



Reparaturleitfaden Polo 2002 ➤

Karosserie-Montagearbeiten Außen

Ausgabe 06.2010





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 Schlossträger	1
1.1 Werkzeuge	1
1.2 Schlossträger - Montageübersicht > 03.05	2
1.3 Schlossträger - Servicestellung > 03.05	3
1.4 Schlossträger aus- und einbauen > 03.05	4
1.5 Schlossträger - Montageübersicht 04.05 >	6
1.6 Schlossträger - Servicestellung 04.05 >	7
1.7 Schlossträger aus- und einbauen 04.05 >	8
2 Kotflügel	11
2.1 Kotflügel vorn - Montageübersicht	11
2.2 Kotflügel aus- und einbauen	12
2.3 Schließteil aus- und einbauen	14
2.4 Kotflügelmaße - Fahrzeuge > 02.05	15
2.5 Kotflügelmaße - Fahrzeuge 03.05 >	16
3 Geräuschdämpfung	17
3.1 Geräuschdämpfung (Benzin-Motor) - Montageübersicht	17
3.2 Geräuschdämpfung (Diesel-Motor) - Montageübersicht	18
4 Querwand	19
4.1 Werkzeuge	19
4.2 Materialien	19
4.3 Querwand - Montageübersicht	20
55 - Deckel, Klappen	21
1 Klappe vorn	21
1.1 Werkzeuge	21
1.2 Klappe vorn - Montageübersicht	21
1.3 Klappe vorn aus- und einbauen	23
1.4 Klappe vorn einstellen	25
1.5 Gasdruckfeder ausbauen	25
1.6 Bowdenzug aus- und einbauen	27
1.7 Betätigungshebel aus- und einbauen	29
1.8 Klappenschloss vorn - Montageübersicht	31
1.9 Klappenschloss aus- und einbauen	31
2 Klappe hinten	33
2.1 Werkzeuge	33
2.2 Montageübersicht	34
2.3 Gasdruckfeder ausbauen	35
2.4 Gasdruckfeder entgasen	35
2.5 Klappe einstellen	36
2.6 Klappenschloss aus- und einbauen	38
3 Tankklappeneinheit	41
3.1 Tankklappeneinheit aus- und einbauen	41
57 - Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung	43
1 Tür vorn	43
1.1 Werkzeuge	43
1.2 Montageübersicht	43
1.3 Tür aus- und einbauen	46
1.4 Tür einstellen	46
1.5 Türgriff und Türschloss - Montageübersicht	48
1.6 Schließzylindergehäuse aus- und einbauen	49



1.7	Türgriff aus- und einbauen	50
1.8	Türschloss aus- und einbauen	51
1.9	Sicherungsknopf für Verriegelungsstange aus- und einbauen	55
1.10	Türdichtungen	57
2	Zentralverriegelung	63
2.1	Einbauorteübersicht der Bauteile der Zentralverriegelung	63
2.2	Steuergerät für Komfortsystem ausbauen	65
2.3	Anpassung von Schlüsseln mit Funkfernbedienung	66
2.4	Batterie für den Schlüssel mit Funkfernbedienung (klappbar) aus- und einbauen	67
58	Türen hinten/Türeinbauteile	69
1	Tür hinten	69
1.1	Werkzeuge	69
1.2	Montageübersicht	70
1.3	Tür aus- und einbauen	71
1.4	Tür einstellen	72
1.5	Türgriff und Türschloss - Montageübersicht	73
1.6	Türgriff aus- und einbauen	74
1.7	Türschloss aus- und einbauen	76
1.8	Türdichtungen	82
60	Schiebe-/Ausstelldach	88
1	Schiebe-/Ausstelldach	88
1.1	Funktion	88
1.2	Schiebe-/Ausstelldach mit Glasdeckel-Montageübersicht	89
1.3	Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen	90
1.4	Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach einbauen	91
1.5	Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Höheneinstellung)	92
1.6	Deckeldichtung einstellen	94
1.7	Deckeldichtung ersetzen	95
1.8	Windabweiser ausbauen	96
1.9	Sonnenschutz aus- und einbauen	96
1.10	Vorwahlschalter (E 139) für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen	97
1.11	Antrieb für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen	97
1.12	Antrieb für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Nullstellung)	97
1.13	Parallelauf prüfen	98
1.14	Parallelauf einstellen	98
1.15	Kulissenführung ausbauen	99
1.16	Montageeinheit aus- und einbauen	100
1.17	Führung mit Seilzug ausbauen	102
1.18	Wasserablaufschläuche reinigen	102
63	Stoßfänger	105
1	Stoßfänger vorn	105
1.1	Werkzeuge	105
1.2	Stoßfängerabdeckung vorn instandsetzen	105
2	Stoßfänger vorn > 03.05	107
2.1	Stoßfängerabdeckung - Montageübersicht > 03.05	107
2.2	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen > 03.05	108
2.3	Stoßfängerträger - Montageübersicht > 03.05	109
3	Stoßfänger vorn 04.05 >	110
3.1	Stoßfänger vorn - Montageübersicht 04.05 >	110
3.2	Stoßfängerabdeckung vorn aus- und einbauen 04.05 >	111
3.3	Stoßfänger vorn Anbauteile 04.05 >	113
3.4	Stoßfänger vorn Anbauteile - Blue Motion und GT Rocket	113



