



Reparaturleitfaden Golf 1998 ➤

Karosserie-Montagearbeiten Außen

Ausgabe 08.2003





Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

Reparaturgruppe

- 50 - Karosserie vorn
- 55 - Deckel, Klappen
- 57 - Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung
- 58 - Türen hinten/Türeinbauteile
- 60 - Schiebe-/Ausstelldach
- 63 - Stoßfänger
- 64 - Verglasung
- 66 - Außenausstattung



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

50 - Karosserie vorn	1
1 Karosserie vorn	1
1.1 Werkzeuge	1
1.2 Schlossträger mit Anbauteilen aus- und einbauen	2
1.3 Schlossträger-Servicestellung	3
1.4 Kotflügel vorn - Montageübersicht	4
1.5 Kotflügelmaße	5
1.6 Geräuschdämpfung (Benzin-Motor) - Montageübersicht	6
1.7 Geräuschdämpfung (Diesel-Motor) - Montageübersicht	7
55 - Deckel, Klappen	8
1 Klappe vorn	8
1.1 Montageübersicht	8
1.2 Klappe einstellen	9
1.3 Gasdruckfeder ausbauen	9
1.4 Bowdenzug aus- und einbauen	10
1.5 Betätigungshebel aus- und einbauen	11
1.6 Klappenschloss vorn - Montageübersicht	12
1.7 Klappenschloss aus- und einbauen	12
2 Klappe hinten Golf	14
2.1 Werkzeuge	14
2.2 Montageübersicht	15
2.3 Gasdruckfeder ausbauen	16
2.4 Gasdruckfeder entgasen	16
2.5 Klappe einstellen	16
2.6 Klappenschloss aus- und einbauen	18
2.7 Schließzylindergehäuse aus- und einbauen	20
3 Klappe hinten Bora	21
3.1 Werkzeuge	21
3.2 Montageübersicht	22
3.3 Klappenschloss aus- und einbauen	23
3.4 Schließzylindergehäuse aus- und einbauen	24
3.5 Mikroschalter aus- und einbauen	25
4 Klappe hinten Variant	27
4.1 Montageübersicht	27
4.2 Klappenschloss aus- und einbauen	28
4.3 Schließzylindergehäuse aus- und einbauen	29
4.4 Mikroschalter aus- und einbauen	30
5 Tankklappeneinheit	32
5.1 Tankklappeneinheit aus- und einbauen (Golf)	32
5.2 Tankklappeneinheit aus- und einbauen (Bora)	33
57 - Türen vorn/Türeingabeteile/Zentralverriegelung	34
1 Tür vorn	34
1.1 Werkzeuge	34
1.2 Montageübersicht	35
1.3 Tür aus- und einbauen	37
1.4 Tür einstellen	38
1.5 Türgriff und Türschloss - Montageübersicht	38
1.6 Schließzylindergehäuse aus- und einbauen	39
1.7 Türgriff aus- und einbauen	40
1.8 Türschloss aus- und einbauen	42



