

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung des Getriebes	1
1.1 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen	1
1.2 Füllmengen	2
2 Übersicht Kraftübertragung	3
2.1 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses „i“	4
3 Allgemeine Reparaturhinweise	6
30 - Kupplung	11
1 Kupplungsbetätigung instand setzen	11
1.1 Mechanismus zur Kupplungsbetätigung - Montageübersicht	11
1.2 Fußhebelwerk, Kupplungspumpe - Montageübersicht	12
1.3 Kupplungspedalschalter F36 : aus- und einbauen	13
1.4 Übertotpunktfeder aus- und einbauen	14
1.5 Lagerblock und Geberzylinder aus- und einbauen	18
1.6 Kupplungspedal aus- und einbauen	22
1.7 Kupplungshydraulik - Montageübersicht	26
2 Kupplungsausrückung, Nehmerzylinder instand setzen	29
2.1 Kupplungsausrückung, Nehmerzylinder - Montageübersicht	29
2.2 Nehmerzylinder aus- und einbauen	30
2.3 Kupplungsanlage: entlüften	32
3 Kupplung instand setzen	36
3.1 Kupplung: Montageübersicht	36
3.2 Kupplung ein- und ausbauen	38
34 - Betätigung, Gehäuse	40
1 Schaltbetätigung instand setzen	40
1.1 Schaltbetätigung: Einbaulage	40
1.2 Schalthebelgriff mit Abdeckung - Montageübersicht	42
1.3 Schaltknopf und Abdeckung des Schalthebels aus- und einbauen	42
1.4 Schalthebelabdeckung vom Schaltknopf trennen	44
1.5 Schaltbetätigung - Montageübersicht	44
1.6 Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen	46
1.7 Schaltbetätigung einstellen	48
1.8 Wählhebelseilzüge - Montageübersicht	51
1.9 Umlenkhebel aus Metall bzw. Kunststoff aus- und einbauen	53
2 Getriebe aus- und einbauen	56
2.1 Getriebe aus- und einbauen	56
2.2 Das Getriebe zum Montagebock bewegen und dort befestigen	62
3 Ölstand im Getriebe	65
3.1 Prüfen und nachfüllen	65
3.2 ersetzen	66
4 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	68
4.1 Getriebe: Bauteileübersicht	68
4.2 Getriebe: Montageübersicht	69
4.3 Deckel für Getriebegehäuse und 5 ^a Gang -	69
4.4 Getriebegehäuse und Schaltbetätigung: Montageübersicht	71
4.5 Antriebswelle, Abtriebswelle, Differential und Schaltgabeln des Getriebes - Montageübersicht	72
4.6 Antriebswelle, Abtriebswelle, Differential und Schaltgabeln des Getriebes aus- und einbauen	73
5 Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse: instand setzen	83

5.1	Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse: Montageübersicht	83
5.2	Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse: instand setzen	85
6	Schaltbetätigung (Getriebeseite) zerlegen und zusammenbauen	88
6.1	Schaltbetätigung - Montageübersicht	88
6.2	Dichtring für Schaltbetätigung ersetzen	89
7	Schaltgabeln zerlegen und zusammenbauen	91
7.1	Schaltgabeln - Montageübersicht	91
7.2	Schaltgabeln: Reparatur	92
35	- Räder, Wellen	94
1	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	94
1.1	Antriebswelle - Montageübersicht	94
1.2	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	95
1.3	Antriebswelle einstellen	100
2	Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	105
2.1	Abtriebswelle: Montageübersicht	105
2.2	Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	107
2.3	Abtriebswelle einstellen	115
3	Rücklaufwelle zerlegen und zusammenbauen	119
3.1	Achse für Rücklaufgrad - Montageübersicht	119
3.2	Rücklaufwelle zerlegen und zusammenbauen	119
4	5Gang: zerlegen und zusammenbauen	122
4.1	5. Gang	122
4.2	5 ^a Gang aus- und einbauen	124
39	- Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	131
1	Dichtringe für Flanschwellen ersetzen	131
1.1	Dichtring für Flanschwellen links ersetzen	132
1.2	Dichtring für Flanschwellen rechts ersetzen	133
2	Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen	136
2.1	Ausgleichsgetriebe: Montageübersicht	136
2.2	Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen	138
2.3	Ausgleichsgetriebe einstellen	140
3	Einstellübersicht	145
4	Entsprechungstabelle je nach Anwendbarkeit	146
4.1	Graphische Information über entsprechende Werkzeuge und Geräte bei SEAT	148