

## **Dacia Sandero (ab 2008)**



**Motor (K9K) - 1.5L dCi - Mechanik**



**TEC-VERLAG**  
TECHNISCHE SERVICE LITERATUR

Reparaturarbeiten sollten nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden. Bitte nutzen Sie bei allen Reparaturen die aufgeführten Spezialwerkzeuge.

Kopieren oder Vervielfältigen der Daten oder Grafiken, auch auszugsweise, ist strengstens untersagt und nur mit Genehmigung des Lizenzinhabers zulässig.  
Die TEC-VERLAG GmbH gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben in diesem Dokument.

# Inhaltsverzeichnis

## Motor (K9K) - 1.5L dCi - Mechanik

### Allgemeines

Fahrzeug: Technische Daten.....	5
Fahrzeug: Identifizierung .....	14
Vorsichtsmaßnahmen bei der Instandsetzung .....	16
Fahrzeug - Anheben und Abschleppen .....	19

### Antriebsbaugruppe

Motor - Antriebsgruppe: Ausbau - Einbau (Motorkennzahl 790) .....	24
Motor - Antriebsgruppe: Ausbau - Einbau (Motorkennzahl 792, 796).....	48
Motor - Antriebsgruppe: Ausbau - Einbau (Motorkennzahl 892) .....	71

### Verbrennungsmotor

Ölpumpe: Ausbau - Einbau .....	90
Schwungrad: Ausbau - Einbau .....	92
Untere Abdeckung: Ausbau - Einbau.....	96
Kurbelwellen-Riemenscheibe: Ausbau - Einbau .....	110
Kurbelwellendichtung auf der Seite des Steuergehäuses: Ausbau - Einbau .....	115
Kurbelwellendichtung auf der Getriebeseite: Ausbau - Einbau .....	125
Pleuellagerschale: Ausbau - Einbau .....	134
Zylinderkopf: Ausbau - Einbau (Motorkennzahl 790, 792, 796).....	148
Zylinderkopf: Ausbau - Einbau (Motorkennzahl 892) .....	161
Nockenwellen-Stellungssensor: Ausbau - Einbau (Motorkennzahl 790, 792, 796).....	168
Nockenwellen-Stellungssensor: Ausbau - Einbau (Motorkennzahl 892) .....	169
Nockenwelle: Ausbau - Einbau (Motorkennzahl 790, 792, 796).....	174
Nockenwelle: Ausbau - Einbau (Motorkennzahl 892) .....	178
Nockenwellendichtung, Steuergehäusesseite: Ausbau - Einbau .....	182
Ventildeckel: Ausbau - Einbau (Motorkennzahl 790, 792, 796).....	195
Ventildeckel: Ausbau - Einbau (Motorkennzahl 892) .....	198
Ventile: Einstellung.....	204
Zylinderkopf-Prüfbehälter: Gebrauch.....	207
Reinigungswerkzeug für Einspritzdüsenbohrung: Gebrauch .....	218
Bolzen des Ritzels zur Steuerung der Nockenwelle: Ausbau - Einbau.....	224
Steuerzahnriemen: Ausbau - Einbau (Motorkennzahl 790, 792, 796).....	226
Steuerzahnriemen: Ausbau - Einbau (Motorkennzahl 892).....	287
Nockenwellen-Stellungssensor: Ausbau - Einbau (Motorkennzahl 790, 792, 796).....	308

Nockenwellen-Stellungssensor: Ausbau - Einbau (Motorkennzahl 892) .....	309
Ölleitung des Abgas-Turboladers: Ausbau - Einbau .....	314
Motoröl: Entleeren - Befüllen .....	323
Ölfilter: Ausbau - Einbau (Motorkennzahl 790, 792, 796).....	329
Ölfilter: Ausbau - Einbau.....	331
Öldrucksensor: Ausbau - Einbau .....	334
Öldruck: Kontrolle.....	336
Wasserkasten: Ausbau - Einbau (Motorkennzahl 790) .....	338
Wasserkasten: Ausbau - Einbau (Motorkennzahl 792, 796) .....	341
Wasserkasten: Ausbau - Einbau (Motorkennzahl 892).....	346
Motor-Verkabelung: Ausbau - Einbau.....	351
Motor-Verkabelung: Zugang zum Stecker .....	358
Rechte Pendelaufhängung: Ausbau - Einbau .....	361
Allgemeine Beschreibung der Motorhalterung .....	364
Motorhalterung .....	365
Untere Drehmomentstütze: Ausbau - Einbau .....	368
Linke Pendelaufhängung: Ausbau - Einbau.....	370
Druck am Kompressionsende: Kontrolle.....	375

\*(Phase I ab Baujahr 2008, Phase II ab Baujahr 2012)