3.5	Stoßfängerträger vorn - Montageübersicht 04.05 >	115
4	Stoßfänger vorn Polo Fun	116
4.1	Stoßfängerabdeckung Polo Fun - Montageübersicht	116
4.2	Stoßfängerabdeckung vorn Polo Fun aus- und einbauen	117
4.3	Stoßfängerträger Polo Fun - Montageübersicht	118
5	Stoßfänger vorn Cross Polo	119
5.1	Stoßfängerabdeckung Cross Polo - Montageübersicht	119
5.2	Stoßfängerabdeckung Cross Polo aus- und einbauen	120
5.3	Stoßfängerträger Cross Polo - Montageübersicht	121
6	Stoßfänger vorn Polo GTI Cup Edition	122
6.1	Stoßfängerabdeckung Polo GTI Cup Edition - Montageübersicht	122
6.2	Stoßfängerabdeckung Polo GTI Cup Edition aus- und einbauen	123
6.3	Stoßfängerabdeckung Polo GTI Cup Edition Anbauteile	124
6.4	Stoßfängerträger Polo GTI Cup Edition - Montageübersicht	125
6.5	Maße Kennzeichenbefestigung - Montageübersicht	126
7	Stoßfänger hinten	127
7.1	Werkzeuge	127
7.2	Stoßfängerabdeckung hinten instandsetzen	127
8	Stoßfänger hinten	128
8.1	Stoßfängerabdeckung hinten - Montageübersicht	128
8.2	Stoßfängerabdeckung hinten Blue Motion und GT Rocket - Montageübersicht	128
8.3	Stoßfängerabdeckung hinten aus- und einbauen	130
8.4	Stoßfängerträger - Montageübersicht	131
9	Stoßfänger hinten Polo Fun	132
9.1	Stoßfängerabdeckung Polo Fun - Montageübersicht	132
9.2	Stoßfängerabdeckung Polo Fun aus- und einbauen	133
9.3	Stoßfängerträger Polo Fun - Montageübersicht	134
10	Stoßfänger hinten Cross Polo	135
10.1	Stoßfängerabdeckung Cross Polo - Montageübersicht	135
10.2	Stoßfängerabdeckung Cross Polo aus- und einbauen	136
10.3	Stoßfängerträger Cross Polo - Montageübersicht	137
10.4	Anpassung Stoßfänger an Radhausschale	138
11	Stoßfänger hinten Polo GTI Cup Edition	139
11.1	Stoßfängerabdeckung hinten Polo GTI Cup Edition - Montageübersicht	139
11.2	Stoßfängerabdeckung hinten Polo GTI Cup Edition aus- und einbauen	140
11.3	Stoßfängerabdeckung hinten Polo GTI Cup Edition Anbauteile	141
11.4	Stoßfängerträger Polo GTI Cup Edition - Montageübersicht	142
12	Anhängevorrichtung	143
12.1	Anhängevorrichtung - Montageübersicht	143
64 - Verglasung		144
1	Kraftschlüssig geklebte Scheiben	144
1.1	Werkzeuge	144
1.2	Materialien	145
1.3	Windschutzscheibe instandsetzen	146
1.4	Windschutzscheibe - Montageübersicht	147
1.5	Wasserkastenabdeckung aus- und einbauen	148
1.6	Windschutzscheibe ausbauen	150
1.7	Windschutzscheibe einbauen	151
1.8	Windschutzscheibe mit Sichtfenster für Fahrgestell - Nummer für Fahrzeuge ohne Fahrgestell - Nummer vorbereiten	152
1.9	Seitenscheibe (2-Türer) - Montageübersicht	153
1.10	Nicht zerstörte Seitenscheibe (2-Türer) ausbauen	153
1.11	Zerstörte Seitenscheibe (2-Türer) ausbauen	154



