

## Reparaturleitfaden Inca 2000 ➤

### 5-Gang Schaltgetriebe 02K

Ausgabe 07.01



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

### 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

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1</b> .....	<b>1</b>
1.1 Kennbuchstaben, Gruppenzuordnung, Untersetzungen, Füllmengen .....	1
<b>2 Kraftübertragungsschema</b> .....	<b>3</b>
<b>3 Berechnung des Untersetzungsverhältnisses „i“</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Allgemeine Hinweise für die Instandsetzung von Getrieben</b> .....	<b>6</b>
<b>30 - Kupplung</b> .....	<b>9</b>
<b>1 Mechanismus zur Kupplungsbetätigung: reparieren</b> .....	<b>9</b>
1.1 Montageübersicht - Pedalwerk .....	10
1.2 Übergangsfeder des Leerlaufs: aus- und einbauen .....	11
1.3 Kupplungspedal: aus- und einbauen .....	13
1.4 Montageübersicht - Hydraulik .....	16
1.5 Kupplungspumpe: aus- und einbauen .....	17
1.6 Kupplungsanlage: entlüften .....	19
<b>2 Kupplung: reparieren</b> .....	<b>21</b>
2.1 Kupplung: aus- und einbauen .....	22
<b>34 - Betätigung, Gehäuse</b> .....	<b>25</b>
<b>1 Mechanismus zur Getriebebetätigung: reparieren</b> .....	<b>25</b>
1.1 Einbaulage der Schaltbetätigung .....	25
1.2 Schutzgehäuse, Schalthebel und Steuerstange: instand setzen .....	26
1.3 Einbau des Schaltgriffs an der Abdeckung .....	30
1.4 Umlenkhebel der Schaltbetätigung: instand setzen .....	31
1.5 Mechanismus zur Getriebebetätigung: aus- und einbauen .....	33
1.6 Schaltbetätigung: einstellen .....	36
<b>2 Getriebe: aus- und einbauen</b> .....	<b>39</b>
2.1 Getriebe: aus- und einbauen .....	39
<b>3 Ölstand für Getriebe: prüfen</b> .....	<b>48</b>
<b>4 Gangschaltung: zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>49</b>
4.1 Montageübersicht .....	49
4.2 Aus- und Einbaureihenfolge des Getriebes .....	50
4.3 Deckel des Getriebes und des 5. Gangs: aus- und einbauen .....	51
4.4 Getriebegehäuse und Schaltstange: aus- und einbauen .....	52
4.5 Hauptwelle, Sekundärwelle, Differential und Schaltgabeln des Getriebes: aus- und einbauen .....	53
4.6 Einbauablauf .....	55
<b>5 Getriebegehäuse und Schaltstange: reparieren</b> .....	<b>70</b>
<b>6 Kupplungsgehäuse: reparieren</b> .....	<b>74</b>
<b>7 Deckel des Getriebes und des 5. Gangs: reparieren</b> .....	<b>79</b>
<b>35 - Räder, Wellen</b> .....	<b>83</b>
<b>1 Hauptwelle: zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>83</b>
<b>2 Sekundärwelle: zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>90</b>
<b>3 Sekundärwelle: einstellen</b> .....	<b>96</b>
<b>39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe</b> .....	<b>100</b>
<b>1 Dichtungen für Gelenkflansche: aus- und einbauen</b> .....	<b>100</b>
1.1 Dichtungen für Gelenkflansche: aus- und einbauen .....	100
<b>2 Differential: zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>103</b>
<b>3 Differential-Zahnkranz: aus- und einbauen</b> .....	<b>109</b>

3.1	Differential-Zahnkranz: aus- und einbauen .....	109
4	<b>Differential: einstellen</b> .....	<b>112</b>
5	<b>Einstellungsübersicht</b> .....	<b>116</b>



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.

