbauen	355
1.15	Sitzhöhenverstelleinheit aus- und einbauen	356
1.16	Schalter für Vierwege-Lordose aus- und einbauen	358
1.17	Schubkasten aus- und einbauen - bis 06.06	359
1.18	Montageübersicht Ablagefach (Beifahrerseite)	362
1.19	Ablagefach aus- und einbauen	362
1.20	Montageübersicht Einzelteile Ablagefach	365
1.21	Ablagefach zerlegen und zusammenbauen	365
1.22	Sitzflächen-Verlängerung aus- und einbauen (Sportsitz)	368
1.23	Lehne austauschen	369
1.24	Sitzwanne austauschen	370
1.25	Lehnenabdeckung aus- und einbauen	372
1.26	Vierwege-Lordose aus- und einbauen - alte Ausführung	373
1.27	Motoren für Lordosen-Verstellung aus- und einbauen - alte Ausführung	375
1.28	Vierwege-Lordose aus- und einbauen - neue Ausführung - bis 11.06	376
1.29	Stellmotoren für Lordosen-Verstellung aus- und einbauen - neue Ausführung	379
1.30	Kopfstützen mit Einschiebeverriegelung aus- und einbauen	380
1.31	Fondfußraumbelichtung aus- und einbauen	381
1.32	Montageübersicht Sitz vorn (Normalsitz) ohne aktiven Kopfstützensystem - ab Fahrzeuge 11/06	381
1.33	Lehne ohne aktiven Kopfstützensystem - Kopfstütze aus- und einbauen	382
1.34	Lehne ohne aktiven Kopfstützensystem - Lehnenabdeckung aus- und einbauen	382
1.35	Lehne ohne aktiven Kopfstützensystem - Vierwege-Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	382

1.36	Lehne ohne aktiven Kopfstützensystem - Motoren für Verstellung der Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	382
1.37	Lehne ohne aktiven Kopfstützensystem - Kopfstützenführungen aus- und einbauen	382
1.38	Lehne ohne aktiven Kopfstützensystem - Bezug mit Polster aus- und einbauen	382
1.39	Lehne ohne aktiven Kopfstützensystem - Bezug von Polster trennen	382
2	Sitze vorn (Memorysitz, Elektrositz)	383
2.1	Sitz vorne (Memorysitz, Elektrositz) aus- und einbauen	383
2.2	Sitz vorne ausbauen bei defektem Steuergerät oder defektem Motor für Sitzlängs-Verstellung	386
2.3	Steckverbindungen lösen	389
2.4	Airbag-Adapter VAS 6036 anschließen	390
2.5	Steckerbelegung Kupplungsstation	392
2.6	Montageübersicht Modulare Leitungsverlegung - ab Fahrzeuge 07.06	392
2.7	Varianten der Modularen Leitungsverlegung	392
2.8	Modulare Leitungsverlegung mit Wellrohr am Sitz vorn	392
2.9	Sitzschienenabdeckungen aus- und einbauen	393
2.10	Lehne vorne aus- und einbauen	393
2.11	Halteplatte für DVD-Player aus- und einbauen	397
2.12	Seitenblenden schwellerseitig aus- und einbauen	398
2.13	Seitenblende tunnelseitig aus- und einbauen	400
2.14	Lehne austauschen	402
2.15	Sitzwanne austauschen	403
2.16	Schalter für Sitzverstellung aus- und einbauen	403
2.17	Schalter für Vierwege-Lordose aus- und einbauen	404
2.18	Steuergerät für Sitzmemory aus- und einbauen	405
2.19	Motor für Sitzlängs-Verstellung aus- und einbauen	407
2.20	Montageübersicht Motor für Höhenverstellung	408
2.21	Motor für Höhenverstellung V245 / V246 aus- und einbauen	408
2.22	Motor für Sitzneigungs-Verstellung aus- und einbauen	412
2.23	Schubkasten aus- und einbauen - bis Fahrzeuge 06.06	414
2.24	Montageübersicht Ablagefach (Beifahrerseite)	416
2.25	Ablagefach aus- und einbauen	416
2.26	Montageübersicht Einzelteile Ablagefach	416
2.27	Ablagefach zerlegen und zusammenbauen	416
2.28	Sitzflächen-Verlängerung aus- und einbauen (Sportsitz)	416
2.29	Motor für Lehnen-Verstellung aus- und einbauen	417
2.30	Lehnenabdeckung aus- und einbauen	423
