



Ford Galaxy
(2000-2006)



Motor 2,3 Liter Benziner 103 / 107 kW

Inhaltsverzeichnis

2.3 L Motor

303 Motor

303-01B Motor - 2.3L

Spezifikationen	7
-----------------------	---

Reparaturen im eingebauten Zustand

- Ansaugkrümmer	15
- Ventildeckel	21
- Vorderer Radialdichtring - Kurbelwelle	24
- Hinterer Radialdichtring - Kurbelwelle	29
- Ölabschirmkappen - Ventilschaft	32
- Nockenwelle	36
- Steuerkette	53
- Auspuffkrümmer	75
- Zylinderkopf	77
- Ölwanne	104
- Motorlager - Fahrzeuge mit Schaltgetriebe	106

Ausbau

- Motor - Fahrzeuge mit Automatikgetriebe	110
- Motor - Fahrzeuge mit Schaltgetriebe	124

Zerlegen

- Motor	139
---------------	-----

Zerlegen und Zusammenbau von Unterbaugruppen

- Zylinderkopf	159
----------------------	-----

Zusammenbau

- Motor	166
---------------	-----

Einbau

- Motor - Fahrzeuge mit Automatikgetriebe	195
- Motor - Fahrzeuge mit Schaltgetriebe	211

303-03A Kühlsystem

Spezifikationen	226
-----------------------	-----

Beschreibung und Funktion

- Kühlsystem	228
--------------------	-----

Allgemeine Servicearbeiten

- Kühlsystem entleeren, mit Kühlmittel auffüllen und entlüften	229
--	-----

Aus- und Einbau

- Thermostat	231
- Kühlmittelpumpe	232
- Kühler	234

- Motor - Kühlerlüfter.....	237
- Motor - Kühlerlüfter und Verkleidung	239
- Kühlmittel-Ausgleichbehälter	242
303-04A Kraftstoffsystem	
Spezifikationen	244
Beschreibung und Funktion	
- Kraftstoffsystem	245
Aus- und Einbau	
- Drosselklappengehäuse.....	246
- Kabelstrang - Einspritzventile/-düsen	248
- Kraftstoffverteilerrohr	253
303-05 Antrieb - Zusatzaggregate	
Spezifikationen	255
Beschreibung und Funktion	
- Antrieb - Zusatzaggregate	256
Aus- und Einbau	
- Antriebsriemen - Zusatzaggregate	257
303-06 Anlasssystem	
Spezifikationen	259
Beschreibung und Funktion	
- Anlasssystem	260
Aus- und Einbau	
- Anlasser	261
303-07A Zündsystem	
Spezifikationen	263
Beschreibung und Funktion	
- Zündsystem	264
Aus- und Einbau	
- Zündspule.....	265
303-08 Abgasregelung	
Spezifikationen	266
Beschreibung und Funktion	
- Abgasregelung.....	267
303-12 Ansaugsystem	
Beschreibung und Funktion	
- Ansaugsystem	269
Aus- und Einbau	
- Luftfilter	270

303-13 Kraftstoffverdunstungs-Auffangsystem

Beschreibung und Funktion

- Kraftstoffverdunstungs-Auffangsystem 272

Aus- und Einbau

- Aktivkohlekanister 274
- Reinigungsmagnetventil - Aktivkohlekanister - Kraftstoffverdunstungs-Auffangsystem 276

303-14A Motorregelung

- Spezifikationen 277

Beschreibung und Funktion

- Motorregelung 278

Aus- und Einbau

- Antriebsstrangsteuergerät (PCM) 281

309 Auspuffanlage

309-00 Auspuffanlage

- Spezifikationen 283

Aus- und Einbau

- Katalysator 284
- Flexibles Rohr 286

310 Kraftstoffsystem

310-00 Kraftstoffsystem - Allgemeine Informationen

Beschreibung und Funktion

- Kraftstoffsystem 289

Allgemeine Servicearbeiten

- Druck - Kraftstoffsystem ablassen 290
- Kraftstofftank entleeren 291
- Schnellkupplung 292

310-01 Kraftstofftank und Kraftstoffleitungen

- Spezifikationen 300

Beschreibung und Funktion

- Kraftstofftank und Kraftstoffleitungen 301

Aus- und Einbau

- Kraftstoffbehälter 303
- Kraftstoffpumpe 306
- Tankeinfüllstutzen 309
- Kraftstofffilter 312

