

01 – Eigendiagnose Karosserie	8
Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen	8
01 – Eigendiagnose des Airbag-Systems BAE (Basisauslöseeinheit) mit und ohne Seitenairbag.....	10
Allgemeine Hinweise	10
Eigendiagnose des Airbag-Systems einleiten.....	10
Fehlerspeicher abfragen	12
Fehlertabelle für das BAE-Airbag-System	13
Airbag-Steuergeräteversion abfragen	18
Stellglieddiagnose (nur Fahrzeuge 1997 >) bis KW 18.99.	19
Stellglieddiagnose ab KW 18.99.	20
Airbag-Steuergerät codieren	21
Meßwerteblock lesen	22
Meßwerteblockeübersicht	23
Anpassung: Airbageinheit-Beifahrerseite aktivieren und sperren (nur Fahrzeuge 1997 >).....	26
01 – Eigendiagnose der Ultraschall-Innenraumüberwachung.....	28
Allgemeine Hinweise	28
Eigendiagnose der Innenraumüberwachung einleiten.....	28
Fehlerspeicher abfragen	29
Fehlertabelle für die Innenraumüberwachung	30
Steuergeräteversion abfragen.....	31
Funktionsprüfung der Innenraumüberwachung	31
Stellglieddiagnose	31
Steuergerät codieren.....	33
Messwerteblock lesen.....	34
Messwerteblockeübersicht.....	35
Anpassung	35
Fehlerspeicher löschen	36
Ausgabe beenden	37
68 – Innenausstattung.....	38
Ablagen/Abdeckungen	38
Handschuhkasten aus - und einbauen	38
Handschuhkastenschloß aus - und einbauen.....	38
Handschuhkastendeckel aus - und einbauen.....	40
Bremse für Handschuhkastendeckel ausbauen	41
Ablagefach Fahrerseite ausbauen	41
Abdeckung für Lenksäule aus- und einbauen.....	42
Mittelkonsole hinten aus- und einbauen	43

Handbremshebelverkleidung aus - und einbauen	43
Einbauteile der Mittelkonsole hinten aus- und einbauen	44
Mittelarmlehne aus - und einbauen.....	45
Schablone für Ausschnitt Mittelarmlehne herstellen	46
Mittelkonsole für Mittelarmlehne ausschneiden	46
Deckel für Mittelarmlehne aus - und einbauen	47
Mittelarmlehnen Lift für Telefon / Handy aus - und einbauen	47
Kabel für Telefon aus - und einbauen	48
Kabel und Aufnahme für Handy aus - und einbauen	49
Blenden Mittelarmlehnen - Fuß aus - und einbauen.....	49
Mittelkonsole vorne aus - und einbauen	50
Ascher vorne ausbauen	51
Innenspiegel	52
Innenspiegel ausbauen	52
Innenspiegel einbauen	52
Innenspiegel ausbauen (automatisch abblendbarer Spiegel).....	52
Innenspiegel einbauen (automatisch abblendbarer Spiegel).....	53
Funktionsprüfung des automatisch abblendbarem Innenspiegels.....	53
Halteplatte für Innenspiegel einkleben	53
Trenngitter aus- und einbauen	55
69 – Insassenschutz.....	57
Sicherheitsgurte	57
Sicherheitsvorschriften für den Umgang mit Pyrotechnischen Gurtstraffer	57
Entsorgung von Pyrotechnischen Gurtstraffer	57
Sicherheitsgurte - Befestigungspunkte(Übersicht).....	58
Dreipunkt-Sicherheitsgurt mit Gurthöhenversteller und Gurtstraffer aus- und einbauen.....	59
Befestigungspunkt Gurtschloß	60
Befestigungspunkt Bodengruppe außen.....	61
Gurtschloß Recaro-Sitz aus- und einbauen	61
Dreipunkt - Sicherheitsgurt hinten links und rechts aus - und einbauen.....	62
Gurtverstellung hinten ausbauen	64
Dritter Dreipunkt - Sicherheitsgurt hinten Mitte aus- und einbauen (Avant)	65
Befestigungspunkte Bodengruppe Mitte	66
Überprüfung von Sicherheitsgurten	67
Überprüfen der Kindersitzhaltefunktion für Zusatz - Kindersitze (nicht für den Fahrersicherheitsgurt).....	67
Überprüfen der Gurtrageerkennung der hinteren Dreipunktgurte mit Gurtstraffer	67
Airbag-Sicherheitsvorschriften	68
Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Airbag	68
Sicherheitsvorschriften für Seitenairbag	68
Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Kopfairbag.....	68
Austausch der Airbageinheiten nach einem Unfall	69
Airbag instand setzen.....	71