2.31	Vierwege-Lordose aus- und einbauen - alte Ausführung	424
2.32	Motoren für Lordosen-Verstellung aus- und einbauen - alte Ausführung	425
2.33	Vierwege-Lordose aus- und einbauen - neue Ausführung - bis 11.06	427
2.34	Stellmotoren für Lordosen-Verstellung aus- und einbauen - neue Ausführung	430
2.35	Kopfstütze mit Einschiebeverriegelung aus- und einbauen	431
2.36	Fondfußraumbeleuchtung aus- und einbauen	432
2.37	Montageübersicht Sitzwanne	433
2.38	Sitzwanne zerlegen und zusammenbauen	434
2.39	Federmatte mit Kabelstrang Sitzwanne aus- und einbauen	436
2.40	Kabelbelegung Sitz	438
2.41	Kabelbelegung Lehne	439
2.42	Kabelstrang Sitzlehne aus- und einbauen	439
2.43	Montageübersicht Sitz vorn (Memorysitz, Elektrositz) ohne aktiven Kopfstützensystem - ab Fahrzeuge 11.06	441
2.44	Lehne ohne aktiven Kopfstützensystem - Kopfstütze aus- und einbauen	443
2.45	Lehne ohne aktiven Kopfstützensystem - Lehnenabdeckung aus- und einbauen	443
2.46	Lehne ohne aktiven Kopfstützensystem - Vierwege-Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	443
2.47	Lehne ohne aktiven Kopfstützensystem - Motoren für Verstellung der Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	446

2.48	Lehne ohne aktiven Kopfstützensystem - Kopfstützenführungen aus- und einbauen	447
2.49	Lehne ohne aktiven Kopfstützensystem - Bezug mit Polster aus- und einbauen	447
2.50	Lehne ohne aktiven Kopfstützensystem - Bezug von Polster trennen	447
3	Sitze vorn S6 (Memorysitz, Elektrositz)	448
3.1	Sitze vorn in Servicestellung bringen	448
3.2	Sitz vorn auf Halter für Sitzreparatur VAS 6136 montieren	449
3.3	Montageübersicht Sitz vorn	451
3.4	Sitz vorn aus- und einbauen	452
3.5	Sitz vorn ausbauen bei defektem Steuergerät oder defektem Motor für Sitzlängsverstellung V288	455
3.6	Steckverbindungen trennen und zusammenstecken	458
3.7	Airbag-Adapter anschließen	461
3.8	Steckverbindungen Steckerstation	464
3.9	Montageübersicht Modulare Leitungsverlegung	464
3.10	Varianten der Modularen Leitungsverlegung	464
3.11	Modulare Leitungsverlegung mit Wellrohr am Sitz vorn	464
3.12	Spindelabdeckungen und Abdeckungen Sitzschienen aus- und einbauen	464
3.13	Montageübersicht Blenden schweller- und tunnelseitig	467
3.14	Blenden und Montagedeckel schwellerseitig aus- und einbauen	468
3.15	Blende tunnelseitig aus- und einbauen	472
3.16	Montageübersicht Haltebügel für Blenden schwellerseitig	474
3.17	Haltebügel vorn aus- und einbauen	475
3.18	Haltebügel hinten aus- und einbauen	476
3.19	Haltebügel oben aus- und einbauen	477
3.20	Montageübersicht Betätigung für Sitz- und Lehnenverstellung	479
3.21	Betätigung Sitzverstellung aus- und einbauen	479
3.22	Betätigung Lehnenverstellung aus- und einbauen	480
3.23	Montageübersicht Lehne vorn	481
3.24	Lehne vorn aus- und einbauen	482
3.25	Montageübersicht Lehnenabdeckung	485
3.26	Lehnenabdeckung aus- und einbauen	485
3.27	Montageübersicht Vierwege-Lendenwirbelstütze	489
3.28	Vierwege-Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	490
3.29	Montageübersicht Kopfstützen	494
3.30	Polster mit Kopfstütze mit Einschiebeverriegelung aus- und einbauen	494
3.31	Kopfstützenführungen ohne und mit Entriegelungstaste aus- und einbauen	495
3.32	Montageübersicht Sitzwanne	497
3.33	Sitzwanne zerlegen und zusammenbauen	498
3.34	Federmatte mit Kabelstrang Sitzwanne aus- und einbauen	502
3.35	Kabelstrang Lehne aus- und einbauen	502
