

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung des Achsantriebes hinten	1
1.1 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnungen, Übersetzungen, Füllmengen, Audi A4 2001 ▶, Cabriolet 2003 ▶	2
1.2 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnungen, Übersetzungen, Füllmengen, Audi A6 2005 ▶	2
2 Übersicht Kraftübertragung	3
3 Allgemeine Reparaturhinweise	5
3.1 Wagenhebermodus bei Fahrzeuge mit Luftfederung	5
3.2 Spezialwerkzeug	5
3.3 Bauteile	5
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe hinten	7
1 Montageübersicht – Kardanwelle instand setzen	7
1.1 Kardanwelle aus- und einbauen	8
1.2 Kardanwelle vom Achsantrieb hinten ab- und anbauen	16
2 Radialschlag am Flansch/Kardanwelle messen und kennzeichnen	20
3 Achsöl im Achsantrieb hinten prüfen	21
4 Montageübersicht – Achsantrieb hinten	22
4.1 Achsantrieb hinten aus- und einbauen	23
5 Dichtringe für Flanschwellen ersetzen	26
5.1 Dichtring für Flanschswelle rechts ersetzen	27
5.2 Dichtring für Flanschswelle links ersetzen	28
5.3 Schutzring auf der Flanschswelle ersetzen	30
6 Dichtring für Flansch/Kardanwelle ersetzen (Achsantrieb hinten eingebaut)	32
6.1 Flansch/Kardanwelle und Dichtring ersetzen	37