

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 Flanschwelle ersetzen	44
8	Dichtring für Flansch/Kardanwelle ersetzen (Achsantrieb hinten eingebaut)	46
8.1	Schutzring auf dem Flansch/Kardanwelle ersetzen	52