

Reparaturleitfaden

Audi A4 2001 ➤

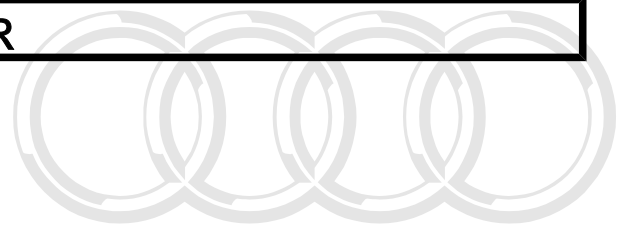
Audi A4 Cabriolet 2003 ➤

Audi A6 2005 ➤

Audi A8 2003 ➤

Achsantrieb hinten 0AR

Ausgabe 07.2007



Audi

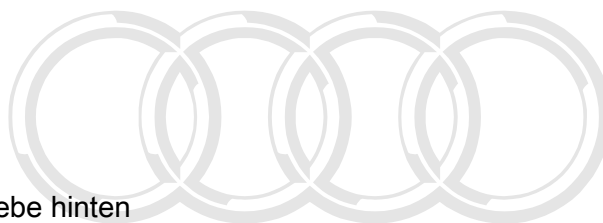
Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Audi AG. Die Audi AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Audi AG.

Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

Reparaturgruppe

00 - Technische Daten

39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe hinten



Audi

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 Achsantriebes hinten	1
1.1 Audi A4 2001 ▶ – Kennbuchstaben, Aggregatezuordnungen, Übersetzungen und Füllmengen	2
1.2 Cabriolet 2003 ▶ – Kennbuchstaben, Aggregatezuordnungen, Übersetzungen und Füllmengen	3
1.3 Audi A6 2005 ▶ – Kennbuchstaben, Aggregatezuordnungen, Übersetzungen, Füllmengen	3
1.4 Audi A8 2003 ▶ – Kennbuchstaben, Aggregatezuordnungen, Übersetzungen, Füllmengen	5
2 Übersicht Kraftübertragung	6
3 Allgemeine Reparaturhinweise	8
3.1 Wagenhebermodus bei Fahrzeuge mit Luftfederung	8
3.2 Spezialwerkzeug	8
3.3 Bauteile	8
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe hinten	10
1 Montageübersicht – Kardanwelle instand setzen	10
1.1 Kardanwelle aus- und einbauen - Audi A4, Audi Cabriolet und Audi A6	11
1.2 Kardanwelle aus- und einbauen - Audi A8	19
1.3 Kardanwelle am Achsantrieb hinten ab- und anbauen	24
2 Radialschlag am Flansch/Kardanwelle messen und kennzeichnen	28
3 Achsöl im Achsantrieb hinten prüfen	29
4 Montageübersicht – Achsantrieb hinten Audi A4, Audi Cabriolet und Audi A6	30
4.1 Achsantrieb hinten aus- und einbauen - Audi A4, Audi Cabriolet und Audi A6	30
5 Montageübersicht – Achsantrieb hinten Audi A8	35
5.1 Achsantrieb hinten aus- und einbauen - Audi A8	36
6 Dichtringe für Flanschwellen ersetzen	40
7 Schutzring auf der Flanschswelle ersetzen	44
8 Dichtring für Flansch/Kardanwelle ersetzen (Achsantrieb hinten eingebaut)	46
8.1 Schutzring auf dem Flansch/Kardanwelle ersetzen	52



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.