



Karosserie-Instandsetzung

Eos 2006 ➤

Ausgabe 06.2010





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 Sicherheitshinweise	2
3 Schaumformteile	3
4 Verzinkte Karosserieteile	4
4.1 Aufbau	4
4.2 Plattform	5
5 Hochfestes Karosserieblech	6
5.1 Aufbau	7
5.2 Plattform	8
6 Laserschweißen	9
7 Karosseriespaltmaße	10
7.1 Karosserie vorn	10
7.2 Karosserie hinten	13
8 Karosseriemaße	16
8.1 Karosserie vorn	16
8.2 Karosserie mitte	19
8.3 Karosserie hinten	26
8.4 Bodengruppe vorn	29
8.5 Bodengruppe mitte	31
8.6 Bodengruppe hinten	32
9 Richtwinkelsatz	36
9.1 Übersicht	36
10 Portal -/ Verdecklehre	37
10.1 Übersicht Portallehre	37
10.2 Übersicht Verdecklehre	38
50 - Karosserie vorn	39
1 Konsole ersetzen (rechts)	39
1.1 Werkzeuge	39
1.2 Ausbauen	40
1.3 Einbauen	41
2 Konsole ersetzen (links)	43
2.1 Werkzeuge	43
2.2 Ausbauen	44
2.3 Einbauen	45
3 Haltebock ersetzen (für Aggregateträger)	47
3.1 Werkzeuge	47
3.2 Ausbauen	48
3.3 Einbauen	49
4 Stoßfängerhalter ersetzen	51
4.1 Werkzeuge	51
4.2 Ausbauen	51
4.3 Einbauen	52
5 Längsträger für Radhaus oben ersetzen	54
5.1 Werkzeuge	55
5.2 Ausbauen	55
5.3 Einbauen	57



6	Radhaus vorn ersetzen	60
6.1	Werkzeuge	60
6.2	Ausbauen	61
6.3	Einbauen	63
7	Längsträger vorn ersetzen	70
7.1	Werkzeuge	70
7.2	Ausbauen	71
7.3	Einbauen	73
8	Längsträger vorn ersetzen -Teilstück-	78
8.1	Werkzeuge	78
8.2	Ausbauen	79
8.3	Einbauen	81
9	Gewinde für die Befestigung des Aggregateträgers (Fahrschemel) instandsetzen	83
9.1	Werkzeuge	84
9.2	Inhalt des Gewindereparatursatzes	84
9.3	Gewinde instandsetzen	85
51 - Karosserie mitte		88
1	Windschutzscheibenrahmen ersetzen	88
1.1	Werkzeuge	88
1.2	Ausbauen	89
1.3	Einbauen	89
2	Säule A ersetzen	91
2.1	Werkzeuge	91
2.2	Ausbauen	92
2.3	Einbauen	94
3	Säule A oben ersetzen -links / rechts-	100
3.1	Werkzeuge	100
3.2	Ausbauen	101
3.3	Einbauen	102
4	Verstärkung Säule A ersetzen	108
4.1	Werkzeuge	108
4.2	Ausbauen	109
4.3	Einbauen	114
5	Verstärkung Säule B ersetzen	122
5.1	Werkzeuge	123
5.2	Ausbauen	123
5.3	Einbauen	125
6	Unterholm außen ersetzen	129
6.1	Werkzeuge	129
6.2	Ausbauen	130
6.3	Einbauen	131
7	Verstärkung Unterholm ersetzen	135
7.1	Werkzeuge	135
7.2	Ausbauen	136
7.3	Einbauen	137
53 - Karosserie hinten		140
1	Abschlussblech hinten ersetzen	140
1.1	Werkzeuge	141
1.2	Ausbauen	141
1.3	Einbauen	143
2	Aufnahme für Schlussleuchte ersetzen	145
2.1	Werkzeuge	145



2.2	Ausbauen	146
2.3	Einbauen	148
3	Längsträger hinten ersetzen -Teilstück-	152
3.1	Werkzeuge	153
3.2	Ausbauen	153
3.3	Einbauen	154
4	Seitenteil ersetzen	156
4.1	Werkzeuge	157
4.2	Ausbauen	157
4.3	Einbauen	159
5	Radhausschale ersetzen	166
5.1	Werkzeuge	166
5.2	Ausbauen	167
5.3	Einbauen	168
6	Fensterheberaufnahme ersetzen	173
6.1	Werkzeuge	173
6.2	Ausbauen	173
6.3	Einbauen	174
7	Reserveradmulde ersetzen	177
7.1	Werkzeuge	177
7.2	Ausbauen	178
7.3	Einbauen	181



