

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)