



Ford Fiesta
(2008-2017)



Motor 1,4 Liter Diesel 50 kW

Inhaltsverzeichnis

1.4L Duratorq-TDCi (DV) Dieselmotor - Mechanik

303 Motor

303-01C Motor, Abgasnorm: Abgasnormstufe IV

Spezifikationen	5
-----------------------	---

Beschreibung und Funktion

- Motor	8
- Motor - Einbaulage	24

Aus- und Einbau

- Ansaugkrümmer	25
- Kurbelwellendichtring vorn	29
- Kurbelwellendichtring hinten	31
- Ventilschaftdichtringe	36
- Nockenwelle	48
- Nockenwellendichtring	53
- Zahnriemen	56
- Auspuffkrümmer	76
- Zylinderkopf	79
- Ölwanne	92
- Ölpumpe	94

Ausbau

- Motor	96
- Motoranbauteile	107

Zerlegen

- Motor	125
---------------	-----

Zerlegen und Zusammenbau von Unterbaugruppen

- Zylinderkopf	133
----------------------	-----

Zusammenbau

- Motor	138
---------------	-----

Einbau

- Motoranbauteile	153
- Motor	178

303-01D Motor, Abgasnorm: Abgasnormstufe V

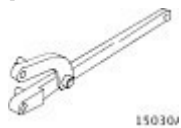
Aus- und Einbau

- Ansaugkrümmer	189
- Kurbelwellendichtring vorn	190
- Kurbelwellendichtring hinten	194
- Ventilschaftdichtringe	201
- Nockenwelle	204

- Nockenwellendichtring	209
- Zahnriemen	211
- Auspuffkrümmer	229
- Zylinderkopf	230
- Ölpumpe.....	255
- Ölwanne	257
Ausbau	
- Motor	259
- Motoranbauteile	274
Zerlegen	
- Motor	292
Zerlegen und Zusammenbau von Unterbaugruppen	
- Zylinderkopf.....	300
Zusammenbau	
- Motor	305
Einbau	
- Motor	320
- Motoranbauteile	337

Aus- und Einbau - Nockenwellendichtring

Spezialwerkzeug(e)



