



Karosserie-Instandsetzung

Golf 1998 ➤

Bora 1999 ➤

Bora Variant 1999 ➤

Ausgabe 04.2003





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 Karosserieausschäumungen	2
3 Verzinkte Karosserieteile	3
4 Höherfestes Karosserieblech	4
5 Laserschweißen	5
6 Karosseriespaltmaße	6
6.1 Karosserie vorn	6
6.2 Karosserie hinten	7
6.3 Karosserie vorn	9
6.4 Karosserie hinten	11
6.5 Karosserie hinten	13
7 Karosseriemaße	16
7.1 Karosserie vorn	16
7.2 Karosserie Mitte	20
7.3 Karosserie hinten (Golf)	27
7.4 Karosserie hinten (Bora)	30
7.5 Karosserie hinten (Variant)	33
7.6 Bodengruppe vorn	36
7.7 Bodengruppe Mitte	37
7.8 Bodengruppe hinten	38
8 Richtbank	39
8.1 Übersicht	39
8.2 Übersicht	50
8.3 Übersicht	53
8.4 Übersicht	58
8.5 Portallehre	62
8.6 Portallehre	63
50 - Karosserie vorn	65
1 Motorkonsole ersetzen	65
1.1 Ausbauen	65
1.2 Einbauen	66
2 Zwischenstück ersetzen	67
2.1 Ausbauen	67
2.2 Einbauen	68
3 Kotflügel-Anschlußblech ersetzen	69
3.1 Ausbauen	69
3.2 Einbauen	70
4 Längsträger für Radhaus oben ersetzen	71
4.1 Ausbauen	71
4.2 Einbauen	72
5 Radhaus vorn ersetzen	73
5.1 Ausbauen	73
5.2 Einbauen	74
6 Radhaus vorn ersetzen - Teilstück	75
6.1 Ausbauen	75
6.2 Einbauen	76



7	Längsträger vorn ersetzen	77
7.1	Ausbauen	77
7.2	Einbauen	78
8	Längsträger vorn ersetzen -Teilstück-	79
8.1	Ausbauen	79
8.2	Einbauen	80
9	Längsträger-Vorderteil ersetzen	81
9.1	Ausbauen	81
9.2	Einbauen	82
51 - Karosserie mitte		84
1	Dach ersetzen	84
1.1	Ausbauen	84
1.2	Einbauen	85
2	Dach ersetzen	88
2.1	Ausbauen	88
2.2	Einbauen	89
3	Dach ersetzen	91
3.1	Ausbauen	92
3.2	Einbauen	95
4	Dachquerträger vorn ersetzen	98
4.1	Ausbauen	98
4.2	Einbauen	99
5	Dachversteifung ersetzen	100
5.1	Ausbauen	100
5.2	Einbauen	101
6	Dachquerträger hinten ersetzen	102
6.1	Ausbauen	102
6.2	Einbauen	103
7	Dachquerträger hinten ersetzen	104
7.1	Ausbauen	104
7.2	Einbauen	105
8	Dachquerträger hinten ersetzen	106
8.1	Ausbauen	106
8.2	Einbauen	107
9	Säule A ersetzen	108
9.1	Ausbauen	108
9.2	Einbauen	109
10	Säule A innen ersetzen	111
10.1	Ausbauen	111
10.2	Einbauen	112
11	Säule B ersetzen	114
11.1	Ausbauen	114
11.2	Einbauen	115
12	Säule B innen ersetzen	117
12.1	Ausbauen	117
12.2	Einbauen	118
13	Säule B innen ersetzen	120
13.1	Ausbauen	120
13.2	Einbauen	122
14	Unterholm außen ersetzen	125
14.1	Ausbauen	125
14.2	Einbauen	126



