

Reparaturleitfaden Inca 2000 ➤

Einspritz- und Zündanlage 4LV

Motorkenn-
buchstaben

AUA

Ausgabe 03.01

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

01 - Eigendiagnose

24 - Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung

28 - Zündanlage



SEAT

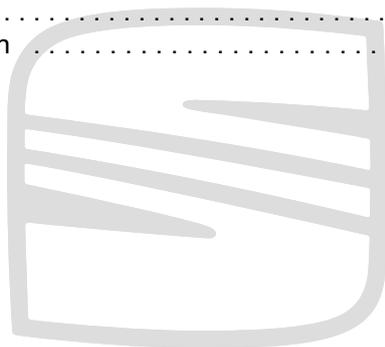
Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der SEAT S.A. Die SEAT S.A. gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei SEAT S.A.



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.**

2.9	Kraftstoff-Druckregler und Haltedruck prüfen	100
2.10	Ansaugsystem Undichtigkeit (Falschluff) prüfen	103
2.11	Ansaugluftvorwärmung prüfen	104
3	Funktionen prüfen	105
3.1	Leerlaufprüfung	105
3.2	Lambdasonde und Lambda-Regelung vor Katalysator prüfen	106
3.3	Lambdasonde und Lambda-Regelung nach Katalysator prüfen	110
3.4	Lambdasonden-Alterung vor Katalysator prüfen	112
3.5	Betriebszustände des Motors prüfen	113
4	Motorsteuergerät	116
4.1	Spannungsversorgung für Steuergerät prüfen	116
4.2	Vorgehensweise nach Unterbrechung der Spannungsversorgung	117
4.3	Motorsteuergerät ersetzen	118
4.4	Motorsteuergerät codieren	119
4.5	Motorsteuergerät an Drosselklappen-Steereinheit anpassen	120
4.6	Motorsteuergerät an die Elektronische Wegfahrsicherung anpassen	122
5	Zusatzsignale prüfen	125
5.1	Geschwindigkeitssignal prüfen	125
5.2	Signale von/zur Klimaanlage prüfen	126
5.3	Signal vom Bremslichtschalter und Bremspedalschalter prüfen	127
5.4	Signal vom Kupplungspedalschalter prüfen	131
5.5	Drehzahlsignal prüfen	133
5.6	Datenbus prüfen	133
28	- Zündanlage	135
1	Zündung instand setzen	135
1.1	Allgemeine Hinweise zur Zündanlage	135
1.2	Teile der Zündung aus- und einbauen	136
1.3	Sicherheitsmaßnahmen	137
1.4	Prüfdaten, Zündkerzen	137
1.5	Hallgeber prüfen	138
1.6	Zündtrafo prüfen	139
1.7	Klopfsensor prüfen	142
1.8	Aussetzererkennung prüfen	143



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.

