



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung des Getriebes	1
1.1 Kennzeichnung des Getriebes	1
2 Hinweise zum "Automatischen Getriebe 01M"	2
2.1 Hinweise zum "Automatischen Getriebe 01M"	2
3 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Ausrüstung	2
3.1 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Ausrüstung	2
4 Füllmengen	9
4.1 Füllmengen	9
5 Reparaturhinweise	9
5.1 Reparaturhinweise	9
32 - Drehmomentwandler	13
1 Drehmomentwandler	13
1.1 Drehmomentwandler	13
1.2 Kennzeichnung Drehmomentwandler	13
1.3 Zuordnung Drehmomentwandler	14
1.4 Dichtring für Drehmomentwandler aus- und einbauen	16
1.5 Drehmomentwandler entleeren	17
37 - Betätigung, Gehäuse	19
1 Schaltbetätigung instand setzen	19
1.1 Schaltbetätigung instand setzen	19
1.2 Schaltbetätigung prüfen	19
1.3 Wählhebelseilzug prüfen und einstellen	19
1.4 Zündschlüsselabzugssperre prüfen (Fahrzeuge mit Zündschlüsselabzugssperre)	20
1.5 Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen	20
1.6 Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen (Fahrzeuge mit Zündschlüsselabzugssperre)	29
1.7 Wählhebel zerlegen und zusammenbauen (Fahrzeuge mit Zündschlüsselabzugssperre) ..	37
1.8 Sperrzug aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Zündschlüsselabzugssperre)	43
1.9 Sperrzug einstellen (Fahrzeuge mit Zündschlüsselabzugssperre)	46
2 Getriebe prüfen	46
2.1 Getriebe prüfen	46
2.2 Schaltpunkte prüfen	47
2.3 Festbremsdrehzahl messen	47
2.4 Hauptdruck messen	47
2.5 Fehlersuchtablette für "Automatisches 4 Gang-Getriebe"	47
3 Getriebe aus- und einbauen	47
3.1 Getriebe aus- und einbauen	47
3.2 Anlasserbuchse aus- und einbauen	53
4 ATF-Stand prüfen und ergänzen	55
4.1 ATF-Stand prüfen und ergänzen	55
4.2 ATF-Stand prüfen	56
4.3 ATF ergänzen	58
4.4 ATF ersetzen	59
5 Getriebe mit Schaltelelementen	60
5.1 Getriebe mit Schaltelelementen	60
5.2 Stellung der Schaltelemente	61
6 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	63
6.1 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	63
6.2 ATF-Kühler und ATF-Einfüllrohr aus- und einbauen	63



6.3	Planetengetriebe zerlegen und zusammenbauen -Übersicht-	65
6.4	I - ATF-Pumpe bis Stützrohr aus- und einbauen	66
6.5	II - Rückwärtsgang-Kupplung -K2- bis Sonnenrad groß aus- und einbauen	70
6.6	III - Freilauf und Rückwärtsgang-Bremse -B1- aus- und einbauen	73
6.7	IV - Planetenträger und Getriebegehäuse mit Antriebsrad und Deckel	75
6.8	Planetengetriebe zerlegen und zusammenbauen	77
6.9	Übersicht aller Einstellarbeiten am Planetengetriebe	94
6.10	Planetenträger einstellen	95
6.11	Rückwärtsgang-Bremse -B1- einstellen	101
6.12	Kupplungsspiel zwischen -K1- und -K2- einstellen	106
6.13	2. und 4. Gang-Bremse -B2- einstellen	111
38	- Räder, Regelung	124
1	ATF-Pumpe zerlegen und zusammenbauen	124
1.1	ATF-Pumpe zerlegen und zusammenbauen	124
2	Freilauf mit -B1- Kolben zerlegen und zusammenbauen	127
2.1	Freilauf mit -B1- Kolben zerlegen und zusammenbauen	127
3	1. bis 3. Gang-Kupplung -K1- zerlegen und zusammenbauen	129
3.1	1. bis 3. Gang-Kupplung -K1- zerlegen und zusammenbauen	129
4	Rückwärtsgang-Kupplung -K2- zerlegen und zusammenbauen	134
4.1	Rückwärtsgang-Kupplung -K2- zerlegen und zusammenbauen	134
5	3. und 4. Gang-Kupplung -K3- mit Turbinenwelle zerlegen und zusammenbauen	137
5.1	3. und 4. Gang-Kupplung -K3- mit Turbinenwelle zerlegen und zusammenbauen	137
6	Schieberkasten aus- und einbauen	141
6.1	Schieberkasten aus- und einbauen	141
7	Parksperr zerlegen und zusammenbauen	150
7.1	Parksperr zerlegen und zusammenbauen	150
39	- Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	157
1	Achsöl im Achsantrieb prüfen	157
1.1	Achsöl im Achsantrieb prüfen	157
2	Dichtring für Gelenkflansch aus- und einbauen	157
2.1	Dichtring für Gelenkflansch aus- und einbauen	157
3	Achsantrieb zerlegen und zusammenbauen	160
3.1	Achsantrieb zerlegen und zusammenbauen	160
3.2	Reparaturübersicht des Achsantriebes	160
3.3	Antriebsrad aus- und einbauen	162
3.4	Triebwelle aus- und einbauen	167
3.5	Ausgleichgetriebe aus- und einbauen	174
3.6	Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen	182
4	Achsantrieb einstellen	188
4.1	Achsantrieb einstellen	188
4.2	Übersicht der Einstellarbeiten	188
4.3	Einstellarbeiten beim Ersetzen von einzelnen Bauteilen	189
4.4	Triebwelle einstellen	190
4.5	Antriebsrad einstellen	192
4.6	Ausgleichgetriebe einstellen	193