Übersicht Einbauorte.....	71
Steuergerät für Airbag (J 234) aus- und einbauen.....	72
Airbag Fahrerseite instand setzen	73
Airbag Fahrerseite aus- und einbauen > Mj 1998.....	73
Airbageinheit Fahrerseite aus- und einbauen Mj1998 >	73
Lenkrad aus- und einbauen	74
Airbageinheit Fahrerseite bei Sportlenkrad aus- und einbauen > Mj 1998.....	75
Nachrüstung eines Airbag - Sportlenkrades	76
Airbageinheit Fahrerseite bei Sportlenkrad aus- und einbauen Mj 1998 >.....	76
Sportlenkrad aus - und einbauen	77
Rückstellring mit Schleifring aus- und einbauen > Mj 1998.....	77
Rückstellring mit Schleifring aus Sportlenkrad aus - und einbauen > Mj 1998.....	78
Rückstellring mit Schleifring aus- und einbauen	79
Beifahrer-Airbag instand setzen	80
Beifahrer Airbag aus und einbauen.....	80
Schlüsselschalter für Beifahrer Airbag aus - und einbauen.....	81
Seitenairbags instand setzen	82
Seitenairbag aus - und einbauen	82
Seitenairbag Recaro-Sitz aus- und einbauen	84
Sitzbelegungserkennung aus- und einbauen.....	85
Sensor für Querschleunigung aus - und einbauen	86
Kopfairbag instand setzen.....	87
Kopfairbag Limousine aus - und einbauen	87
Kopfairbag Avant aus - und einbauen.....	90
70 – Verkleidungen, Dämpfungen.....	93
Türverkleidungen vorne.....	93
Übersicht der Einbauorte	93
Verkleidung für Tür vorn aus- und einbauen.....	94
Dämpfung für Türverkleidung vorn aus- und einbauen.....	94
Entriegelungsknopf einstellen	95
Fensterheberschalter Fahrerseite aus - und einbauen	96
Fensterheberschalter Beifahrerseite aus - und einbauen	96
Griffschale Oberteil mit Fensterheberschalter - Einheit und Spiegelverstellungsschalter aus - und einbauen.....	96
Dichtmatte ausbauen	96
Spiegelverstellungsschalter aus - und einbauen	97
Türwarnleuchte und Fußraumbeleuchtung aus - und einbauen	97
Zentralverriegelungsschalter ausbauen	97
Baß - Lautsprecher ausbauen.....	97
Hochton - Lautsprecher aus - und einbauen.....	98
Blende in der Türverkleidung ausbauen	98
Türinnenbetätigung ausbauen	98
Konsole und Schalter für Heckklappenentriegelung ausbauen	98

Türverkleidung für Schalter Heckklappenentriegelung ausschneiden.....	99
Lautsprecherblende tauschen (Normal, Bose)	99
Türverkleidungen hinten.....	100
Übersicht der Einbauorte	100
Verkleidung für Tür hinten aus- und einbauen.....	101
Türinnenbetätigung ausbauen	101
Entriegelungsknopf einstellen	102
Fensterheberschalter aus - und einbauen	103
Baß - Lautsprecher ausbauen.....	103
Türwarnleuchte und Fußraumbelichtung aus - und einbauen	103
Griffschale Oberteil mit Fensterheberschalter - Einheit aus - und einbauen	103
Dichtmatte ausbauen	104
Blende in der Türverkleidung ausbauen	104
Dämpfung für Türverkleidung hinten aus- und einbauen.....	104
Ersatzteil Türverkleidung für Lautsprecher ausschneiden	104
Lautsprecherblende einbauen.....	105
Schalttafel.....	106
Schalttafel mit Querträger aus- und einbauen	106
Schalttafel aus- und einbauen.....	108
Blende für Schalttafel aus - und einbauen	109
Lenkstockschalte aus- und einbauen.....	109
Dachverkleidung.....	111
Formhimmel und Sonnenblenden aus- und einbauen	111
Dachverkleidung Mj 1999 > ab Fg. Nr. 8DXA 200 001	113
Formhimmel und Sonnenblenden aus- und einbauen	113
Adapter für Dachhaltegriff einbauen	115
Kabelverlegung auf der Formhimmel Rückseite	115
Dachverkleidung Avant.	116
Formhimmel aus- und einbauen.	116
Dachverkleidung Avant Mj 1999 > ab Fg. Nr. 8DXA 200 001.....	117
Formhimmel und Sonnenblenden aus- und einbauen	117
Adapter für Dachhaltegriff einbauen	119
Kabelverlegung auf der Formhimmel Rückseite	120
Verkleidungen	121
Untere Verkleidung Säule A aus- und einbauen.....	121
Fußstütze und Halter Fußstütze aus - und einbauen.....	121
Obere Verkleidung Säule A aus- und einbauen.....	121
Verkleidung Säule B aus- und einbauen.....	122
Verkleidung Säule C/D aus- und einbauen.....	123
Verkleidung Säule C unten aus- und einbauen	123
Einstiegleiste aus- und einbauen.	124
Verkleidung Klappe hinten aus - und einbauen	124

