

Ford Mondeo

(01/1993 - 07/1996)



1.8L TCi Dieselmotor



TEC-VERLAG
TECHNISCHE SERVICELITERATUR

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



TEC-VERLAG
TECHNISCHE SERVICELITERATUR

Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Lizenzinhabers. Die TEC-VERLAG GmbH gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben in diesem Dokument.

Inhaltsverzeichnis

1.8L TCI Dieselmotor

321 Motor

321-02 1,8 TCI - Dieselmotor

Technische Daten und Spezifikationen	5
Verdichtungsdruck messen (21 111 0)	15
Öldruck messen - Motor kalt (21 112 0)	19
Öldruck messen - Motor kalt (21 112 0)	21
Motor zerlegen und zusammenbauen (21 134 8).....	23
Zylinderkopf ab- und anbauen (21 163 0)	64
Ventilspiel einstellen (21 213 0)	97
Ölabschirmkappen - Ventilschaft auswechseln (alle) (21 238 0)	100
Radialdichtring - Nockenwelle auswechseln (21 288 0)	109
Zahnriemen aus- und einbauen (21 304 0)	111
Radialdichtring - Kurbelwelle vorn auswechseln (21 467 0).....	129
Radialdichtring - Nebenwelle auswechseln (21 556 0).....	134

323 Kraftstoffsystem-Allgemein

323-01 Kraftstoffsystem-Allgemein

Technische Daten und Spezifikationen	136
Beschreibung und Funktion	136
Luftfilter aus- und einbauen (23 174 0)	137
Filter - Luftfilter auswechseln (23 184 0)	138
Kraftstoffpumpe aus- und einbauen (Vorderradantrieb) (23534 0).....	139
Kraftstoffpumpe aus- und einbauen (4x4) (23 534 0)	140
Kraftstofffilter aus- und einbauen (Diesel) (23 545 0)	142
Einsatz - Kraftstofffilter auswechseln (Diesel) (23 546 0)	143
Kraftstoffbehälter aus- und einbauen (Vorderradantrieb) (23 554 0).....	145
Kraftstoffbehälter (4x4 Limousine) (23 554 0)	149
Kraftstoffbehälter aus- und einbauen (4x4 Kombi) (23 554 0).....	158
Kraftstoff-Einfüllstutzen aus- und einbauen (23 572 0)	165
Überroll-Sicherheitsventil aus- und einbauen (23 576 0)	167
Heizung - Dieseldiesellost aus- und einbauen (23 769 0).....	168
Betätigungszug - Fahrpedal einstellen (Fahrzeuge ohne Antischlupf-Regelung) (23 811 0)	170
Betätigungszug - Fahrpedal einstellen (Fahrzeuge mit Antischlupf-Regelung) (23 811 0)	173
Betätigungszug - Fahrpedal (Diesel) einstellen (23 811 0).....	177
Betätigungszug - Fahrpedal aus- und einbauen (Fahrzeuge ohne Antischlupf-Regelung)(23 826 0)	179
Betätigungszug - Fahrpedal aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Antischlupf-Regelung) (23 826 0)	182
Betätigungszug - Fahrpedal (Diesel) aus- und einbauen (23 826 0)	186
Sicherheitsschalter - Kraftstoffabschaltung aus- und einbauen (33 577 0)	188

324 Kühlsystem

324-02 Kühlsystem – 1,8 TCI-Dieselmotoren

Technische Daten und Spezifikationen	190
Beschreibung und Funktion	191
Kühlsystem unter Druck prüfen (24 111 0)	192
Kühlsystem entleeren und Kühlmittel auffüllen (24 122 0).....	195
Lüfter aus- und einbauen (24 212 0)	197
Kühler aus- und einbauen (24 254 0)	198
Kühlmittelpumpe aus- und einbauen (24 404 0).....	200
Thermostat aus- und einbauen (24 454 0)	208

325 Auspuffsystem

325-01 Auspuffsystem

Technische Daten und Spezifikationen	210
Beschreibung und Funktion	211
Auspuffsystem (DOHC 16V, 2,5-Duratec-VE (4x2 und 4x4) und 1,8 Diesel) erneuern (25 205 0) .	214
Katalysator aus- und einbauen (DOHC 16V und 1,8 Diesel) (25 250 0).....	217

326 Anlaß-System

326-01 Anlaß-System

Technische Daten und Spezifikationen	220
Beschreibung und Funktion	220
Anlasser aus- und einbauen (Diesel) (26 204 0).....	221

329 Motorregelung

329-02 1,8 TCI Dieselmotor

Technische Daten und Spezifikationen	223
Beschreibung und Funktion	223
Kühlmittel-Temperatursensor aus- und einbauen (21 190 0)	225
Abgasrückführungsventil aus- und einbauen (23 312 0).....	227
Steuergerät aus- und einbauen (29 200 0)	229
Sensor - Kurbelwellenposition aus- und einbauen (29 230 0)	230
Vakuumwandler (CVT) aus- und einbauen (29 260 0).....	232
Unterdruckdose - Leerlaufdrehzahlerhöhung - Rückwärtsgang aus- und einbauen (29 315 0)	234