



Ford Focus (2004-2010)



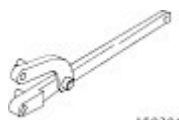
Motor 2,0 Liter Diesel 98 / 100 kW

Inhaltsverzeichnis

303 Motor	4
303-01 Motor - 2.0L Duratorq-TDCi	4
Spezifikationen	4
Reparaturen im eingebauten Zustand - Ansaugkrümmer Abgasstufencode-Fahrgestellnummer (VIN) K	22
Reparaturen im eingebauten Zustand - Ansaugkrümmer Abgasstufencode Fahrgestellnummer (VIN) S	31
Reparaturen im eingebauten Zustand - Vorderer Radialdichtring - Kurbelwelle	40
Reparaturen im eingebauten Zustand - Ölabschirmkappen - Ventilschaft	42
Reparaturen im eingebauten Zustand - Nockenwellen	46
Reparaturen im eingebauten Zustand - Radialdichtring - Nockenwelle	52
Reparaturen im eingebauten Zustand - Zahnriemen	55
Reparaturen im eingebauten Zustand - Auspuffkrümmer	69
Reparaturen im eingebauten Zustand - Zylinderkopf	71
Reparaturen im eingebauten Zustand - Ölwanne	82
Reparaturen im eingebauten Zustand - Ölpumpe	86
Reparaturen im eingebauten Zustand - Hinterer Radialdichtring Kurbelwelle	90
Ausbau - Motor, Fahrzeuge ausgestattet mit Schaltgetriebe	94
Ausbau - Motor, Fahrzeuge ausgestattet mit Automatikgetriebe	111
Zerlegen - Motor	121
Zerlegen und Zusammenbau von Unterbaugruppen - Zylinderkopf	159
Zusammenbau - Motor	163
Einbau - Motor, Fahrzeuge ausgestattet mit Schaltgetriebe	215
Einbau - Motor, Fahrzeuge ausgestattet mit Automatikgetriebe	232

Reparaturen im eingebauten Zustand - Radialdichtring - Nockenwelle

Spezialwerkzeug(e)



