

00 - Technische Daten	3
Kennzeichnung des Getriebes.....	3
Hinweise zum stufenlosen Automatikgetriebe „multitronic 0AW Frontantrieb“	3
Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Ausrüstung	4
Audi A4 2008 ► - Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Ausrüstung.....	4
Audi A5 Cabriolet 2009 ► - Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Ausrüstung.....	6
Audi A5 Coupé 2008 ► - Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Ausrüstung.....	6
Füllmengen.....	8
Sicherheitsmaßnahmen.....	9
Bei Arbeiten am Fahrzeug.....	9
Bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System.....	9
Bei Probefahrt mit Einsatz von Prüf- und Messgeräten.....	9
Hinweise zum An- und Abschleppen.....	9
Reparaturhinweise.....	10
Sauberkeitsregeln bei Arbeiten am Getriebe.....	11
Kontaktkorrosion!.....	11
37 – Getriebe autom.-Betät., ZSB., Gehäuse	12
Montageübersicht - Zweimassenschwungrad.....	12
Zweimassenschwungrad aus- und einbauen.....	12
Elektrische, elektronische Bauteile und Einbauorte.....	12
Montageübersicht - Schaltbetätigung.....	15
Schaltbetätigung prüfen.....	16
Notentriegelung für Schaltbetätigung.....	18
Magnet für Wählhebelsperre -N110- aus- und einbauen.....	19
Steuergerät für Wählhebelsensorik -J587- mit Schalter für Tiptronic -F189- aus- und einbauen.....	21
Schalter für Getriebestellung P -F305- aus- und einbauen.....	21
Funktionseinheit der Schaltbetätigung aus- und einbauen.....	22
Montageübersicht - Griff für Wählhebel, Anzeigeeinheit für Wählhebelstellung -Y26-.....	23
Griff für Wählhebel aus- und einbauen.....	24
Wählhebelsmanschette vom Griff für Wählhebel trennen.....	27
Anzeigeeinheit für Wählhebelstellung -Y26- aus- und einbauen.....	27
Montageübersicht - Wählhebelseilzug.....	28
Wählhebelseilzug aus- und einbauen.....	29
Wählhebelseilzug einstellen.....	33
Wählhebelseilzug in Grundeinstellung bringen.....	34
Getriebe aus- und einbauen.....	38
Getriebe ausbauen - Fahrzeuge mit 1,8l; 2,0l TFSI-Motor.....	38
Getriebe einbauen - Fahrzeuge mit 1,8l; 2,0l TFSI-Motor.....	45
Getriebe ausbauen - Fahrzeuge mit 3,2l FSI-Motor.....	52
Getriebe einbauen - Fahrzeuge mit 3,2l FSI-Motor.....	61
Getriebe ausbauen - Fahrzeuge mit 2,0l TDI-Motor.....	67
Getriebe einbauen - Fahrzeuge mit 2,0l TDI-Motor.....	74
Getriebe ausbauen - Fahrzeuge mit 2,7l TDI-Motor.....	81
Getriebe einbauen - Fahrzeuge mit 2,7l TDI-Motor.....	87
Transport des Getriebes.....	93
Getriebe am Motor- und Getriebehalter befestigen.....	93
Montageübersicht - Tunnelquerträger, Getriebehalter und Getriebestütze.....	93
Tunnelquerträger aus- und einbauen.....	94
Getriebestütze mit Getriebehalter aus- und einbauen.....	95
Montageübersicht - ATF-Stand prüfen, ATF ablassen und auffüllen.....	96
ATF-Stand prüfen und korrigieren.....	97
ATF ablassen bzw. nach Reparatur auffüllen.....	103