Verkleidung Heckabschluß aus - und einbauen	124
Hutablage aus - und einbauen	125
Gurtverstellung hinten ausbauen	125
Verkleidung für Kofferraum links/rechts aus - und einbauen	126
Verkleidungen Mj 1999 > ab Fg. Nr. 8DXA 200 001	127
Verkleidung Säule A oben für Kopfairbag aus- und einbauen	127
Verkleidung Säule A oben ohne Kopfairbag aus- und einbauen	128
Verkleidung Säule B aus- und einbauen	128
Verkleidung Säule C oben aus- und einbauen	130
Verkleidung Säule D aus- und einbauen	131
Verkleidungen Avant	132
Rückwandklappenverkleidung aus- und einbauen	132
Verkleidung Säule C aus- und einbauen	132
Verkleidung Säule D aus- und einbauen	133
Dachrahmenverkleidung aus- und einbauen	133
Seitenverkleidung links und rechts aus- und einbauen	134
Verkleidung für Abschlußblech hinten aus- und einbauen	134
Verzurröse Avant aus- und einbauen	135
Bodenmatte	136
Bodenmatte Aus- und einbauen	136
72 – Sitzgestelle	137
Sitze vorn	137
Werkzeuge	137
Sitz vorn aus- und einbauen	137
Sitz vorn (Memorysitz, Elektrositz) aus- und einbauen	138
Stecker für Seiten-Airbag trennen	139
Airbagadapter VAS 5094 anschließen	140
Fettstellen für Sitz vorn	140
Sitzseitenblende aus- und einbauen	141
Sitzseitenblende (Memorysitz, Elektrositz) schwellerseitig aus- und einbauen	142
Sitzseitenblende (Memorysitz, Elektrositz) tunnelseitig aus- und einbauen	143
Schalter für Sitzverstellung aus- und einbauen	143
Schalter für Lordosenverstellung aus- und einbauen	143
Stecker für Seiten-Airbag aus- und einbauen	144
Stecker für Lehnenneigungsmotor aus- und einbauen	144
Stecker für Lehnenheizung aus- und einbauen	145
Stecker für Lordose aus- und einbauen	145
Stecker des Motors für Sitzneigungs-Verstellung aus- und einbauen	146
Stecker des Motors für Sitzhöhen-Verstellung aus- und einbauen	146
Stecker des Motors für Sitzlängs-Verstellung aus- und einbauen	147
Motor für Sitzneigungs-Verstellung aus- und einbauen	147
Motor für Sitzhöhen-Verstellung aus- und einbauen	148

