

00 – Technische Daten Multitronic 01J	3
Füllmengen	3
Hinweise zum Abschleppen	3
Hinweise zum Stufenlosen Automatikgetriebe „multitronic 01J Frontantrieb“	3
Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Ausrüstung	4
Kennzeichnung des Getriebes	4
Reparaturhinweise	5
Sauberkeitsregeln bei Arbeiten am Getriebe	5
Allgemeine Reparaturhinweise	5
Kontaktkorrosion!	6
13 – Motor, Kurbeltrieb, Kolben	7
Dämpfereinheit aus- und einbauen	7
37 – Betätigung, Gehäuse.....	9
ATF prüfen bzw. wechseln	9
ATF wechseln bzw. nach Reparatur auffüllen	10
ATF-Stand prüfen.....	12
ATF-Kühlung instand setzen - Fahrzeuge mit 3,0l MPI-Motor	17
Halter für ATF-Zusatzfilter und ATF-Zusatzkühler aus- und einbauen	17
ATF-Zusatzkühler aus- und einbauen.....	17
ATF-Zusatzfilter aus- und einbauen.....	19
ATF-Leitungen und ATF-Kühler reinigen	21
ATF-Leitungen aus- und einbauen.....	22
ATF-Kühlung instand setzen - Fahrzeuge mit 3,2l FSI-Motor.....	24
Halter für ATF-Zusatzfilter und ATF-Zusatzkühler aus- und einbauen	24
ATF-Zusatzkühler aus- und einbauen.....	25
ATF-Zusatzfilter aus- und einbauen.....	27
ATF-Leitungen und ATF-Kühler reinigen	29
ATF-Leitungen aus- und einbauen.....	29
Elektrisch/Elektronische Bauteile und Einbauorte.....	31
Getriebe am Montagebock befestigen	33
Getriebe aus- und einbauen.....	35
Getriebe einbauen - Fahrzeuge mit 3,2l-FSI Motor	35
Getriebe ausbauen - Fahrzeuge mit 3,2l-FSI Motor	37
Getriebe einbauen - Fahrzeuge mit 3,0l MPI-Motor.....	44
Getriebe ausbauen - Fahrzeuge mit 3,0l MPI-Motor.....	47
Getriebelager und Getriebestütze aus- und einbauen	60
Getriebelager und Getriebestütze rechts aus- und einbauen	60

Getriebelager und Getriebestütze links aus- und einbauen.....	62
Schaltbetätigung instand setzen	65
Wählhebelseilzug einstellen.....	65
Wählhebelseilzug aus- und einbauen	67
Wählhebelseilzug - Bauteileübersicht	72
Lagertopf (Schaltbetätigung) aus- und einbauen.....	73
Betätigungsmechanismus für Notentriegelung aus- und einbauen	78
Notentriegelung für Schaltbetätigung betätigen.....	78
Schaltbetätigung - Bauteileübersicht.....	79
Schalter für Tiptronic -F189- aus- und einbauen	80
Abdeckung für Schaltbetätigung aus- und einbauen	81
Griff für Wählhebel aus- und einbauen	82
Abdeckung der Schaltbetätigung, Griff für Wählhebel - Bauteileübersicht.....	82
Schaltbetätigung prüfen	83
Zündschlüsselabzugssperre prüfen	84
Transport des Automatischen Getriebes.....	85
38 – Räder, Regelung	86
Getriebe zerlegen und zusammenbauen	86
Eingangswelle aus- und einbauen	86
Hydraulische Steuereinheit aus- und einbauen	88
Schaltwelle reinigen	92
Steuergerät für autom. Getriebe -J217- aus- und einbauen	93
Abschlussdeckel aus- und einbauen.....	95
Wellendichtring für Eingangswelle ersetzen	99
Eingangswelle instand setzen	101
Eingangswelle - Bauteileübersicht	101
Eingangswelle zerlegen und zusammenbauen	102
Verschleißbeurteilung der Getriebekomponenten.....	121
Verschleißbeurteilung der Eingangswelle.....	121
Verschleißbeurteilung der Triebblingswelle	123
39 – Achsantrieb, Ausgleichsgetriebe	124
Achsantrieb instand setzen	124
Differenzial aus- und einbauen	124
Wellendichtring für Flanschwellen links ersetzen	129
Wellendichtring für Flanschwellen rechts und Rillenkugellager ersetzen.....	130
Flanschwellen rechts aus- und einbauen.....	133
Flanschwellen links aus- und einbauen	136
Wellendichtring für Triebblingswelle ersetzen.....	139
Achsöl im Achsantrieb vorn prüfen	143