

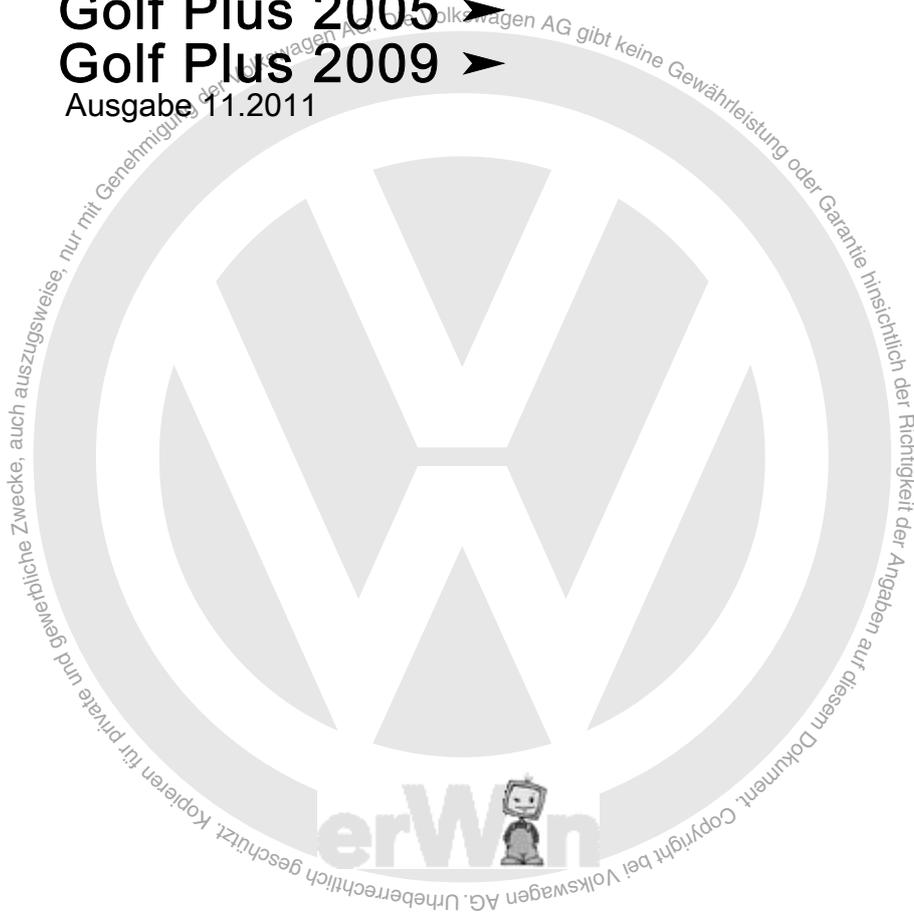


Karosserie-Instandsetzung

Golf Plus 2005 ➤

Golf Plus 2009 ➤

Ausgabe 11.2011





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 | 2 |
| 1.3 Fahrzeugdatenträger | 2 |
| 2 Sicherheitshinweise | 4 |
| 3 Schaumformteile | 5 |
| 4 Laserschweißen | 6 |
| 5 Verzinkte Karosserieteile | 7 |
| 5.1 Aufbau | 7 |
| 6 Hochfeste Karosserieteile | 8 |
| 6.1 Aufbau | 8 |
| 6.2 Bodengruppe | 9 |
| 7 Karosseriespaltmaße | 11 |
| 7.1 Karosserie vorn | 11 |
| 7.2 Karosserie Mitte | 13 |
| 7.3 Karosserie hinten | 15 |
| 8 Karosseriemaße | 18 |
| 8.1 Karosserie vorn | 18 |
| 8.2 Karosserie Mitte | 22 |
| 8.3 Karosserie hinten | 27 |
| 8.4 Bodengruppe vorn | 29 |
| 8.5 Bodengruppe Mitte | 31 |
| 8.6 Bodengruppe hinten | 32 |
| 9 Richtwinkelsatz | 34 |
| 9.1 Übersicht | 34 |
| 50 - Karosserie vorn | 35 |
| 1 Konsole für Motor links ersetzen | 35 |
| 1.1 Werkzeuge | 35 |
| 1.2 Ausbauen | 36 |
| 1.3 Einbauen | 37 |
| 2 Konsole für Motor rechts ersetzen | 39 |
| 2.1 Werkzeuge | 39 |
| 2.2 Ausbauen | 40 |
| 2.3 Einbauen | 41 |
| 3 Haltebock ersetzen (für Aggregateträger) | 43 |
| 3.1 Werkzeuge | 43 |
| 3.2 Ausbauen | 44 |
| 3.3 Einbauen | 45 |
| 4 Stoßfängerhalter vorn ersetzen | 47 |
| 4.1 Werkzeuge | 47 |
| 4.2 Ausbauen | 48 |
| 4.3 Einbauen | 49 |
| 5 Längsträger für Radhaus oben ersetzen | 51 |
| 5.1 Werkzeuge | 51 |
| 5.2 Ausbauen | 52 |
| 5.3 Einbauen | 54 |
| 6 Längsträger für Radhaus oben ersetzen -Teilstück- | 57 |
| 6.1 Werkzeuge | 57 |
| 6.2 Ausbauen | 58 |



| | | |
|------------------------------|---|------------|