Motor für Sitzlängs-Verstellung aus- und einbauen.....	149
Rückenlehne Sitz vorn aus- und einbauen	150
Rückenlehne Sitz vorn (Memorysitz, Elektrositz) aus- und einbauen.....	151
Bremselement Lehnverstellung aus- und einbauen.....	152
Übersicht der Lehnabdeckungs-Varianten.....	153
Lehnabdeckung aus- und einbauen bis Fertigungsdatum KW 40.1996.....	154
Lehnabdeckung aus- und einbauen bei einem Fertigungsdatum von KW 40.1996 bis KW 10.1997	154
Lehnabdeckung aus- und einbauen bei einem Fertigungsdatum von KW 10.1997 bis KW 15.1997	155
Lehnabdeckung aus- und einbauen seit einem Fertigungsdatum KW 15.1997	155
Umfassungsrahmen aus- und einbauen	157
Lordosen-Lager umbauen und Kunststoffeinlage nachrüsten	158
Bowdenzug des Motors für Lordosen-Verstellung aus- und einbauen.....	159
Lordosenstütze aus- und einbauen.....	160
Motor für Lordosen-Verstellung aus- und einbauen.....	161
Motor für Lehnneigungs-Verstellung aus- und einbauen.....	162
Kopfstütze aus- und einbauen	163
Kopfstützenführungen aus- und einbauen	164
Kopfstützenführungen aus- und einbauen	164
Recaro-Sitz.....	165
Werkzeuge	165
Recaro-Sitz aus- und einbauen.....	165
Lehne aus- und einbauen	166
Rückenschale aus- und einbauen.....	167
Sitzteil aus- und einbauen.....	168
Sitzflächenverlängerung aus- und einbauen.....	169
Sitzseitenblenden aus- und einbauen.....	170
Halter der Sitzseitenblenden aus- und einbauen.....	170
Schaltereinheit aus- und einbauen.....	171
Beschlagsblenden aus- und einbauen.....	173
Federabdeckung aus- und einbauen	174
2-Wege-Lordose aus- und einbauen.....	175
Lordosenmotor mit Getriebe aus- und einbauen	175
Lehnenmotor mit Getriebe aus- und einbauen	176
Motor für Sitzhöhenverstellung aus - und einbauen	177
Kopfstütze aus- und einbauen	178
Kopfstützenführung aus- und einbauen	178
Konsole aus- und einbauen	179
Sitz hinten.....	180
Rücksitzbank aus- und einbauen	180
Starre Rücksitzlehne aus- und einbauen	180
Geteilte Rücksitzlehne aus- und einbauen Limousine	181
Geteilte Rücksitzlehne aus- und einbauen Avant > Mj1998	182

Geteilte Rücksitzlehne aus- und einbauen Avant Mj 1998 >	183
Kopfstützenführung (starre Rücksitzlehne) aus- und einbauen	184
Mittellager aus- und einbauen Limousine und Avant Mj 1998 >	184
Mittellager aus- und einbauen Avant > Mj 1998.....	184
Kopfstütze aus- und einbauen	185
Schloß für geteilte Rücksitzlehne aus- und einbauen Limousine und Avant > Mj 1998	185
Schloß für geteilte Rücksitzlehne aus- und einbauen Avant Mj1998 >	186
Seitenpolster aus- und einbauen	187
ISO FIX Halter aus- und einbauen	188
74 – Sitz-Polster, Bezüge	189
Bezüge und Polster Sitz vorne	189
Lehnenbezug aus- und einbauen.....	189
Lehnen-Heizelement ersetzen	190
Sitzbezug aus- und einbauen.....	190
Fußraumverkleidung für Sitzgestell aus- und einbauen.....	191
Sitz-Heizelement ersetzen	191
Bezug und Polster für Kopfstütze aus- und einbauen.....	192
Bezüge und Polster Recaro-Sitz	193
Bezüge und Polster	193
Bezug und Polster für Sitzteil aus- und einbauen	193
Bezug und Polster für Sitzflächenverlängerung aus- und einbauen.....	194
Bezug und Polster für Lehne aus- und einbauen.....	195
Bezug und Polster für Kopfstütze aus- und einbauen.....	196
Sitz-Heizelement aus- und einbauen	197
Heizelement Sitzflächenverlängerung aus- und einbauen	198
Lehnen-Heizelement aus- und einbauen	199
Bezüge und Polster Sitz hinten	200
Bezug und Polster für Sitzbank aus- und einbauen.....	200
Skisack aus- und einbauen > Mj 1998	200
Bezug und Polster für geteilte Lehne > Mj 1998 aus- und einbauen	201
Bezug und Polster für geteilte Lehne Mj 1998 > aus- und einbauen	202
Bezug und Polster für die starre Rücksitzlehne aus- und einbauen	205
Mittelarmlehne für die starre Rücksitzlehne ausbauen	206
Mittelarmlehne für die 2/3 - Rücksitzlehne ausbauen	206
Skisack aus- und einbauen (umklappbarer Rücksitz).....	207
Bezug für Skisack ausschneiden (umklappbarer Rücksitz).....	207
Polster bei Kindersitzverankerung ausschneiden	207