15	Unterholm außen ersetzen	128
15.1	Ausbauen	128
15.2	Einbauen	129
16	Verstärkung für Unterholm ersetzen	131
16.1	Ausbauen	131
16.2	Einbauen	132
17	Bodenblech ersetzen -Teilstück-	134
17.1	Ausbauen	134
17.2	Einbauen	135
53	Karosserie hinten	136
1	Abschlußblech hinten ersetzen	136
1.1	Ausbauen	136
1.2	Einbauen	137
2	Abschlußblech hinten außen ersetzen	138
2.1	Ausbauen	139
2.2	Einbauen	140
3	Abschlußblech hinten komplett ersetzen	142
3.1	Ausbauen	142
3.2	Schloßträger einbauen	144
3.3	Seitenteil innen einbauen	144
3.4	Verstärkung für Säule D unten einbauen	145
3.5	Verstärkung für Säule D einbauen	146
3.6	Verstärkung für Säule D innen einbauen	147
3.7	Aufnahme für SBBR-Leuchte einbauen	148
3.8	Querträger am Abschlußblech innen einbauen	148
4	Abschlußblech hinten ersetzen	150
4.1	Ausbauen	150
4.2	Einbauen	151
5	Abschlußblech hinten komplett ersetzen	152
5.1	Ausbauen	152
5.2	Einbauen	153
6	Abschlußblech hinten ersetzen -Mittelstück-	156
6.1	Ausbauen	156
6.2	Einbauen	157
7	Abschlußblech hinten ersetzen (Bora)	159
7.1	Ausbauen	159
7.2	Einbauen	160
8	Aufnahme für Schlußleuchte ersetzen	161
8.1	Ausbauen	161
8.2	Einbauen	162
9	Abschluß-Querträger ersetzen	165
9.1	Ausbauen	165
9.2	Einbauen	166
10	Abschluß-Querträger ersetzen	167
10.1	Ausbauen	167
10.2	Einbauen	168
11	Abschleppöse ersetzen	169
11.1	Ausbauen	169
11.2	Einbauen	170
12	Verstärkung für Säule C ersetzen	172
12.1	Ausbauen	172
12.2	Einbauen	173



13	Abdeckblech ersetzen	174
13.1	Ausbauen	174
13.2	Einbauen	175
14	Längsträger ersetzen -Teilstück-	176
14.1	Ausbauen	176
14.2	Einbauen	177
15	Längsträger ersetzen -Teilstück-	178
15.1	Ausbauen	179
15.2	Einbauen	179
16	Längsträger hinten ersetzen	181
16.1	Ausbauen	181
16.2	Einbauen	182
17	Längsträger ersetzen -Teilstück-	183
17.1	Ausbauen	183
17.2	Einbauen	184
18	Seitenteil ersetzen -Teilstück-	185
18.1	Ausbauen	185
18.2	Einbauen	186
19	Seitenteil ersetzen -Teilstück-	188
19.1	Ausbauen	188
19.2	Einbauen	190
20	Seitenteil ersetzen -Teilstück-	192
20.1	Ausbauen	192
20.2	Einbauen	193
21	Seitenteil ersetzen -Teilstück-	196
21.1	Ausbauen	196
21.2	Einbauen	197
22	Radhausschale außen ersetzen -Teilstück-	200
22.1	Ausbauen	200
22.2	Einbauen	201
23	Radhausschale außen ersetzen -Teilstück-	202
23.1	Ausbauen	202
23.2	Einbauen	203
24	Radhausschale außen ersetzen -Teilstück-	204
24.1	Ausbauen	204
24.2	Einbauen	205
25	Reserveradmulde ersetzen	207
25.1	Ausbauen	207
25.2	Einbauen	208
26	Reserveradmulde ersetzen -Teilstück-	209
26.1	Ausbauen	209
26.2	Einbauen	210
27	Reserveradmulde ersetzen	211
27.1	Ausbauen	211
27.2	Einbauen	212
28	Reserveradmulde ersetzen	214
28.1	Ausbauen	214
28.2	Einbauen	215