

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung des Getriebes	1
2 Hinweise zum „Automatischen 6 Gang Getriebe 0B6“	2
3 Übersicht - Kraftübertragung	4
4 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Ausrüstung	5
5 Füllmengen - Getriebeöle	6
6 Sicherheitsmaßnahmen	7
7 Hinweise zum An- und Abschleppen	8
8 Reparaturhinweise	9
9 Sauberkeitsregeln bei Arbeiten am Getriebe	12
10 Kontaktkorrosion!	13
32 - Drehmomentwandler	14
1 Kennzeichnung Drehmomentwandler	14
2 Drehmomentwandler entleeren	15
3 Wellendichtring für Drehmomentwandler ersetzen	16
4 Drehmomentwandler prüfen	18
5 Drehmomentwandler aus- und einbauen	19
37 - Betätigung, Gehäuse	23
1	23
2 Schaltbetätigung instand setzen - Montageübersicht	26
2.1 Schaltbetätigung prüfen	27
2.2 Notentriegelung für Schaltbetätigung	29
2.3 Magnet für Wählhebelsperre N110 aus- und einbauen	30
2.4 Steuergerät für Wählhebelsensorik J587 mit Schalter für Tiptronic F189 aus- und einbauen	32
2.5 Schalter für Getriebebestellung P F305 aus- und einbauen	33
2.6 Funktionseinheit der Schaltbetätigung aus- und einbauen	33
3 Griff für Wählhebel, Anzeigeeinheit für Wählhebelstellung Y26 - Montageübersicht	36
3.1 Griff für Wählhebel aus- und einbauen	36
3.2 Wählhebelsmanschette vom Griff für Wählhebel trennen	39
3.3 Anzeigeeinheit für Wählhebelstellung Y26 aus- und einbauen	40
4 Wählhebelseilzug - Montageübersicht	41
4.1 Wählhebelseilzug aus- und einbauen	41
4.2 Wählhebelseilzug einstellen	46
4.3 Wählhebelseilzug in Grundeinstellung bringen	47
5 Getriebe aus- und einbauen	52
5.1 Getriebe ausbauen, für Fahrzeuge mit 3,2l FSI Motor	52
5.2 Getriebe einbauen, für Fahrzeuge mit 3,2l FSI Motor	60
6 Transport des Getriebes	64
7 Getriebe am Montagebock befestigen	66
8 Montageübersicht - Tunnelquerträger, Getriebelager und Getriebestütze	68
8.1 Tunnelquerträger aus- und einbauen	68
8.2 Getriebestütze mit Getriebelager aus- und einbauen	70
8.3 Getriebelager aus- und einbauen	71
9 ATF im Getriebe	72
9.1 ATF-Stand prüfen und korrigieren	72
9.2 ATF ablassen bzw. nach Reparatur auffüllen	76

10	ATF-Leitungen	79
10.1	Montageübersicht - ATF-Kühler und ATF-Leitungen für 4- und 6-Zyl. Motore	80
10.2	Montageübersicht - ATF-Kühler und ATF-Leitungen für 8-Zyl. Motore	81
10.3	ATF-Leitungen reinigen	82
38	- Räder, Regelung	84
1	Montageübersicht - Ölwanne, Ölsieb und Mechatronik	84
1.1	Ölwanne aus- und einbauen	86
1.2	Ölsieb aus- und einbauen	87
1.3	Mechatronik aus- und einbauen	89
1.4	Leitungsstrang im Getriebe aus- und einbauen	92
39	- Achsantrieb, Ausgleichgetriebe vorn	94
1	Achsöl im Getriebe prüfen, nach Reparatur auffüllen	94
1.1	Achsölstand im Achsantrieb vorn prüfen und ergänzen	94
1.2	Achsöl im Achsantrieb vorn nach Reparatur auffüllen	95
1.3	Achsölstand im Verteilergetriebe prüfen und ergänzen	96
1.4	Achsöl im Verteilergetriebe nach Reparatur auffüllen	97
2	Montageübersicht - Achsantrieb vorn instand setzen	100
2.1	Wellendichtring für Flanschswelle links ersetzen	101
2.2	Wellendichtring für Schaltwelle ersetzen	104
2.3	Flanschswelle rechts aus- und einbauen	106
2.4	Flanschswelle links aus- und einbauen	108
3	O-Ring am Deckel für Achsantrieb vorn ersetzen	110

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