1.9	Sicherungsknopf für Verriegelungsstange aus- und einbauen	46
1.10	Türdichtungen	49
1.11	Zusatzdichtung aus- und einbauen	50
2	Zentralverriegelung	53
2.1	Montageübersicht für Zentralverriegelung und Komfortsystem	53
2.2	Batterien für den Schlüssel mit Funkfernbedienung (nicht klappbar) aus- und einbauen ▶ 04.01	56
2.3	Batterien für den Schlüssel mit Funkfernbedienung (klappbar) aus- und einbauen ▶ 04.01	57
2.4	Batterie für den Schlüssel mit Funkfernbedienung (klappbar) aus- und einbauen 05.01 ▶	59
2.5	Anpassung von Schlüsseln mit Funkfernbedienung	60
58	Türen hinten/Türeinbauteile	62
1	Tür hinten	62
1.1	Werkzeuge	62
1.2	Montageübersicht	63
1.3	Tür aus- und einbauen	64
1.4	Tür einstellen	64
1.5	Türgriff und Türschloss, Montageübersicht	65
1.6	Türgriff aus- und einbauen	66
1.7	Türschloss aus- und einbauen	68
1.8	Türfensterscheibe an Fensterheber montieren	74
1.9	Türdichtungen	75
60	Schiebe-/Ausstelldach	77
1	Schiebe-/Ausstelldach	77
1.1	Werkzeuge	77
1.2	Allgemeines	77
1.3	Funktion	77
1.4	Unterscheidungsmerkmale für Schiebe-/Ausstelldächer der Hersteller Webasto und Rockwell (Meritor)	78
2	Schiebe-/Ausstelldach mit Glasdeckel (Webasto)	80
2.1	Schiebe-/Ausstelldach mit Glasdeckel - Montageübersicht	80
2.2	Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen	81
2.3	Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach einbauen	82
2.4	Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Höheneinstellung)	83
2.5	Deckeldichtung ersetzen	85
2.6	Windabweiser ausbauen	85
2.7	Sonnenschutz ausbauen	86
2.8	Antrieb für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen	86
2.9	Antrieb für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Nullstellung)	87
2.10	Vorwahlautomatik für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen	88
2.11	Parallellauf prüfen	88
2.12	Parallellauf einstellen	89
2.13	Montageeinheit aus- und einbauen	90
2.14	Kulissenführung ausbauen	91
2.15	Wasserablaufschläuche reinigen	92
3	Schiebe-/Ausstelldach mit Glasdeckel (Meritor)	94
3.1	Schiebe-/Ausstelldach mit Glasdeckel-Montageübersicht	94
3.2	Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen	95
3.3	Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach einbauen	96
3.4	Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Höheneinstellung)	97
3.5	Deckeldichtung einstellen	99
3.6	Deckeldichtung ersetzen	99
3.7	Windabweiser ausbauen	100



3.8	Sonnenschutz ausbauen	100
3.9	Antrieb für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen	101
3.10	Antrieb für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Nullstellung)	101
3.11	Vorwahlaufautomatik für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen	102
3.12	Parallelauf prüfen	102
3.13	Parallelauf einstellen	102
3.14	Montageeinheit aus- und einbauen	103
3.15	Kulissenführung ausbauen	104
3.16	Wasserablaufschläuche reinigen	105
63	- Stoßfänger	107
1	Stoßfänger vorn	107
1.1	Stoßfängerabdeckung - Montageübersicht	107
1.2	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	108
1.3	Entriegelungshebel ausbauen	109
1.4	Stoßfängerträger - Montageübersicht	109
1.5	Stoßfängerabdeckung Golf R32 - Montageübersicht	110
1.6	Stoßfängerabdeckung Golf R32 aus- und einbauen	111
1.7	Adapterteil Golf R32 aus- und einbauen	112
1.8	Lüftungsgitter Mitte und Luftführung Golf R32 - Montageübersicht	113
1.9	Stoßfängerträger Golf R32 - Montageübersicht	113
2	Stoßfänger hinten	114
2.1	Stoßfängerabdeckung - Montageübersicht	114
2.2	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	115
2.3	Stoßfängerträger - Montageübersicht	116
2.4	Angängevorrichtung - Montageübersicht	117
2.5	Anhängevorrichtung aus- und einbauen	118
2.6	Stoßfängerabdeckung Golf R32 - Montageübersicht	119
2.7	Stoßfängerabdeckung Golf R32 aus- und einbauen	120
2.8	Adapterteil Golf R32 aus- und einbauen	121
2.9	Stoßfängerträger R32 - Montageübersicht	122
64	- Verglasung	123
1	Kraftschlüssig geklebte Scheiben	123
1.1	Werkzeuge	123
1.2	Materialien	125
1.3	Windschutzscheibe - Montageübersicht	126
1.4	Wasserkastenabdeckung aus- und einbauen	126
1.5	Windschutzscheibe ausbauen	129
1.6	Windschutzscheibe einbauen	130
1.7	Seitenscheibe Golf - Montageübersicht	131
1.8	Nicht zerstörte Seitenscheibe ausbauen	131
1.9	Zerstörte Seitenscheibe ausbauen	132
1.10	Seitenscheibe einbauen	132
1.11	Seitenscheibe Variant - Montageübersicht	133
1.12	Nicht zerstörte Seitenscheibe ausbauen	133
1.13	Zerstörte Seitenscheibe ausbauen	134
1.14	Seitenscheibe einbauen	134
1.15	Rückblickscheibe Golf - Montageübersicht	135
1.16	Nicht zerstörte Rückblickscheibe ausbauen	135
1.17	Zerstörte Rückblickscheibe ausbauen	136
1.18	Rückblickscheibe einbauen	137
1.19	Rückblickscheibe Bora - Montageübersicht	138
1.20	Nicht zerstörte Rückblickscheibe ausbauen	138
1.21	Zerstörte Rückblickscheibe ausbauen	140
1.22	Rückblickscheibe einbauen	140



