

## Reparaturleitfaden Audi Cabriolet 1991 ➤

### Automatisches Getriebe 097

Ausgabe 11.2008



# 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 zum Reparaturleitfaden

### Reparaturgruppe

- 00 - Technische Daten
- 32 - Drehmomentwandler
- 37 - Betätigung, Gehäuse
- 38 - Räder, Regelung
- 39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe



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

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Kennzeichnung des Getriebes</b> .....	<b>1</b>
1.1 Anordnung am Getriebe .....	1
<b>2 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Ausrüstung</b> .....	<b>2</b>
<b>3 Füllmengen</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Allgemeine Reparaturhinweise</b> .....	<b>6</b>
<b>32 - Drehmomentwandler</b> .....	<b>9</b>
<b>1 Montageübersicht - Drehmomentwandler</b> .....	<b>9</b>
1.1 Kennzeichnung Drehmomentwandler .....	10
1.2 Drehmomentwandler entleeren .....	10
1.3 Wellendichtring für Drehmomentwandler ersetzen .....	10
1.4 Drehmomentwandler prüfen .....	12
1.5 Drehmomentwandler einbauen .....	12
<b>37 - Betätigung, Gehäuse</b> .....	<b>13</b>
<b>1 Montageübersicht - Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>13</b>
1.1 Schaltbetätigung prüfen .....	16
1.2 Wählhebelseilzug aus- und einbauen und einstellen .....	17
1.3 Sperrzug aus- und einbauen und einstellen .....	18
1.4 Zündschlüsselabzugssperre prüfen .....	20
<b>2 Getriebe prüfen</b> .....	<b>21</b>
<b>3 Getriebe aus- und einbauen</b> .....	<b>22</b>
3.1 Getriebe am Montagebock befestigen .....	31
3.2 Getriebestütze aus- und einbauen .....	32
<b>4 ATF-Stand prüfen und ergänzen</b> .....	<b>35</b>
4.1 ATF-Stand prüfen .....	35
4.2 ATF wechseln bzw. nach Reparatur auffüllen .....	37
<b>5 Getriebe mit Schaltelementen bis 11.92</b> .....	<b>39</b>
5.1 Stellung der Schaltelemente bis 11.92 .....	40
<b>6 Getriebe mit Schaltelementen ab 11.92</b> .....	<b>41</b>
6.1 Stellung der Schaltelemente ab 11.92 .....	42
<b>7 Getriebe zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>43</b>
7.1 Sauberkeitsregeln bei Arbeiten am Automatischen Getriebe .....	43
<b>8 ATF-Leitungen aus- und einbauen</b> .....	<b>44</b>
8.1 ATF-Leitungen und ATF-Kühler reinigen .....	45
<b>9 Montageübersicht - Planetengetriebe zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>47</b>
9.1 Planetengetriebe zerlegen .....	48
9.2 Planetengetriebe zusammenbauen -Übersicht- .....	52
9.3 I - Planetenträger einbauen .....	52
9.4 II - Rückwärtsgang-Bremse -B1- bis Sicherungsring für Stützrohr für -B2- einbauen .....	53
9.5 III - Sonnenrad klein bis Rückwärtsgang-Kupplung -K2- einbauen .....	55
9.6 IV - Stützrohr für -B2- bis ATF-Pumpe einbauen .....	56
9.7 Einstellarbeiten am Planetengetriebe -Übersicht- .....	66
9.8 I - Planetenträger einstellen .....	67
9.9 II - Rückwärtsgang-Bremse -B1- einstellen -Übersicht- .....	70
9.10 III - Kupplungsspiel zwischen -K1- und -K2- einstellen .....	73
9.11 IV - N-, 2- und 4-Gang-Bremse -B2- einstellen .....	75
<b>38 - Räder, Regelung</b> .....	<b>79</b>
<b>1 ATF-Pumpe zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>79</b>

Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der Audi AG. Die Audi AG übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Audi AG.



2	Freilauf mit Kolben -B1- zerlegen und zusammenbauen .....	81
3	1. bis 3. Gang-Kupplung -K1- mit Turbinenwelle für Getriebe bis 11.92 zerlegen und zusammenbauen .....	83
4	1. bis 3. Gang-Kupplung -K1- mit Turbinenwelle für Getriebe ab 11.92 zerlegen und zusammenbauen .....	88
5	Rückwärtsgang-Kupplung -K2- zerlegen und zusammenbauen .....	92
6	3. und 4. Gang-Kupplung -K3- mit Pumpenwelle für Getriebe bis 11.92 zerlegen und zusammenbauen .....	95
7	4. Gang-Kupplung -K3- mit Pumpenwelle für Getriebe ab 11.92 zerlegen und zusammenbauen .....	99
8	Schieberkasten aus- und einbauen .....	102
9	Parksperr zerlegen und zusammenbauen .....	106
<b>39</b>	<b>Achsantrieb, Ausgleichgetriebe .....</b>	<b>111</b>
1	Achsöl im Achsantrieb prüfen .....	111
2	Wellendichtringe für Flanschwellen ersetzen .....	112
2.1	Wellendichtring für Flanschwellen links ersetzen .....	112
2.2	Wellendichtring für Gelenkflansch rechts ersetzen .....	114
3	Achsantrieb zerlegen und zusammenbauen .....	117
3.1	Antriebsrad aus- und einbauen .....	118
3.2	Triebbling aus- und einbauen .....	122
3.3	Ausgleichgetriebe aus- und einbauen .....	131
3.4	Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen .....	135
3.5	Ausgleichkegelräder aus- und einbauen .....	140
4	Achsantrieb einstellen .....	141
4.1	Übersicht der Einstellarbeiten .....	141
4.2	Einstellübersicht .....	142
4.3	Antriebsrad einstellen .....	142
5	Triebbling und Tellerrad einstellen .....	146
5.1	Einstellung und Beschriftung der Triebsätze .....	147
5.2	Reihenfolge bei Neueinstellung des Triebsatzes .....	147
5.3	Triebbling einstellen .....	148
5.4	Tellerrad einstellen .....	157
5.5	Verdrehflankenspiel einstellen .....	161

Das Audi-Handbuch ist urheberrechtlich geschützt und darf nicht für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, ohne schriftliche Genehmigung der Audi AG. Die Audi AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Audi AG.