



Karosserie-Instandsetzung

Polo 2002 ➤

Ausgabe 09.2010





Reparaturgruppenübersicht zur Karosserie-Instandsetzung

Reparaturgruppe

- 00 - Technische Daten
- 50 - Karosserie vorn
- 51 - Karosserie mitte
- 53 - Karosserie hinten



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

00 - Technische Daten	1
1 Fahrzeug-Kenndaten	1
1.1 Fahrzeug-Identifizierungsnummer	1
1.2 Typschild	1
1.3 Fahrzeugdatenträger	1
2 Karosseriemaße	2
2.1 Karosserie vorn	2
2.2 Karosserie mitte	5
2.3 Karosserie hinten	12
2.4 Bodengruppe vorn	14
2.5 Bodengruppe hinten	16
3 Schaumformteile	18
4 Verzinkte Karosserieteile	19
5 Höherfestes Karosserieblech	20
6 Laserschweißen	21
7 Karosseriespaltmaße	22
7.1 Karosserie vorn	22
7.2 Karosserie hinten	24
8 Richtbank	26
8.1 Übersicht	26
50 - Karosserie vorn	37
1 Motorkonsole ersetzen (rechts)	37
1.1 Werkzeuge	37
1.2 Ausbauen	38
1.3 Einbauen	39
2 Kotflügel-Anschlussblech ersetzen	40
2.1 Werkzeuge	40
2.2 Ausbauen	41
2.3 Einbauen	42
3 Längsträger für Radhaus oben ersetzen >02.2005	43
3.1 Werkzeuge	43
3.2 Ausbauen	43
3.3 Einbauen	45
4 Längsträger für Radhaus oben ersetzen 03.2005 >	46
4.1 Werkzeuge	47
4.2 Ausbauen	47
4.3 Einbauen	49
5 Radhaus vorn ersetzen	51
5.1 Werkzeuge	51
5.2 Ausbauen	51
5.3 Einbauen	52
6 Radhaus vorn ersetzen -Teilstück-	54
6.1 Werkzeuge	54
6.2 Ausbauen	54
6.3 Einbauen	55
7 Längsträger vorn ersetzen	57
7.1 Werkzeuge	58
7.2 Ausbauen	59
7.3 Einbauen	60



8	Längsträger vorn ersetzen -Teilstück-	64
8.1	Werkzeuge	64
8.2	Ausbauen	64
8.3	Einbauen	65
9	Längsträger-Vorderteil ersetzen	67
9.1	Ausbauen	67
9.2	Einbauen	68
51 - Karosserie mitte		70
1	Dach ersetzen	70
1.1	Werkzeuge	70
1.2	Einbauen	72
2	Dach ersetzen mit Dachreling	84
2.1	Werkzeuge	84
2.2	Einbauen	87
3	Dachquerträger vorn ersetzen	104
3.1	Werkzeuge	104
3.2	Ausbauen	104
3.3	Einbauen	105
4	Dachversteifung ersetzen	107
4.1	Ausbauen	107
4.2	Einbauen	108
5	Dachquerträger hinten ersetzen	109
5.1	Ausbauen	109
5.2	Einbauen	110
6	Säule A ersetzen	111
6.1	Werkzeuge	111
6.2	Ausbauen	112
6.3	Einbauen	114
7	Säule A innen ersetzen	117
7.1	Werkzeuge	117
7.2	Ausbauen	117
7.3	Einbauen	120
8	Säule B ersetzen (4-türig)	122
8.1	Werkzeuge	122
8.2	Ausbauen	123
8.3	Einbauen	123
9	Säule B innen ersetzen (2-türig)	127
9.1	Werkzeuge	127
9.2	Ausbauen	127
9.3	Einbauen	129
10	Säule B innen ersetzen (4-türig)	131
10.1	Ausbauen	131
10.2	Einbauen	133
11	Unterholm außen ersetzen (2-türig)	135
11.1	Werkzeuge	135
11.2	Ausbauen	135
11.3	Einbauen	136
12	Unterholm außen ersetzen (4-türig)	139
12.1	Werkzeuge	139
12.2	Ausbauen	139
12.3	Einbauen	140
13	Verstärkung für Unterholm ersetzen	144



13.1	Werkzeuge	144
13.2	Ausbauen	144
13.3	Einbauen	146
14	Bodenblech ersetzen -Teilstück-	148
14.1	Werkzeuge	148
14.2	Ausbauen	149
14.3	Einbauen	150
53	Karosserie hinten	153
1	Abschlußblech hinten ersetzen	153
1.1	Werkzeuge	153
1.2	Ausbauen	153
1.3	Einbauen	155
2	Schloßträger innen ersetzen	156
2.1	Werkzeuge	156
2.2	Ausbauen	156
2.3	Einbauen	157
3	Aufnahme für Schlussleuchte ersetzen	158
3.1	Werkzeuge	158
3.2	Ausbauen	159
3.3	Einbauen	160
4	Abschleppöse ersetzen	161
4.1	Ausbauen	161
4.2	Einbauen	162
5	Längsträger hinten ersetzen -Teilstück-	163
5.1	Ausbauen	163
5.2	Einbauen	164
6	Seitenteil ersetzen -Teilstück- (2-türig)	166
6.1	Werkzeuge	166
6.2	Ausbauen	167
6.3	Einbauen	169
7	Seitenteil ersetzen -Teilstück- (4-türig)	172
7.1	Werkzeuge	172
7.2	Ausbauen	173
7.3	Einbauen	175
8	Radhausschale außen ersetzen -Teilstück-	178
8.1	Werkzeuge	178
8.2	Ausbauen	178
8.3	Einbauen	179
9	Reserveradmulde ersetzen	181
9.1	Ausbauen	181
9.2	Einbauen	182
10	Reserveradmulde ersetzen -Teilstück-	183
10.1	Ausbauen	183
10.2	Einbauen	184