3.36	Montageübersicht Ablagefach beziehungsweise Schubkasten	502
3.37	Ablagefach beziehungsweise Schubkasten aus- und einbauen	502
3.38	Fußraumbeleuchtung aus- und einbauen	502
3.39	Montageübersicht Sitzflächen-Verlängerung	502
3.40	Sitzflächen-Verlängerung aus- und einbauen	503
3.41	Blende aus- und einbauen	504
3.42	Griff aus- und einbauen	505
3.43	Montageübersicht elektrische und elektronische Bauteile	507
3.44	Montageübersicht Motor für Neigungsverstellung V243 beziehungsweise V244	508
3.45	Motor für Neigungsverstellung V243 beziehungsweise V244 aus- und einbauen	509
3.46	Montageübersicht Motor für Sitzlängsverstellung V288	511
3.47	Motor für Sitzlängsverstellung V288 aus- und einbauen	511
3.48	Montageübersicht Motor für Lehnenverstellung V45 beziehungsweise V46	514
3.49	Motor für Lehnenverstellung V45 beziehungsweise V46 aus- und einbauen	515
3.50	Montageübersicht Motoren für Längs- und Höhenverstellung der Lendenwirbelstütze	518

3.51	Motor für Längsverstellung der Lendenwirbelstütze V125 beziehungsweise V126 aus- und einbauen	519
3.52	Motor für Höhenverstellung der Lendenwirbelstütze V129 beziehungsweise V130 aus- und einbauen	521
3.53	Montageübersicht Motor für Höhenverstellung	525
3.54	Motor für Höhenverstellung V245 / V246 aus- und einbauen	525
3.55	Zahnsegment für Höhenverstellung des Sitzes aus- und einbauen	529
3.56	Montageübersicht für Verstellung der Lendenwirbelstütze E176 beziehungsweise E177	532
3.57	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze E176 beziehungsweise E177 aus- und einbauen	533
3.58	Montageübersicht Taster für Sitzlängs-, Neigungs-, Sitzhöhen- und Lehnenverstellung (E418 , E421 , E424 , E425)	534
3.59	Taster für Sitzlängs-, Neigungs-, Sitzhöhen- und Lehnenverstellung (E418 , E421 , E424 , E425) aus- und einbauen	535
3.60	Montageübersicht Steuergerät für Sitzverstellung und Lenksäulenverstellung mit Memoryfunktion J136 beziehungsweise J521	536
3.61	Steuergerät für Sitzverstellung und Lenksäulenverstellung mit Memoryfunktion J136 beziehungsweise J521 aus- und einbauen	537
4	Schalensitz	539
4.1	Sitz aus- und einbauen	539
4.2	Sitzschienenabdeckung aus- und einbauen	540
4.3	Steckverbindungen trennen und anschließen	541
4.4	Montageübersicht Seitenblenden	541
4.5	Seitenblende außen aus- und einbauen	542
4.6	Handrad für Lehnenverstellung aus- und einbauen	542
4.7	Sitzhöhenverstellgriff aus- und einbauen	543
4.8	Seitenblende schwellerseitig aus- und einbauen	543
4.9	Seitenblende tunnelseitig aus- und einbauen	545
4.10	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	546
4.11	Taster für Sitzlehnenwangenverstellung und Taster für Sitzwangenverstellung aus- und einbauen	547
4.12	Steuergerät aus- und einbauen	549
4.13	Montageübersicht Lehne und Sitzwanne	550
4.14	Sitzwanne aus- und einbauen	551
4.15	Lehne aus- und einbauen	553
4.16	Betätigungszug für Sitzlängsverstellung aus- und einbauen	554
4.17	Montageübersicht Sitzhöhenverstelleinheit	557
4.18	Hebel des Sitzhöhenverstellgriffs aus- und einbauen	557
4.19	Sitzhöhenverstelleinheit aus- und einbauen	558
4.20	Lehnenabdeckungen aus- und einbauen	559
4.21	Pneumatikblock - Bauteilbelegung	561
5	Sitze hinten	564
5.1	Sitzbank aus- und einbauen	564
5.2	Lehne 1/3 links aus- und einbauen	566
5.3	Lehne 2/3 rechts aus- und einbauen	567
5.4	Abdeckung und Schelle am Mittellager ausbauen	568
