



Reparaturleitfaden Córdoba 2003 > Ibiza 2002 >

5-Gang-Schaltgetriebe 02T

Ausgabe 07.2012

Das Copyright ist 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

Reparaturgruppe

00 - Technische Daten

30 - Kupplung

34 - Betätigung, Gehäuse

35 - Räder, Wellen

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.



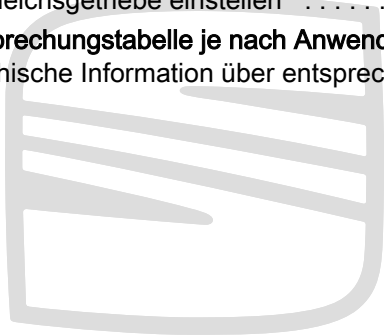
Technische Informationen gehören unbedingt in die Hand der Meister und Mechaniker, denn ihre sorgfältige und ständige Beachtung ist Voraussetzung für die Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit der Fahrzeuge. Unabhängig davon gelten selbstverständlich auch die bei der Instandsetzung von Kraftfahrzeugen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

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

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 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	28
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	61
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 Flanschwellen links ersetzen	117
1.2	Dichtring für Flanschwellen 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



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.