| 6.3 | Einbauen | 58 |
| 7 | Radhaus vorn ersetzen | 60 |
| 7.1 | Werkzeuge | 60 |
| 7.2 | Ausbauen | 61 |
| 7.3 | Einbauen | 62 |
| 8 | Gewinde für die Befestigung des Aggregateträgers (Fahrschemel) instandsetzen | 64 |
| 8.1 | Inhalt des Gewindereparatursatzes | 66 |
| 8.2 | Gewinde instandsetzen | 67 |
| 9 | Längsträger vorn ersetzen | 70 |
| 9.1 | Werkzeuge | 70 |
| 9.2 | Ausbauen | 71 |
| 9.3 | Einbauen | 73 |
| 10 | Längsträger vorn ersetzen -Teilstück- | 79 |
| 10.1 | Werkzeuge | 79 |
| 10.2 | Ausbauen | 80 |
| 10.3 | Einbauen | 81 |
| 51 - Karosserie mitte | | 83 |
| 1 | Dach ersetzen | 83 |
| 1.1 | Werkzeuge | 84 |
| 1.2 | Ausbauen | 85 |
| 1.3 | Einbauen | 87 |
| 2 | Dach ersetzen mit Dachreling | 95 |
| 2.1 | Werkzeuge | 96 |
| 2.2 | Ausbauen | 97 |
| 2.3 | Einbauen | 99 |
| 3 | Dachholm ersetzen | 111 |
| 3.1 | Werkzeuge | 114 |
| 3.2 | Ausbauen | 115 |
| 3.3 | Einbauen | 118 |
| 4 | Dachquerträger vorn ersetzen | 124 |
| 4.1 | Werkzeuge | 124 |
| 4.2 | Ausbauen | 124 |
| 4.3 | Einbauen | 126 |
| 5 | Dachquerträger hinten ersetzen | 127 |
| 5.1 | Werkzeuge | 127 |
| 5.2 | Ausbauen | 127 |
| 5.3 | Einbauen | 129 |
| 6 | Säule A ersetzen | 130 |
| 6.1 | Werkzeuge | 132 |
| 6.2 | Ausbauen | 133 |
| 6.3 | Einbauen | 134 |
| 7 | Verstärkung Säule A ersetzen | 139 |
| 7.1 | Werkzeuge | 140 |
| 7.2 | Ausbauen | 141 |
| 7.3 | Einbauen | 142 |
| 8 | Säule B ersetzen | 145 |
| 8.1 | Werkzeuge | 147 |
| 8.2 | Ausbauen | 148 |
| 8.3 | Einbauen | 149 |
| 9 | Verstärkung Säule B ersetzen | 156 |
| 9.1 | Werkzeuge | 157 |
| 9.2 | Ausbauen | 158 |
| 9.3 | Einbauen | 160 |



