

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung des Getriebes	1
1.1 Kennbuchstaben, Zuordnung zum Motor, Übersetzungen	1
1.2 Füllmenge	3
2 Übersicht Kraftübertragung	5
2.1 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses „i“	5
3 Allgemeine Reparaturhinweise	7
30 - Kupplung	12
1 Kupplungsbetätigung in Stand setzen	12
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
2 Kupplungsausrückung, Nehmerzylinder instand setzen	30
2.1 Kupplungsausrückung, Nehmerzylinder - Montageübersicht	30
2.2 Nehmerzylinder aus- und einbauen	31
2.3 Kupplungsanlage: entlüften	33
3 Kupplung in Stand setzen	35
3.1 Kupplung: Montageübersicht	35
3.2 Kupplung aus- und einbauen	37
34 - Betätigung, Gehäuse	39
1 Schaltbetätigung in Stand setzen	39
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
2 Getriebe aus- und einbauen	54
2.1 Getriebe aus- und einbauen	54
2.2 Das Getriebe zum Montagebock bewegen und dort befestigen	60
3 Getriebeölstand	63
3.1 Prüfen und Nachfüllen	63
3.2 ersetzen	64
4 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	66
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
5 Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse: instand setzen	80

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