1.23	Nicht zerstörte Scheibe zum Einglasen vorbereiten	140
1.24	Neue Scheibe zum Einglasen vorbereiten	141
1.25	Neue Scheibe ohne Vorbeschichtung zum Einglasen vorbereiten	142
1.26	Karosseriefansch zum Einglasen vorbereiten	143
1.27	Einbauhinweise	144
1.28	Mindestaushärtezeit	144
1.29	Lackschäden ausbessern	145
1.30	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	145
2	Türfensterscheiben	146
2.1	Werkzeuge	146
2.2	Türfensterscheibe vorn - Montageübersicht	147
2.3	Türfensterscheibe vorn ausbauen	147
2.4	Türfensterscheibe einstellen	148
2.5	Aggregateträger aus- und einbauen	148
2.6	Türfensterscheibe hinten - Montageübersicht	152
2.7	Aggregateträger, Türfensterscheibe hinten und Dreieckfenster aus- und einbauen	153
2.8	Türfensterscheibe an Fensterheber montieren	160
2.9	Elektrischer Komfortfensterheber (Hochlauf- und Tieflaufautomatik) mit Überschusskraftbegrenzung	160
2.10	Überwindung von Schwergängigkeiten im ÜKB-Bereich	162
2.11	Fensterhebermotor oder Aggregateträger mit Fensterheber aus- und einbauen	163
2.12	Aggregateträger mit Fensterheber - Montageübersicht	165
2.13	Fensterheber instand setzen	165
66	Außenausstattung	171
1	Radhausschale aus- und einbauen	171
1.1	Radhausschale vorn	171
1.2	Radhausschale hinten	172
2	Rückblickspiegel	173
2.1	Werkzeuge	173
2.2	Montageübersicht	173
2.3	Spiegelgehäuse ausbauen	174
2.4	Rückblickspiegel (manuell) ausbauen	175
3	Dachleisten	176
3.1	Dachleiste	176
4	Dachreling	177
4.1	Montageübersicht	177
4.2	Haltewinkel einbauen	177
5	Blenden	179
5.1	Kühlergrill aus- und einbauen	179
6	Schutzleisten	181
6.1	Seitenschutzleisten ersetzen	181
7	Sonderanbauteile Golf GTI (132 kW) und Golf R32	182
7.1	Sicherheitsvorschriften	182
7.2	Werkzeuge	182
7.3	Materialien	182
7.4	Montageübersicht	183
7.5	Spoiler vorn und hinten (Golf GTI)	184
7.6	Unterholmverbreiterung (Golf GTI, Golf R32)	185
7.7	Dachkantenspoiler (Golf GTI, Golf R32)	189
7.8	Karosseriebauteil zum Verkleben vorbereiten	191
7.9	Einbauhinweise	192
7.10	Mindestaushärtezeit	192
7.11	Lackschäden ausbessern	192
7.12	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	193