

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung des Achsantriebes hinten	1
2 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnungen, Übersetzungen, Füllmengen	3
2.1 Audi A4 2008 ▶- Kennbuchstaben, Aggregatezuordnungen, Übersetzungen, Füllmengen	3
2.2 Audi A5 Coupé 2008 ▶ - Kennbuchstaben, Aggregatezuordnungen, Übersetzungen, Füllmengen	3
2.3 Audi A5 Cabriolet 2009 ▶ - Kennbuchstaben, Aggregatezuordnungen, Übersetzungen, Füllmengen	3
2.4 Audi Q5 2008 ▶ - Kennbuchstaben, Aggregatezuordnungen, Übersetzungen, Füllmengen	4
3 Übersicht Kraftübertragung	5
4 Allgemeine Reparaturhinweise	6
4.1 Wagenhebermodus bei Fahrzeugen mit Luftfederung	6
4.2 Spezialwerkzeug	6
4.3 Bauteile	6
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe hinten	8
1 Montageübersicht - Getriebeseitig verschraubte Kardanwelle	8
1.1 Getriebeseitig verschraubte Kardanwelle aus- und einbauen	10
1.2 Kardanwelle am Getriebe ab- und anbauen	16
1.3 Kardanwelle am Achsantrieb hinten ab- und anbauen	18
2 Montageübersicht - Getriebeseitig gesteckte Kardanwelle	21
2.1 Getriebeseitig gesteckte Kardanwelle aus- und einbauen	23
2.2 Rollbalg für getriebeseitig gesteckte Kardanwelle ersetzen	29
3 Achsöl im Achsantrieb hinten prüfen	33
4 Achsantrieb hinten aus- und einbauen	34
4.1 Montageübersicht - Achsantrieb hinten	34
4.2 Achsantrieb hinten aus- und einbauen	35
5 Wellendichtringe für Flanschwellen ersetzen (Achsantrieb hinten ausgebaut)	43
5.1 Wellendichtring für Flanschwelle rechts ersetzen	44
5.2 Wellendichtring für Flanschwelle links ersetzen	45
5.3 Schutzring auf der Flanschwelle ersetzen	47
6 Wellendichtring für Flansch/Kardanwelle ersetzen (Achsantrieb hinten ausgebaut)	49
6.1 Flansch/Kardanwelle und Wellendichtring ersetzen (Achsantrieb hinten ausgebaut)	54
6.2 Schutzring auf dem Flansch/Kardanwelle ersetzen	58