

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