

## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Kennzeichnung des Achsantriebes hinten</b> .....	<b>1</b>
<b>2 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnungen, Übersetzungen, Füllmengen</b> .....	<b>3</b>
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
<b>3 Übersicht Kraftübertragung</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Allgemeine Reparaturhinweise</b> .....	<b>6</b>
4.1 Wagenhebermodus bei Fahrzeugen mit Luftfederung .....	6
4.2 Spezialwerkzeug .....	6
4.3 Bauteile .....	6
<b>39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe hinten</b> .....	<b>8</b>
<b>1 Montageübersicht - Getriebeseitig verschraubte Kardanwelle</b> .....	<b>8</b>
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
<b>2 Montageübersicht - Getriebeseitig gesteckte Kardanwelle</b> .....	<b>21</b>
2.1 Getriebeseitig gesteckte Kardanwelle aus- und einbauen .....	23
2.2 Rollbalg für getriebeseitig gesteckte Kardanwelle ersetzen .....	29
<b>3 Achsöl im Achsantrieb hinten prüfen</b> .....	<b>33</b>
<b>4 Achsantrieb hinten aus- und einbauen</b> .....	<b>34</b>
4.1 Montageübersicht - Achsantrieb hinten .....	34
4.2 Achsantrieb hinten aus- und einbauen .....	35
<b>5 Wellendichtringe für Flanschwellen ersetzen (Achsantrieb hinten ausgebaut)</b> .....	<b>43</b>
5.1 Wellendichtring für Flanschwelle rechts ersetzen .....	44
5.2 Wellendichtring für Flanschwelle links ersetzen .....	45
5.3 Schutzring auf der Flanschwelle ersetzen .....	47
<b>6 Wellendichtring für Flansch/Kardanwelle ersetzen (Achsantrieb hinten ausgebaut)</b> .....	<b>49</b>
6.1 Flansch/Kardanwelle und Wellendichtring ersetzen (Achsantrieb hinten ausgebaut) .....	54
6.2 Schutzring auf dem Flansch/Kardanwelle ersetzen .....	58