

Reparaturleitfaden

León 2013 >

León ST 2013 >

7 Gang-Doppelkupplungsgetriebe 0CW

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 vorn



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	1
1.1 Kennzeichnung Getriebe	1
2 Sicherheitshinweise	2
2.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	2
2.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	2
2.3 Hinweise zum An- und Abschleppen	2
2.4 Allgemeine Sicherheitsvorschriften	3
3 Reparaturhinweise	4
3.1 Allgemeine Hinweise	4
3.2 Allgemeine Reparaturhinweise	6
3.3 Dichtungen, Dichtringe	7
3.4 Schrauben, Muttern	7
4 Technische Daten	8
4.1 Füllmengen	8
4.2 Zuordnung Getriebe - Motor	9
5 Übersicht Kraftübertragung	11
5.1 Übersicht Kraftübertragung - Frontantrieb	11
30 - Kupplung	12
1 Kupplungsbetätigung	12
1.1 Montageübersicht - Kupplungseinrückung	12
1.2 Kupplungseinrückung aus- und einbauen	13
1.3 Kupplungseinrückung einstellen	16
2 Kupplung	29
2.1 Montageübersicht - Doppelkupplung	29
2.2 Doppelkupplung einbauen	30
2.3 Doppelkupplung ausbauen	35
2.4 Dichtring für Antriebswelle ersetzen	39
2.5 Dichtring für innere Antriebswelle ersetzen	40
34 - Betätigung, Gehäuse	43
1 Mechatronik	43
1.1 Montageübersicht - Mechatronik	43
1.2 Mechatronik aus- und einbauen	44
1.3 Mechatronik von Hand in Ausbauposition bringen	57
2 Schaltbetätigung	60
2.1 Montageübersicht - Schaltbetätigung	60
2.2 Montageübersicht - Schaltknopf und Abdeckung	62
2.3 Notentriegelung aus Stellung P	62
2.4 Schaltbetätigung aus- und einbauen	63
2.5 Schaltbetätigung einstellen	68
2.6 Wählhebelseilzug aus- und einbauen	69
2.7 Wählhebelseilzug prüfen und einstellen	72
2.8 Griff für Wählhebel aus- und einbauen	74
2.9 Drucktaste im Griff in Einbaustellung bringen	76
2.10 Dichtring für Schaltwelle ersetzen	78
3 Getriebe aus- und einbauen	79
3.1 Anzugsdrehmomente für Getriebe	79
3.2 Getriebe ausbauen	79
3.3 Getriebe einbauen	93
4 Aggregatlagerung	97

4.1	Montageübersicht - Aggregatelagerung	97
5	Transport des Getriebes	99
6	Getriebe zerlegen und zusammenbauen	102
6.1	Schematische Übersicht - Getriebe	102
6.2	Getriebe zerlegen und zusammenbauen	103
7	Getriebegehäuse, Kupplungsgehäuse	121
7.1	Getriebegehäuse in Stand setzen	121
7.2	Kupplungsgehäuse in Stand setzen	124
8	Befestigung am Motor- und Getriebehalter	128
9	Getriebeöl	130
9.1	Getriebeöl ablassen und auffüllen	130
35 - Räder, Wellen		133
1	Antriebswelle	133
1.1	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	133
2	Abtriebswelle	137
2.1	Montageübersicht - Abtriebswelle	137
2.2	Abtriebswelle 1 zerlegen und zusammenbauen	141
2.3	Abtriebswelle 2 zerlegen und zusammenbauen	150
2.4	Abtriebswelle 3 zerlegen und zusammenbauen	157
2.5	Einstellscheiben ermitteln	160
3	Parksperr	195
3.1	Abdeckung für Parksperr aus- und einbauen	195
3.2	Parksperr aus- und einbauen	196
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe vorn		198
1	Dichtringe	198
1.1	Einbauorteübersicht - Dichtringe	198
1.2	Dichtring links ersetzen	198
1.3	Dichtring rechts ersetzen	201