

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1	1
2 Kennbuchstaben, Zuordnung zum Motor, Übersetzungen	2
3 Füllmengen	3
4 Hinweise zum Automatikgetriebe 001	4
5 Steuergerät für automatisches Getriebe J217	5
6 Hinweise für das Anschleppen und zum Abschleppen	6
7 Reparaturhinweise	7
8 Sauberkeitsregeln für Arbeiten am Getriebe	10
32 - Drehmomentwandler	11
1 Drehmomentwandler	11
1.1 Kennzeichnung des Drehmomentwandlers	11
1.2 Drehmomentwandler: leeren	11
1.3 Dichtung für den Drehmomentwandler: aus- und einbauen	12
1.4 Drehmomentwandler: überprüfen	13
1.5 Drehmomentwandler: aus- und einbauen	14
37 - Betätigung, Gehäuse	16
1 Elektrische/Elektronische Bauteile und Einbauorte	16
1.1 Steuerung für die das Automatikgetriebe J217 : aus- und einbauen	20
2 Schaltbetätigung	22
2.1 Schaltbetätigung Montageübersicht	22
2.2 Schaltbetätigung aus- und einbauen	24
2.3 Schaltbetätigung prüfen	26
2.4 Seilzug des Wählhebels: aus- und einbauen	26
2.5 Seilzug des Wählhebels: prüfen und einstellen	29
2.6 Kontrollampe für Wählhebelsperre prüfen	29
2.7 Magnet für Wählhebelsperre N110 : aus- und einbauen	30
3 Schaltung: aus- und einbauen	32
3.1 Schaltung: ausbauen	33
3.2 Getriebe: einbauen	37
3.3 Das Getriebe zum Montagebock bewegen und dort befestigen	39
4 Automatisches Getriebe: Ölstand prüfen	43
4.1 ATF-Stand am Getriebe mit Einfüllrohr: überprüfen	43
4.2 ATF in das Getriebe mit Einfüllrohr: auffüllen	48
4.3 ATF in das Getriebe mit Einfüllrohr: ersetzen	50
4.4 ATF-Stand am Getriebe ohne Einfüllrohr: überprüfen	54
4.5 ATF, Getriebe ohne Einfüllrohr: auffüllen	56
4.6 ATF, Getriebe ohne Einfüllrohr: ersetzen	57
5 ATF-Kühler: aus- und einbauen	60
5.1 ATF-Kühler: Montageübersicht	60
5.2 Getriebeölkühler: aus- und einbauen	60
6 Bauteile der Schaltbetätigung	63
6.1 Einbauort der Bauteile	63
7 Schaltung: zerlegen und zusammenbauen	65
7.1 Planetengetriebe: Montageübersicht	65
7.2 I - ATF-Pumpe bis zum großen Anlaufritzel: Montageübersicht	66
7.3 II - Deckel des Getriebegehäuses bis zum Antriebsrad: Montageübersicht	67
7.4 Planetengetriebe: zerlegen und zusammenbauen	69
7.5 Planetengetriebe: Einstellarbeiten	82

7.6	Bremse des Rückwärtsgangs -B1-: einstellen	83
7.7	Bremse für 2. und 4. Gang -B2-: einstellen	85
7.8	Kuplungsspiel: einstellen	86
38	- Räder, Regelung	91
1	ATF-Pumpe: prüfen	91
1.1	ATF-Pumpe: Montageübersicht	91
1.2	ATF-Pumpe: prüfen	91
2	Freilauf: zerlegen und zusammenbauen	93
2.1	Freilauf: Montageübersicht	93
2.2	Freilauf: zerlegen und zusammenbauen	94
3	Kupplung für 1. bis 3. Gang: zerlegen und zusammenbauen	95
3.1	Kupplung für 1. bis 3. Gang: Montageübersicht	95
3.2	Kupplung für 1. bis 3. Gang: zerlegen und zusammenbauen	96
4	Rückwärtsgang-Kupplung: zerlegen und zusammenbauen	98
4.1	Rückwärtsgang-Kupplung: Montageübersicht	98
4.2	Rückwärtsgang-Kupplung: zerlegen und zusammenbauen	98
5	Kupplung für 3. und 4. Gang: zerlegen und zusammenbauen	101
5.1	Kupplung für 3. und 4. Gang: Montageübersicht	101
5.2	Kupplung des 3. und 4. Gangs: zerlegen und zusammenbauen	102
6	Bremse des Rückwärtsgangs: zerlegen und zusammenbauen	104
6.1	Bremse des Rückwärtsgangs: Montageübersicht	104
6.2	Bremse des Rückwärtsgangs: zerlegen und zusammenbauen	105
7	Kolben für die Bremse des 2. und 4. Gangs: zerlegen und zusammenbauen	106
7.1	Kolben für die Bremse des 2. und 4. Gangs: Montageübersicht	106
7.2	Kolben für die Bremse des 2. und 4. Gangs: zerlegen und zusammenbauen	107
8	Schieberkasten: aus- und einbauen	108
8.1	Schieberkasten: Montageübersicht	108
8.2	Schieberkasten: aus- und einbauen	110
9	Parksperr: zerlegen und zusammenbauen	112
9.1	Parksperr: Montageübersicht	112
9.2	Parksperr: zerlegen und zusammenbauen	114
39	- Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	116
1	Dichtungen für Flanschwellen: ersetzen	116
1.1	Dichtring für Flanschwellen rechts ersetzen	116
1.2	Dichtring für Flanschwellen links ersetzen	118
2	Achsantrieb aus- und einbauen	120
2.1	Ausgleichsgetriebe Montageübersicht	120
2.2	Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen	121
2.3	Triebwelle: zerlegen und zusammenbauen	126
3	Achsantrieb einstellen	133
3.1	Ausgleichsgetriebe einstellen	133
3.2	Triebwelle: einstellen	135
4	Entsprechungstabelle je nach Anwendbarkeit	139
4.1	Graphische Information über entsprechende Werkzeuge und Geräte bei SEAT	141