



Karosserie-Instandsetzung

Sharan 2011 ►

Ausgabe 08.2013





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
2 Sicherheitshinweise	3
3 Schaumformteile	4
4 Verzinkte Karosserieteile, hoch-/höchsthafte und warmumformte Karosseriebleche	6
5 Laserschweißen	8
6 Karosseriespaltmaße	9
6.1 Karosserie vorn	9
6.2 Karosserie Mitte	10
6.3 Karosserie hinten	11
7 Karosseriemaße	12
7.1 Karosserie vorn	12
7.2 Karosserie Mitte	15
7.3 Karosserie hinten	20
7.4 Bodengruppe vorn	21
7.5 Bodengruppe Mitte	22
7.6 Bodengruppe hinten	23
8 Richtwinkelsatz	24
8.1 Übersicht	24
9 Portallehre	26
9.1 Übersicht	26
50 - Karosserie vorn	28
1 Motorlagerkonsole ersetzen	28
1.1 Werkzeuge	28
1.2 Ausbauen	28
1.3 Einbauen	30
2 Konsole links ersetzen	32
2.1 Werkzeuge	32
2.2 Ausbauen	32
2.3 Einbauen	35
3 Haltebock ersetzen - für Aggregateträger	39
3.1 Werkzeuge	39
3.2 Ausbauen	39
3.3 Einbauen	41
4 Stoßfängerhalter ersetzen	44
4.1 Werkzeuge	45
4.2 Ausbauen	45
4.3 Einbauen	46
5 Längsträger für Radhaus oben ersetzen	48
5.1 Werkzeuge	49
5.2 Ausbauen	49
5.3 Einbauen	51
6 Radhaus vorn ersetzen	56
6.1 Werkzeuge	57
6.2 Ausbauen	57
6.3 Einbauen	61
7 Längsträger vorn ersetzen	64
7.1 Werkzeuge	65



7.2	Ausbauen	65
7.3	Einbauen	68
8	Längsträger vorn ersetzen -Teilstück-	77
8.1	Werkzeuge	78
8.2	Ausbauen	78
8.3	Einbauen	81
9	Gewinde für die Befestigung des Aggregateträgers in Stand setzen	87
9.1	Werkzeuge	88
9.2	Inhalt des Gewindereparatursatzes	88
9.3	Gewinde in Stand setzen	89
51 - Karosserie mitte		92
1	Dach ersetzen	92
1.1	Werkzeuge	93
1.2	Ausbauen	94
1.3	Einbauen	97
2	Dach ersetzen - Fahrzeug mit Panoramadach	109
2.1	Werkzeuge	110
2.2	Ausbauen	111
2.3	Einbauen	114
3	Dachquerträger vorn ersetzen	125
3.1	Werkzeuge	126
3.2	Ausbauen	126
3.3	Einbauen	127
4	Dachverstärkung ersetzen	130
4.1	Werkzeuge	131
4.2	Ausbauen	131
4.3	Einbauen	132
5	Dachquerträger hinten ersetzen	135
5.1	Werkzeuge	136
5.2	Ausbauen	136
5.3	Einbauen	137
6	A-Säule ersetzen	140
6.1	Werkzeuge	141
6.2	Ausbauen	142
6.3	Einbauen	143
7	Verstärkung für A-Säule ersetzen	147
7.1	Werkzeuge	148
7.2	Ausbauen	148
7.3	Einbauen	150
8	B-Säule ersetzen	153
8.1	Werkzeuge	154
8.2	Ausbauen	154
8.3	Einbauen	156
9	Verstärkung für B Säule ersetzen	161
9.1	Werkzeuge	162
9.2	Ausbauen	162
9.3	Einbauen	164
10	Unterholm außen ersetzen	172
10.1	Werkzeuge	173
10.2	Ausbauen	173
53 - Karosserie hinten		178
1	Abschlussblech hinten ersetzen	178



1.1	Werkzeuge	179
1.2	Ausbauen	179
1.3	Einbauen	180
1.4	Einschweißen	181
2	Aufnahme Schlussleuchte ersetzen	183
2.1	Werkzeuge	184
2.2	Ausbauen	184
2.3	Einbauen	185
3	Abschlussquerträger ersetzen	188
3.1	Werkzeuge	189
3.2	Ausbauen	189
3.3	Einbauen	190
4	Kofferraumboden ersetzen	194
4.1	Werkzeuge	195
4.2	Ausbauen	195
4.3	Einbauen	196
5	Winkel Längsträger ersetzen	199
5.1	Werkzeuge	200
5.2	Ausbauen	200
5.3	Einbauen	201
6	Längsträger hinten ersetzen (Teilstück)	204
6.1	Werkzeuge	205
6.2	Ausbauen	205
6.3	Einbauen	206
7	Seitenteil ersetzen	209
7.1	Werkzeuge	210
7.2	Ausbauen	210
7.3	Einbauen	212
8	Radhausschale außen ersetzen	216
8.1	Werkzeuge	217
8.2	Ausbauen	217
8.3	Einbauen	219



Sharan 2011 ►

Karosserie-Instandsetzung - Ausgabe 08.2013

