



Inhaltsverzeichnis

01 - Eigendiagnose	1
1 Eigendiagnose des Airbag-Systems	1
1.1 Funktion	1
1.2 Prüfvoraussetzungen für die Eigendiagnose	1
1.3 Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen und Funktion anwählen	1
1.4 Fehlerspeicher abfragen	3
1.5 Fehlertabelle	4
1.6 Fehlertabelle / Schnelle Datenübertragung	5
1.7 Fehlerspeicher löschen, Ausgabe beenden	6
1.8 Airbageinheit Beifahrerseite außer Funktion setzen ▶ 09.94	7
2 Eigendiagnose des Airbag-Systems 10.94 ▶	10
2.1 Werkzeuge	10
2.2 Funktion	10
2.3 Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen und Funktionen anwählen (Geräteversion abfragen)	11
2.4 Steuergerät für Airbag J234 mit Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 codieren	17
2.5 Messwertblock lesen	18
2.6 Airbageinheit Beifahrerseite sperren und aktivieren (Anpassung) 10.94 ▶	21
2.7 Prüfbox VAS 5056	28
50 - Karosserie vorn	30
1 Karosserie vorn	30
1.1 Schlossträger aus- und einbauen	31
1.2 Kotflügel vorn aus- und einbauen	31
55 - Deckel, Klappen	33
1 Klappe vorn	33
1.1 Seilzug für Klappenschloss vorn aus- und einbauen	33
2 Klappe hinten	34
2.1 Klappenschloss aus- und einbauen (Stufenheck)	34
2.2 Klappenschloss aus- und einbauen (Variant)	35
2.3 Schließzylinder aus- und einbauen	36
2.4 Gasdruckfeder ausbauen	37
2.5 Gasdruckfeder entgasen	37
2.6 Zugfedern aus- und einbauen	37
2.7 Klappe einstellen (Variant)	38
2.8 Klappe einstellen (Stufenheck)	39
57 - Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung	41
1 Tür vorn	41
1.1 Tür instand setzen	41
1.2 Tür mit elektrischem Fensterheber instand setzen	42
1.3 Tür aus- und einbauen	44
1.4 Fensterheber aus- und einbauen	44
1.5 Türfensterscheibe ausbauen	45
1.6 Türfensterscheibe an Fensterheber montieren	45
1.7 Fensterführung außen aus- und einbauen	46
1.8 Hebeschiene an Türfensterscheibe montieren	46
1.9 Türinnendichtung ausbauen	47
1.10 Elektrische Fensterheber aus- und einbauen	47
1.11 Elektrische Fensterheber instand setzen	47
1.12 Türgriff für Zentralverriegelung instand setzen	48
1.13 Türgriff aus- und einbauen	49



1.14	Innenbetätigung aus- und einbauen	50
1.15	Gleichschließung erhalten	50
1.16	Türschloss mit Betätigungsteilen instand setzen	50
1.17	Türschloss mit Toleranzausgleich aus- und einbauen	52
2	Zentralverriegelung	54
2.1	Zentralverriegelung instand setzen (Stufenheck)	54
2.2	Zentralverriegelung instand setzen (Variant)	55
2.3	Bi-Druckpumpe einbauen (Stufenheck)	56
2.4	Stellelement Tankklappe aus- und einbauen	56
2.5	Stellelement Türen vorn aus- und einbauen	56
2.6	Stellelement Türen hinten aus- und einbauen	58
2.7	Funktionsprüfung der Zentralverriegelung	59
58	Türen hinten/Türeinbauteile	61
1	Tür hinten	61
1.1	Tür instand setzen	61
1.2	Tür aus- und einbauen	62
1.3	Fensterheber aus- und einbauen	63
1.4	Türfensterscheibe aus- und einbauen	63
1.5	Türfensterscheibe an Fensterheber montieren	64
1.6	Fensterführung außen aus- und einbauen	64
1.7	Hebeschiene an Türfensterscheibe montieren	65
1.8	Elektrische Fensterheber hinten instand setzen	65
1.9	Aufprallträger aus- und einbauen	68
1.10	Türschloss mit Betätigungsteilen instand setzen	69
1.11	Türgriff aus- und einbauen	70
1.12	Türschloss aus- und einbauen	70
1.13	Innenbetätigung aus- und einbauen	71
1.14	Türinnendichtung ausbauen	71
60	Schiebe-/Ausstelldach	72
1	Schiebe-/Ausstelldach	72
1.1	Werkzeuge	72
1.2	Montageübersicht	72
1.3	Deckel für Schiebe-/Ausstelldach aus- und einbauen	74
1.4	Parallellauf prüfen und einstellen	75
1.5	Klappenhimmel für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen	77
1.6	Deckel für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Höheneinstellung)	78
1.7	E.-Antrieb (0-Stellung) prüfen	78
1.8	Schiebe-/Ausstelldach - Montageeinheit aus- und einbauen	79
1.9	Wasserablaufschläuche reinigen	83
2	Schiebe-/Ausstelldach mit Glasdeckel	85
2.1	Montageübersicht	85
2.2	Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach aus- und einbauen	86
2.3	Deckeldichtung einstellen	87
2.4	Sonnenschutz aus- und einbauen	88
2.5	Parallellauf prüfen	89
2.6	Parallellauf einstellen	89
2.7	Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Höheneinstellung)	90
2.8	E. - Antrieb (0-Stellung) prüfen	90
2.9	Schiebe-/Ausstelldach - Montageeinheit ausbauen	91
2.10	Wasserablaufschläuche reinigen	91
63	Stoßfänger	92
1	Stoßfänger vorn	92
1.1	Stoßfänger vorn aus- und einbauen	92



