



Reparaturleitfaden Passat Variant 1994 ➤ Passat 1994 ➤

Karosserie-Montagearbeiten

Ausgabe 02.2005





Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

Reparaturgruppe

- 01 - Eigendiagnose
- 50 - Karosserie vorn
- 55 - Deckel, Klappen
- 57 - Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung
- 58 - Türen hinten/Türeinbauteile
- 60 - Schiebe-/Ausstelldach
- 63 - Stoßfänger
- 64 - Verglasung
- 66 - Außenausstattung
- 68 - Innenausstattung
- 69 - Insassenschutz
- 70 - Verkleidungen/Dämpfungen
- 72 - Sitzgestelle
- 74 - Sitz - Polster, Bezüge



Technische Informationen gehören unbedingt in die Hand der Meister und Mechaniker, denn ihre sorgfältige und ständige Beachtung ist Voraussetzung für die Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit der Fahrzeuge. Unabhängig davon gelten selbstverständlich auch die bei der Instandsetzung von Kraftfahrzeugen allgemein üblichen Grundregeln der Sicherheit.

**Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.
Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Urhebers unzulässig.**



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)	40
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	49
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	51
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	73
1.3	Deckel für Schiebe-/Ausstelldach aus- und einbauen	74
1.4	Parallelauf prüfen und einstellen	76
1.5	Klappenhimmel für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen	77
1.6	Deckel für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Höheneinstellung)	78
1.7	E.-Antrieb (0-Stellung) prüfen	79
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	Parallelauf prüfen	89
2.6	Parallelauf einstellen	89
2.7	Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Höheneinstellung)	90
2.8	E. - Antrieb (0-Stellung) prüfen	91
2.9	Schiebe-/Ausstelldach - Montageeinheit ausbauen	91
2.10	Wasserablaufschläuche reinigen	92
63	Stoßfänger	93
1	Stoßfänger vorn	93
1.1	Stoßfänger vorn aus- und einbauen	93



1.2	Lüftungsgitter aus- und einbauen	94
1.3	Stoßfänger vorn vom Längsträger ab- und anschrauben	94
2	Stoßfänger hinten	96
2.1	Stoßfänger hinten aus- und einbauen	96
64	- Verglasung	97
1	Kraftschlüssig geklebte Scheiben	97
1.1	Werkzeuge	97
1.2	Materialien	98
1.3	Windschutzscheibe - Montageübersicht	99
1.4	Windschutzscheibe aus- und einbauen	100
1.5	Rückblickscheibe aus- und einbauen Stufenheck	103
1.6	Rückblickscheibe aus- und einbauen Variant	105
1.7	Nicht zerstörte Rückblickscheibe zum Einglasen vorbereiten	107
1.8	Neue Rückblickscheibe zum Einglasen vorbereiten	108
1.9	Karosseriefansch zum Einglasen vorbereiten	109
1.10	Einbauhinweise	109
1.11	Mindestaushärtezeit	110
1.12	Lackschäden ausbessern	110
1.13	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	110
2	Geschraubte Scheiben	111
2.1	Seitenfenster aus- und einbauen (Stufenheck)	111
2.2	Seitenfenster aus- und einbauen (Variant)	112
66	- Außenausstattung	113
1	Dachleisten	113
1.1	Dachleiste (Stufenheck)	113
1.2	Dachleiste (Variant)	114
2	Dachreling	116
2.1	Dachreling aus- und einbauen	116
3	Frontblende	117
3.1	Kühlergrill aus- und einbauen	117
4	Radhausschale	118
5	Rückblickspiegel	119
5.1	Werkzeuge	119
5.2	Montageübersicht	119
6	Schutzleisten	121
68	- Innenausstattung	122
1	Innenspiegel	122
1.1	Innenspiegel aus- und einbauen	122
1.2	Reparaturmethode mit Glas-Metall-Kleber	122
2	Laderaumabdeckung	124
2.1	Laderaumabdeckung (PR-Nr. 3U2) nachrüsten	124
3	Netztrennwand nachrüsten	126
3.1	Verstärkungsplatten und Befestigungsösen einbauen	126
3.2	Ausschnitte für Abdeckkappen in Verkleidungen ausarbeiten	128
3.3	Netztrennwand aus- und einhängen	129
69	- Insassenschutz	131
1	Sicherheitsgurte	131
1.1	Sicherheitsvorschriften für Gurtstraffer	131
1.2	Entsorgung von Gurtstraffereinheiten	131
1.3	Sicherheitsgurte vorn mit Gurtstraffer aus- und einbauen	131



