

Reparaturleitfaden Córdoba 2003 > Ibiza 2002 > **6-Gang Schaltgetriebe 0A8**

Ausgabe 05.2009



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.

erWin 

Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden 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 Füllmengen	2
2 Übersicht Kraftübertragung	3
2.1 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses „i“	3
3 Allgemeine Reparaturhinweise	5
30 - Kupplung	10
1 Kupplungsbetätigung instand setzen	10
1.1 Fußhebelwerk, Kupplungspumpe - Montageübersicht	10
1.2 Lagerblock und Geberzylinder aus- und einbauen	11
1.3 Kupplungspedalschalter F36 : aus- und einbauen	15
1.4 Übertotpunktfeder aus- und einbauen	16
1.5 Kupplungspedal aus- und einbauen	17
1.6 Kupplungshydraulik: Montageübersicht	19
2 Kupplungsausrückung, Nehmerzylinder instand setzen	22
2.1 Kupplungsausrückung, Nehmerzylinder - Montageübersicht	22
2.2 Nehmerzylinder aus- und einbauen	22
2.3 Rohr- und Schlauchleitungen aus- und einbauen	24
2.4 Kupplungsanlage: entlüften	27
2.5 Dichtring für Antriebswelle ersetzen	29
3 Kupplung instand setzen	31
3.1 Kupplung: Montageübersicht	31
3.2 Kupplung ein- und ausbauen	32
34 - Betätigung, Gehäuse	35
1 Schaltbetätigung instand setzen	35
1.1 Schaltbetätigung: Einbaulage	35
1.2 Schalthebelgriff mit Abdeckung - Montageübersicht	37
1.3 Schaltknopf und Abdeckung des Schalthebels aus- und einbauen	37
1.4 Schalthebelabdeckung vom Schaltknopf trennen	39
1.5 Schaltbetätigung - Montageübersicht	40
1.6 Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen	41
1.7 Wählhebelseilzüge - Montageübersicht	44
1.8 Schaltbetätigung einstellen	45
2 Getriebe aus- und einbauen	48
2.1 Getriebe aus- und einbauen	48
2.2 Das Getriebe zum Montagebock bewegen und dort befestigen	56
3 Ölstand im Getriebe	58
3.1 Prüfen und nachfüllen	58
3.2 ersetzen	59
3.3 Anzugsdrehmomente	61
4 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	62
4.1 Getriebe: Bauteileübersicht	62
4.2 Getriebe: Montageübersicht	63
4.3 Getriebegehäuse und Schaltwelle . Montageübersicht	64
4.4 Antriebswelle, Abtriebswellen (Triebwellen), Differential und Schaltgabeln des Getriebes - Montageübersicht	65
4.5 Getriebegehäuse, Schaltbetätigung, Hauptwelle, Sekundärwelle (Triebwellen), Differential und Schaltgabeln aus- und einbauen	67
5 Getriebegehäuse instand setzen	74

5.1	Getriebegehäuse - Montageübersicht	74
5.2	Getriebegehäuse instand setzen	75
6	Kupplungsgehäuse instand setzen	81
6.1	Kupplungsgehäuse - Montageübersicht	81
6.2	Kupplungsgehäuse instand setzen	82
7	Schaltbetätigung (Getriebeseite) zerlegen und zusammenbauen	86
7.1	Schaltbetätigung - Montageübersicht	86
7.2	Dichtring für Schaltbetätigung ersetzen	86
8	Schaltgabeln zerlegen und zusammenbauen	89
8.1	Schaltgabeln - Montageübersicht	89
8.2	Schaltgabeln: Reparatur	89
35 - Räder, Wellen		92
1	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	92
1.1	Antriebswelle - Montageübersicht	92
1.2	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	93
2	Abtriebswelle für 1. bis 4. Gang zerlegen und zusammenbauen	97
2.1	Abtriebswelle für 1. bis 4. Gang - Montageübersicht	97
2.2	Abtriebswelle für 1. bis 4. Gang zerlegen und zusammenbauen	99
3	Abtriebswelle für 1. bis 4. Gang einstellen	108
4	Abtriebswelle für 5./6. Gang und Rückwärtsgang zerlegen und zusammenbauen	112
4.1	Abtriebswelle für 5./6. Gang und Rückwärtsgang - Montageübersicht	112
4.2	Abtriebswelle für 5./6. Gang und Rückwärtsgang zerlegen und zusammenbauen	113
5	Abtriebswelle für 5./6. Gang und Rückwärtsgang einstellen	120
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe		124
1	Dichtringe für Flanschwellen ersetzen	124
1.1	Dichtring für Flanschwellen links ersetzen	124
1.2	Dichtring für Flanschwellen rechts ersetzen	126
2	Einstellübersicht	130
3	Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen	131
3.1	Ausgleichsgetriebe: Montageübersicht	131
3.2	Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen	132
3.3	Ausgleichsgetriebe einstellen	135
4	Entsprechungstabelle je nach Anwendbarkeit	139
4.1	Graphische Information über entsprechende Werkzeuge und Geräte bei SEAT	141

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.