1.2	Lüftungsgitter aus- und einbauen	93
1.3	Stoßfänger vorn vom Längsträger ab- und anschrauben	93
2	Stoßfänger hinten	95
2.1	Stoßfänger hinten aus- und einbauen	95
64	- Verglasung	96
1	Kraftschlüssig geklebte Scheiben	96
1.1	Werkzeuge	96
1.2	Materialien	97
1.3	Windschutzscheibe - Montageübersicht	98
1.4	Windschutzscheibe aus- und einbauen	99
1.5	Rückblickscheibe aus- und einbauen Stufenheck	101
1.6	Rückblickscheibe aus- und einbauen Variant	104
1.7	Nicht zerstörte Rückblickscheibe zum Einglasen vorbereiten	106
1.8	Neue Rückblickscheibe zum Einglasen vorbereiten	107
1.9	Karosseriefansch zum Einglasen vorbereiten	108
1.10	Einbauhinweise	108
1.11	Mindestaushärtezeit	109
1.12	Lackschäden ausbessern	109
1.13	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	109
2	Geschraubte Scheiben	110
2.1	Seitenfenster aus- und einbauen (Stufenheck)	110
2.2	Seitenfenster aus- und einbauen (Variant)	111
66	- Außenausstattung	112
1	Dachleisten	112
1.1	Dachleiste (Stufenheck)	112
1.2	Dachleiste (Variant)	113
2	Dachreling	115
2.1	Dachreling aus- und einbauen	115
3	Frontblende	116
3.1	Kühlergrill aus- und einbauen	116
4	Radhausschale	117
5	Rückblickspiegel	118
5.1	Werkzeuge	118
5.2	Montageübersicht	118
6	Schutzleisten	120
68	- Innenausstattung	121
1	Innenspiegel	121
1.1	Innenspiegel aus- und einbauen	121
1.2	Reparaturmethode mit Glas-Metall-Kleber	121
2	Laderaumabdeckung	123
2.1	Laderaumabdeckung (PR-Nr. 3U2) nachrüsten	123
3	Netztrennwand nachrüsten	125
3.1	Verstärkungsplatten und Befestigungsösen einbauen	125
3.2	Ausschnitte für Abdeckkappen in Verkleidungen ausarbeiten	127
3.3	Netztrennwand aus- und einhängen	128
69	- Insassenschutz	130
1	Sicherheitsgurte	130
1.1	Sicherheitsvorschriften für Gurtstraffer	130
1.2	Entsorgung von Gurtstraffereinheiten	130
1.3	Sicherheitsgurte vorn mit Gurtstraffer aus- und einbauen	130



