

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