

Reparaturleitfaden Toledo 1999 , León ➤

5 Gang-Schaltgetriebe 02K								
Getriebekenn- buchstaben	DUS	DUU	DUW	ERT	FSQ			

Ausgabe 10.2002



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

Toledo 1999 , León ➤

5 Gang-Schaltgetriebe 02K

Reparaturgruppe

00 - Technische Daten

30 - Kupplung

34 - Betätigung, Gehäuse

35 - Räder, Wellen

39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe

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.

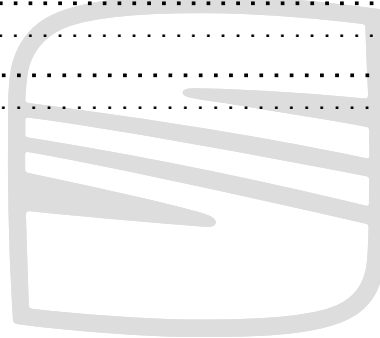
Technische Informationen gehören unbedingt in die Hand der Meister und Mechaniker, denn ihre sorgfältige und ständige Beachtung ist Voraussetzung für die Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit der Fahrzeuge. Unabhängig davon gelten selbstverständlich auch die bei der Instandsetzung von Kraftfahrzeugen 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 Kennzeichnung des Getriebes	1
1.2 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen	2
2 Übersicht Kraftübertragung	4
2.1 Übersicht Kraftübertragung	4
3 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses "i"	6
3.1 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses "i"	6
4 Allgemeine Reparaturhinweise für das Getriebe	6
4.1 Allgemeine Reparaturhinweise für das Getriebe	6
30 - Kupplung	9
1 Kupplungsbetätigung instand setzen	9
1.1 Kupplungsbetätigung instand setzen	9
1.2 Montageübersicht - Fußhebelwerk	10
1.3 Übergangsfeder des Leerlaufs: aus- und einbauen	11
1.4 Kupplungspedal aus- und einbauen	14
1.5 Montageübersicht - Hydraulik	15
1.6 Geberzylinder: aus- und einbauen	18
1.7 Kupplungsanlage: entlüften	23
2 Kupplung instand setzen	24
2.1 Kupplung instand setzen	24
2.2 Kupplung: aus- und einbauen	27
34 - Betätigung, Gehäuse	30
1 Schaltbetätigung instand setzen	30
1.1 Schaltbetätigung instand setzen	30
1.2 Einbaulage der Schaltbetätigung	30
1.3 Montageübersicht - Schaltgehäuse/Schalthebel	32
1.4 Schaltgehäuse/Schalthebel aus- und einbauen	35
1.5 Schalthebel aus- und einbauen	37
1.6 Montageübersicht - Umlenkungen der Schaltbetätigung am Getriebe	39
1.7 Schaltbetätigung einstellen	43
2 Getriebe aus- und einbauen	48
2.1 Getriebe aus- und einbauen	48
3 Getriebeöl prüfen	60
3.1 Getriebeöl prüfen	60
4 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	61
4.1 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	61
4.2 Montageübersicht	61
4.3 Aus- und Einbaureihenfolge des Getriebes	63
4.4 Deckel für Getriebegehäuse und 5. Gang demontieren und montieren	64
4.5 Getriebegehäuse und Schaltbetätigung demontieren und montieren	66
4.6 Antriebswelle, Abtriebswelle, Ausgleichgetriebe und Schaltgabeln demontieren und montieren	70
4.7 Montagereihenfolge	75
5 Getriebegehäuse und Schaltwelle instand setzen	95
5.1 Getriebegehäuse und Schaltwelle instand setzen	95
6 Kupplungsgehäuse instand setzen	100
6.1 Kupplungsgehäuse instand setzen	100
7 Deckel für Getriebegehäuse und 5. Gang instand setzen	108
7.1 Deckel für Getriebegehäuse und 5. Gang instand setzen	108

35 - Räder, Wellen	113
1 Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	113
1.1 Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	113
2 Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	123
2.1 Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	123
3 Abtriebswelle einstellen	134
3.1 Abtriebswelle einstellen	134
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	138
1 Dichtringe für Flanschwellen aus- und einbauen	138
1.1 Dichtringe für Flanschwellen aus- und einbauen	138
2 Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen	142
2.1 Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen	142
3 Zahnkranz für Ausgleichgetriebe aus- und einbauen	152
3.1 Zahnkranz für Ausgleichgetriebe aus- und einbauen	152
4 Ausgleichgetriebe einstellen	155
4.1 Ausgleichgetriebe einstellen	155
5 Einstellübersicht	158
5.1 Einstellübersicht	158



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.

