



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung des Getriebes	1
1.1 Anordnung am Getriebe	1
1.2 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung und Füllmengen	1
2 Übersicht Kraftübertragung	3
3 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses „i“	5
4 Allgemeine Reparaturhinweise	6
4.1 Bauteile	6
30 - Kupplung	10
1 Fehlersuche Kraftübertragung	10
2 Kupplungsbetätigung in Stand setzen	11
2.1 Übersicht	11
2.2 Fußhebelwerk - Montageübersicht	12
2.3 Übertotpunktfeder aus- und einbauen	13
2.4 Kupplungspedal aus- und einbauen	18
2.5 Lagerbock aus- und einbauen	24
2.6 Kupplungsgeberzylinder aus- und einbauen	30
2.7 Kupplungspositionsgeber G476 aus- und einbauen	32
2.8 Hydraulik (Linkslenker) - Montageübersicht	34
2.9 Hydraulik (Rechtslenker) - Montageübersicht	37
2.10 Kupplungsnehmerzylinder aus- und einbauen	38
3 Kupplungsbetätigung entlüften	41
4 Kupplungsaurückung in Stand setzen	43
4.1 Kupplungsaurückung - Montageübersicht	43
4.2 Kupplungsaurückhebel, Ausrücklager und Führungshülse aus- und einbauen	44
5 Kupplung in Stand setzen	46
34 - Betätigung, Gehäuse	49
1 Schaltbetätigung in Stand setzen	49
1.1 Einbaulage der Schaltbetätigung	49
1.2 Übersicht der Schaltbetätigung	50
1.3 Montageübersicht - Schaltknopf und Abdeckung	51
1.4 Manschette mit Schaltknopf und Geräuschkämpfung aus- und einbauen	51
1.5 Montageübersicht - Schalthebel und Schaltgehäuse (bis 10.06)	53
1.6 Montageübersicht - Schalthebel und Schaltgehäuse (ab 11.06)	56
1.7 Montageübersicht - Betätigungsseilzüge	63
1.8 Schaltbetätigung aus- und einbauen	67
1.9 Schaltseilzug und Wählseilzug aus- und einbauen	72
1.10 Schaltbetätigung einstellen	73
1.11 Umlenkhebel aus Kunststoff	75
2 Getriebe aus- und einbauen Jetta 2011 ►	79
2.1 Getriebe ausbauen, Jetta 2011 mit 1,6 l - Motor und 2,0 l - Motor	79
2.2 Getriebe einbauen, Jetta 2011 mit 1,6 l - Motor und 2,0 l - Motor	88
3 Transport des Getriebes	96
4 Getriebeöl prüfen	98
5 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	100
5.1 Getriebeübersicht	100
5.2 Montageübersicht	101
5.3 Montageübersicht - Deckel für Getriebegehäuse und 5. Gang ab- und anbauen	102
5.4 Montageübersicht - Kupplungsgehäuse ab- und anbauen	103



5.5	Montageübersicht - Antriebswelle, Abtriebswelle, Ausgleichsgetriebe, Schaltbetätigung und Schaltgabeln aus- und einbauen	104
5.6	Montagereihenfolge	105
6	Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse in Stand setzen	116
7	Schalteinheit in Stand setzen	121
8	Schaltgabeln zerlegen und zusammenbauen	124
35 - Räder, Wellen		129
1	Antriebswelle	129
1.1	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	129
2	Abtriebswelle	141
2.1	Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	141
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe hinten		149
1	Dichtringe für Flanschwellen bei eingebautem Schaltgetriebe ersetzen	149
1.1	Dichtring für Flanschwelle links ersetzen	149
1.2	Dichtring für Flanschwelle rechts ersetzen	151
2	Ausgleichsgetriebe	153
2.1	Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen	153
2.2	Ausgleichsgetriebe einstellen	161