

Reparaturleitfaden Inca 2000 ➤

5-Gang Schaltgetriebe 02J

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

Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der SEAT S.A. Die SEAT S.A. gibt keine Gewährleistung oder Garantie für die Richtigkeit dieses 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	1
1.1 Kennbuchstaben, Gruppenzuordnung, Untersetzungen, Füllmengen	1
2 Kraftübertragungsschema	3
3 Berechnung des Untersetzungsverhältnisses „i“	5
4 Allgemeine Hinweise für die Instandsetzung von Getrieben	6
30 - Kupplung	9
1 Kupplungsbetätigung: reparieren	9
1.1 Montageübersicht-Pedale	10
1.2 Feder zur Überwindung 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 Kupplungssystem: entlüften	19
2 Auskuppelheit: reparieren	21
3 Kupplung: reparieren	22
34 - Betätigung, Gehäuse	25
1 Schaltbetätigung: instand setzen	25
1.1 Einbaulage der Schaltbetätigung	25
1.2 Griff und Gummitopf des Schalthebels: ein- und ausbauen	28
1.3 Schalthebel und Abschirmkasten instand setzen: reparieren	29
1.4 Schaltbetätigungsleitung: ein- und ausbauen; Montageübersicht	31
1.5 Schaltbetätigung: ein- und ausbauen	32
1.6 Schaltbetätigung: einstellen	35
2 Getriebe: aus- und einbauen	39
2.1 Getriebe: aus- und einbauen	39
3 Getriebeölstand: überprüfen	46
4 Getriebe: zerlegen und zusammenbauen	47
4.1 Montageübersicht	47
4.2 Aus- und Einbaureihenfolge des Getriebes	48
4.3 Abdeckung des Getriebegehäuses und des 5. Gangs: aus- und einbauen	49
4.4 Getriebegehäuse und Gangwahlwelle: aus- und einbauen	50
4.5 Hauptwelle, Nebenwelle, Differential und Schaltgabel: aus- und einbauen	51
4.6 Einbauablauf	52
5 Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse: reparieren	62
6 Gangwahlwelle: reparieren	67
7 Schaltgabeln: reparieren	70
35 - Räder, Wellen	74
1 Hauptwelle: zerlegen und zusammenbauen	74
2 Hauptwelle: einstellen	81
3 Sekundärwelle: zerlegen und zusammenbauen	86
4 Nebenwelle: einstellen	97
5 Achse für Ritzel für Rückwärtsgang: zerlegen und zusammenbauen	101
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	104
1 Dichtringe für Gelenkflansche: aus- und einbauen	104
1.1 Dichtringe für Gelenkflansche: aus- und einbauen	104

2	Differential: zerlegen und zusammenbauen	107
3	Differentialkranz: aus- und einbauen	112
3.1	Differentialkranz: aus- und einbauen	112
4	Differential: einstellen	115
5	Einstellungsübersicht	119



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.

