

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>3</b>
Kennzeichnung des Getriebes.....	3
Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Füllmengen.....	4
Übersicht Kraftübertragung.....	4
Berechnung des Übersetzungsverhältnisses „i“ .....	6
Allgemeine Reparaturhinweise.....	6
Kontaktkorrosion!.....	9
<b>30 – Kupplung, Betätigung</b> .....	<b>10</b>
Übersicht - Kupplungsbetätigung.....	10
Hinweise zum Aus- und Einbau des Kupplungsgeber- bzw. Kupplungsnehmerzylinders.....	10
Funktionsprüfung für Kupplungsgeber- und Kupplungsnehmerzylinder.....	11
Montageübersicht - Fußhebelwerk, Kupplungsgeberzylinder.....	12
Übertotpunktfeder aus- und einbauen.....	13
Kupplungspedal aus- und einbauen.....	15
Lagerbock aus- und einbauen.....	18
Kupplungspositionsgeber -G476- aus- und einbauen.....	20
Kupplungsgeberzylinder aus- und einbauen.....	21
Montageübersicht - Hydraulik (Linkslenker).....	23
Montageübersicht - Hydraulik (Rechtslenker).....	25
Kupplungsnehmerzylinder aus- und einbauen.....	27
Rohr-Schlauchleitung oder Kunststoffleitung aus- und einbauen.....	28
Kupplungsanlage entlüften.....	30
Montageübersicht - Kupplungsausrückung instand setzen.....	31
Ausrücklager mit Kupplungsausrückhebel und Führungshülse aus- und einbauen.....	32
Montageübersicht - Kupplung instand setzen.....	33
Kupplung aus- und einbauen.....	35
<b>34 – Getriebe mech.-Betät., ZSB., Diffsperr</b> .....	<b>37</b>
Schaltbetätigung - Übersicht.....	37
Montageübersicht - Schaltknopf mit Schalthebelmanschette.....	38
Schaltknopf mit Schalthebelmanschette aus- und einbauen .....	38
Schalthebelmanschette vom Schaltknopf trennen.....	39
Montageübersicht - Schalthebel und Schaltgehäuse für Fahrzeuge bis MJ 2007 .....	40
Montageübersicht - Schaltbetätigung ab MJ 2008.....	42
Schaltbetätigung ab MJ 2008 zerlegen und zusammenbauen.....	43
Schaltbetätigung aus- und einbauen.....	47
Montageübersicht - Schaltseilzug und Wählseilzug bis MJ 2007.....	52
Montageübersicht - Schaltseilzug und Wählseilzug ab MJ 2008.....	55
Schaltseilzug und Wählseilzug aus- und einbauen.....	59
Schaltbetätigung einstellen.....	61
Getriebe aus- und einbauen.....	63
Getriebe ausbauen - Fahrzeuge mit 1,2l TFSI-Motor.....	63
Getriebe ausbauen - Fahrzeuge mit 1,4l TFSI-Motor.....	69
Transport des Getriebes.....	77
Getriebe einbauen.....	78
Aggregatelagerung - Montageübersicht.....	84
Getriebeöl prüfen.....	89
Getriebe zerlegen und zusammenbauen.....	91
Getriebeübersicht.....	91
Montageübersicht - Getriebe zerlegen und zusammenbauen.....	92
Montageübersicht - Deckel für Getriebegehäuse und 5./6. Gang an- und abbauen.....	92
Montageübersicht - Kupplungsgehäuse ab- und anbauen.....	94
Montageübersicht - Antriebswelle, Abtriebswelle, Ausgleichsgetriebe, Schaltbetätigung und Schaltgabeln.....	95
Getriebe zerlegen und zusammenbauen.....	97

Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse in Stand setzen.....	109
Dichtring für Antriebswelle bei nicht zerlegtem Getriebe ersetzen.....	112
Deckel für Getriebegehäuse instand setzen.....	113
Schalteinheit instand setzen.....	115
Schaltgabeln zerlegen und zusammenbauen.....	118
<b>35 – Getriebe mech.-Räder, Wellen, Innenbet.....</b>	<b>123</b>
Montageübersicht - Antriebswelle.....	123
Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen.....	125
Montageübersicht - Abtriebswelle.....	132
Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen.....	134
<b>39 – Achsantr., Ausglgetr., Diffsperr.....</b>	<b>140</b>
Dichtringe für Flanschwellen bei eingebautem Schaltgetriebe ersetzen.....	140
Dichtring für Flanschwellen links ersetzen.....	140
Dichtring für Flanschwellen rechts ersetzen.....	142
Montageübersicht - Ausgleichsgetriebe.....	143
Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen.....	145
Ausgleichsgetriebe einstellen.....	149