

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung	1
1.1 Kennzeichnung Getriebe	1
2 Technische Daten	2
2.1 Füllmengen	2
2.2 Zuordnung Getriebe - Motor	2
3 Übersicht Kraftübertragung	3
3.1 Übersicht Kraftübertragung - Frontantrieb	3
4 Sicherheitshinweise	4
4.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	4
5 Reparaturhinweise	5
5.1 Allgemeine Reparaturhinweise	5
5.2 Kontaktkorrosion	8
6 Elektrische Bauteile	9
6.1 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile	9
30 - Kupplung	10
1 Kupplungsbetätigung	10
1.1 Montageübersicht - Fußhebelwerk	10
1.2 Montageübersicht - Kupplungshydraulik	13
1.3 Kupplungspedal aus- und einbauen	15
1.4 Übertotpunktfeder aus- und einbauen	16
1.5 Kupplungsgeberzylinder aus- und einbauen	18
1.6 Kupplungsnehmerzylinder aus- und einbauen	22
1.7 Kupplungsbetätigung entlüften	24
1.8 Kupplungsgeber- und Kupplungsnehmerzylinder prüfen	26
1.9 Kupplungsausrückung in Stand setzen	27
2 Kupplung	28
2.1 Montageübersicht - Kupplungsmodul	28
2.2 Anzugsreihenfolge - Kupplungsmodul an Mitnehmerscheibe	29
2.3 Kupplungsmodul aus- und einbauen	30
2.4 Kupplung in Stand setzen	30
34 - Betätigung, Gehäuse	31
1 Schaltbetätigung	31
1.1 Übersicht - Schaltbetätigung	31
1.2 Montageübersicht - Schaltknopf und Abdeckung	33
1.3 Montageübersicht - Schaltbetätigung	34
1.4 Schaltknopf aus- und einbauen	35
1.5 Geräuschabdeckung aus- und einbauen	36
1.6 Schaltbetätigung aus- und einbauen	37
1.7 Schaltbetätigung einstellen	44
1.8 Schaltbetätigung prüfen	47
1.9 Dichtring für Schaltwelle ersetzen	48
1.10 Schalter für Gangerkennung F208 aus- und einbauen	50
1.11 Sensor für Gangerkennung G604 aus- und einbauen	54
2 Getriebe aus- und einbauen	59
2.1 Getriebe ausbauen	59
2.2 Getriebe einbauen	97
2.3 Anzugsdrehmomente für Getriebe	118
3 Aggregatelagerung	121
3.1 Montageübersicht - Aggregatelagerung	121



3.2	Tunnelquerträger aus- und einbauen	121
4	Transport des Getriebes	124
5	Getriebe zerlegen und zusammenbauen	125
6	Getriebeöl	126
6.1	Getriebeölstand prüfen	126
35 - Räder, Wellen		127
1	Räder und Wellen zerlegen und zusammenbauen	127
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe vorn		128
1	Achsantrieb	128
1.1	Deckel für Achsantrieb ersetzen	128
2	Dichtringe	135
2.1	Einbauorteübersicht - Dichtringe	135
2.2	Dichtring rechts ersetzen	136
3	Ausgleichsgetriebe	138
3.1	Flanschelle rechts aus- und einbauen	138