



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	1
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kühlsystem	2
1.4 Sicherheitsmaßnahmen beim Anschleppen/Abschleppen	2
1.5 Allgemeine Sicherheitsvorschriften	2
2 Kennzeichnung	3
2.1 Kennzeichnung Getriebe	3
2.2 Kennzeichnung Drehmomentwandler	3
3 Reparaturhinweise	5
3.1 Sauberkeitsregeln	5
3.2 Allgemeines	5
3.3 Allgemeine Reparaturhinweise	7
3.4 Kontaktkorrosion	10
3.5 Dichtungen, Dichtringe	10
3.6 Schrauben, Muttern	10
4 Technische Daten	12
4.1 Füllmenge	12
4.2 Zuordnung Getriebe - Motor	12
32 - Drehmomentwandler	13
1 Drehmomentwandler	13
1.1 Montageübersicht - Drehmomentwandler	13
1.2 Drehmomentwandler aus- und einbauen	13
1.3 Drehmomentwandler entleeren	15
1.4 Drehmomentwandler prüfen	15
1.5 Dichtring für Drehmomentwandler aus- und einbauen	16
37 - Betätigung, Gehäuse	18
1 ATF-Kreislauf	18
1.1 Montageübersicht - ATF-Kreislauf	18
1.2 ATF-Kühler aus- und einbauen	18
2 ATF	21
2.1 ATF-Stand prüfen	21
2.2 ATF ablassen und auffüllen	26
3 Getriebe aus- und einbauen	30
3.1 Anzugsdrehmomente für Getriebe	30
3.2 Getriebe ausbauen	31
3.3 Getriebe einbauen	47
4 Getriebe transportieren	51
5 Befestigung am Motor- und Getriebehalter	52
6 Schaltbetätigung	54
6.1 Montageübersicht - Schaltbetätigung	54
6.2 Schaltbetätigung prüfen	56
6.3 Notentriegelung aus der P-Stellung heraus	57
6.4 Schaltbetätigung aus- und einbauen	58
6.5 Wählhebelgriff aus- und einbauen	62
6.6 Sperrtaste am Wählhebelgriff in Einbaulage bringen	66
6.7 Wählhebelseilzug prüfen und einstellen	68
6.8 Multifunktionsschalter aus- und einbauen	71
6.9 Multifunktionsschalter einstellen	76



6.10	Dichtring für Schaltwelle ersetzen	77
38	- Räder, Regelung	79
1	Schieberkasten	79
1.1	Montageübersicht - Schieberkasten	79
1.2	Leitungsstrang der Geber und Magnetventile aus- und einbauen	82
1.3	Schieberkasten aus- und einbauen	85
1.4	Ölwanne aus- und einbauen	88
1.5	Ölsieb aus- und einbauen	90
1.6	Geber für Getriebeeingangsdrehzahl G182 und Geber für Getriebeausgangsdrehzahl G195 aus- und einbauen	91
39	- Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	93
1	Dichtringe	93
1.1	Dichtring links ersetzen	93
1.2	Dichtring rechts ersetzen	95
2	Getriebesteuerung	100
2.1	Getriebesteuergerät aus- und einbauen	100