

## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Kennzeichnung des Getriebes</b> .....	<b>1</b>
1.1 Kennbuchstaben, Zuordnung zum Motor, Übersetzungen .....	1
1.2 Füllmenge .....	3
<b>2 Übersicht Kraftübertragung</b> .....	<b>5</b>
2.1 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses „i“ .....	5
<b>3 Allgemeine Reparaturhinweise</b> .....	<b>7</b>
<b>30 - Kupplung</b> .....	<b>12</b>
<b>1 Kupplungsbetätigung in Stand setzen</b> .....	<b>12</b>
1.1 Mechanismus zur Kupplungsbetätigung - Montageübersicht .....	12
1.2 Fußhebelwerk, Kupplungspumpe - Montageübersicht .....	13
1.3 Kupplungspedalschalter F36 aus- und einbauen .....	14
1.4 Übertotpunktfeder aus- und einbauen .....	15
1.5 Lagerblock und Geberzylinder aus- und einbauen .....	19
1.6 Kupplungspedal aus- und einbauen .....	23
1.7 Kupplungshydraulik - Montageübersicht .....	27
<b>2 Kupplungsausrückung, Nehmerzylinder instand setzen</b> .....	<b>30</b>
2.1 Kupplungsausrückung, Nehmerzylinder - Montageübersicht .....	30
2.2 Nehmerzylinder aus- und einbauen .....	31
2.3 Kupplungsanlage: entlüften .....	33
<b>3 Kupplung in Stand setzen</b> .....	<b>35</b>
3.1 Kupplung: Montageübersicht .....	35
3.2 Kupplung aus- und einbauen .....	37
<b>34 - Betätigung, Gehäuse</b> .....	<b>39</b>
<b>1 Schaltbetätigung in Stand setzen</b> .....	<b>39</b>
1.1 Schaltbetätigung: Einbaulage .....	39
1.2 Schalthebelgriff mit Abdeckung - Montageübersicht .....	41
1.3 Schaltknopf und Abdeckung des Schalthebels aus- und einbauen .....	41
1.4 Schalthebelabdeckung vom Schaltknopf trennen .....	43
1.5 Schaltbetätigung - Montageübersicht .....	43
1.6 Schaltbetätigung aus- und einbauen .....	45
1.7 Schaltbetätigung einstellen .....	47
1.8 Wählhebelseilzüge - Montageübersicht .....	49
1.9 Umlenkhebel aus Metall und aus Kunststoff aus- und einbauen .....	51
<b>2 Getriebe aus- und einbauen</b> .....	<b>54</b>
2.1 Getriebe aus- und einbauen .....	54
2.2 Das Getriebe zum Montagebock bewegen und dort befestigen .....	60
<b>3 Getriebeölstand</b> .....	<b>63</b>
3.1 Prüfen und Nachfüllen .....	63
3.2 ersetzen .....	64
<b>4 Getriebe zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>66</b>
4.1 Getriebe: Bauteileübersicht .....	66
4.2 Getriebe: Montageübersicht .....	67
4.3 Deckel für Getriebegehäuse und 5. Gang: Montageübersicht .....	68
4.4 Getriebegehäuse - Montageübersicht .....	69
4.5 Antriebswelle, Abtriebswelle, Differential und Schaltgabeln des Getriebes - Montageübersicht .....	70
4.6 Getriebegehäuse, Schaltbetätigungswelle, Antriebswelle, Abtriebswelle (Ritzel), Differential und Schaltgabeln aus- und einbauen .....	71
<b>5 Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse: instand setzen</b> .....	<b>80</b>

5.1	Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse: Montageübersicht .....	80
5.2	Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse: instand setzen .....	81
<b>6</b>	<b>Schaltbetätigung (Getriebeseite) zerlegen und zusammenbauen .....</b>	<b>84</b>
6.1	Schaltbetätigung (Getriebeseite) - Montageübersicht .....	84
6.2	Dichtring für Schaltbetätigung ersetzen .....	84
<b>7</b>	<b>Schaltgabeln zerlegen und zusammenbauen .....</b>	<b>87</b>
7.1	Schaltgabeln - Montageübersicht .....	87
7.2	Schaltgabeln: Reparatur .....	89
<b>35</b>	<b>- Räder, Wellen .....</b>	<b>91</b>
<b>1</b>	<b>Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen .....</b>	<b>91</b>
1.1	Antriebswelle - Montageübersicht .....	91
1.2	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen .....	93
<b>2</b>	<b>Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen .....</b>	<b>102</b>
2.1	Abtriebswelle: Montageübersicht .....	102
2.2	Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen .....	104
<b>3</b>	<b>5. Gang zerlegen und zusammenbauen .....</b>	<b>110</b>
3.1	5. Gang: Montageübersicht .....	110
3.2	5. Gang aus- und einbauen .....	111
3.3	Schiebemuffe mit Synchronkörper für 5. Gang zerlegen und zusammenbauen .....	113
3.4	Synchronring für 5. Gang auf Verschleiß prüfen .....	115
<b>39</b>	<b>- Achsantrieb, Ausgleichgetriebe .....</b>	<b>116</b>
<b>1</b>	<b>Dichtringe für Flanschwellen ersetzen .....</b>	<b>116</b>
1.1	Dichtring für Flanschwelle links ersetzen .....	117
1.2	Dichtring für Flanschwelle rechts ersetzen .....	118
<b>2</b>	<b>Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen .....</b>	<b>121</b>
2.1	Ausgleichsgetriebe: Montageübersicht .....	121
2.2	Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen .....	122
2.3	Ausgleichsgetriebe einstellen .....	126
<b>3</b>	<b>Entsprechungstabelle je nach Anwendbarkeit .....</b>	<b>130</b>
3.1	Graphische Information über entsprechende Werkzeuge und Geräte bei SEAT .....	132