

00 - Technische Daten	3
Kennzeichnung des Getriebes.....	3
Übersicht Kraftübertragung.....	4
Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Ausrüstung.....	5
Berechnung des Übersetzungsverhältnisses „i“.....	10
Füllmengen.....	11
Sicherheitsmaßnahmen.....	12
Bei Arbeiten am Fahrzeug.....	12
Bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System.....	12
Bei Probefahrt mit Einsatz von Prüf- und Messgeräten.....	12
Allgemeine Hinweise zum Doppelkupplungsgetriebe 0AM.....	13
Hinweise zum An- und Abschleppen.....	14
Reparaturhinweise.....	14
Kontaktkorrosion!.....	14
Allgemeine Hinweise.....	15
Sauberkeitsregeln bei Arbeiten am Getriebe.....	16
30 – Kupplung, Betätigung	17
Kupplung.....	17
Montageübersicht - Doppelkupplung.....	17
Doppelkupplung ausbauen.....	18
Position der Einrücklager für Kupplung „K 1“ und „K 2“ einstellen.....	22
Doppelkupplung einbauen.....	33
Wellendichtringe für innere und äußere Antriebswelle ersetzen.....	40
34 – Getriebe mech.-Betät., ZSB., Diffsperr	43
Elektrisch/Elektronische Bauteile und Einbauorte.....	43
Grundeinstellungen.....	45
Schaltbetätigung prüfen und einstellen.....	46
Schaltbetätigung prüfen.....	46
Wählhebelseilzug prüfen und einstellen.....	47
Funktion der Zündschlüssel-Abzugssperre prüfen.....	48
Montageübersicht - Griff für Wählhebel, Lampe für Wählhebelskalabelleuchtung -L101- bis 11.2009.....	49
Notentriegelung für Schaltbetätigung aus Stellung „P“ betätigen, für Fahrzeuge bis 11.2009.....	49
Griff für Wählhebel aus- und einbauen, für Fahrzeuge bis 11.2009.....	50
Wählhebelsmanschette vom Griff für Wählhebel trennen, für Fahrzeuge bis 11.2009.....	52
Lampe für Wählhebelskalabelleuchtung -L101- aus- und einbauen bis 11.2009.....	52
Montageübersicht - Griff für Wählhebel, Lampe für Wählhebelskalabelleuchtung -L101- ab 11.2009.....	53
Notentriegelung für Schaltbetätigung aus Stellung „P“ betätigen, für Fahrzeuge ab 11.2009.....	54
Griff für Wählhebel aus- und einbauen, für Fahrzeuge ab 11.2009.....	55
Wählhebelsmanschette vom Griff für Wählhebel trennen, für Fahrzeuge ab 11.2009.....	56
Sperrtaste am Griff für Wählhebel in Einbaulage bringen, für Fahrzeuge ab 11.2009.....	58
Lampe für Wählhebelskalabelleuchtung -L101- aus- und einbauen, für Fahrzeuge ab 11.2009.....	60
Montageübersicht - Schaltbetätigung bis 11.2009.....	61
Funktionseinheit der Schaltbetätigung aus- und einbauen bis 11.2009.....	63
Wählhebelseilzug aus- und einbauen bis 11.2009.....	66
Montageübersicht - Schaltbetätigung ab 11.2009.....	70
Funktionseinheit der Schaltbetätigung aus- und einbauen ab 11.2009.....	71
Wählhebelseilzug aus- und einbauen ab 11.2009.....	73
Getriebe aus- und einbauen.....	74
Getriebe ausbauen - Fahrzeuge mit 1,2 Liter TFSI-Motor.....	74
Getriebe ausbauen - Fahrzeuge mit 1,4 Liter TFSI-Motor.....	82
Getriebe ausbauen - Fahrzeuge mit 1,6 Liter MPI-Motor.....	93
Getriebe ausbauen - Fahrzeuge mit 1,8 Liter TFSI-Motor.....	104

Getriebe ausbauen - Fahrzeuge mit 1,6 Liter TDI-Motor.....	116
Getriebe einbauen.....	125
Getriebe transportieren und am Motor- und Getriebehalter befestigen.....	131
Montageübersicht - Aggregatelagerung.....	133
Getriebelager und Getriebestütze aus- und einbauen.....	135
Pendelstütze aus- und einbauen.....	138
Getriebeöl ersetzen.....	138
35 – Getriebe mech.-Räder, Wellen, Innenbet.....	142
Montageübersicht - Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743-.....	142
Sicherheitshinweise zur Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743-.....	143
Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743- bei eingebautem Getriebe ausbauen und einbauen.....	144
Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743- von Hand in Ausbauposition bringen.....	154
39 – Achsantr., Ausglgetr., Diffsperr.....	157
Montageübersicht - Steckwellen und Wellendichtringe.....	157
Steckwelle links aus- und einbauen.....	158
Steckwelle rechts aus- und einbauen.....	159
Wellendichtring für Steckwelle links ersetzen.....	161
Wellendichtring für Steckwelle rechts ersetzen.....	162
Montageübersicht - Flanschwellen und Wellendichtringe.....	163
Flanschwelle links aus- und einbauen.....	164
Flanschwelle rechts aus- und einbauen.....	165
Wellendichtring für Flanschwelle links ersetzen.....	166
Wellendichtring für Flanschwelle rechts ersetzen.....	167