



## 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

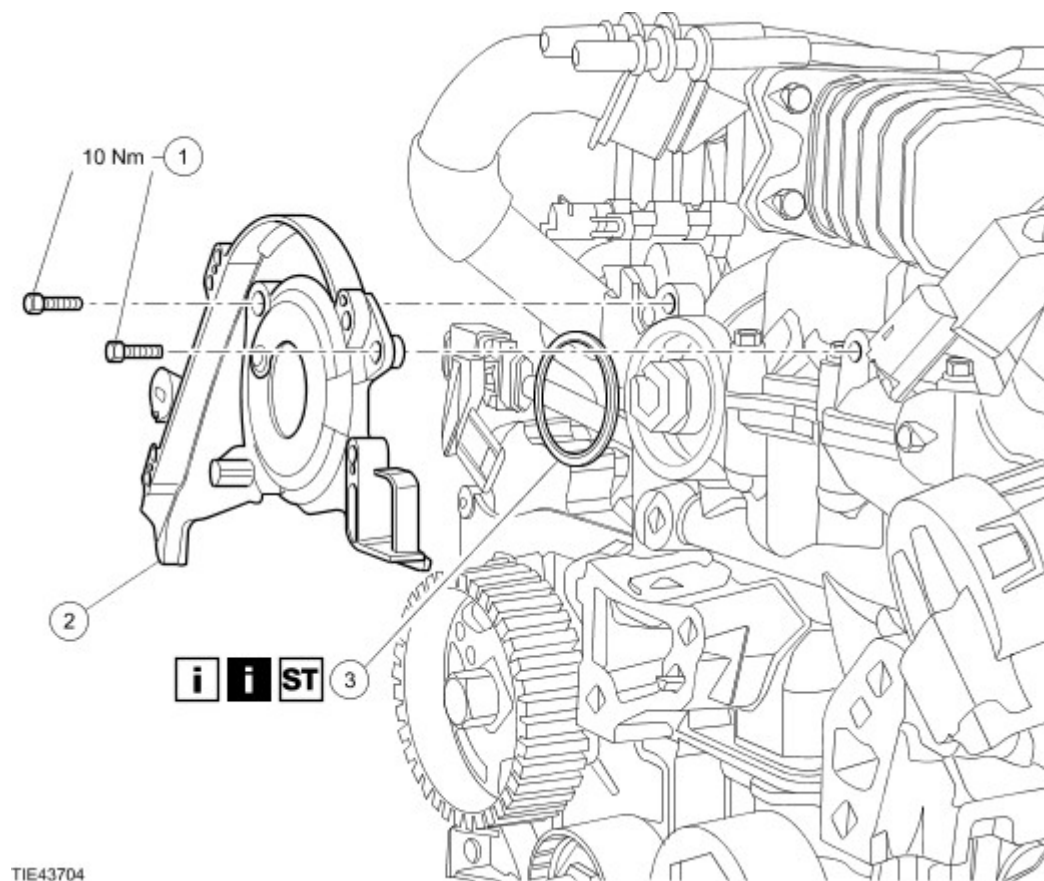


Einziehwerkzeug, vorderer Kurbelwellen-Dichtring

303-684

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.

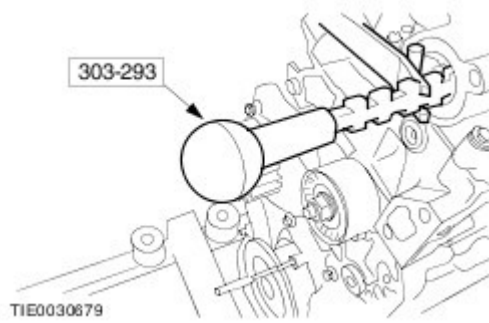


Pos.	Teile-Nr.	Beschreibung
1	-	Schrauben - hintere Abdeckung - Zahnriemen
2	-	Hintere Abdeckung - Zahnriemen
3	-	Radialdichtring - Nockenwelle Siehe Einzelheiten zum Ausbau Siehe Einzelheiten zum Einbau

3. Bauteile in umgekehrter Reihenfolge einbauen.

## Einzelheiten zum Ausbau

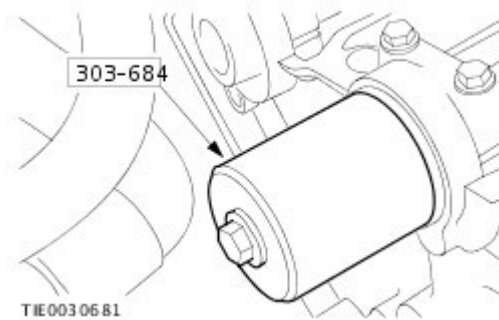
Pos. 3 : Radialdichtring - Nockenwelle



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

## Einzelheiten zum Einbau

Pos. 3 : Radialdichtring - Nockenwelle



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