

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung des Getriebes	1
2 Übersicht Kraftübertragung	2
3 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Ausrüstung	3
3.1 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses „i“	3
4 Füllmengen	4
5 Sicherheitsmaßnahmen	5
6 Allgemeine Hinweise zum Doppelkupplungsgetriebe 0AM	7
7 Hinweise zum An- und Abschleppen	9
8 Reparaturhinweise	10
9 Sauberkeitsregeln bei Arbeiten am Getriebe	13
10 Kontaktkorrosion!	14
30 - Kupplung	15
1 Doppelkupplung in Stand setzen	15
1.1 Doppelkupplung ausbauen	15
1.2 Position der Einrücklager „K 1 und K 2“ einstellen	19
1.3 Doppelkupplung einbauen	25
34 - Betätigung, Gehäuse	32
1	32
2 Grundeinstellungen	34
3 Schaltbetätigung prüfen	36
3.1 Wählhebelseilzug prüfen und einstellen	37
3.2 Funktion der Zündschlüssel-Abzugssperre prüfen	39
4 Griff für Wählhebel - Montageübersicht	40
4.1 Griff für Wählhebel aus- und einbauen	40
4.2 Wählhebelsmanschette vom Griff für Wählhebel trennen	42
4.3 Beleuchtung für Skala Wählhebel L101 aus- und einbauen	42
4.4 Notentriegelung für Schaltbetätigung aus Stellung „P“ betätigen	43
5 Montageübersicht - Schaltbetätigung	45
5.1 Funktionseinheit der Schaltbetätigung aus- und einbauen	46
5.2 Wählhebelseilzug aus- und einbauen	49
6 Getriebe ausbauen - Fahrzeuge mit 4-Zyl. Benzindirekteinspritzer 1,4l Turbo 4V Motor	55
7 Getriebe ausbauen - Fahrzeuge mit 4-Zyl. Einspritzmotor 1,6l 2V Motor	67
8 Getriebe ausbauen - Fahrzeuge mit 4-Zyl. Benzindirekteinspritzer 1,8l Turbo 4V Motor	78
9 Getriebe transportieren und am Motor- und Getriebehalter befestigen	90
10 Getriebe einbauen	93
11 Montageübersicht - Aggregatelagerung	97
11.1 Getriebelager und Getriebestütze aus- und einbauen	98
11.2 Pendelstütze aus- und einbauen	103
12 Getriebeöl ersetzen	104
35 - Räder, Wellen	108
1 Montageübersicht - Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe J743	108
1.1 Sicherheitshinweise zur Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe J743	109
1.2 Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe J743 ausbauen, Getriebe eingebaut	110
1.3 Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe J743 ausbauen, Getriebe ausgebaut	116
1.4 Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe J743 einbauen	121

1.5	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe J743 von Hand in »Ausbauposition« bringen . .	127
39	- Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	130
1	Montageübersicht - Steckwellen und Wellendichtringe	130
1.1	Steckwelle links aus- und einbauen	130
1.2	Steckwelle rechts aus- und einbauen	132
1.3	Wellendichtring für Steckwelle links ersetzen	134
1.4	Wellendichtring für Steckwelle rechts ersetzen	136
2	Montageübersicht - Flanschwellen und Wellendichtringe	138
2.1	Flanschwelle links aus- und einbauen	138
2.2	Flanschwelle rechts aus- und einbauen	139
2.3	Wellendichtring für Flanschwelle links ersetzen	140
2.4	Wellendichtring für Flanschwelle rechts ersetzen	142