205-072

Flanschhalteschlüssel, Universal



303-293

Ausziehwerkzeug, Kurbelwellen-Dichtring



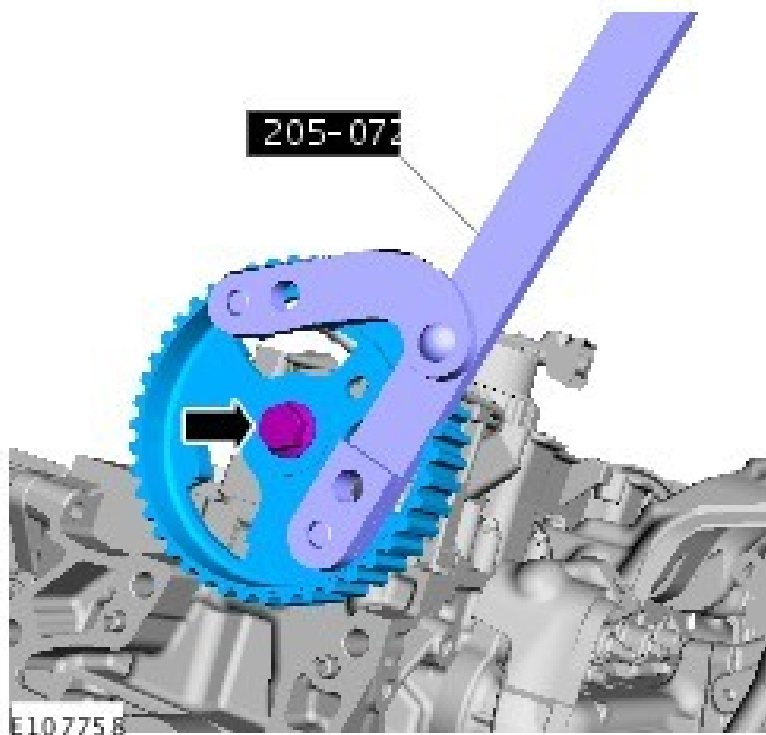
303-683

Einzieher, Nockenwellen-Radialdichtring

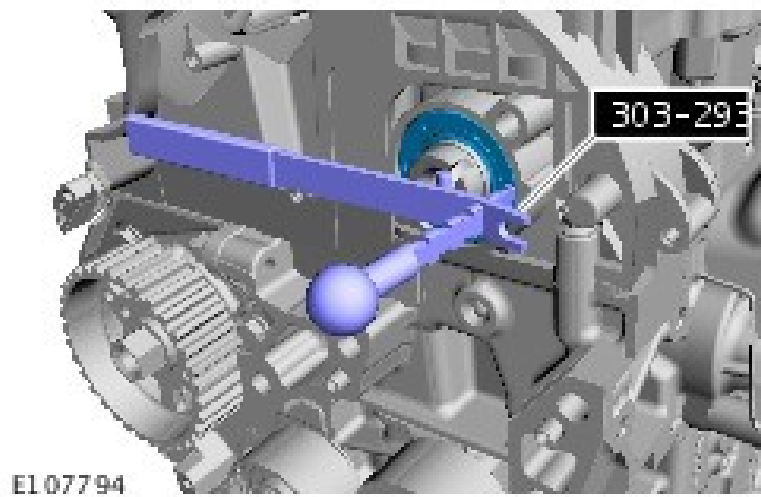
Ausbau

1. Folgende Bauteile ausbauen:

- Siehe: Zahnriemen (303-01C Motor - 1.4L Duratorq-TDCi (51kW/68PS) - DV, Abgasnorm: Abgasnormstufe IV, Aus- und Einbau).

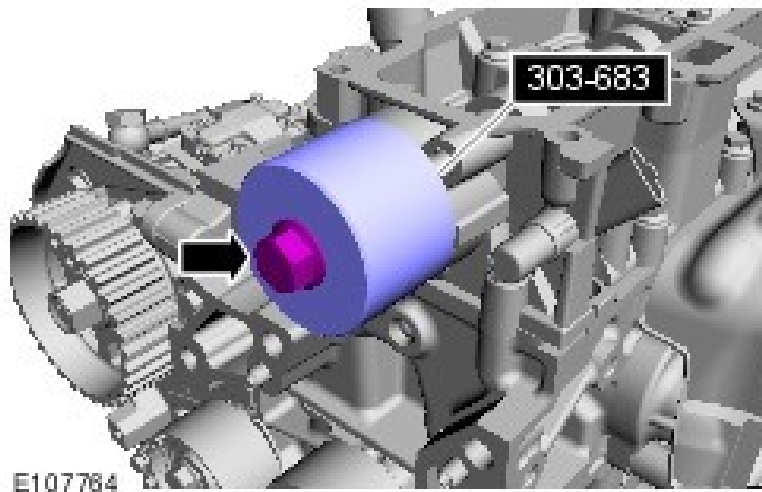


2. Spezialwerkzeug(e): 205-072

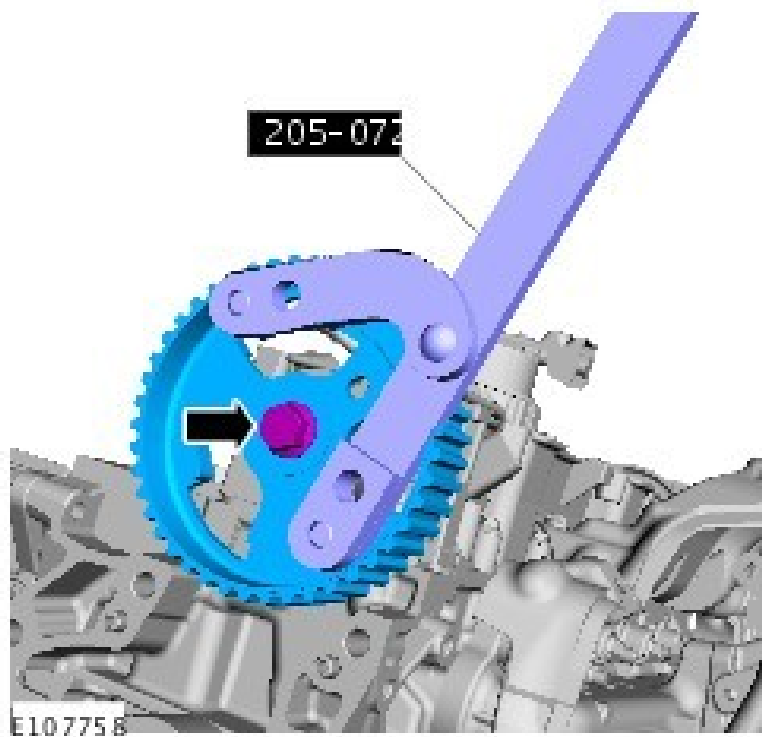


3. *Spezialwerkzeug(e)*: 303-293

Einbau



1. *Spezialwerkzeug(e)*: 303-683



2. *Spezialwerkzeug(e)*: 205-072

Anzugsdrehmoment: 43 Nm

3. Folgende Bauteile einbauen:

- Siehe: Zahnriemen (303-01C Motor - 1.4L Duratorq-TDCi (51kW/68PS) - DV, Abgasnorm: Abgasnormstufe IV, Aus- und Einbau).