

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung des Getriebes	1
2 Hinweise zum stufenlosen Automatikgetriebe „multitronic 0AN Frontantrieb“	2
3 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Ausrüstung	3
4 Füllmengen	4
5 Hinweise zum Abschleppen	5
6 Reparaturhinweise	6
7 Kontaktkorrosion!	8
8 Sauberkeitsregeln bei Arbeiten am Getriebe	9
37 - Betätigung, Gehäuse	10
1 Elektrisch/Elektronische Bauteile und Einbauorte	10
2 Schaltbetätigung instand setzen	15
2.1 Schaltbetätigung prüfen	15
2.2 Montageübersicht - Griff für Wählhebel, Abdeckung für Schaltbetätigung	17
2.3 Griff für Wählhebel aus- und einbauen	18
2.4 Abdeckung für Schaltbetätigung aus- und einbauen	19
2.5 Schalter für Tiptronic F189 aus- und einbauen	19
2.6 Montageübersicht - Schaltbetätigung	20
2.7 Schaltbetätigung aus- und einbauen	22
2.8 Magnet für Wählhebelsperre N110 aus- und einbauen	25
2.9 Montageübersicht - Wählhebelseilzug und Sperrzug	26
2.10 Wählhebelseilzug aus- und einbauen	28
2.11 Wählhebelseilzug einstellen	34
2.12 Wählhebelseilzug in Grundeinstellung bringen	35
2.13 Sperrzug aus- und einbauen	37
2.14 Sperrzug einstellen	40
3 Getriebe aus- und einbauen	42
3.1 Getriebe ausbauen - Fahrzeuge mit 2,7l TDI-Motor	42
3.2 Getriebe einbauen - Fahrzeuge mit 2,7l TDI-Motor	51
3.3 Transport des Getriebes	54
3.4 Getriebe am Montagebock befestigen	54
3.5 Montageübersicht - Getriebelager und Getriebestütze	56
3.6 Getriebestütze mit Getriebelager aus- und einbauen	57
4 ATF im Planetengetriebe	60
4.1 ATF-Stand prüfen und korrigieren	60
4.2 ATF wechseln bzw. nach Reparatur auffüllen	66
5 ATF-Leitungen, ATF-Kühler und ATF-Zusatzfilter instand setzen	69
5.1 Montageübersicht - ATF-Leitungen, ATF-Kühler und ATF-Zusatzfilter	69
5.2 ATF-Leitungen und ATF-Kühler reinigen	71
5.3 ATF-Leitungen aus- und einbauen	72
5.4 ATF-Zusatzfilter aus- und einbauen	74
6 ATF-Entlüfter instand setzen	76
6.1 ATF-Entlüfter aus- und einbauen	76
7 Schaltwelle instand setzen	77
7.1 Wellendichtring für Schaltwelle ersetzen	77
38 - Räder, Regelung	78
1 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	78
1.1 Abschlussdeckel aus- und einbauen	78
1.2 Steuergerät für automatisches Getriebe J217 aus- und einbauen	83



1.3	Schaltwelle reinigen	83
1.4	Hydraulische Steuereinheit aus- und einbauen	83
1.5	Eingangswelle aus- und einbauen	84
1.6	Wellendichtring für Eingangswelle ersetzen	84
39	- Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	85
1	Achsölstand im Achsantrieb vorn	85
1.1	Achsölstand im Achsantrieb vorn prüfen	85
2	Achsantrieb vorn instand setzen	87
2.1	Flanschswelle links aus- und einbauen	87
2.2	Flanschswelle rechts aus- und einbauen	89