

<b>00 – Technische Daten Automatisches Getriebe 01J .....</b>	<b>4</b>
Kennzeichnung des Getriebes .....	4
Hinweise zum Stufenlosen Automatikgetriebe „multitronic 01J Frontantrieb“ .....	4
Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Ausrüstung .....	5
Füllmengen .....	13
Hinweise zum Abschleppen .....	14
Kontaktkorrosion! .....	14
Allgemeine Reparaturhinweise .....	14
Sauberkeitsregeln bei Arbeiten am Getriebe .....	15
ATF-Austritt im Bereich der Getriebeglocke .....	15
<b>13 – Kurbeltrieb .....</b>	<b>16</b>
Dämpfereinheit aus- und einbauen .....	16
Dämpfereinheit aus- und einbauen .....	16
<b>37 – Betätigung, Gehäuse.....</b>	<b>18</b>
Elektrisch/Elektronische Bauteile und Einbauorte.....	18
Schaltbetätigung instand setzen, bis Fahrzeug-Ident-Nr. 8E_6A156499 .....	22
Schaltbetätigung prüfen, bis Fahrzeug-Ident-Nr. 8E_6A156499 .....	22
Schaltbetätigung aus- und einbauen, bis Fahrzeug-Ident-Nr. 8E_6A156499 .....	23
Montageübersicht - Griff für Wählhebel, Abdeckung der Schaltbetätigung, bis Fahrzeug-Ident-Nr. 8E_6A156499.....	26
Griff für Wählhebel aus- und einbauen, bis Fahrzeug-Ident-Nr. 8E_6A156499 .....	27
Abdeckung für Schaltbetätigung aus- und einbauen, bis Fahrzeug-Ident-Nr. 8E_6A156499 .....	28
Schalter für Tiptronic -F189- aus- und einbauen, bis Fahrzeug-Ident-Nr. 8E_6A156499 .....	28
Montageübersicht - Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen, bis Fahrzeug-Ident-Nr. 8E_6A156499.....	29
Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen, bis Fahrzeug-Ident-Nr. 8E_6A156499.....	30
Magnet für Wählhebelsperre -N110- aus- und einbauen, bis Fahrzeug-Ident-Nr. 8E_6A156499 .....	32
Montageübersicht - Wählhebelseilzug und Sperrzug, bis Fahrzeug-Ident-Nr. 8E_6A156499 .....	33
Wählhebelseilzug aus- und einbauen, bis Fahrzeug-Ident-Nr. 8E_6A156499 .....	34
Wählhebelseilzug einstellen, bis Fahrzeug-Ident-Nr. 8E_6A156499.....	39
Wählhebelseilzug in Grundeinstellung bringen, bis Fahrzeug-Ident-Nr. 8E_6A156499.....	40
Sperrzug aus- und einbauen, bis Fahrzeug-Ident-Nr. 8E_6A156499.....	42
Sperrzug einstellen, bis Fahrzeug-Ident-Nr. 8E_6A156499 .....	44
Schaltbetätigung instand setzen, ab Fahrzeug-Ident-Nr. 8E_6A156500.....	45
Schaltbetätigung prüfen, ab Fahrzeug-Ident-Nr. 8E_6A156500.....	45
Montageübersicht - Griff für Wählhebel, Abdeckung der Schaltbetätigung, ab Fahrzeug-Ident-Nr. 8E_6A156500 .....	46
Griff für Wählhebel aus- und einbauen, ab Fahrzeug-Ident-Nr. 8E_6A156500.....	47
Abdeckung für Schaltbetätigung aus- und einbauen, ab Fahrzeug-Ident-Nr. 8E_6A156500.....	48
Schalter für Tiptronic -F189- aus- und einbauen, ab Fahrzeug-Ident-Nr. 8E_6A156500 .....	48