1.4	Gurtautomat mit Straffereinheit - Montageübersicht	132
1.5	Gurtautomat mit Straffereinheit aus- und einbauen	132
1.6	Gurthöhenverstellungen aus- und einbauen	134
1.7	Beschlag vorn ausbauen	135
1.8	Gurtschloss vorn ausbauen	135
1.9	Gurtautomat hinten aus- und einbauen	135
2	Überprüfung von Sicherheitsgurten	137
2.1	Prüfpunkte	137
3	Airbag	141
3.1	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Airbag	141
3.2	Entsorgung von Airbageinheiten	142
3.3	Airbagdeaktivierung	142
3.4	Austausch der Airbageinheiten nach einem Unfall	142
3.5	Airbageinheit Fahrerseite - Montageübersicht	143
3.6	Airbageinheit Fahrerseite aus- und einbauen	144
3.7	Lenkrad aus- und einbauen	146
3.8	Rückstellring mit Schleifring aus- und einbauen	147
3.9	Airbageinheit Beifahrerseite - Montageübersicht	147
3.10	Airbageinheit Beifahrerseite aus- und einbauen	148
3.11	Halterahmen ausbauen	150
3.12	Steuergerät für Airbag J234 aus- und einbauen	150
70	Verkleidungen/Dämpfungen	152
1	Schalttafel	152
1.1	Schalttafel aus- und einbauen	152
1.2	Kniepolster ausbauen	154
1.3	Mittelkonsole aus- und einbauen	155
1.4	Handgriff und Verkleidung für Handbremshebel ausbauen	158
1.5	Mittelkonsolenverlängerung aus- und einbauen	159
1.6	Ablage Fahrerseite aus- und einbauen	160
1.7	Ablage Beifahrerseite aus- und einbauen	161
1.8	Handschuhkasten ausbauen	161
1.9	Handschuhkastenverschluss instand setzen	163
2	Türverkleidungen	164
2.1	Werkzeuge	164
2.2	Verkleidung Tür vorn - Montageübersicht	164
2.3	Verkleidung Tür vorn aus- und einbauen	166
2.4	Verkleidung Tür hinten - Montageübersicht	167
2.5	Verkleidung Tür hinten aus- und einbauen	169
2.6	Dämpfungsfolie Tür aus- und einbauen	170
3	Verkleidungen	174
3.1	Verkleidung Säule A oben aus- und einbauen	174
3.2	Verkleidung Säule A unten aus- und einbauen	175
3.3	Verkleidung Säule B aus- und einbauen	176
3.4	Verkleidung Säule C oben aus- und einbauen	176
3.5	Verkleidung Säule C unten aus- und einbauen	177
3.6	Polsterung Säule C unten aus- und einbauen	179
3.7	Verkleidung Säule D aus- und einbauen (Stufenheck)	180
3.8	Verkleidung Säule D aus- und einbauen (Variant)	181
3.9	Hutablage und Abdeckung Gurtautomat aus- und einbauen (Stufenheck)	182
3.10	Gurtumlenkung aus- und einbauen	183
3.11	Verkleidung Laderaum vorn und Abdeckung Gurtautomat aus- und einbauen (Variant)	183
3.12	Verkleidung Laderaum hinten aus- und einbauen (Variant)	185
3.13	Kofferraumverkleidung seitlich aus- und einbauen (Stufenheck)	186
3.14	Abdeckung Schlossträger hinten ausbauen (Stufenheck)	187



3.15	Abdeckung Schlossträger hinten ausbauen (Variant)	188
3.16	Verkleidung Klappe hinten aus- und einbauen (Variant)	189
3.17	Abdeckkappe für Scharniere an der Klappe hinten aus- und einbauen (Variant)	189
3.18	Einstiegleiste aus- und einbauen	190
4	Dachverkleidungen	191
4.1	Formhimmel aus- und einbauen (Stufenheck)	191
4.2	Formhimmel mit Schiebe-/Ausstelldach aus- und einbauen (Stufenheck)	193
4.3	Formhimmel aus- und einbauen (Variant)	196
4.4	Formhimmel mit Schiebe-/Ausstelldach aus- und einbauen (Variant)	197
4.5	Dämpfung/Verstärkung-Dach (DVD) Freischnitt anlegen, aus- und einbauen	201
72	- Sitzgestelle	203
1	Sitze vorn	203
1.1	Sitz aus- und einbauen	203
1.2	Sitzgestell und Lehnengestell trennen	203
1.3	Sitzgestell instand setzen (Normal- und Sportsitz)	204
1.4	Sitzgestell mit mechanischer Höhenverstellung instand setzen	206
1.5	Sitzgestell mit mechanischer Höhenverstellung zerlegen und zusammenbauen	207
1.6	Sitzgestell mit elektrischer Höhenverstellung instand setzen	210
1.7	Sitzgestell mit elektrischer Höhenverstellung zerlegen und zusammenbauen	212
1.8	Lehnengestell instand setzen	215
1.9	Lehnengestell ersetzen	216
2	Sitze hinten	218
2.1	Sitzbank und Lehne (geteilt) aus- und einbauen	218
3	Kindersitzbank	219
3.1	Kindersitzbank nachrüsten	219
3.2	Kindersitzbank umrüsten	221
74	- Sitz - Polster, Bezüge	223
1	Bezüge und Polster Sitze vorn	223
1.1	Bezug und Polster für Sitzteil vorn - Montageübersicht	223
1.2	Bezug und Polster für Sitzteil vorn aus- und einbauen	223
1.3	Bezug und Polster für Sitzteil vorn mit Höhenverstellung - Montageübersicht	225
1.4	Bezug und Polster für Sitzteil vorn mit Höhenverstellung aus- und einbauen	225
1.5	Bezug und Polster für Lehne aus- und einbauen	227
2	Bezüge und Polster Sitze hinten	229
2.1	Bezüge und Polster für Sitzbank aus- und einbauen	229
2.2	Bezüge und Polster für Lehne (geteilt) aus- und einbauen	230
2.3	Schloss (Lehne) aus- und einbauen	232
2.4	Mittelarmlehne ausbauen	232
2.5	Polsterklammern aus- und einbauen	233