

## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Kennzeichnung des Getriebes</b> .....	<b>1</b>
1.1 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen .....	1
1.2 Kennzeichnung der Achsantriebe hinten 0BC .....	2
1.3 Übersicht Kraftübertragung .....	4
1.4 Allgemeine Reparaturhinweise .....	5
<b>30 - Kupplung</b> .....	<b>9</b>
<b>1 Kupplungsbetätigung instand setzen</b> .....	<b>9</b>
1.1 Montageübersicht - Fußhebelwerk (Linkslenker-Fahrzeuge) .....	9
1.2 Übertotpunktfeder aus- und einbauen .....	10
1.3 Kupplungspedal aus- und einbauen .....	13
<b>2 Montageübersicht - Kupplungshydraulik</b> .....	<b>15</b>
2.1 Hinweise zum Aus- und Einbau des Kupplungsgeber- bzw. Nehmerzylinders .....	16
2.2 Kupplungsgeberzylinder aus- und einbauen .....	17
2.3 Kupplungsnehmerzylinder ersetzen .....	22
2.4 Kupplungsanlage entlüften .....	24
<b>3 Montageübersicht - Kupplungsausrückung instand setzen</b> .....	<b>27</b>
<b>4 Kupplung instand setzen</b> .....	<b>29</b>
4.1 Kupplungsmodul aus- und einbauen .....	29
4.2 Montageübersicht - Einscheibenkupplung mit SAC-Druckplatte (Fabrikat LuK) instand setzen .....	34
4.3 SAC-Druckplatte der Einscheibenkupplung aus- und einbauen .....	36
4.4 Verstellring der Einscheibenkupplung mit SAC-Druckplatte zurückstellen .....	40
<b>5 Montageübersicht - Zweischeibenkupplung mit SAC-Druckplatte</b> .....	<b>43</b>
5.1 SAC-Druckplatte der Zweischeibenkupplung aus- und einbauen .....	44
<b>34 - Betätigung, Gehäuse</b> .....	<b>50</b>
<b>1 Schaltbetätigung instand setzen</b> .....	<b>50</b>
1.1 Einbaulage der Schaltbetätigung .....	50
1.2 Montageübersicht - Schaltknopf mit Schalthebelabdeckung .....	51
1.3 Schaltknopf mit Schalthebelmanschette aus- und einbauen .....	51
1.4 Geräuschabdeckung aus- und einbauen .....	52
1.5 Montageübersicht - Schaltbetätigung instand setzen .....	54
1.6 Schaltbetätigung aus- und einbauen .....	55
1.7 Schaltbetätigung einstellen .....	60
<b>2 Getriebe aus- und einbauen</b> .....	<b>63</b>
2.1 Getriebe ausbauen - Fahrzeuge mit 4,2 l FSI-Motor .....	63
2.2 Getriebe einbauen - Fahrzeuge mit 4,2 l FSI-Motor .....	71
2.3 Getriebe ausbauen - Fahrzeuge mit 3,0 l TDI-Motor .....	77
2.4 Getriebe einbauen - Fahrzeuge mit 3,0 l TDI-Motor .....	85
<b>3 Getriebeölstand im Schaltgetriebe prüfen</b> .....	<b>91</b>
<b>4 Montageübersicht - Tunnelquerträger, Getriebelager und Getriebestütze</b> .....	<b>92</b>
4.1 Tunnelquerträger aus- und einbauen .....	92
4.2 Getriebestütze mit Getriebelager aus- und einbauen .....	94
4.3 Getriebelager aus- und einbauen .....	94
<b>5 Rückfahrlichtschalter ausbauen</b> .....	<b>95</b>
<b>6 Dichtring für Schaltwelle aus- und einbauen</b> .....	<b>98</b>
<b>7 Schaltwelle aus und einbauen</b> .....	<b>100</b>
<b>8 Montageübersicht - Gehäuse für Mittendifferenzial zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>102</b>
8.1 Mittendifferenzial bei eingebautem Getriebe aus- und einbauen .....	103

8.2	Dichtring und Kugellager für Flanschswelle ersetzen .....	108
9	<b>Getriebe zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>112</b>
<b>35</b>	<b>- Räder, Wellen</b> .....	<b>113</b>
1	Antriebs- und Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen .....	113
<b>39</b>	<b>- Achsantrieb, Ausgleichgetriebe vorn</b> .....	<b>114</b>
1	<b>Dichtringe für Flanschswelle ersetzen</b> .....	<b>114</b>
1.1	Dichtring für Flanschswelle links ersetzen .....	114
1.2	Dichtring für Flanschswelle rechts ersetzen .....	116
2	<b>Dichtring für Antriebswelle ersetzen</b> .....	<b>119</b>
3	<b>Ausgleichgetriebe vorn</b> .....	<b>120</b>

## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Kennzeichnung des Achsantriebes hinten</b> .....	<b>1</b>
1.1 Audi A4 2008 ▶ - Kennbuchstaben, Aggregatezuordnungen, Übersetzungen, Füllmengen .....	2
1.2 Audi A5 Coupé 2008 ▶ - Kennbuchstaben, Aggregatezuordnungen, Übersetzungen, Füllmengen .....	3
<b>2 Übersicht Kraftübertragung</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Allgemeine Reparaturhinweise</b> .....	<b>5</b>
3.1 Wagenhebermodus bei Fahrzeuge mit Luftfederung .....	5
3.2 Spezialwerkzeug .....	5
3.3 Bauteile .....	5
<b>39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe hinten</b> .....	<b>7</b>
<b>1 Montageübersicht - Kardanwelle instand setzen</b> .....	<b>7</b>
1.1 Kardanwelle aus- und einbauen .....	8
1.2 Kardanwelle vom Achsantrieb hinten ab- und anbauen .....	13
<b>2 Achsöl im Achsantrieb hinten prüfen</b> .....	<b>16</b>
<b>3 Achsantrieb hinten aus- und einbauen</b> .....	<b>17</b>
3.1 Montageübersicht - Achsantrieb hinten .....	17
3.2 Achsantrieb hinten aus- und einbauen .....	17
<b>4 Dichtringe für Flanschwellen ersetzen (Achsantrieb hinten ausgebaut)</b> .....	<b>25</b>
4.1 Schutzring auf der Flanschwelle ersetzen .....	28
<b>5 Dichtring für Flansch/Kardanwelle ersetzen (Achsantrieb hinten ausgebaut)</b> .....	<b>30</b>
5.1 Schutzring auf dem Flansch/Kardanwelle ersetzen .....	34