



Ford Galaxy (1995-2000)



Motor 2,0 Liter Benziner 85 kW

Inhaltsverzeichnis

2.0L DOHC-Motor

321 Motor

321-01 2,0l DOHC-Motor

Technische Daten und Spezifikationen6

Beschreibung und Funktion18

Allgemeine Servicearbeiten

- Verdichtungsdruck messen - Motor warm (21 111 0).....20

- Öldruck messen - Motor warm (21 113 0).....24

Aus- und Einbau

- Motor mit Getriebe (VXT 75-Schaltgetriebe) (21 132 0)26

- Motor mit Getriebe (AG4-Automatikgetriebe)(21 132 0)60

Zerlegen und Zusammenbauen

- Motor (Motor ausgebaut) (21 134 8)87

Aus- und Einbau

- Zylinderkopf(21 163 0)138

- Nockenwellen (21 284 0)167

- Ölabschirmkappen - Ventilschaft (21 238 0).....184

- Radialdichtring - Kurbelwelle vorn (21 467 0).....189

323 Kraftstoffsystem

323-01 Kraftstoffsystem - Allgemein

Beschreibung und Funktion197

Aus- und Einbau

- Luftfilter (2,0l DOHC-Motor) (23 174 0)198

- Luftfiltereinsatz (2,0l DOHC-Motor) (23 184 0)199

- Kraftstoffpumpe (Benzinmotor) (23 534 0)200

- Kraftstofffilter (Benzinmotor) (23 545 0)204

- Kraftstoffbehälter (Benzinmotor) (23 554 0)206

Allgemeine Servicearbeiten

- Fahrpedalzug einstellen (23 811 0).....209

Aus- und Einbau

- Sicherheitsschalter - Kraftstoffabschaltung (IFS-Schalter) (33 577 0).....211

323-02 Kraftstoffsystem

Technische Daten und Spezifikationen212

Beschreibung und Funktion213

Aus- und Einbau

- Kraftstoffdruckregler (23 266 0)214

- Einspritzventile (alle) (23 455 0)217

324 Kühlsystem

324-01 Kühlsystem - Benzinmotoren

Technische Daten und Spezifikationen 222

Beschreibung und Funktion 223

Allgemeine Servicearbeiten

- Kühlsystem entleeren und Kühlmittel auffüllen (24 122 0) 224

Aus- und Einbau

- Kühler (24 254 0) 226

- Kühlmittel-Ausgleichbehälter (24 284 0) 229

- Kühlmittelpumpe (24 404 0) 231

- Pumpe - Kühlmittelnachlauf (24 410 0) 238

- Thermostat (24 454 0) 240

325 Auspuffsystem

325-01 Auspuffsystem

Technische Daten und Spezifikationen 243

Beschreibung und Funktion 244

Aus- und Einbau

- Auspuffanlage komplett (25 204 0) 247

- Katalysator (2,0l DOHC-Motor, gebaut bis 08.98)(25 250 0) 251

- Katalysator (2,0l DOHC-Motor, gebaut ab 08.98) (25 250 0) 253

- Auspuffrohr vorn (2,0l DOHC-Motor, gebaut bis 08.98) (25 260 0) 255

- Auspuffrohr vorn (2,0l DOHC-Motor, gebaut ab 08.98) (25 260 0) 257

326 Anlaßsystem

326-01 Anlaßsystem

Technische Daten und Spezifikationen 260

Beschreibung und Funktion 261

Aus- und Einbau

- Anlasser (26 204 0) 262

329 Motorregelung

329-01 Motorregelung

Technische Daten und Spezifikationen 264

Beschreibung und Funktion 265

Aus- und Einbau

- Kühlmitteltemperatur-Sensor (ECT-Sensor) (21 190 0) 266

- Zündspule (22 414 0) 267

- Leitung - Auspuffkrümmer zum EGR-Ventil (23 301 0) 269

- Abgasrückführungsventil (EGR-Ventil) (23 312 0) 272

- Unterdruckregler - Abgasrückführung (23 313 0) 275

- Ventil - Leerlaufregelung (23 323 0) 277

- Drosselklappenstellungs-Sensor (TP-Sensor) (23 325 0).....	279
- Ventil - Lufteinblassystem (23 335 0).....	283
- Umschaltventil - Lufteinblassystem (23 336 0)	285
- Pumpe - Lufteinblassystem (23 339 0)	287
- Antriebsstrangsteuergerät (PCM) (29 200 0)	291
- Modul - elektronische Zündung (29 205 0).....	296
- Beheizte Lambda-Sonde (HO2S-Sensor) (29 220 0).....	298
- Luftmassenmesser (MAF-Sensor) (29 226 0)	301
- Kurbelwellenstellungs-Sensor (CKP-Sensor) (29 230 0)	303
- Nockenwellenstellungs-Sensor (CMP-Sensor) (29 232 0)	305
- Saugrohr - Differenzdruck-Sensor (MDP-Sensor)(29 242 0)	307
- Aktivkohlekanister (29 250 0)	309
- Ansauglufttemperatur-Sensor (IAT-Sensor) (29 622 0)	311
- Reinigungsmagnetventil - Aktivkohlekanister (33 772 0).....	312

