

Reparaturleitfaden Audi Cabriolet 1992 ➤

5 Gang-Schaltgetriebe 012/01W Frontantrieb									
Getriebekenn- buchstaben	AXG	CAC	CCF	CDX	CNY	CPB	CPC	CPD	CPE
	CPL	DHG	DHK	DHL	DHN	DHS	DHZ	DVR	DVS
	DVT	DVV	DVQ	DWA	EAB	EAC	EAD		

Ausgabe 10.1999



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
Reparaturgruppenübersicht zum
Reparaturleitfaden
Reparaturgruppenübersicht zum
Reparaturleitfaden
Audi Cabriolet 1992 ➤

5 Gang-Schaltgetriebe 012/01W Frontantrieb

Reparaturgruppe

- 00 - Technische Daten
- 30 - Kupplung
- 34 - Betätigung, Gehäuse
- 35 - Räder, Wellen
- 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

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung des Getriebes	1
1.1 Kennzeichnung des Getriebes	1
1.2 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen	2
2 Übersicht Kraftübertragung	7
2.1 Übersicht Kraftübertragung	7
3 Berechnungen	9
3.1 Berechnungen	9
3.2 Berechnung der Übersetzungsverhältnisse "i"	9
4 Allgemeine Reparaturhinweise	9
4.1 Allgemeine Reparaturhinweise	9
30 - Kupplung	13
1 Kupplungsbetätigung instand setzen	13
1.1 Kupplungsbetätigung instand setzen	13
1.2 Montageübersicht Fußhebelwerk	14
1.3 Montageübersicht - Hydraulik	19
1.4 Geberzylinder aus- und einbauen	22
1.5 Kupplungsanlage entlüften	23
2 Kupplungsausrückung instand setzen	25
2.1 Kupplungsausrückung instand setzen	25
3 Kupplung instand setzen	30
3.1 Kupplung instand setzen	30
34 - Betätigung, Gehäuse	36
1 Schaltbetätigung instand setzen	36
1.1 Schaltbetätigung instand setzen	36
1.2 Schaltbetätigung für Fahrzeuge > Fgst.- Nr. 8G-X-003 500	36
1.3 Schaltbetätigung aus- und einbauen	42
1.4 Schaltbetätigung einstellen für Fahrzeuge > Fgst.- Nr. 8G-X-003 500	43
1.5 Schaltbetätigung für Fahrzeuge ab 05.99, Fgst.-Nr. 8G-X-003 501 > (ohne Tauchdrucksperr für Rückwärtsgang)	46
1.6 Schaltbetätigung einstellen für Fahrzeuge ab 05.99, Fgst.-Nr. 8G-X-003 501 > (ohne Tauchdrucksperr für Rückwärtsgang)	49
2 Getriebe aus- und einbauen	51
2.1 Getriebe aus- und einbauen	51
2.2 Getriebe am Montagebock befestigen	62
2.3 Transport des Getriebes	63
3 Getriebeölstand im Schaltgetriebe prüfen	68
3.1 Getriebeölstand im Schaltgetriebe prüfen	68
4 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	69
4.1 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	69
4.2 Getriebeübersicht	69
4.3 Montageübersicht	71
4.4 Kugellager für Antriebswelle und Multifunktionsgeber aus- und einbauen	72
4.5 Antriebswelle, Triebbling, Schaltstangen und Getriebedeckel aus- und einbauen	76
4.6 Kugellager für Antriebswelle, Multifunktionsgeber, Antriebswelle, Triebbling, Schaltstangen und Getriebedeckel aus- und einbauen	79
5 Getriebeseitige Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen	88
5.1 Getriebeseitige Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen	88
35 - Räder, Wellen	96
1 Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	96

Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise,
 nur mit Genehmigung der Audi AG ist zulässig. Keine Gewährleistung oder Garantie.
 hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument | Copyright | Audi AG



1.1	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	96
2	Antriebswelle einstellen	111
2.1	Antriebswelle einstellen	111
3	Triebbling zerlegen und zusammenbauen	113
3.1	Triebbling zerlegen und zusammenbauen	113
3.2	Verstärkungsmaßnahmen ab 08.98 > im Bereich Zahnrad für 4. Gang.	136
4	Rücklaufrad aus- und einbauen	138
4.1	Rücklaufrad aus- und einbauen	138
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe		140
1	Dichtring für Flanschswelle ersetzen	140
1.1	Dichtring für Flanschswelle ersetzen	140
2	Geber und Antriebsrad für Geschwindigkeitsmesser aus- und einbauen	143
2.1	Geber und Antriebsrad für Geschwindigkeitsmesser aus- und einbauen	143
2.2	Geber für Geschwindigkeitsmesser -G22 aus- und einbauen	143
2.3	Antriebsrad für Geschwindigkeitsmesser aus- und einbauen	144
3	Ausgleichgetriebe aus- und einbauen	145
3.1	Ausgleichgetriebe aus- und einbauen	145
4	Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen	151
4.1	Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen	151
5	Triebbling und Tellerrad einstellen	162
5.1	Triebbling und Tellerrad einstellen	162
5.2	Einstellung und Beschriftung der Triebsätze	162
5.3	Lage der Einstellscheiben	164
5.4	Einstellübersicht	164
5.5	Reihenfolge bei Neueinstellung des Triebsatzes	165
5.6	Triebbling einstellen	166
5.7	Einstellscheibe "S4" neu bestimmen bei Austausch des Getriebedeckels	175
5.8	Tellerrad einstellen	177



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.