Flanschhalteschlüssel, Universal 205-072



Winkelgrad-Messvorrichtung 303-174

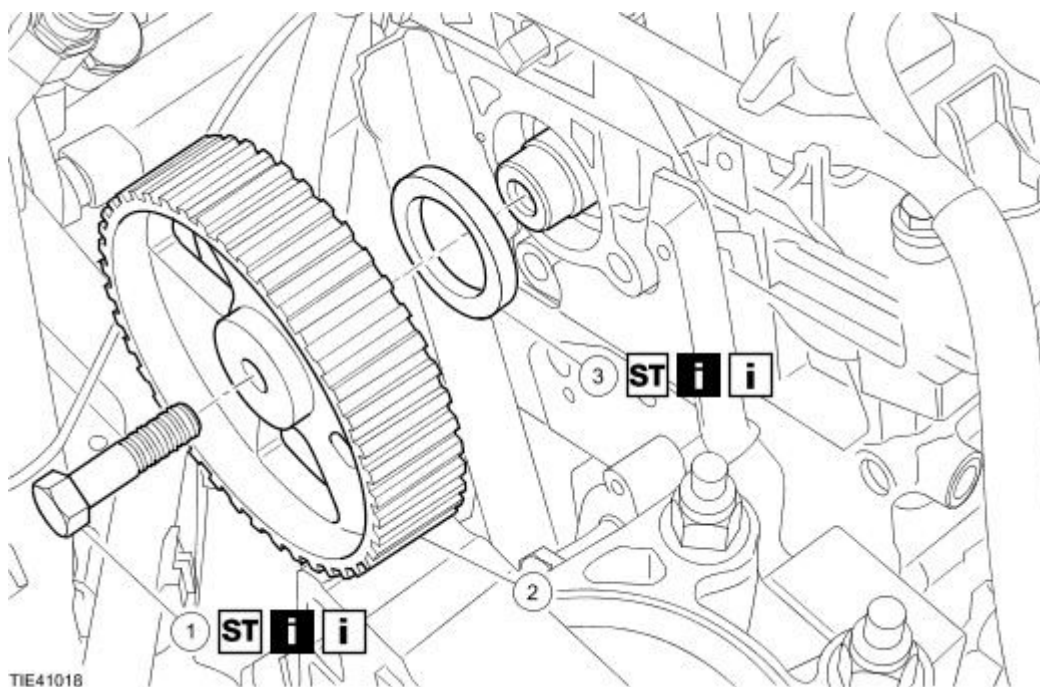


Ausziehwerkzeug, Kurbelwellen-Dichtring 303-293



Einziehwerkzeug, vorderer Kurbelwellen-Dichtring 303-684/1

1. Zahnriemen ausbauen. Für zusätzliche Informationen siehe: Zahnriemen (303-01H Motor - 2.0L Duratorq-TDCi (81kW/110PS) - DW/2.0L Duratorq-TDCi (100kW/136PS) - DW, Reparaturen im eingebauten Zustand).
2. Bauteile in der in der/den Abbildung(en) und Tabelle(n) aufgeführten Reihenfolge ausbauen.

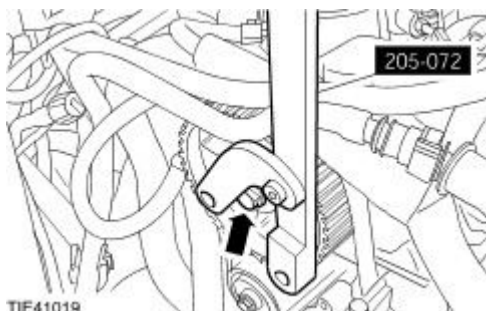


Pos.	Teile-Nr.	Beschreibung
1	-	Schraube - Riemenrad - Nockenwelle Siehe Einzelheiten zum Ausbau Siehe Einzelheiten zum Einbau
2	-	Riemenrad - Nockenwelle
3	-	Radialdichtring - Nockenwelle Siehe Einzelheiten zum Ausbau Siehe Einzelheiten zum Einbau

3. Bauteile in umgekehrter Reihenfolge einbauen.

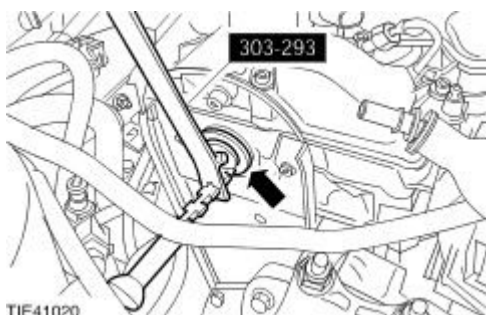
Einzelheiten zum Ausbau

Pos. 1 : Schraube - Riemenrad - Nockenwelle



1. Schraube - Riemenrad - Nockenwelle mit Spezialwerkzeug herausdrehen.

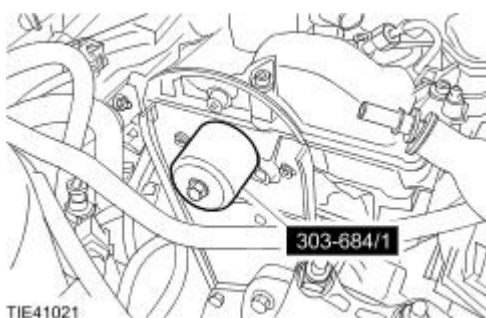
Pos. 3 : Radialdichtring - Nockenwelle



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

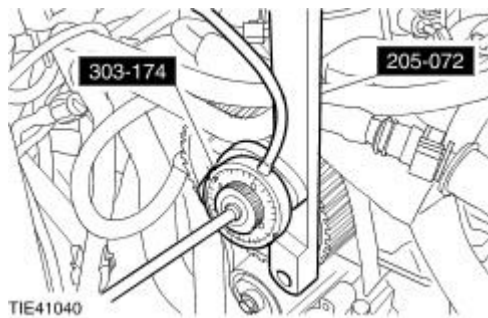
Einzelheiten zum Einbau

Pos. 3 : Radialdichtring - Nockenwelle



1. BEACHT: Neue Dichtringe - Nockenwelle werden mit einer Montagehülse geliefert, die beim Einbau herausgedrückt wird.
Radialdichtring - Nockenwelle mit Spezialwerkzeug einbauen.
 - Montagehülse abbauen und entsorgen.

Pos. 1 : Schraube - Riemenrad - Nockenwelle



1. Schraube - Riemenrad - Nockenwelle mit Spezialwerkzeug eindrehen.
 - Schraube - Riemenrad - Nockenwelle in zwei Stufen festziehen:
 - Stufe 1: 20 Nm
 - Stufe 2: 60 Grad