



**Ford Focus**  
(2004-2010)



Motor 1,6 Liter Diesel 80 kW

## Inhaltsverzeichnis

### **1.6L Duratorq-TDCi Dieselmotor**

#### **303 Motor**

##### **303-01F Motor 1.6L Duratorq-TDCi (DV) Diesel**

Spezifikationen	Seite 1
Beschreibung und Funktion	Seite 5
Allgemeine Servicearbeiten	
- Motoröl ablassen und einfüllen	Seite 15
Reparaturen im eingebauten Zustand	
- Ansaugkrümmer Abgasstufencode-Fahrgestellnummer (VIN) K	Seite 17
- Ansaugkrümmer Abgasstufencode-Fahrgestellnummer (VIN) S	Seite 27
- Vorderer Radialdichtring Kurbelwelle	Seite 35
- Ölabschirmkappen Ventilschaft	Seite 38
- Nockenwelle	Seite 42
- Radialdichtring Nockenwelle	Seite 48
- Zahnriemen	Seite 50
- Auspuffkrümmer 90 PS	Seite 59
- Auspuffkrümmer 110 PS	Seite 60
- Zylinderkopf	Seite 61
- Ölwanne	Seite 67
- Ölpumpe	Seite 70
- Hinterer Radialdichtring Kurbelwelle	Seite 74
Aus- und Einbau	
- Zylinderkopf	Seite 79
Ausbau	
- Motor Fahrzeuge ausgestattet mit Schaltgetriebe	Seite 90
- Motor Fahrzeuge ausgestattet mit Automatikgetriebe	Seite 99
Zerlegen	
- Motor	Seite 112
Zusammenbau	
- Motor	Seite 146
Einbau	
- Motor Fahrzeuge ausgestattet mit Schaltgetriebe	Seite 192
- Motor Fahrzeuge ausgestattet mit Automatikgetriebe	Seite 202

**Reparaturen im eingebauten Zustand**

**Spezialwerkzeug(e)**



Ausziehwerkzeug, Kurbelwellen-Dichtring

303-293

21143



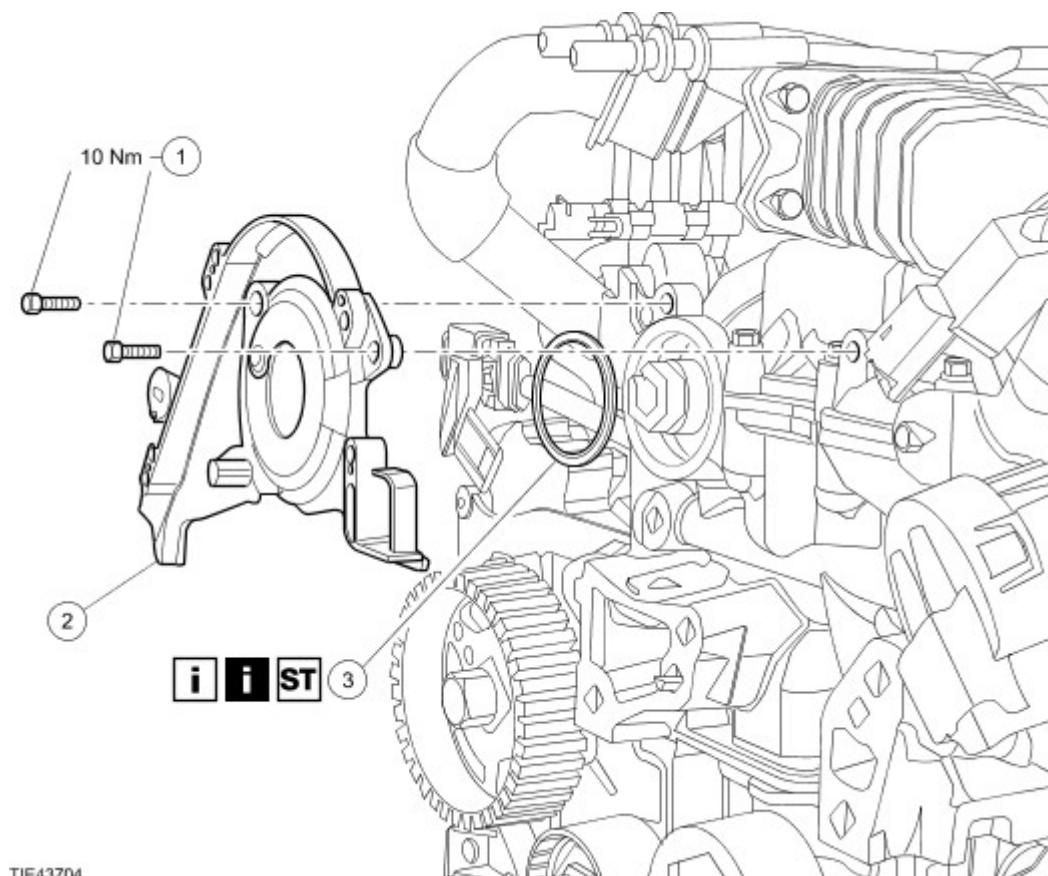
Einziehwerkzeug, vorderer Kurbelwellen-Dichtring

303-684

303884

1. Zahnriemen ausbauen.  
Für zusätzliche Informationen siehe Zahnriemen in dieser Untergruppe.

2. Bauteile in der in der/den Abbildung(en) und Tabelle(n) aufgeführten Reihenfolge ausbauen.



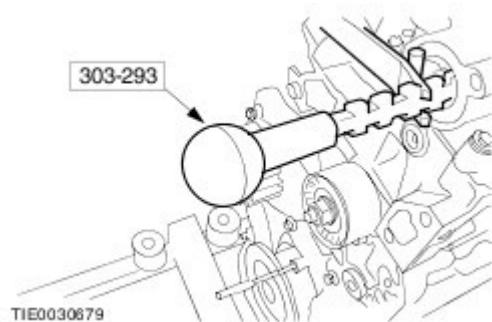
**Pos. Teile-Nr. Beschreibung**

- |   |   |
|---|---|
| 1 | - Schrauben - hintere Abdeckung - Zahnriemen  |
| 2 | - Hintere Abdeckung - Zahnriemen  |
| 3 | - Radialdichtring - Nockenwelle<br>Siehe Einzelheiten zum Ausbau<br>Siehe Einzelheiten zum Einbau |

3. Bauteile in umgekehrter Reihenfolge einbauen.

## **Einzelheiten zum Ausbau**

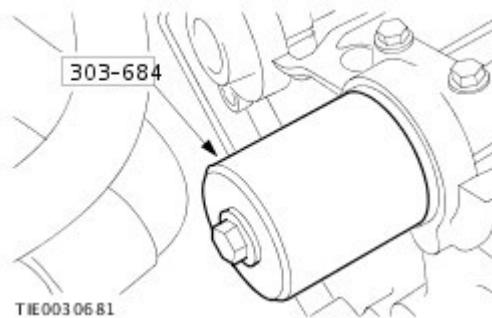
Pos. 3 : Radaldichtring - Nockenwelle



1. Radaldichtring - Nockenwelle mit Spezialwerkzeug abbauen.
  - Dichtring entsorgen.

## **Einzelheiten zum Einbau**

Pos. 3 : Radaldichtring - Nockenwelle



1. BEACHTE: Ein neuer Radaldichtring - Nockenwelle wird mit einer Montagehülse geliefert, die nach dem Einbau abgenommen werden muss. Radaldichtring - Nockenwelle mit Spezialwerkzeug einbauen.
  - Montagehülse abbauen und entsorgen.