

Inhaltsverzeichnis

00	Technische Daten	1
1	Kennzeichnung	1
1.1	Kennzeichnung Getriebe	1
2	Technische Daten	3
2.1	Füllmengen	3
3	Sicherheitshinweise	4
3.1	Allgemeine Sicherheitsvorschriften	4
3.2	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	4
3.3	Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	5
3.4	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe J743	5
3.5	Hinweise zum An- und Abschleppen	6
4	Reparaturhinweise	7
4.1	Allgemeine Hinweise	7
4.2	Sauberkeitsregeln	10
4.3	Allgemeine Reparaturhinweise	11
4.4	Kontaktkorrosion	12
4.5	Verwendung von Kraftschraubern	13
30	Kupplung	14
1	Kupplung	14
2	Kupplungsbetätigung	15
34	Betätigung, Gehäuse	16
1	Schaltbetätigung	16
1.1	Montageübersicht - Griff für Wählhebel	16
1.2	Montageübersicht - Schaltbetätigung	17
1.3	Notentriegelung aus Stellung P	18
1.4	Griff für Wählhebel aus- und einbauen	18
1.5	Sperrtaste am Griff für Wählhebel in Einbaulage bringen	20
1.6	Anzeigeinheit für Wählhebelstellung Y26 aus- und einbauen	22
1.7	Schaltbetätigung aus- und einbauen	23
1.8	Schaltbetätigung prüfen	24
1.9	Wählhebelseilzug prüfen und einstellen	28
1.10	Dichtring für Schaltwelle ersetzen	29
2	Getriebe aus- und einbauen	30
2.1	Getriebe ausbauen	30
2.2	Getriebe einbauen	45
2.3	Anzugsdrehmomente für Getriebe	48
3	Transport des Getriebes	50
4	Befestigung am Motor- und Getriebehalter	52
5	Aggregatelagerung	54
5.1	Montageübersicht - Aggregatelagerung	54
5.2	Pendelstütze aus- und einbauen	54
6	Getriebeöl	56
6.1	Getriebeöl ablassen und auffüllen	56
7	Mechatronik	59
7.1	Montageübersicht - Mechatronik	59
7.2	Mechatronik aus- und einbauen	59
35	Räder, Wellen	61



1	Parksperr	61
1.1	Deckel für Parksperr aus- und einbauen	61
1.2	Parksperr aus- und einbauen	61
39	Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	62
1	Getriebebesteuerung	62
1.1	Einbauorteübersicht - Getriebebesteuerung	62
1.2	Grundeinstellungen des Doppelkupplungsgetriebe	63
2	Dichtringe	65
2.1	Einbauorteübersicht - Dichtringe	65
2.2	Dichtring links ersetzen	65
2.3	Dichtring rechts ersetzen	67
3	Ausgleichsgetriebe	69
3.1	Montageübersicht - Ausgleichsgetriebe	69
3.2	Flanschwell links aus- und einbauen	69
3.3	Flanschwell rechts aus- und einbauen	71