

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung	1
1.1 Kennzeichnung Getriebe	1
2 Sicherheitshinweise	3
2.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	3
2.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Aggregateträger	3
3 Reparaturhinweise	4
3.1 Allgemeine Reparaturhinweise	4
3.2 Kontaktkorrosion	6
4 Technische Daten	8
4.1 Zuordnung Getriebe - Motor, Audi A6 2011►	8
4.2 Füllmengen	10
5 Übersicht Kraftübertragung	11
5.1 Übersicht Kraftübertragung - Frontantrieb	11
6 Elektrische Bauteile	12
6.1 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile	12
30 - Kupplung	13
1 Kupplungsbetätigung	13
1.1 Montageübersicht - Fußhebelwerk	13
1.2 Montageübersicht - Kupplungshydraulik	16
1.3 Übertotpunktfeder aus- und einbauen	18
1.4 Kupplungspedal aus- und einbauen	20
1.5 Kupplungsgeber- und Kupplungsnehmerzylinder prüfen	21
1.6 Kupplungsgeberzylinder aus- und einbauen	22
1.7 Kupplungsbetätigung entlüften	26
2 Kupplung	29
2.1 Montageübersicht - Kupplungsmodul	29
2.2 Anzugsreihenfolge - Kupplungsmodul an Mitnehmerscheibe	30
3 Kupplungsmodul aus- und einbauen	33
4 Kupplung in Stand setzen	34
34 - Betätigung, Gehäuse	35
1 Schaltbetätigung	35
1.1 Übersicht - Schaltbetätigung	35
1.2 Montageübersicht - Schaltknopf und Abdeckung	37
1.3 Montageübersicht - Schaltbetätigung	38
1.4 Schaltknopf aus- und einbauen	39
1.5 Geräuschabdeckung aus- und einbauen	40
1.6 Schaltbetätigung aus- und einbauen	41
1.7 Schaltbetätigung einstellen	48
1.8 Schaltbetätigung prüfen	51
1.9 Dichtring für Schaltwelle ersetzen	52
1.10 Sensor für Gangerkennung G604 aus- und einbauen	54
2 Getriebe aus- und einbauen	59
2.1 Getriebe ausbauen, Fahrzeuge mit 4-Zyl. TDI-Motor	59
2.2 Getriebe ausbauen, Fahrzeuge mit 4-Zyl. TFSI-Motor	72
2.3 Getriebe einbauen	83
2.4 Anzugsdrehmomente für Getriebe	95
3 Transport des Getriebes	97
4 Aggregatelagerung	98



4.1	Montageübersicht - Aggregatlagerung	98
4.2	Tunnelquerträger aus- und einbauen	98
4.3	Getriebestütze mit Getriebelager aus- und einbauen	100
4.4	Getriebelager aus- und einbauen	101
5	Getriebeöl	102
5.1	Getriebeölstand prüfen	102
6	Getriebe zerlegen und zusammenbauen	107
35 - Räder, Wellen		108
1	Räder und Wellen zerlegen und zusammenbauen	108
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe vorn		109
1	Dichtringe	109
1.1	Einbauorteübersicht - Dichtringe	109
1.2	Dichtring rechts ersetzen	110
1.3	Verschlussdeckel für Abtriebswelle im Getriebedeckel ersetzen	111
2	Ausgleichsgetriebe	114
2.1	Flanschwelle links aus- und einbauen	114
2.2	Flanschwelle rechts aus- und einbauen	114