

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung des Getriebes	1
1.1 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen	1
2 Kennzeichnung der Achsantriebe hinten 0BC und 0BD	3
2.1 Achsantrieb hinten 0BC	3
2.2 Achsantrieb hinten 0BD	4
3 Übersicht Kraftübertragung	6
4 Allgemeine Reparaturhinweise	7
30 - Kupplung	10
1 Kupplungsbetätigung instand setzen	10
1.1 Montageübersicht - Fußhebelwerk (Linkslenker-Fahrzeuge)	10
1.2 Übertotpunktfeder aus- und einbauen	11
1.3 Kupplungspedal aus- und einbauen	14
2 Montageübersicht - Kupplungshydraulik	16
2.1 Hinweise zum Aus- und Einbau des Kupplungsgeber- bzw. Nehmerzylinders	17
2.2 Kupplungsgeberzylinder aus- und einbauen	18
2.3 Kupplungsnehmerzylinder ersetzen	24
2.4 Kupplungsanlage entlüften	25
3 Kupplungsausrückung instand setzen	28
4 Kupplung instand setzen	30
4.1 Kupplungsmodul aus- und einbauen	30
4.2 Montageübersicht - Selbstnachstellende Kupplung (Fabrikat Sachs) instand setzen	34
4.3 Druckplatte der selbstnachstellenden Kupplung (Fabrikat Sachs) aus- und einbauen	36
4.4 Montageübersicht - Einscheibenkupplung mit SAC-Druckplatte (Fabrikat LuK) instand setzen	39
4.5 SAC-Druckplatte der Einscheibenkupplung aus- und einbauen	41
4.6 Verstellring der Einscheibenkupplung mit SAC-Druckplatte zurückstellen	45
34 - Betätigung, Gehäuse	48
1 Schaltbetätigung instand setzen	48
1.1 Einbaulage der Schaltbetätigung	48
1.2 Montageübersicht - Schaltknopf mit Schalthebelabdeckung	49
1.3 Schaltknopf mit Schalthebelmanschette aus- und einbauen	49
1.4 Geräuschabdeckung aus- und einbauen	50
1.5 Montageübersicht - Schaltbetätigung instand setzen	52
1.6 Schaltbetätigung aus- und einbauen	53
1.7 Schaltbetätigung einstellen	58
2 Getriebe aus- und einbauen	61
2.1 Getriebe aus- und einbauen	61
3 Getriebeölstand im Schaltgetriebe prüfen	72
4 Tunnelquerträger, Getriebelager und Getriebestütze - Montageübersicht	73
4.1 Tunnelquerträger aus- und einbauen	73
4.2 Getriebestütze mit Getriebelager aus- und einbauen	75
5 Rückfahrlichtschalter ausbauen	76
6 Montageübersicht - Gehäuse für Mittendifferenzial zerlegen und zusammenbauen	79
6.1 Gehäuse für Mittendifferenzial bei eingebautem Getriebe aus- und einbauen	81
6.2 Dichtring und Kugellager für Flanschwellen ersetzen	86
6.3 Schaltwelle aus und einbauen	88
35 - Räder, Wellen	90

1	Antriebs- und Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	90
39	- Achsantrieb, Ausgleichgetriebe vorn	91
1	Dichtringe für Flanschwellen ersetzen	91
1.1	Dichtring für Flanschwellen links ersetzen	91
1.2	Dichtring für Flanschwellen rechts ersetzen	93
2	Dichtring für Antriebswelle ersetzen	96
3	Ausgleichgetriebe vorn	97

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung des Achsantriebes hinten	1
1.1 Audi A4 2008 ▶ - Kennbuchstaben, Aggregatezuordnungen, Übersetzungen, Füllmengen	2
1.2 Audi A5 Coupé 2008 ▶ - Kennbuchstaben, Aggregatezuordnungen, Übersetzungen, Füllmengen	3
2 Übersicht Kraftübertragung	4
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	13
2 Achsöl im Achsantrieb hinten prüfen	16
3 Achsantrieb hinten aus- und einbauen	17
3.1 Montageübersicht - Achsantrieb hinten	17
3.2 Achsantrieb hinten aus- und einbauen	17
4 Dichtringe für Flanschwellen ersetzen (Achsantrieb hinten ausgebaut)	25
4.1 Schutzring auf der Flanschwelle ersetzen	28
5 Dichtring für Flansch/Kardanwelle ersetzen (Achsantrieb hinten ausgebaut)	30
5.1 Schutzring auf dem Flansch/Kardanwelle ersetzen	34

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung des Achsantriebes hinten	1
1.1 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnungen, Übersetzungen, Füllmengen	1
2 Übersicht Kraftübertragung	3
3 Allgemeine Reparaturhinweise	4
3.1 Wagenhebermodus bei Fahrzeuge mit Luftfederung	4
3.2 Spezialwerkzeug	4
3.3 Bauteile	4
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe hinten	6
1 Montageübersicht - Kardanwelle instand setzen	6
1.1 Kardanwelle aus- und einbauen	7
1.2 Kardanwelle vom Achsantrieb hinten ab- und anbauen	12
2 Achsöl im Achsantrieb hinten prüfen	15
3 Achsantrieb hinten aus- und einbauen	16
3.1 Montageübersicht - Achsantrieb hinten	16
3.2 Achsantrieb hinten aus- und einbauen	17
4 Dichtringe für Flanschwellen ersetzen (Achsantrieb hinten ausgebaut)	23
4.1 Dichtring für Flanschwellen rechts ersetzen	24
4.2 Dichtring für Flanschwellen links ersetzen	25
4.3 Schutzring auf der Flanschwellen ersetzen	27
5 Dichtring für Flansch/Kardanwelle ersetzen (Achsantrieb hinten ausgebaut)	29
5.1 Flansch/Kardanwelle und Dichtring ersetzen (Achsantrieb hinten ausgebaut)	34
5.2 Schutzring auf dem Flansch/Kardanwelle ersetzen	38