

Reparaturleitfaden Mii 2012 ➤

Automatisiertes 5 Gang-Schaltgetriebe OCT

Ausgabe 01.2014

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.

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 hinten



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: © 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	1
1.1	Kennzeichnung Getriebe	1
2	Technische Daten	2
2.1	Zuordnung Getriebe - Motor	2
2.2	Füllmenge	2
2.3	Berechnung des Übersetzungsverhältnisses	2
3	Übersicht Kraftübertragung	3
4	Sicherheitshinweise	5
4.1	Allgemeine Sicherheitsvorschriften	5
4.2	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	5
4.3	Hinweise zum An- und Abschleppen	6
4.4	Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	6
5	Reparaturhinweise	7
5.1	Allgemeine Reparaturhinweise	7
6	Elektrische Bauteile	11
6.1	Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile	11
30	Kupplung	13
1	Mechanismus zur Kupplungsbetätigung	13
1.1	Montageübersicht - Kupplungssteller	13
1.2	Montageübersicht - Kupplungsausrückung	15
1.3	Kugelzapfen: auf Verschleiß prüfen und austauschen	16
1.4	Kupplungssteller VX64 : aus- und einbauen	17
1.5	Kupplungsausrückung instand setzen	22
2	Kupplung	24
2.1	Montageübersicht - Kupplung	24
2.2	Kupplung: aus- und einbauen	25
34	Betätigung, Gehäuse	29
1	Schaltbetätigung	29
1.1	Übersicht - Schaltbetätigung	29
1.2	Montageübersicht - Schaltknopf und Abdeckung	31
1.3	Montageübersicht - Schaltbetätigung	32
1.4	Montageübersicht - Gangsteller	33
1.5	Schaltknopf aus- und einbauen	34
1.6	Getriebeabdeckung: aus- und einbauen	35
1.7	Schalthebelführung: aus- und einbauen, und einstellen	37
1.8	Schaltbetätigung aus- und einbauen	38
1.9	Gangsteller VX65 : aus- und einbauen	43
2	Getriebe aus- und einbauen	53
2.1	Getriebe ausbauen	53
2.2	Getriebe einbauen	60
2.3	Anzugsdrehmomente für Getriebe	64
3	Aggregatelagerung	65
3.1	Montageübersicht - Aggregatelagerung	65
4	Transport des Getriebes	67
5	Getriebe zerlegen und zusammenbauen	68
5.1	Schematische Übersicht - Getriebe	68
5.2	Montageübersicht - Getriebe	69
5.3	Montageübersicht - Kupplungsgehäuse	70

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

5.4	Montageübersicht - Wellen, Ausgleichsgetriebe, Schaltung	71
5.5	Schaltwellenhülse: ersetzen	72
5.6	Getriebe zerlegen und zusammenbauen	73
6	Getriebegehäuse, Kupplungsgehäuse	79
6.1	Montageübersicht - Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse	79
7	Befestigung am Motor- und Getriebehalter	81
8	Getriebeöl	82
8.1	Getriebeöl: Ölstand prüfen	82
8.2	Getriebeöl: ablassen und einfüllen	82
35 - Räder, Wellen		84
1	Antriebswelle	84
1.1	Montageübersicht - Antriebswelle	84
1.2	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	86
1.3	Antriebswelle einstellen	91
1.4	Dichtring für Antriebswelle ersetzen	95
2	Abtriebswelle	97
2.1	Montageübersicht - Abtriebswelle	97
2.2	Sekundärwelle: zerlegen und zusammenbauen	100
2.3	Sekundärwelle: einstellen	108
3	Rücklaufwelle	113
3.1	Rücklaufwelle: aus- und einbauen	113
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe hinten		114
1	Dichtringe	114
1.1	Einbauorteübersicht - Dichtringe	114
1.2	Dichtring links: ersetzen	115
1.3	Dichtring rechts ersetzen	116
2	Ausgleichsgetriebe	117
2.1	Montageübersicht - Ausgleichsgetriebe	117
2.2	Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen	118
2.3	Ausgleichsgetriebe einstellen	123
3	Einstellübersicht	127
4	Getriebesteuerung	128
4.1	Einbauorteübersicht - Getriebesteuerung	128
4.2	Steuergerät für elektronisches Schaltgetriebe J514 : aus- und einbauen	128
4.3	Geber für Getriebeeingangs Drehzahl G182 : aus- und einbauen	128