| | | |
|-------------------------------|---|------------|
| 10 | Unterholm ersetzen | 168 |
| 10.1 | Werkzeuge | 169 |
| 10.2 | Ausbauen | 170 |
| 10.3 | Einbauen | 172 |
| 11 | Aufnahme für Sitzquerträger außen ersetzen | 178 |
| 11.1 | Werkzeuge | 179 |
| 11.2 | Ausbauen | 179 |
| 11.3 | Einbauen | 179 |
| 12 | Aufnahme für Sitzquerträger innen ersetzen | 181 |
| 12.1 | Werkzeuge | 182 |
| 12.2 | Ausbauen | 182 |
| 12.3 | Einbauen | 182 |
| 13 | Verstärkung für Unterholm vorn ersetzen | 184 |
| 13.1 | Werkzeuge | 185 |
| 13.2 | Ausbauen | 186 |
| 13.3 | Einbauen | 187 |
| 14 | Verstärkung für Unterholm hinten ersetzen | 189 |
| 14.1 | Werkzeuge | 190 |
| 14.2 | Ausbauen | 191 |
| 14.3 | Einbauen | 192 |
| 15 | Sitzquerträger mitte ersetzen | 194 |
| 15.1 | Werkzeuge | 194 |
| 15.2 | Ausbauen | 195 |
| 15.3 | Einbauen | 195 |
| 53 - Karosserie hinten | | 197 |
| 1 | Abschlussblech ersetzen | 197 |
| 1.1 | Werkzeuge | 197 |
| 1.2 | Ausbauen | 197 |
| 1.3 | Einbauen | 199 |
| 2 | Aufnahmeblech ersetzen | 201 |
| 2.1 | Werkzeuge | 201 |
| 2.2 | Ausbauen | 202 |
| 2.3 | Einbauen | 203 |
| 3 | Verstärkung für Aufnahmeblech ersetzen | 206 |
| 3.1 | Werkzeuge | 206 |
| 3.2 | Ausbauen | 207 |
| 3.3 | Einbauen | 208 |
| 4 | Dichtungskanal ersetzen | 209 |
| 4.1 | Werkzeuge | 210 |
| 4.2 | Ausbauen | 211 |
| 4.3 | Einbauen | 212 |
| 5 | Abschlussquerträger ersetzen | 215 |
| 5.1 | Werkzeuge | 215 |
| 5.2 | Ausbauen | 216 |
| 5.3 | Einbauen | 217 |
| 6 | Verstärkung Säule C ersetzen | 219 |
| 6.1 | Werkzeuge | 220 |
| 6.2 | Ausbauen | 221 |
| 6.3 | Einbauen | 222 |
| 7 | Längsträger hinten ersetzen -Teilstück- | 223 |
| 7.1 | Werkzeuge | 223 |
| 7.2 | Ausbauen | 223 |
| 7.3 | Einbauen | 226 |



| | | |
|-----------|---|------------|
| 8 | Seitenteil ersetzen -Teilstück- | 229 |
| 8.1 | Werkzeuge | 231 |
| 8.2 | Ausbauen | 232 |
| 8.3 | Einbauen | 234 |
| 9 | Seitenteil innen ersetzen | 240 |
| 9.1 | Werkzeuge | 242 |
| 9.2 | Ausbauen | 243 |
| 9.3 | Einbauen | 245 |
| 10 | Radhausschale außen ersetzen | 248 |
| 10.1 | Werkzeuge | 249 |
| 10.2 | Ausbauen | 250 |
| 10.3 | Einbauen | 251 |
| 11 | Reserveradmulde ersetzen | 254 |
| 11.1 | Werkzeuge | 254 |
| 11.2 | Ausbauen | 255 |
| 11.3 | Einbauen | 256 |
| 12 | Reserveradmulde ersetzen -Teilstück- | 259 |
| 12.1 | Werkzeuge | 259 |
| 12.2 | Ausbauen | 260 |
| 12.3 | Einbauen | 261 |