Schaltbetätigung - Bauteileübersicht, ab Fahrzeug-Ident-Nr. 8E_6A156500.....	49
Schaltbetätigung aus- und einbauen, ab Fahrzeug-Ident-Nr. 8E_6A156500.....	50
Magnet für Wählhebelsperre -N110- aus- und einbauen, ab Fahrzeug-Ident-Nr. 8E_6A156500.....	53
Wählhebelseilzug und Sperrzug - Bauteileübersicht, ab Fahrzeug-Ident-Nr. 8E_6A156500.....	54
Wählhebelseilzug aus- und einbauen, ab Fahrzeug-Ident-Nr. 8E_6A156500.....	55
Wählhebelseilzug einstellen, ab Fahrzeug-Ident-Nr. 8E_6A156500.....	59
Wählhebelseilzug in Grundeinstellung bringen, ab Fahrzeug-Ident-Nr. 8E_6A156500.....	61
Sperrzug aus- und einbauen, ab Fahrzeug-Ident-Nr. 8E_6A156500.....	63
Sperrzug einstellen, ab Fahrzeug-Ident-Nr. 8E_6A156500.....	65
Getriebe aus- und einbauen.....	67
Getriebe ausbauen - Fahrzeuge mit 1,8l Turbo-Motor (auch Audi Cabriolet).....	67
Getriebe ausbauen - Fahrzeuge mit 2,0l Saug-Motor (auch Audi Cabriolet).....	76
Getriebe ausbauen - Fahrzeuge mit 2,0l TFSI-Motor (auch Audi Cabriolet).....	85
Getriebe ausbauen - Fahrzeuge mit 6-Zyl. 2,4l und 3,0l Benzin-Motor (auch Audi Cabriolet).....	94
Getriebe ausbauen - Fahrzeuge mit 6-Zyl. 3,2l FSI Benzin-Motor (auch Audi Cabriolet).....	106
Getriebe ausbauen - Fahrzeuge mit 4-Zyl. TDI-Motor (auch Audi Cabriolet).....	115
Getriebe ausbauen - Fahrzeuge mit 6-Zyl. TDI-Motor (auch Audi Cabriolet).....	124
Getriebe einbauen.....	134
Transport des Automatischen Getriebes.....	140
Getriebe am Montagebock befestigen.....	141
Getriebelager, Getriebestütze und Tunnelquerträger aus- und einbauen.....	142
Wellendichtring für Schaltwelle ersetzen.....	145
ATF im Planetengetriebe.....	146
ATF-Stand prüfen und korrigieren.....	146
ATF wechseln bzw. nach Reparatur auffüllen.....	150
ATF-Leitungen, ATF-Kühler und ATF-Zusatzfilter instand setzen.....	153
ATF-Leitungen, ATF-Kühler und ATF-Zusatzfilter - Fahrzeuge mit 1,8l Turbo-Motor.....	153
ATF-Leitungen, ATF-Kühler und ATF-Zusatzfilter - Fahrzeuge mit 2,0l Saug-Motor.....	155
ATF-Leitungen, ATF-Kühler und ATF-Zusatzfilter - Fahrzeuge mit 2,0l TFSI-Motor.....	156
ATF-Leitungen, ATF-Kühler und ATF-Zusatzfilter - Fahrzeuge mit 6-Zyl. Benzin-Motor.....	157
ATF-Leitungen, ATF-Kühler und ATF-Zusatzfilter - Fahrzeuge mit 4-Zyl. TDI-Motor.....	158
ATF-Leitungen, ATF-Kühler und ATF-Zusatzfilter - Fahrzeuge mit 6-Zyl. TDI-Motor.....	160
ATF-Leitungen und ATF-Kühler reinigen.....	161
ATF-Zusatzfilter.....	162
ATF-Entlüfter.....	168
ATF-Entlüfter aus- und einbauen.....	168
ATF Spülvorgang.....	169
ATF ablassen, für ATF Spülvorgang.....	171
ATF auffüllen, für ATF Spülvorgang.....	171
Prüflauf durchführen, für ATF Spülvorgang.....	173
<b>38 – Räder, Regelung.....</b>	<b>174</b>
Getriebe zerlegen und zusammenbauen.....	174

Abschlussdeckel aus- und einbauen.....	174
Steuergerät für automatisches Getriebe -J217- aus- und einbauen.....	180
Schaltwelle reinigen .....	182
Hydraulische Steuereinheit aus- und einbauen .....	183
Wellendichtring für Eingangswelle ersetzen .....	186
Eingangswelle aus- und einbauen .....	188
Deckel für Eingangswelle aus- und einbauen.....	190
Kugellager im Deckel der Eingangswelle ersetzen.....	195
Eingangswelle instand setzen mit 7 Belaglamellen .....	198
Eingangswelle mit 7 Belaglamellen - Montageübersicht.....	198
Eingangswelle zerlegen und zusammenbauen, mit 7 Belaglamellen.....	199
Einstellung der Eingangswelle mit Ermittlung des Lüftspiels mit 7 Belaglamellen .....	206
Eingangswelle instand setzen mit 6 Belaglamellen .....	212
Eingangswelle mit 6 Belaglamellen - Montageübersicht.....	212
Eingangswelle zerlegen und zusammenbauen, mit 6 Belaglamellen.....	213
Einstellung der Eingangswelle mit Ermittlung des Lüftspiels mit 6 Belaglamellen .....	220
<b>39 – Achsantrieb, Ausgleichsgetriebe .....</b>	<b>226</b>
Achsöl im Achsantrieb vorn.....	226
Achsölstand im Achsantrieb vorn prüfen .....	226
Achsantrieb vorn instand setzen .....	227
Flanschswelle links aus- und einbauen .....	227
Flanschswelle rechts aus- und einbauen.....	229
Wellendichtring für Flanschswelle links ersetzen .....	230
Wellendichtring für Flanschswelle rechts und Rillenkugellager ersetzen .....	232
Wellendichtring für Triebblingswelle ersetzen.....	235
Wellendichtring für Eingangswelle ersetzen .....	239
Dichtring für Schaltwelle ersetzen.....	240
Deckel für Achsantrieb vorn aus- und einbauen bei ausgebautem Getriebe .....	241
Ausgleichsgetriebe aus- und einbauen.....	245
Verschleißbeurteilung der Getriebekomponenten.....	246
Verschleißbeurteilung der Eingangswelle.....	246
Verschleißbeurteilung der Saugstrahlpumpe.....	248
Verschleißbeurteilung der Triebblingswelle .....	248