

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|------------|
| 00 - Technische Daten | 1 |
| 1 Kennzeichnung des Getriebes | 1 |
| 2 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen | 2 |
| 3 Kennzeichnung der Achsantriebe hinten 0BC und 0BD | 4 |
| 3.1 Achsantrieb hinten 0BC | 4 |
| 3.2 Achsantrieb hinten 0BD | 5 |
| 4 Übersicht Kraftübertragung | 7 |
| 5 Allgemeine Reparaturhinweise | 8 |
| 6 Sicherheitsmaßnahmen für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System | 11 |
| 30 - Kupplung | 12 |
| 1 Kupplungsbetätigung instand setzen | 12 |
| 1.1 Montageübersicht - Fußhebelwerk (Linkslenker) | 12 |
| 1.2 Übertotpunktfeder aus- und einbauen | 13 |
| 1.3 Kupplungspedal aus- und einbauen | 15 |
| 2 Montageübersicht - Fußhebelwerk (Rechtslenker) | 17 |
| 3 Montageübersicht - Kupplungshydraulik | 19 |
| 3.1 Hinweise zum Aus- und Einbau des Kupplungsgeber- bzw. Kupplungsnehmerzylinders .. | 20 |
| 3.2 Funktionsprüfung für Kupplungsgeber- und Kupplungsnehmerzylinder | 21 |
| 3.3 Kupplungsgeberzylinder aus- und einbauen | 22 |
| 3.4 Kupplungsnehmerzylinder aus- und einbauen | 26 |
| 3.5 Kupplungsanlage entlüften | 28 |
| 4 Montageübersicht - Kupplungsmodul | 31 |
| 4.1 Anzugsreihenfolge - Kupplungsmodul an Mitnehmerscheibe | 32 |
| 5 Kupplung, Kupplungsausrückung | 35 |
| 34 - Betätigung, Gehäuse | 36 |
| 1 Übersicht - Schaltbetätigung | 36 |
| 2 Montageübersicht - Schaltknopf mit Schalthebelmanschette | 37 |
| 2.1 Schaltknopf mit Schalthebelmanschette aus- und einbauen | 37 |
| 2.2 Geräuschabdeckung aus- und einbauen | 38 |
| 3 Montageübersicht - Schaltbetätigung | 40 |
| 3.1 Schaltbetätigung aus- und einbauen | 42 |
| 3.2 Schaltbetätigung einstellen | 47 |
| 4 Getriebe aus- und einbauen | 51 |
| 4.1 Getriebe ausbauen - Fahrzeuge mit 2,0l TDI-Motor | 51 |
| 4.2 Getriebe ausbauen - Fahrzeuge mit 2,0l TFSI-Motor | 64 |
| 4.3 Getriebe einbauen | 76 |
| 5 Transport des Getriebes | 87 |
| 6 Montageübersicht - Tunnelquerträger, Getriebelager und Getriebestütze | 88 |
| 6.1 Tunnelquerträger aus- und einbauen | 88 |
| 6.2 Getriebestütze mit Getriebelager aus- und einbauen | 90 |
| 6.3 Getriebelager aus- und einbauen | 90 |
| 7 Getriebeölstand im Schaltgetriebe prüfen | 91 |
| 8 Schalter für Gangerkennung F208 aus- und einbauen | 92 |
| 9 Sensor für Gangerkennung G604 aus- und einbauen | 96 |
| 10 Geber für Getriebe-Neutralstellung G701 aus- und einbauen | 100 |
| 11 Wellendichtring für Schaltwelle ersetzen | 102 |
| 12 Getriebe zerlegen und zusammenbauen | 105 |



| | |
|---|------------|
| 35 - Räder, Wellen | 106 |
| 1 Antriebs- und Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen | 106 |
| 39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe vorn | 107 |
| 1 Montageübersicht - Wellendichtringe am Getriebe | 107 |
| 1.1 Wellendichtring für Flanschswelle rechts bei eingebautem Getriebe ersetzen | 108 |
| 2 Mittendifferenzial und Gehäuse für Mittendifferenzial | 113 |
| 2.1 Montageübersicht - Mittendifferenzial und Gehäuse für Mittendifferenzial | 113 |
| 2.2 Wellendichtring für Getriebeausgangswelle ersetzen | 117 |
| 2.3 Gehäuse für Mittendifferenzial bei eingebautem Getriebe aus- und einbauen | 119 |
| 3 Ausgleichsgetriebe vorn | 133 |