

<b>00 – Technische Daten Multitronic 01J .....</b>	<b>3</b>
Kennzeichnung des Getriebes .....	3
Hinweise zum stufenlosen Automatikgetriebe „multitronic 01J Frontantrieb“ .....	3
Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Ausrüstung .....	3
Füllmengen .....	4
Hinweise zum Abschleppen .....	4
Reparaturhinweise .....	4
Sauberkeitsregeln bei Arbeiten am Getriebe .....	5
<b>13 – Motor, Kurbeltrieb, Kolben .....</b>	<b>6</b>
Dämpfereinheit aus- und einbauen .....	6
Dämpfereinheit aus- und einbauen .....	6
<b>37 – Betätigung, Gehäuse.....</b>	<b>8</b>
Elektrisch/Elektronische Bauteile und Einbauorte.....	8
Schaltbetätigung instand setzen .....	11
Zündschlüsselabzugssperre prüfen .....	11
Schaltbetätigung prüfen .....	11
Bauteileübersicht Schaltbetätigung komplett .....	12
Griff für Wählhebel, Anzeigeeinheit für Wählhebelstellung -Y26- - Bauteileübersicht.....	13
Notentriegelung für Schaltbetätigung betätigen.....	14
Griff für Wählhebel aus- und einbauen .....	14
Wählhebelsmanschette vom Griff für Wählhebel trennen .....	16
Anzeigeeinheit für Wählhebelstellung -Y26- aus- und einbauen .....	17
Schaltbetätigung - Bauteileübersicht.....	18
Magnet für Wählhebelsperre -N110- aus- und einbauen.....	19
Steuergerät für Wählhebelsensorik -J587- mit Schalter für Tiptronic -F189- aus- und einbauen .....	21
Schaltbetätigung aus- und einbauen.....	21
Schalter für Getriebebestellung P -F305- aus- und einbauen .....	24
Wählhebelseilzug - Übersicht.....	27
Wählhebelseilzug aus- und einbauen .....	28
Wählhebelseilzug einstellen.....	32
Getriebe aus- und einbauen.....	34
Getriebe ausbauen.....	34
Getriebe einbauen.....	43
Transport des Automatischen Getriebes .....	45
Getriebe am Montagebock befestigen .....	45
Getriebelager und Getriebestütze aus- und einbauen .....	47
ATF im Planetengetriebe.....	49

ATF-Stand prüfen und korrigieren.....	49
ATF wechseln bzw. nach Reparatur auffüllen .....	53
ATF-Leitungen, ATF-Kühler und ATF-Zusatzfilter instand setzen .....	56
ATF-Leitungen, ATF-Kühler und ATF-Zusatzfilter - Bauteileübersicht Fahrzeuge mit 3,0 l 6-Zyl. Benzin-Motor.....	56
ATF-Leitungen und ATF-Kühler reinigen .....	57
ATF-Leitungen aus- und einbauen.....	57
ATF-Zusatzfilter aus- und einbauen.....	58
ATF-Entlüfter aus- und einbauen .....	60
ATF spülen .....	61
ATF ablassen .....	62
ATF auffüllen.....	63
Wellendichtring für Schaltwelle ersetzen .....	66
<b>38 – Räder, Regelung .....</b>	<b>67</b>
Getriebe zerlegen und zusammenbauen .....	67
Abschlussdeckel aus- und einbauen.....	67
Steuergerät für autom. Getriebe -J217- aus- und einbauen .....	72
Schaltwelle reinigen .....	73
Hydraulische Steuereinheit aus- und einbauen .....	74
Wellendichtring für Eingangswelle ersetzen .....	78
Eingangswelle aus- und einbauen .....	79
Eingangswelle instand setzen .....	83
Eingangswelle - Bauteileübersicht .....	83
Eingangswelle zerlegen und zusammenbauen .....	84
Verschleißbeurteilung der Getriebekomponenten.....	103
Verschleißbeurteilung der Eingangswelle .....	103
Verschleißbeurteilung der Triebblingswelle .....	105
<b>39 – Achsantrieb, Ausgleichsgetriebe .....</b>	<b>106</b>
Achsölstand im Achsantrieb vorn .....	106
Achsölstand im Achsantrieb vorn prüfen .....	106
Achsantrieb vorn instand setzen .....	107
Flanschswelle links aus- und einbauen .....	107
Flanschswelle rechts aus- und einbauen.....	109
Dichtring für Flanschswelle links ersetzen .....	110
Dichtring für Flanschswelle rechts und Rillenkugellager ersetzen .....	112
Wellendichtring für Eingangswelle ersetzen .....	115
Dichtring für Schaltwelle ersetzen.....	117
Wellendichtring für Triebblingswelle ersetzen.....	118