

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung des Getriebes	1
1.1 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen	1
2 Übersicht Kraftübertragung	3
3 Allgemeine Reparaturhinweise	4
30 - Kupplung	7
1 Kupplungsbetätigung instand setzen	7
1.1 Montageübersicht - Fußhebelwerk (Linkslenker-Fahrzeuge)	7
1.2 Übertotpunktfeder aus- und einbauen	8
1.3 Kupplungspedal aus- und einbauen	11
2 Montageübersicht - Kupplungshydraulik	13
2.1 Hinweise zum Aus- und Einbau des Kupplungsgeber- bzw. Nehmerzylinders	14
2.2 Kupplungsgeberzylinder aus- und einbauen	15
2.3 Kupplungsnehmerzylinder ersetzen	21
2.4 Kupplungsanlage entlüften	22
3 Montageübersicht – Kupplungsausrückung instand setzen	25
4 Kupplung instand setzen	27
4.1 Kupplungsmodul aus- und einbauen	27
4.2 Montageübersicht – Selbstnachstellende Kupplung (Fabrikat Sachs) instand setzen	31
4.3 Druckplatte der selbstnachstellenden Kupplung (Fabrikat Sachs) aus- und einbauen	34
4.4 Montageübersicht – Einscheibenkupplung mit SAC-Druckplatte (Fabrikat LuK) instand setzen	38
4.5 SAC-Druckplatte der Einscheibenkupplung aus- und einbauen	40
4.6 Verstellring der Einscheibenkupplung mit SAC-Druckplatte zurückstellen	45
34 - Betätigung, Gehäuse	48
1 Schaltbetätigung instand setzen	48
1.1 Einbaulage der Schaltbetätigung	48
1.2 Montageübersicht - Schaltknopf mit Schalthebelabdeckung	49
1.3 Schaltknopf mit Schalthebelmanschette aus- und einbauen	49
1.4 Geräuschabdeckung aus- und einbauen	50
1.5 Montageübersicht - Schaltbetätigung instand setzen	52
1.6 Schaltbetätigung aus- und einbauen	53
1.7 Schaltbetätigung einstellen	57
2 Getriebe aus- und einbauen	61
2.1 Getriebe aus- und einbauen – Fahrzeuge mit 1,8 l TFSI-Motor	61
3 Getriebeölstand im Schaltgetriebe prüfen	73
4 Tunnelquerträger, Getriebelager und Getriebestütze - Montageübersicht	74
4.1 Tunnelquerträger aus- und einbauen	74
4.2 Getriebestütze mit Getriebelager aus- und einbauen	76
5 Schalter für Rückfahrleuchten F4 aus- und einbauen	77
6 Dichtring für Schaltwelle aus- und einbauen	80
7 Schaltwelle aus und einbauen	82
35 - Räder, Wellen	84
1 Antriebs- und Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	84
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe vorn	85
1 Dichtringe für Flanschelle ersetzen	85
1.1 Dichtring für Flanschelle links ersetzen	85

1.2	Dichtring für Flanschwellen rechts ersetzen	88
2	Dichtring für Antriebswelle ersetzen	92
3	Ausgleichgetriebe vorn	94