

Reparaturleitfaden

Audi A4 2001 ➤

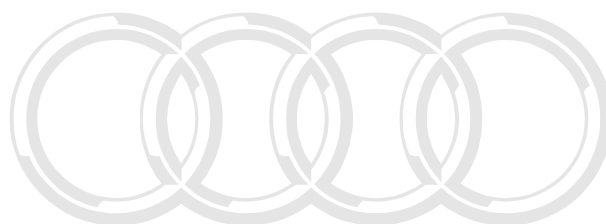
Audi A4 Cabriolet 2003 ➤

Audi A6 2005 ➤

Audi A8 2003 ➤

Achsantrieb hinten 01R

Ausgabe 02.2010



Audi

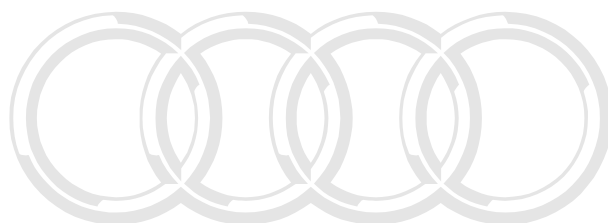
Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Audi AG. Die Audi AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Audi AG.

Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

Reparaturgruppe

00 - Technische Daten

39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe hinten



Audi

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 Achsantriebes hinten	1
2 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnungen, Übersetzungen Füllmengen	3
2.1 Audi A4 2001 ▶ – Kennbuchstaben, Aggregatezuordnungen, Übersetzungen Füllmengen	3
2.2 Audi Cabriolet 2003 ▶ – Kennbuchstaben, Aggregatezuordnungen, Übersetzungen Füllmengen	4
2.3 Audi A6 2005 ▶ – Kennbuchstaben, Aggregatezuordnungen, Übersetzungen Füllmengen	4
2.4 Audi A8 2003 ▶ – Kennbuchstaben, Aggregatezuordnungen, Übersetzungen Füllmengen	5
3 Übersicht Kraftübertragung	6
4 Allgemeine Reparaturhinweise	8
4.1 Kontaktkorrosion!	8
4.2 Wagenhebermodus bei Fahrzeuge mit Luftfederung	8
4.3 Spezialwerkzeug	8
4.4 Bauteile	8
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe hinten	11
1 Kardanwelle instand setzen – Übersicht	11
1.1 Kardanwelle aus- und einbauen – Audi A4, Audi Cabriolet und Audi A6	12
1.2 Kardanwelle aus- und einbauen - Audi A8	20
1.3 Kardanwelle am Achsantrieb hinten ab- und anbauen	26
2 Radialschlag am Flansch/Kardanwelle messen und kennzeichnen	30
3 Achsöl im Achsantrieb hinten prüfen	31
4 Montageübersicht – Achsantrieb hinten Audi A4, Audi Cabriolet und Audi A6	32
4.1 Achsantrieb hinten ausbauen - Audi A4, Audi Cabriolet und Audi A6	32
5 Montageübersicht – Achsantrieb hinten Audi A8	37
5.1 Achsantrieb hinten aus- und einbauen - Audi A8	38
6 Dichtringe für Flanschwellen ersetzen	42
6.1 Dichtringe für Flanschwellen ersetzen - Audi A4, Audi Cabriolet	42
6.2 Dichtringe für Flanschwellen ersetzen - Audi A6	46
6.3 Dichtringe für Flanschwellen ersetzen - Audi A8	49
7 Dichtring für Flansch/Kardanwelle ersetzen (Achsantrieb hinten eingebaut)	55
8 Getriebeübersicht - Achsantrieb hinten zerlegen und zusammenbauen	60
9 Montageübersicht - Ausgleichgetriebe aus- und einbauen	61
9.1 Ausgleichgetriebe ausbauen	63
10 Montageübersicht - Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen	65
11 Montageübersicht - Triebling aus- und einbauen und zerlegen und zusammenbauen	74
11.1 Triebling aus- und einbauen und zerlegen und zusammenbauen	75
12 Triebling und Tellerrad einstellen	85
12.1 Einstellung und Beschriftung der Triebsätze	85
12.2 Lage der Einstellscheiben	87
12.3 Einstellübersicht	87
12.4 Zweckmäßige Reihenfolge bei Neueinstellung des Triebsatzes	88
12.5 Triebling einstellen	88
12.6 Tellerrad einstellen	93

Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, ist nur mit Genehmigung der Audi AG. Die Audi AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit des Ansperrauf 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.