310-02 Drosselklappenbetätigung

Aus- und Einbau

- Fahrpedalzug 313

310-03 Geschwindigkeitsregelsystem

Beschreibung und Funktion

- Geschwindigkeitsregelsystem..... 316

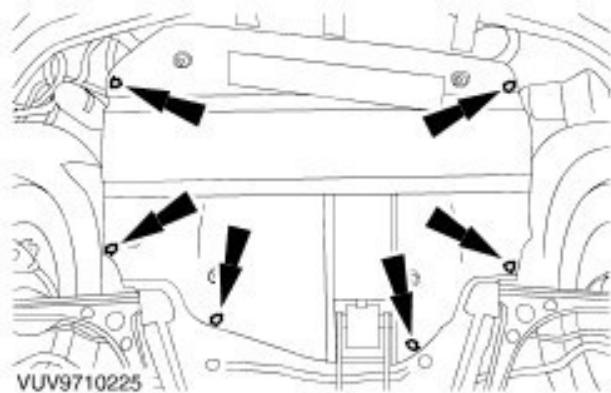
Aus- und Einbau

- Deaktivierungsschalter - Geschwindigkeitsregelsystem 319

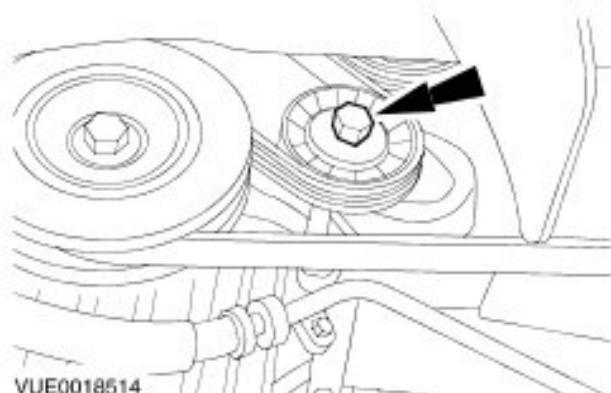
Aus- und Einbau - Antriebsriemen - Zusatzaggregate

Ausbau

1. Massekabel - Batterie abklemmen. Für zusätzliche Informationen siehe Untergruppe 414-01 Batterie, Befestigung und Batteriekabel.
2. Fahrzeug anheben. Für zusätzliche Informationen siehe Untergruppe 100-02 Fahrzeug anheben.

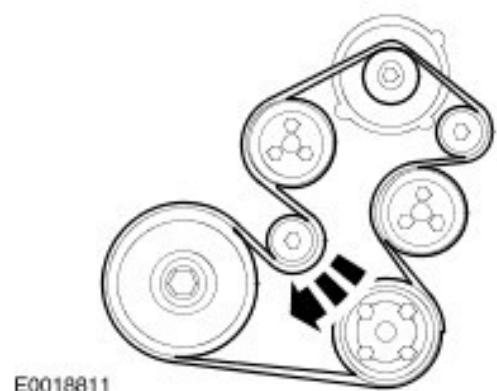


3. Untere Motorabdeckung abbauen.

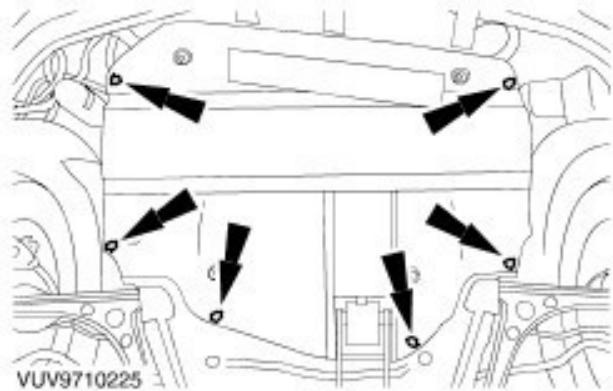


4. Spanner - Antriebsriemen - Zusatzaggregate im Uhrzeigersinn drehen und Antriebsriemen - Zusatzaggregate abnehmen.

Einbau



1. Spanner - Antriebsriemen - Zusatzaggregate im Uhrzeigersinn drehen und Antriebsriemen - Zusatzaggregate aufsetzen.



2. Untere Motorabdeckung anbauen.
3. Fahrzeug absenken.
4. Massekabel - Batterie anschließen. Für zusätzliche Informationen siehe Untergruppe 414-01 Batterie, Befestigung und Batteriekabel.