1.12	Seitenscheibe (2-Türer) einbauen	154
1.13	Seitenscheibe (4-Türer) - Montageübersicht	155
1.14	Nicht zerstörte Seitenscheibe (4-Türer) ausbauen	155
1.15	Zerstörte Seitenscheibe (4-Türer) ausbauen	156
1.16	Seitenscheibe (4-Türer) einbauen	156
1.17	Rückblickscheibe - Montageübersicht	157
1.18	Nicht zerstörte Rückblickscheibe ausbauen	157
1.19	Zerstörte Rückblickscheibe ausbauen	159
1.20	Rückblickscheibe einbauen	159
1.21	Nicht zerstörte Scheibe zum Einglasen vorbereiten	159
1.22	Neue Scheibe mit Vorbeschichtung zum Einglasen vorbereiten	160
1.23	Neue Scheibe ohne Vorbeschichtung zum Einglasen vorbereiten	160
1.24	Karosseriefansch zum Einglasen vorbereiten	165
1.25	Einbauhinweise	166
1.26	Mindestaushärtezeit	166
1.27	Lackschäden ausbessern	167
1.28	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	167
2	Geschraubte Scheiben	168
2.1	Ausstellfenster aus- und einbauen	168
2.2	Fensterdichtung	169
2.3	Ausstellfenster justieren	169
3	Türfensterscheiben	171
3.1	Werkzeuge	171
3.2	Türfensterscheibe vorn - Montageübersicht	172
3.3	Türfensterscheibe vorn ausbauen	173
3.4	Türfensterscheibe vorn einstellen	174
3.5	Aggregateträger vorn aus- und einbauen	174
3.6	Türfensterscheibe hinten - Montageübersicht	178
3.7	Türfensterscheibe hinten ausbauen	179
3.8	Türfensterscheibe hinten an Fensterheber montieren	180
3.9	Aggregateträger aus- und einbauen	181
3.10	Elektrischer Komfortfensterheber (Hochlauf- und Tieflaufautomatik) mit Überschusskraftbegrenzung	184
3.11	Überwindung von Schwergängigkeiten im ÜKB-Bereich	186
3.12	Fensterhebermotor vom Aggregateträger aus- und einbauen	187
66	Außenausstattung	189
1	Radhausschale aus- und einbauen	189
1.1	Radhausschale vorn	189
1.2	Radhausschale hinten	191
2	Rückblickspiegel	192
2.1	Werkzeuge	192
2.2	Rückblickspiegel (mit elektrischer Betätigung) - Montageübersicht (> 02.05)	193
2.3	Rückblickspiegel (mit manueller Betätigung) - Montageübersicht > 02.05	194
2.4	Spiegelgehäuse ausbauen > 02.05	194
2.5	Rückblickspiegel - Montageübersicht 03.05 >	196
2.6	Spiegelglas aus- und einbauen 03.05 >	196
2.7	Spiegelgehäuse aus- und einbauen 03.05 >	197
2.8	Abdeckung mit seitlicher Blinkleuchte aus- und einbauen 03.05 >	198
2.9	Rückblickspiegel aus- und einbauen 03.05 >	199
3	Kühlergrill	201
3.1	Werkzeug	201
3.2	Kühlergrill - Montageübersicht > 03.05	201
3.3	Kühlergrill aus- und einbauen > 03.05	202
3.4	Kühlergrill - Montageübersicht 04.05 >	203



3.5	Kühlergrill aus- und einbauen 04.05 >	204
3.6	Kühlergrill Polo Blue Motion	206
4	Leisten und Blenden	209
4.1	Werkzeug	209
4.2	Seitenschutzleisten ersetzen	210
4.3	Unterholmverbreiterung Polo GTI - Montageübersicht	211
4.4	Unterholmverbreiterung Polo GTI aus- und einbauen	212
4.5	Halteleiste für Unterholmverbreiterung aus- und einbauen	214
4.6	Radabdeckungen Polo GTI Cup Edition und GT Rocket - Montageübersicht	216
5	Dachkantenspoiler	218
5.1	Werkzeuge	218
5.2	Materialien	218
5.3	Dachkantenspoiler Polo GTI und GT Rocket	220
5.4	Dachkantenspoiler Polo GTI Cup Edition	223
5.5	Dachkantenspoiler Polo Blue Motion	229
5.6	Karosseriebauteil zum Verkleben vorbereiten	232
5.7	Einbauhinweise	232
5.8	Mindestaushärtezeit	233
5.9	Lackschäden ausbessern	233
5.10	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	233
6	Sonderanbauteile	234
6.1	Sicherheitsvorschriften	234
6.2	Werkzeuge	234
6.3	Materialien	234
6.4	Sonderanbauteile Polo Fun	235
6.5	Sonderanbauteile Cross Polo	240
6.6	Sonderanbauteile Polo GTI Cup Edition	253
6.7	Sonderanbauteile Polo Blue Motion	254
6.8	Sonderanbauteile Polo GT Rocket	255
6.9	Unterholmverbreiterung Polo Blue Motion, GTI Cup Edition und GT Rocket	256
6.10	Sonderanbauteile zum Verkleben vorbereiten	259
6.11	Karosseriebauteil zum Verkleben vorbereiten	259
6.12	Einbauhinweise	260
6.13	Mindestaushärtezeit	260
6.14	Lackschäden ausbessern	260
6.15	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	260
7	Dachreling	261
7.1	Dachreling Polo Fun	261
7.2	Dachreling Cross Polo	263
8	Schriftzüge	266
8.1	Werkzeuge	266
8.2	Montagehinweise für Schriftzüge	266
8.3	Maße für Schriftzüge hinten	267
8.4	Schriftzug seitlich	269



Polo 2002 ▶

Karosserie-Montagearbeiten Außen - Ausgabe 06.2010

