



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Kennzeichnung des Getriebes</b> .....	<b>1</b>
1.1 Kennzeichnung des Getriebes .....	1
<b>2 Hinweise zum "Automatisches Getriebe 01M"</b> .....	<b>2</b>
2.1 Hinweise zum "Automatisches Getriebe 01M" .....	2
<b>3 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Ausrüstung</b> .....	<b>2</b>
3.1 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Ausrüstung .....	2
<b>4 Füllmengen</b> .....	<b>9</b>
4.1 Füllmengen .....	9
<b>5 Reparaturhinweise</b> .....	<b>9</b>
5.1 Reparaturhinweise .....	9
<b>32 - Drehmomentwandler</b> .....	<b>13</b>
<b>1 Drehmomentwandler</b> .....	<b>13</b>
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
<b>37 - Betätigung, Gehäuse</b> .....	<b>19</b>
<b>1 Schaltbetätigung instand setzen</b> .....	<b>19</b>
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
<b>2 Getriebe prüfen</b> .....	<b>46</b>
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
<b>3 Getriebe aus- und einbauen</b> .....	<b>47</b>
3.1 Getriebe aus- und einbauen .....	47
3.2 Anlasserbuchse aus- und einbauen .....	53
<b>4 ATF-Stand prüfen und ergänzen</b> .....	<b>55</b>
4.1 ATF-Stand prüfen und ergänzen .....	55
4.2 ATF-Stand prüfen .....	56
4.3 ATF ergänzen .....	58
4.4 ATF ersetzen .....	59
<b>5 Getriebe mit Schaltelelementen</b> .....	<b>60</b>
5.1 Getriebe mit Schaltelelementen .....	60
5.2 Stellung der Schaltelemente .....	61
<b>6 Getriebe zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>63</b>
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
<b>38</b>	<b>- Räder, Regelung . . . . .</b>	<b>124</b>
<b>1</b>	<b>ATF-Pumpe zerlegen und zusammenbauen . . . . .</b>	<b>124</b>
1.1	ATF-Pumpe zerlegen und zusammenbauen . . . . .	124
<b>2</b>	<b>Freilauf mit -B1- Kolben zerlegen und zusammenbauen . . . . .</b>	<b>127</b>
2.1	Freilauf mit -B1- Kolben zerlegen und zusammenbauen . . . . .	127
<b>3</b>	<b>1. bis 3. Gang-Kupplung -K1- zerlegen und zusammenbauen . . . . .</b>	<b>129</b>
3.1	1. bis 3. Gang-Kupplung -K1- zerlegen und zusammenbauen . . . . .	129
<b>4</b>	<b>Rückwärtsgang-Kupplung -K2- zerlegen und zusammenbauen . . . . .</b>	<b>134</b>
4.1	Rückwärtsgang-Kupplung -K2- zerlegen und zusammenbauen . . . . .	134
<b>5</b>	<b>3. und 4. Gang-Kupplung -K3- mit Turbinenwelle zerlegen und zusammenbauen . . . . .</b>	<b>137</b>
5.1	3. und 4. Gang-Kupplung -K3- mit Turbinenwelle zerlegen und zusammenbauen . . . . .	137
<b>6</b>	<b>Schieberkasten aus- und einbauen . . . . .</b>	<b>141</b>
6.1	Schieberkasten aus- und einbauen . . . . .	141
<b>7</b>	<b>Parksperrze zerlegen und zusammenbauen . . . . .</b>	<b>150</b>
7.1	Parksperrze zerlegen und zusammenbauen . . . . .	150
<b>39</b>	<b>- Achsantrieb, Ausgleichgetriebe . . . . .</b>	<b>157</b>
<b>1</b>	<b>Achsöl im Achsantrieb prüfen . . . . .</b>	<b>157</b>
1.1	Achsöl im Achsantrieb prüfen . . . . .	157
<b>2</b>	<b>Dichtring für Gelenkflansch aus- und einbauen . . . . .</b>	<b>157</b>
2.1	Dichtring für Gelenkflansch aus- und einbauen . . . . .	157
<b>3</b>	<b>Achsantrieb zerlegen und zusammenbauen . . . . .</b>	<b>160</b>
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
<b>4</b>	<b>Achsantrieb einstellen . . . . .</b>	<b>188</b>
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