

Karosserie-Instandsetzung

Audi TT 1999 >

Ausgabe 09.1999



Audi

Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Audi AG. Die Audi AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Audi AG.

Reparaturgruppenübersicht zur Karosserie-Instandsetzung

Reparaturgruppe

00 - Technische Daten

50 - Karosserie vorn

51 - Karosserie mitte

53 - Karosserie hinten



Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Audi AG. Die Audi AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Audi AG.

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 Typschild / Fahrzeug-Identifizierungsnummer	1
1.2 Fahrzeugdatenträger	1
2 Karosseriemaße	2
2.1 Bodengruppe vorn	2
2.2 Bodengruppe mitte	3
2.3 Bodengruppe hinten	4
2.4 Karosserie vorn	5
2.5 Karosserie mitte	7
2.6 Karosserie mitte (Roadster)	8
2.7 Karosserie hinten	9
2.8 Karosserie hinten (Roadster)	11
3 Karosseriespaltmaße	13
3.1 Karosserie vorn	13
3.2 Karosserie mitte	14
3.3 Karosserie hinten	15
3.4 Karosserie (Roadster)	16
4 Korrosionsschutzmaßnahmen	17
5 Ausgeschäumte Bereiche	18
5.1 Säule A	18
6 Aluminiumbleche	19
7 Höherfestes Karosserieblech	20
8 Klebeverbindungen	21
8.1 Klebeverbindungen	21
8.2 Punktschweißklebeverbindungen	21
8.3 Überprüfung und Nacharbeit von Klebeverbindungen	21
8.4 Reparaturlösungen bei Teileersatz	21
8.5 Reparaturlösungen für Klebeverbindungen	23
8.6 Karosserie vorn	23
8.7 Karosserie mitte	24
8.8 Karosserie mitte (Roadster)	30
8.9 Karosserie hinten	32
9 Richtbank	34
9.1 Übersicht	34
9.2 Ergänzung quattro	47
9.3 Portallehre	53
50 - Karosserie vorn	56
1 Motorkonsole ersetzen (rechts)	56
1.1 Ablauf	56
2 Zwischenstück	58
2.1 Ablauf	58
3 Längsträger für Radhaus oben ersetzen	60
3.1 Ablauf	60
4 Radhaus vorn ersetzen	62
4.1 Ablauf	62
5 Radhaus vorn Teilstück	64
5.1 Ablauf	64
6 Längsträger vorn ersetzen	66
6.1 Ablauf	66



7	Längsträger vorn Teilstück	68
7.1	Ablauf	68
8	Pralldämpferaufnahme mit Abschleppöse	70
8.1	Ablauf	70
51 - Karosserie mitte		72
1	Dach ersetzen	72
1.1	Ablauf	72
2	Dachholm ersetzen	74
2.1	Ablauf	74
3	Querwand ersetzen	76
3.1	Ablauf	76
4	Dachrahmen aussen ersetzen (Roadster)	78
4.1	Ablauf	78
5	Querträger für Dach vorn ersetzen	80
5.1	Ablauf	80
6	Dachrahmen hinten ersetzen	82
6.1	Ablauf	82
7	Seitenwandrahmen ersetzen	84
7.1	Ablauf	84
8	Säule A ersetzen	86
8.1	Ablauf	86
9	Säule A ersetzen (Roadster)	88
9.1	Ablauf	88
10	Verstärkungsrohr und Säule A innen ersetzen (Roadster)	90
10.1	Ablauf	90
11	Unterholm außen ersetzen	92
11.1	Ablauf	92
12	Unterholm außen ersetzen (Roadster)	95
12.1	Ablauf	95
13	Sitzquerträger ersetzen	98
13.1	Ablauf	98
14	Bodenblech ersetzen	100
14.1	Ablauf	100
15	Unterholm Verstärkung ersetzen	102
15.1	Ablauf	102
53 - Karosserie hinten		104
1	Abschlußblech hinten oben ersetzen	104
1.1	Ablauf	104
2	Abschlußblech innen ersetzen	106
2.1	Ablauf	106
3	Aufnahme für Schlußleuchte ersetzen	108
3.1	Ablauf	108
4	Regenrinne ersetzen	111
4.1	Ablauf	111
5	Verbindungsblech Seitenwandrahmen	113
5.1	Ablauf	113
6	Kofferboden ersetzen -Teilstück-	115
6.1	Ablauf	115
7	Kofferboden ersetzen	117
7.1	Ablauf	117

8	Längsträger hinten ersetzen -Teilstück-	119
8.1	Ablauf	119
9	Seitenteil ersetzen	121
9.1	Ablauf	121
10	Seitenteil ersetzen (Roadster)	123
10.1	Ablauf	123
11	Radhaus hinten ersetzen	125
11.1	Ablauf	125



Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Audi AG. Die Audi AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Audi AG.



Audi

Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Audi AG. Die Audi AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Audi AG.