5.5	Rücksitz-Seitenpolster aus- und einbauen	569
5.6	Prüfpunkte nach vollständiger Lehnenmontage	571
5.7	Schlosseinheit aus- und einbauen	571
5.8	Mittelarmlehne (geteilte Rücksitzlehne) aus- und einbauen	572
5.9	Scharnierblende innen aus- und einbauen	573
5.10	Mittellager aus- und einbauen	573
5.11	Rücksitzlehne Beschlag außen aus- und einbauen	573
5.12	Kopfstützen ausbauen	574
5.13	Kopfstützen mit Einschiebeverriegelung aus- und einbauen	574
5.14	Kopfstütze ohne Einschiebeverriegelung aus- und einbauen	575

5.15	Starre Rücksitzlehne aus- und einbauen	576
5.16	Mittelarmlehne (starre Rücksitzlehne) aus- und einbauen	578
5.17	Getränkehalter aus- und einbauen	578
5.18	Mittelarmlehne Blende hinten aus- und einbauen	579
74	- Sitz - Polster, Bezüge	580
1	Bezüge und Polster Sitzwanne vorne	580
1.1	Bezug und Polster für Sitzwanne aus- und einbauen (Normalsitz)	580
1.2	Bezug und Polster für Sitzwanne aus- und einbauen (Sportsitz)	582
1.3	Bezug und Polster für Lehne aus- und einbauen	587
1.4	Sitz-Heizelement aus- und einbauen	591
1.5	Sitz-Heizelement aus- und einbauen (Sportsitz)	591
1.6	Lehnen-Heizelement aus- und einbauen	592
1.7	Bezug und Polster für Kopfstütze mit Einschibeverriegelung aus- und einbauen	592
2	Bezüge und Polster Sitz vorne (Memorysitz, Elektrositz)	594
2.1	Bezug und Polster für Sitzwanne aus- und einbauen (Normalsitz)	594
2.2	Bezug und Polster für Sitzwanne aus- und einbauen (Sportsitz)	596
2.3	Bezug und Polster für Lehne aus- und einbauen (Sportsitz, Normalsitz)	601
2.4	Kopfstützenführungen aus- und einbauen	605
2.5	Sitz-Heizelement aus- und einbauen (Normalsitz)	606
2.6	Sitz-Heizelement aus- und einbauen (Sportsitz)	607
2.7	Lehnen-Heizelement aus- und einbauen	608
2.8	Bezug und Polster für Kopfstütze mit Einschibeverriegelung aus- und einbauen	608
3	Bezüge und Polster Sitze vorn S6 (Memorysitz, Elektrositz)	609
3.1	Montageübersicht Bezug und Polster für Sitzwanne	609
3.2	Bezug und Polster für Sitzwanne aus- und einbauen	610
3.3	Bezug vom Polster trennen und zusammenbauen (Sitzwanne)	612
3.4	Montageübersicht Bezug und Polster/Kopfstütze für Lehne	614
3.5	Bezug und Polster für Lehne aus- und einbauen	614
3.6	Bezug vom Polster trennen (Lehne)	619
3.7	Montageübersicht Sitz-Heizelement	620
3.8	Sitz-Heizelement aus- und einbauen	620
3.9	Montageübersicht Lehnen-Heizelement	622
3.10	Lehnen-Heizelement aus- und einbauen	622
4	Bezüge und Polster Schalensitz	624
4.1	Bezug und Polster für Sitzwanne aus- und einbauen	624
4.2	Bezug und Polster für Lehne aus- und einbauen	625
4.3	Sitz-Heizelement aus- und einbauen	628
4.4	Lehnen-Heizelement aus- und einbauen	628
5	Bezüge und Polster Sitz hinten	629
5.1	Bezug und Polster für Sitzbank aus- und einbauen	629
5.2	Bezug und Polster für starre Rücksitzlehne aus- und einbauen	630
5.3	Bezug und Polster für geteilte Rücksitzlehne aus- und einbauen	631
5.4	Kopfstützenführungen Außen ohne Einschibeverriegelung aus- und einbauen	635
5.5	Kopfstützenführungen Innen ohne Einschibeverriegelung aus- und einbauen	636
5.6	Rahmen für Skisack aus- und einbauen (umklappbare Rücksitzlehne)	637
5.7	Skisack aus- und einbauen (umklappbare Rücksitzlehne)	638
5.8	Bezug für Skisack ausschneiden (umklappbare Rücksitzlehne)	638
5.9	Skisack und Rahmen für Skisack aus- und einbauen (starre Rücksitzlehne)	639
5.10	Skisack nachrüsten (starre Rücksitzlehne)	639