1.4	Gurtautomat mit Straffereinheit - Montageübersicht	133
1.5	Gurtautomat mit Straffereinheit aus- und einbauen	133
1.6	Gurthöhenverstellungen aus- und einbauen	135
1.7	Beschlag vorn ausbauen	136
1.8	Gurtschloss vorn ausbauen	136
1.9	Gurtautomat hinten aus- und einbauen	137
2	Überprüfung von Sicherheitsgurten	138
2.1	Prüfpunkte	138
3	Airbag	142
3.1	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Airbag	142
3.2	Entsorgung von Airbageinheiten	143
3.3	Airbagdeaktivierung	143
3.4	Austausch der Airbageinheiten nach einem Unfall	143
3.5	Airbageinheit Fahrerseite - Montageübersicht	145
3.6	Airbageinheit Fahrerseite aus- und einbauen	145
3.7	Lenkrad aus- und einbauen	148
3.8	Rückstellring mit Schleifring aus- und einbauen	149
3.9	Airbageinheit Beifahrerseite - Montageübersicht	150
3.10	Airbageinheit Beifahrerseite aus- und einbauen	150
3.11	Halterahmen ausbauen	152
3.12	Steuergerät für Airbag J234 aus- und einbauen	152
70	- Verkleidungen/Dämpfungen	154
1	Schalttafel	154
1.1	Schalttafel aus- und einbauen	154
1.2	Kniepolster ausbauen	156
1.3	Mittelkonsole aus- und einbauen	157
1.4	Handgriff und Verkleidung für Handbremshebel ausbauen	159
1.5	Mittelkonsolenverlängerung aus- und einbauen	160
1.6	Ablage Fahrerseite aus- und einbauen	161
1.7	Ablage Beifahrerseite aus- und einbauen	162
1.8	Handschuhkasten ausbauen	162
1.9	Handschuhkastenverschluss instand setzen	164
2	Türverkleidungen	165
2.1	Werkzeuge	165
2.2	Verkleidung Tür vorn - Montageübersicht	166
2.3	Verkleidung Tür vorn aus- und einbauen	167
2.4	Verkleidung Tür hinten - Montageübersicht	169
2.5	Verkleidung Tür hinten aus- und einbauen	170
2.6	Dämpfungsfolie Tür aus- und einbauen	172
3	Verkleidungen	175
3.1	Verkleidung Säule A oben aus- und einbauen	175
3.2	Verkleidung Säule A unten aus- und einbauen	176
3.3	Verkleidung Säule B aus- und einbauen	177
3.4	Verkleidung Säule C oben aus- und einbauen	177
3.5	Verkleidung Säule C unten aus- und einbauen	178
3.6	Polsterung Säule C unten aus- und einbauen	180
3.7	Verkleidung Säule D aus- und einbauen (Stufenheck)	181
3.8	Verkleidung Säule D aus- und einbauen (Variant)	182
3.9	Hutablage und Abdeckung Gurtautomat aus- und einbauen (Stufenheck)	183
3.10	Gurtumlenkung aus- und einbauen	184
3.11	Verkleidung Laderaum vorn und Abdeckung Gurtautomat aus- und einbauen (Variant)	184
3.12	Verkleidung Laderaum hinten aus- und einbauen (Variant)	186
3.13	Kofferraumverkleidung seitlich aus- und einbauen (Stufenheck)	187
3.14	Abdeckung Schlossträger hinten ausbauen (Stufenheck)	188



3.15	Abdeckung Schlossträger hinten ausbauen (Variant)	189
3.16	Verkleidung Klappe hinten aus- und einbauen (Variant)	190
3.17	Abdeckkappe für Scharniere an der Klappe hinten aus- und einbauen (Variant)	190
3.18	Einstiegleiste aus- und einbauen	191
4	Dachverkleidungen	192
4.1	Formhimmel aus- und einbauen (Stufenheck)	192
4.2	Formhimmel mit Schiebe-/Ausstelldach aus- und einbauen (Stufenheck)	194
4.3	Formhimmel aus- und einbauen (Variant)	197
4.4	Formhimmel mit Schiebe-/Ausstelldach aus- und einbauen (Variant)	198
4.5	Dämpfung/Verstärkung-Dach (DVD) Freischnitt anlegen, aus- und einbauen	202
72	- Sitzgestelle	204
1	Sitze vorn	204
1.1	Sitz aus- und einbauen	204
1.2	Sitzgestell und Lehnengestell trennen	204
1.3	Sitzgestell instand setzen (Normal- und Sportsitz)	206
1.4	Sitzgestell mit mechanischer Höhenverstellung instand setzen	207
1.5	Sitzgestell mit mechanischer Höhenverstellung zerlegen und zusammenbauen	208
1.6	Sitzgestell mit elektrischer Höhenverstellung instand setzen	212
1.7	Sitzgestell mit elektrischer Höhenverstellung zerlegen und zusammenbauen	213
1.8	Lehnengestell instand setzen	217
1.9	Lehnengestell ersetzen	217
2	Sitze hinten	219
2.1	Sitzbank und Lehne (geteilt) aus- und einbauen	219
3	Kindersitzbank	220
3.1	Kindersitzbank nachrüsten	220
3.2	Kindersitzbank umrüsten	222
74	- Sitz - Polster, Bezüge	224
1	Bezüge und Polster Sitze vorn	224
1.1	Bezug und Polster für Sitzteil vorn - Montageübersicht	224
1.2	Bezug und Polster für Sitzteil vorn aus- und einbauen	224
1.3	Bezug und Polster für Sitzteil vorn mit Höhenverstellung - Montageübersicht	226
1.4	Bezug und Polster für Sitzteil vorn mit Höhenverstellung aus- und einbauen	226
1.5	Bezug und Polster für Lehne aus- und einbauen	228
2	Bezüge und Polster Sitze hinten	230
2.1	Bezüge und Polster für Sitzbank aus- und einbauen	230
2.2	Bezüge und Polster für Lehne (geteilt) aus- und einbauen	231
2.3	Schloss (Lehne) aus- und einbauen	232
2.4	Mittelarmlehne ausbauen	232
2.5	Polsterklammern aus- und einbauen	233