Aus- und Einbau - Anlasser (26 204 0)

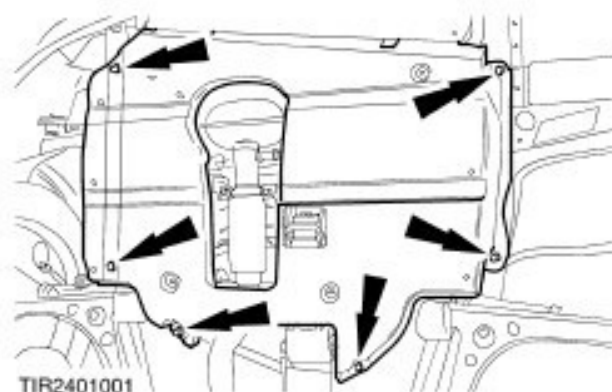
Ausbau



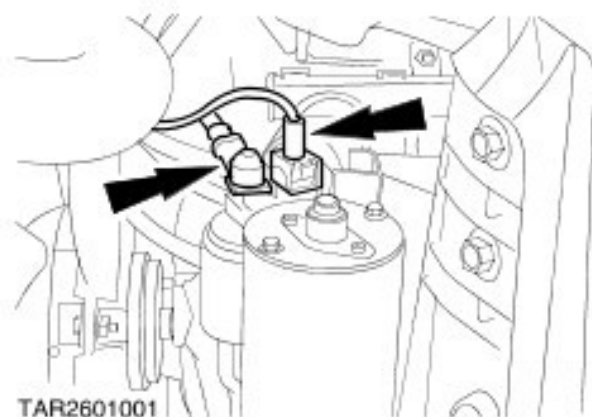
VORSICHT:

Massekabel - Batterie abklemmen.

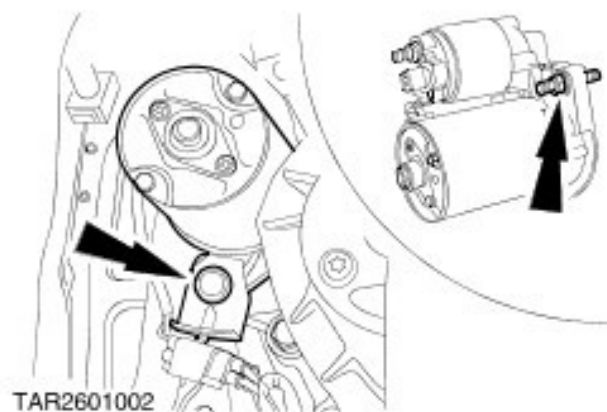
1. Fahrzeug anheben.



2. Untere Motorabdeckung abbauen (2,0l DOHC-8V-Motor gezeigt) (sechs Schrauben).

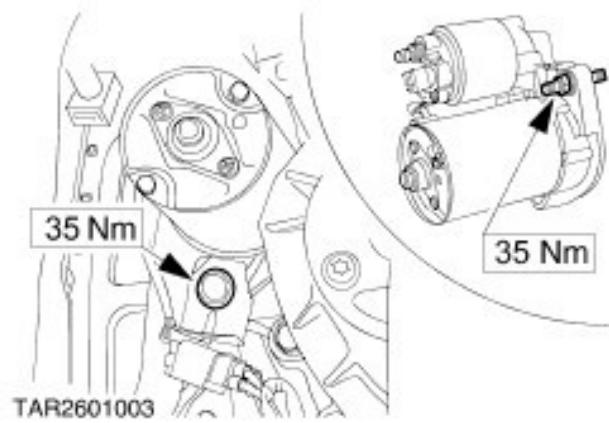


3. Kabel vom Anlasser abklemmen.



4. Anlasser ausbauen (2,0 DOHC-8V-Motor gezeigt) (zwei Schrauben).
Kabelhalter von den Schrauben abnehmen.

Einbau



5. Bauteile in umgekehrter Reihenfolge einbauen.