

## 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 Füllmengen .....	2
<b>2 Übersicht Kraftübertragung</b> .....	<b>3</b>
2.1 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses „i“ .....	3
<b>3 Allgemeine Reparaturhinweise</b> .....	<b>5</b>
<b>30 - Kupplung</b> .....	<b>10</b>
<b>1 Kupplungsbetätigung instand setzen</b> .....	<b>10</b>
1.1 Fußhebelwerk, Kupplungspumpe - Montageübersicht .....	10
1.2 Lagerblock und Geberzylinder aus- und einbauen .....	11
1.3 Kupplungspedalschalter F36 : aus- und einbauen .....	15
1.4 Übertotpunktfeder aus- und einbauen .....	16
1.5 Kupplungspedal aus- und einbauen .....	17
1.6 Kupplungshydraulik: Montageübersicht .....	19
<b>2 Kupplungsausrückung, Nehmerzylinder instand setzen</b> .....	<b>22</b>
2.1 Kupplungsausrückung, Nehmerzylinder - Montageübersicht .....	22
2.2 Nehmerzylinder aus- und einbauen .....	22
2.3 Rohr- und Schlauchleitungen aus- und einbauen .....	24
2.4 Kupplungsanlage: entlüften .....	27
2.5 Dichtring für Antriebswelle ersetzen .....	29
<b>3 Kupplung instand setzen</b> .....	<b>31</b>
3.1 Kupplung: Montageübersicht .....	31
3.2 Kupplung ein- und ausbauen .....	32
<b>34 - Betätigung, Gehäuse</b> .....	<b>35</b>
<b>1 Schaltbetätigung instand setzen</b> .....	<b>35</b>
1.1 Schaltbetätigung: Einbaulage .....	35
1.2 Schalthebelgriff mit Abdeckung - Montageübersicht .....	37
1.3 Schaltknopf und Abdeckung des Schalthebels aus- und einbauen .....	37
1.4 Schalthebelabdeckung vom Schaltknopf trennen .....	39
1.5 Schaltbetätigung - Montageübersicht .....	39
1.6 Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen .....	41
1.7 Wählhebelseilzüge - Montageübersicht .....	43
1.8 Schaltbetätigung einstellen .....	44
<b>2 Getriebe aus- und einbauen</b> .....	<b>48</b>
2.1 Getriebe aus- und einbauen .....	48
2.2 Das Getriebe zum Montagebock bewegen und dort befestigen .....	55
<b>3 Ölstand im Getriebe</b> .....	<b>58</b>
3.1 Prüfen und nachfüllen .....	58
3.2 ersetzen .....	59
3.3 Anzugsdrehmomente .....	61
<b>4 Getriebe zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>62</b>
4.1 Getriebe: Bauteileübersicht .....	62
4.2 Getriebe: Montageübersicht .....	63
4.3 Getriebegehäuse und Schaltwelle . Montageübersicht .....	64
4.4 Antriebswelle, Abtriebswellen (Triebwellen), Differential und Schaltgabeln des Getriebes - Montageübersicht .....	65
4.5 Getriebegehäuse, Schaltbetätigung, Hauptwelle, Sekundärwelle (Triebwellen), Differential und Schaltgabeln aus- und einbauen .....	67
<b>5 Getriebegehäuse instand setzen</b> .....	<b>74</b>

5.1	Getriebegehäuse - Montageübersicht .....	74
5.2	Getriebegehäuse instand setzen .....	75
<b>6</b>	<b>Kupplungsgehäuse instand setzen .....</b>	<b>81</b>
6.1	Kupplungsgehäuse - Montageübersicht .....	81
6.2	Kupplungsgehäuse instand setzen .....	82
<b>7</b>	<b>Schaltbetätigung (Getriebeseite) zerlegen und zusammenbauen .....</b>	<b>86</b>
7.1	Schaltbetätigung - Montageübersicht .....	86
7.2	Dichtring für Schaltbetätigung ersetzen .....	86
<b>8</b>	<b>Schaltgabeln zerlegen und zusammenbauen .....</b>	<b>89</b>
8.1	Schaltgabeln - Montageübersicht .....	89
8.2	Schaltgabeln: Reparatur .....	89
<b>35</b>	<b>- Räder, Wellen .....</b>	<b>92</b>
<b>1</b>	<b>Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen .....</b>	<b>92</b>
1.1	Antriebswelle - Montageübersicht .....	92
1.2	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen .....	93
<b>2</b>	<b>Abtriebswelle für 1. bis 4. Gang zerlegen und zusammenbauen .....</b>	<b>97</b>
2.1	Abtriebswelle für 1. bis 4. Gang - Montageübersicht .....	97
2.2	Abtriebswelle für 1. bis 4. Gang zerlegen und zusammenbauen .....	99
<b>3</b>	<b>Abtriebswelle für 1. bis 4. Gang einstellen .....</b>	<b>108</b>
<b>4</b>	<b>Abtriebswelle für 5./6. Gang und Rückwärtsgang zerlegen und zusammenbauen .....</b>	<b>112</b>
4.1	Abtriebswelle für 5./6. Gang und Rückwärtsgang - Montageübersicht .....	112
4.2	Abtriebswelle für 5./6. Gang und Rückwärtsgang zerlegen und zusammenbauen .....	113
<b>5</b>	<b>Abtriebswelle für 5./6. Gang und Rückwärtsgang einstellen .....</b>	<b>120</b>
<b>39</b>	<b>- Achsantrieb, Ausgleichgetriebe .....</b>	<b>124</b>
<b>1</b>	<b>Dichtringe für Flanschwellen ersetzen .....</b>	<b>124</b>
1.1	Dichtring für Flanschwellen links ersetzen .....	124
1.2	Dichtring für Flanschwellen rechts ersetzen .....	126
<b>2</b>	<b>Einstellübersicht .....</b>	<b>130</b>
<b>3</b>	<b>Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen .....</b>	<b>131</b>
3.1	Ausgleichsgetriebe: Montageübersicht .....	131
3.2	Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen .....	132
3.3	Ausgleichsgetriebe einstellen .....	135
<b>4</b>	<b>Entsprechungstabelle je nach Anwendbarkeit .....</b>	<b>139</b>
4.1	Graphische Information über entsprechende Werkzeuge und Geräte bei SEAT .....	141