

Reparaturleitfaden Mii 2012 ➤

5 Gang-Schaltgetriebe 0CF

Ausgabe 08.2014



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

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 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	1
2 Kennzeichnung	2
2.1 Kennzeichnung Getriebe	2
3 Technische Daten	3
3.1 Zuordnung Getriebe - Motor	3
3.2 Füllmenge	3
3.3 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses	3
4 Übersicht Kraftübertragung	5
5 Elektrische Bauteile	7
5.1 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile	7
6 Reparaturhinweise	9
6.1 Allgemeine Reparaturhinweise	9
30 - Kupplung	12
1 Mechanismus zur Kupplungsbetätigung	12
1.1 Einbauorteübersicht - Kupplungsbetätigung	12
1.2 Montageübersicht - Fußhebelwerk	14
1.3 Montageübersicht - Kupplungshydraulik	16
1.4 Montageübersicht - Kupplungsausrückung	18
1.5 Lagerbuchse aus- und einbauen	19
1.6 Kupplungspedal: aus- und einbauen	19
1.7 Übertotpunktfeder: aus- und einbauen	19
1.8 Zugfeder aus- und einbauen	21
1.9 Lagerbock aus- und einbauen	22
1.10 Kupplungsgeberzylinder aus- und einbauen	26
1.11 Kupplungsnehmerzylinder: aus- und einbauen	27
1.12 Leitungen für Kupplungsbetätigung aus- und einbauen	28
1.13 Kupplungsbetätigung entlüften	30
1.14 Kupplungspedalschalter F36 aus- und einbauen	32
1.15 Kupplungsgeber- und Kupplungsnehmerzylinder prüfen	33
1.16 Kupplungspositionsgeber G476 aus- und einbauen	33
1.17 Kupplungsausrückung in Stand setzen	34
2 Kupplung	36
2.1 Montageübersicht - Kupplung	36
2.2 Kupplung aus- und einbauen	37
34 - Betätigung, Gehäuse	41
1 Schaltbetätigung	41
1.1 Einbaulage - Schaltbetätigung	41
1.2 Übersicht - Schaltbetätigung	43
1.3 Montageübersicht - Schaltknopf und Abdeckung	44
1.4 Montageübersicht - Schalthebel und Schaltgehäuse	45
1.5 Montageübersicht - Betätigungsseilzüge	48
1.6 Schaltknopf aus- und einbauen	49
1.7 Unterscheidung der Plaketten	51
1.8 Schaltbetätigung aus- und einbauen	51
1.9 Schaltbetätigung in Stand setzen	54
1.10 Schaltbetätigung einstellen	57
1.11 Schaltbetätigung prüfen	59
1.12 Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen	60

1.13	Betätigungsseilzüge aus- und einbauen	64
1.14	Dichtring für Schaltwelle ersetzen	65
2	Getriebe aus- und einbauen	68
2.1	Getriebe ausbauen	68
2.2	Getriebe einbauen	75
2.3	Anzugsdrehmomente für Getriebe	79
3	Aggregatelagerung	80
3.1	Montageübersicht - Aggregatelagerung	80
4	Transport des Getriebes	82
5	Getriebe: zerlegen und zusammenbauen	83
5.1	Schematische Übersicht - Getriebe	83
5.2	Montageübersicht - Getriebe	84
5.3	Montageübersicht - Kupplungsgehäuse	85
5.4	Montageübersicht - Schalteinheit	86
5.5	Montageübersicht - Wellen, Ausgleichsgetriebe, Schaltung	87
5.6	Hülse für Schaltwelle ersetzen	88
5.7	Getriebe: zerlegen und zusammenbauen	89
6	Getriebegehäuse, Kupplungsgehäuse	94
6.1	Montageübersicht - Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse	94
7	Befestigung am Motor- und Getriebehalter	96
8	Getriebeöl	97
8.1	Getriebeölstand prüfen	97
8.2	Getriebeöl ablassen und auffüllen	97
35 - Räder, Wellen		99
1	Antriebswelle	99
1.1	Montageübersicht - Antriebswelle	99
1.2	Antriebswelle: zerlegen und zusammenbauen	101
1.3	Antriebswelle: einstellen	106
1.4	Dichtring für Antriebswelle ersetzen	110
2	Abtriebswelle	112
2.1	Montageübersicht - Abtriebswelle	112
2.2	Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	115
2.3	Abtriebswelle: einstellen	124
3	Rücklaufwelle	129
3.1	Rücklaufwelle aus- und einbauen	129
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe		130
1	Dichtringe	130
1.1	Einbauorteübersicht - Dichtringe	130
1.2	Dichtring links ersetzen	131
1.3	Dichtring rechts ersetzen	132
2	Ausgleichsgetriebe	133
2.1	Montageübersicht - Ausgleichsgetriebe	133
2.2	Ausgleichsgetriebe: zerlegen und zusammenbauen	134
2.3	Ausgleichsgetriebe einstellen	139
3	Einstellübersicht	143