Montageübersicht - ATF-Leitungen, ATF-Kühler und ATF-Filter.....	111
ATF-Leitungen und ATF-Kühler reinigen.....	112
ATF-Leitungen aus- und einbauen - Fahrzeuge mit 1,8l und 2,0l TFSI-Motor.....	113
ATF-Leitungen aus- und einbauen - Fahrzeuge mit 2,0l TDI-Motor oder 6-Zyl.-Motor.....	114
ATF-Filter aus- und einbauen.....	115
38 – Getriebe autom.- Räder, Regelung.....	118
Montageübersicht - Abschlussdeckel, Steuergerät für automatisches Getriebe -J217-, Hydraulische Steuereinheit.....	118
Abschlussdeckel aus- und einbauen.....	119
Steuergerät für automatisches Getriebe -J217- aus- und einbauen.....	122
Hydraulische Steuereinheit aus- und einbauen.....	122
39 – Achsantr., Ausglgetr., Diffsperr.....	123
Montageübersicht - Achsöl Ablass- und Kontrollschrauben im Getriebe.....	123
Achsölstand im Achsantrieb vorn prüfen und einstellen.....	124
Achsölstand im Achsantrieb vorn nach Reparatur auffüllen.....	126
Montageübersicht - Achsantrieb vorn, Wellendichtringe.....	127
Flanschwellen links aus- und einbauen.....	128
Flanschwellen rechts aus- und einbauen.....	129
Wellendichtring für Flanschwellen links ersetzen.....	131
Wellendichtring für Flanschwellen rechts ersetzen.....	131
Wellendichtring für Schaltwelle ersetzen.....	131
Wellendichtring für Eingangswelle ersetzen.....	131

00 - Technische Daten	3
Reparaturhinweise.....	3
Allgemeine Reparaturhinweise.....	3
Kontaktkorrosion!.....	4
Sauberkeitsregeln bei Arbeiten am Getriebe.....	4
Häufige Schadensfälle.....	4
37 – Getriebe autom.-Betät., ZSB., Gehäuse	5
ATF-Spülvorgang.....	5
ATF ablassen für ATF-Spülvorgang.....	5
ATF auffüllen für ATF-Spülvorgang.....	9
Prüflauf für ATF-Spülvorgang durchführen.....	12
Transport des Getriebes.....	13
Getriebe am Motor- und Getriebehälter befestigen.....	13
Montageübersicht - Zweimassenschwungrad.....	16
Zweimassenschwungrad aus- und einbauen.....	16
38 – Getriebe autom.- Räder, Regelung	19
Montageübersicht - Abschlussdeckel, Steuergerät für automatisches Getriebe -J217-, Hydraulische Steuereinheit.....	19
Abschlussdeckel bei ausgebautem Getriebe aus- und einbauen.....	20
Steuergerät für automatisches Getriebe -J217- aus- und einbauen.....	22
Schaltwelle reinigen.....	24
Hydraulische Steuereinheit aus- und einbauen.....	25
Montageübersicht - Eingangswelle mit Deckel für Eingangswelle.....	31
Druckstand -T40099- für die Verwendung am Getriebe multitronic 0AW Frontantrieb anpassen.....	32
Wellendichtring für Eingangswelle ersetzen.....	33
Eingangswelle aus- und einbauen	34
Deckel für Eingangswelle aus- und einbauen.....	41
Kugellager für Eingangswelle ersetzen.....	46
Montageübersicht - Rückwärtsgangkupplung.....	50
Aus- und Einbau der Rückwärtsgangkupplung mit Ermittlung der Einstelllamellen.....	51
Montageübersicht - Eingangswelle mit Belaglamellen.....	58
Eingangswelle zerlegen und zusammenbauen.....	59
Einstellung der Eingangswelle mit Ermittlung des Lüftspiels.....	66
39 – Achsantr., Ausglgetr., Diffsperr	71
Montageübersicht - Achsantrieb vorn, Wellendichtringe.....	71
Flanschswelle links aus- und einbauen.....	73
Kugellager für Flanschswelle links ersetzen.....	75
Flanschswelle rechts bei ausgebautem Getriebe aus- und einbauen.....	77
Wellendichtring für Flanschswelle links ersetzen.....	78
Wellendichtring für Flanschswelle rechts ersetzen.....	81
Wellendichtring für Schaltwelle ersetzen.....	82
Verschleißbeurteilung der Getriebekomponenten.....	84
Verschleißbeurteilung der Eingangswelle.....	84