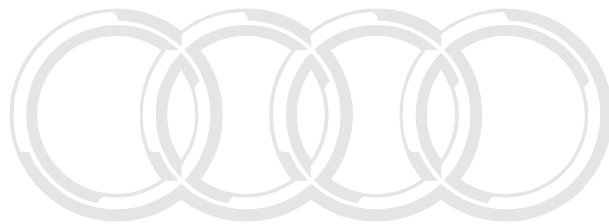


Reparaturleitfaden Audi A4 2001 ➤ Audi A4 Cabriolet 2003 ➤

multitronic 0AN Frontantrieb

Ausgabe 11.2006



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 Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

Reparaturgruppe

00 - Technische Daten

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

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung des Getriebes	1
2 Hinweise zum stufenlosen Automatikgetriebe „multitronic 0AN Frontantrieb“	2
3 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Ausrüstung	3
4 Füllmengen	4
5 Hinweise zum Abschleppen	5
6 Reparaturhinweise	6
7 Kontaktkorrosion!	8
8 Sauberkeitsregeln bei Arbeiten am Getriebe	9
37 - Betätigung, Gehäuse	10
1 Elektrisch/Elektronische Bauteile und Einbauorte	10
2 Schaltbetätigung instand setzen	15
2.1 Schaltbetätigung prüfen	15
2.2 Montageübersicht - Griff für Wählhebel, Abdeckung für Schaltbetätigung	17
2.3 Griff für Wählhebel aus- und einbauen	18
2.4 Abdeckung für Schaltbetätigung aus- und einbauen	19
2.5 Schalter für Tiptronic F189 aus- und einbauen	19
2.6 Montageübersicht - Schaltbetätigung	20
2.7 Schaltbetätigung aus- und einbauen	22
2.8 Magnet für Wählhebelsperre N110 aus- und einbauen	25
2.9 Montageübersicht - Wählhebelseilzug und Sperrzug	27
2.10 Wählhebelseilzug aus- und einbauen	28
2.11 Wählhebelseilzug einstellen	34
2.12 Wählhebelseilzug in Grundeinstellung bringen	35
2.13 Sperrzug aus- und einbauen	38
2.14 Sperrzug einstellen	40
3 Getriebe aus- und einbauen	42
3.1 Getriebe ausbauen - Fahrzeuge mit 2,7l TDI-Motor	42
3.2 Getriebe einbauen - Fahrzeuge mit 2,7l TDI-Motor	51
3.3 Transport des Getriebes	54
3.4 Getriebe am Montagebock befestigen	55
3.5 Montageübersicht - Getriebelager und Getriebestütze	57
3.6 Getriebestütze mit Getriebelager aus- und einbauen	57
4 ATF im Planetengetriebe	60
4.1 ATF-Stand prüfen und korrigieren	60
4.2 ATF wechseln bzw. nach Reparatur auffüllen	66
5 ATF-Leitungen, ATF-Kühler und ATF-Zusatzfilter instand setzen	69
5.1 Montageübersicht - ATF-Leitungen, ATF-Kühler und ATF-Zusatzfilter	70
5.2 ATF-Leitungen und ATF-Kühler reinigen	71
5.3 ATF-Leitungen aus- und einbauen	72
5.4 ATF-Zusatzfilter aus- und einbauen	74
6 ATF-Entlüfter instand setzen	76
6.1 ATF-Entlüfter aus- und einbauen	76
7 Schaltwelle instand setzen	77
7.1 Wellendichtring für Schaltwelle ersetzen	77
38 - Räder, Regelung	78
1 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	78
1.1 Abschlussdeckel aus- und einbauen	78
1.2 Steuergerät für automatisches Getriebe J217 aus- und einbauen	83



1.3	Schaltwelle reinigen	83
1.4	Hydraulische Steuereinheit aus- und einbauen	83
1.5	Eingangswelle aus- und einbauen	84
1.6	Wellendichtring für Eingangswelle ersetzen	84
39	- Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	85
1	Achsölstand im Achsantrieb vorn	85
1.1	Achsölstand im Achsantrieb vorn prüfen	85
2	Achsantrieb vorn instand setzen	87
2.1	Flanschwelle links aus- und einbauen	87
2.2	Flanschwelle rechts aus- und einbauen	89



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.