

Reparaturleitfaden

Córdoba 2003 >

Ibiza 2002 >

Automatisches Getriebe 001

Ausgabe 07.2007



SEAT

Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der SEAT S.A. Die SEAT S.A. gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei SEAT S.A.



Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

Reparaturgruppe

- 00 - Technische Daten
- 32 - Drehmomentwandler
- 37 - Betätigung, Gehäuse
- 38 - Räder, Regelung
- 39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe



SEAT

Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der SEAT S.A. Die SEAT S.A. gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei SEAT S.A.



Technische Informationen gehören unbedingt in die Hand der Meister und Mechaniker, denn ihre sorgfältige und ständige Beachtung ist Voraussetzung für die Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit der Fahrzeuge. Unabhängig davon gelten selbstverständlich auch die bei der Instandsetzung von Kraftfahrzeugen allgemein üblichen Grundregeln der Sicherheit.

**Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.
Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Urhebers unzulässig.**

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