



Reparaturleitfaden

Ibiza 2008 >

Ibiza ST 2010 >

Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und berufliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der SEAT S.p.A. ist zulässig. SEAT S.p.A. übernimmt keine Haftung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Informationen.

6-Gang-Schaltgetriebe 0A8

Ausgabe 11.2013

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	2
2 Übersicht Kraftübertragung	3
2.1 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses „i“	4
3 Allgemeine Reparaturhinweise	5
4 Sicherheitshinweise	10
4.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	10
30 - Kupplung	11
1 Mechanismus zur Kupplungsbetätigung	11
1.1 Übersicht - Kupplungsbetätigung	11
1.2 Montageübersicht - Fußhebelwerk	13
1.3 Montageübersicht - Kupplungshydraulik	15
1.4 Montageübersicht - Kupplungsausrückung	19
1.5 Kupplungsgeber- und Kupplungsnehmerzylinder - prüfen	19
1.6 Kupplungspositionsgeber G476 - aus- und einbauen	20
1.7 Zugfeder aus- und einbauen	20
1.8 Übergangsfeder des Leerlaufs: aus- und einbauen	20
1.9 Kupplungspedal: aus- und einbauen	21
1.10 Lagerbock aus- und einbauen	27
1.11 Geberzylinder aus- und einbauen	31
1.12 Entlüfter aus- und einbauen	33
1.13 Leitungen für Kupplungsbetätigung aus- und einbauen	34
1.14 Nehmerzylinder mit Ausrücklager aus- und einbauen	36
1.15 Mechanismus zur Kupplungsbetätigung: Lenksystem entlüften	37
1.16 Kupplungspedalschalter aus- und einbauen	39
1.17 Kupplungsausrückung instand setzen	40
2 Kupplung	42
2.1 Montageübersicht - Kupplung	42
2.2 Kupplung: aus- und einbauen	43
34 - Betätigung, Gehäuse	47
1 Schaltbetätigung instand setzen	47
1.1 Schaltbetätigung Einbaulage	47
1.2 Übersicht - Schaltbetätigung	48
1.3 Schalthebelknopf mit Abdeckung - Montageübersicht	50
1.4 Schalthebelknopf und Abdeckung aus- und einbauen	50
1.5 Schalthebelabdeckung Schalthebelknopf abnehmen	52
1.6 Schaltbetätigung Montageübersicht	53
1.7 Schaltbetätigung aus- und einbauen	54
1.8 Wählhebelseilzug - Montageübersicht	56
1.9 Schaltbetätigung einstellen	57
2 Getriebe aus- und einbauen	60
2.1 Getriebe aus- und einbauen	60
2.2 Das Getriebe zum Montagebock bewegen und dort befestigen	68
3 Getriebeölstand	71
3.1 Prüfen und nachfüllen	71
3.2 ersetzen	72
3.3 Anziehdrehmomente	73
4 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	74

Urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der SEAT S.A. Die SEAT S.A. gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Informationen an. SEAT S.A. ist nicht haftbar für Schäden, die bei SEAT S.A. entstehen.

4.1	Getriebe Bauteile-Diagramm	74
4.2	Getriebe Montageübersicht	75
4.3	Getriebegehäuse und Schaltwelle - Montageübersicht	76
4.4	Verschlussdeckel der Antriebswelle - aus- und einbauen	77
4.5	Hauptwelle, Sekundärwellen (Triebwellen), Differential und Schaltgabeln des Getriebes - Montageübersicht	79
4.6	Getriebegehäuse, Schaltbetätigung, Hauptwelle, Sekundärwellen (Triebwellen), Differential und Schaltgabeln aus- und einbauen	82
5	Getriebegehäuse - instand setzen	91
5.1	Getriebegehäuse - Montageübersicht	91
5.2	Getriebegehäuse - instand setzen	92
6	Kupplungsgehäuse instand setzen instand setzen	98
6.1	Kupplungsgehäuse instand setzen Montageübersicht	98
6.2	Kupplungsgehäuse instand setzen instand setzen	99
7	Schaltbetätigung (Getriebeseite) zerlegen und zusammenbauen	103
7.1	Schaltbetätigung Montageübersicht	103
7.2	Dichtring für Schaltbetätigungswelle ersetzen	104
8	Schaltgabeln zerlegen und zusammenbauen	106
8.1	Schaltgabeln Montageübersicht	106
35 - Räder, Wellen	<small>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.</small>	107
1	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	107
1.1	Antriebswelle Montageübersicht	107
1.2	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	108
1.3	Dichtring für Antriebswelle ersetzen	111
2	Abtriebswelle für 1. bis 4. Gang - zerlegen und zusammenbauen	114
2.1	Abtriebswelle für 1. bis 4. Gang - Montageübersicht	114
2.2	Abtriebswelle für 1. bis 4. Gang - zerlegen und zusammenbauen	116
3	Abtriebswelle für 1. bis 4. Gang - einstellen	125
4	Abtriebswelle für 5./6. Gang und Rückwärtsgang zerlegen und zusammenbauen	129
4.1	Abtriebswelle für 5./6. Gang und Rückwärtsgang Montageübersicht	129
4.2	Abtriebswelle für 5./6. Gang und Rückwärtsgang zerlegen und zusammenbauen	130
5	Abtriebswelle für 5./6. Gang und Rückwärtsgang einstellen	137
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe		141
1	Dichtringe für Flanschwellen ersetzen	141
1.1	Einbauorteübersicht - Dichtringe	141
1.2	Dichtring für Flanschwelle links ersetzen	141
1.3	Dichtring für Flanschwelle rechts ersetzen	144
2	Einstellübersicht	146
3	Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen	147
3.1	Ausgleichsgetriebe Montageübersicht	147
3.2	Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen	149
3.3	Ausgleichsgetriebe einstellen	152
4	Entsprechungstabelle je nach Anwendbarkeit	156
4.1	Grafische Information über entsprechende Werkzeuge und Geräte bei SEAT	158