

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.

Karosserie-Instandsetzung

Audi A4 1995 ►

Ausgabe 09.1997

Reparaturgruppenübersicht zur Karosserie-Instandsetzung

Reparaturgruppe

00 - Technische Daten Materialien

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 Materialien	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 Front und quattro	4
2.4 Bodengruppe hinten (quattro)	5
2.5 Karosserie vorn	6
2.6 Karosserie mitte	8
2.7 Karosserie hinten	11
2.8 Karosserie hinten (Avant)	12
3 Karosseriespaltmaße	13
3.1 Karosserie vorn	13
3.2 Karosserie mitte	14
3.3 Karosserie hinten	15
3.4 Karosserie hinten (Avant)	16
4 Richtbank	17
4.1 Ergänzung quattro	25
5 Höherfestes Karosserieblech	29
6 Korrosionsschutzmaßnahmen	31
7 Ausgeschäumte Bereiche	32
7.1 Säule A	32
8 Klebeverbindungen	33
8.1 Klebeverbindungen	33
8.2 Punktschweißklebeverbindungen	33
8.3 Überprüfung und Nacharbeit von Klebeverbindungen	33
8.4 Reparaturlösungen bei Teileersatz	34
8.5 Reparaturlösungen für Klebeverbindungen	35
9 Laserschweißen	48
9.1 Laserschweißen Limousine	48
9.2 Laserschweißen Avant	49
50 - Karosserie vorn	50
1 Zwischenstück ersetzen - Teilstück	50
1.1 Ablauf	50
2 Radhaus vorn, Abschnittsteil ersetzen	52
2.1 Ablauf	52
3 Längsträger vorn Teilstück	54
3.1 Ablauf	54
4 Längsträger vorn ersetzen	56
4.1 Ablauf	56
51 - Karosserie mitte	59
1 Dach ersetzen	59
1.1 Ablauf	59
2 Dach ersetzen Avant	62
2.1 Ablauf	62
3 Dachholm ersetzen	66
3.1 Ablauf	66

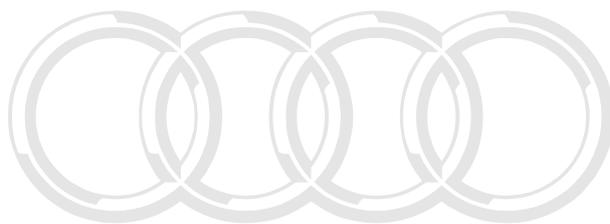


4	Dachholm ersetzen Avant	69
4.1	Ablauf	69
5	Dachquerträger vorn ersetzen	72
5.1	Ablauf	72
6	Dachrahmen hinten ersetzen	74
6.1	Ablauf	74
7	Dachrahmen hinten ersetzen Avant	76
7.1	Ablauf	76
8	Säule A ersetzen	78
8.1	Ablauf	78
9	Säule A ersetzen	80
9.1	Ablauf	80
10	Säule B ersetzen	83
10.1	Ablauf	83
11	Säule B ersetzen	86
11.1	Ablauf	86
12	Unterholm außen ersetzen	89
12.1	Ablauf	89
13	Unterholm außen ersetzen	93
13.1	Ablauf	93
14	Unterholm innen ersetzen	97
14.1	Ablauf	97
15	Querträger Verstärkung ersetzen	99
15.1	Ablauf	99
16	Bodenblech ersetzen -Teilstück-	101
16.1	Ablauf	101
53 - Karosserie hinten	103	
1	Abschlußblech hinten oben ersetzen	103
1.1	Ablauf	103
2	Abschlußblech hinten oben ersetzen Avant	105
2.1	Ablauf	105
3	Abschlußblech innen ersetzen	107
3.1	Ablauf	107
4	Abschlußblech innen ersetzen Avant	109
4.1	Ablauf	109
5	Abschlußblech unten Teilstück	111
5.1	Ablauf	111
6	Aufnahme für Schlußleuchte ersetzen	113
6.1	Ablauf	113
7	Aufnahmeblech hinten Teilersatz Avant (Umfaßt: Verstärkung innen)	115
7.1	Ablauf	115
8	Kofferboden ersetzen -Teilstück-	119
8.1	Ablauf	119
9	Längsträger hinten ersetzen -Teilstück-	121
9.1	Ablauf	121
10	Seitenteil ersetzen	123
10.1	Ablauf	123
11	Seitenteil ersetzen Avant	126
11.1	Ablauf	126
12	Radhaus hinten ersetzen - Teilstück-	128

12.1 Ablauf 128



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.