



Hoe thermostaat  
vervangen bij een **FORD**  
**MONDEO III (B5Y)** –  
Leidraad voor bij het  
vervangen

## EENDERE VIDEO-TUTORIAL



Deze video toont de vervangingsprocedure van een eender auto-onderdeel in een andere auto.

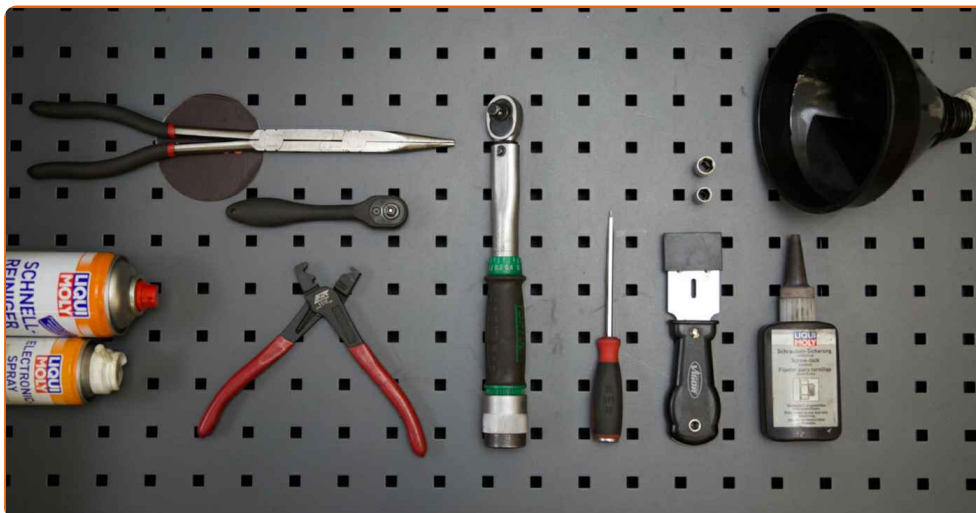
### **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:  
FORD MONDEO III (B5Y) 1.8 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 1.8 SCi

De stappen kunnen lichtjes variëren, afhankelijk van het ontwerp van de wagen.

Deze tutorial werd gemaakt op basis van de vervangingsprocedure voor een eender auto-onderdeel op: FORD MONDEO III Saloon (B4Y) 2.0 16V

**VERVANGING: THERMOSTAAT – FORD MONDEO III (B5Y). BENODIGD GEREEDSCHAP:**



- Universele reinigingspray
- Contactspray
- Afdichtmiddel
- Momentsleutel
- Dopsleutel Nr.8
- Dopsleutel Nr.10
- Ratelsleutel
- Pakkingschraper
- Platte schroevendraaier
- Trechter
- Vloeistof opvangbak
- Slangklemtang Clic-R

**Koop gereedschap**

Vervanging: thermostaat – FORD MONDEO III (B5Y). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Controleer telkens wanneer u de thermostaat vervangt de staat van de koelvloeistof. Ververs de koelvloeistof indien nodig.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

## VERVANGING: THERMOSTAAT – FORD MONDEO III (B5Y). ONDERNEEM DE VOLGENDE STAPPEN:

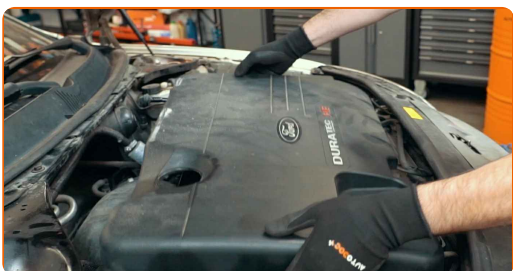
1

Open de motorkap.



2

Verwijder het motordeksel.



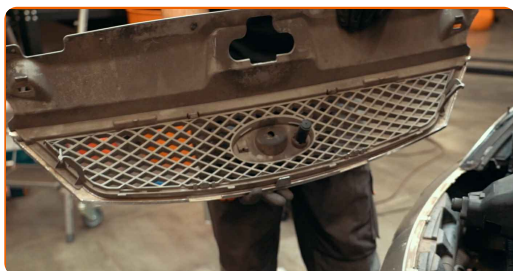
AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: thermostaat – FORD MONDEO III (B5Y). Oefen niet te veel kracht uit bij het verwijderen van het onderdeel aangezien het daarbij beschadigd zou kunnen raken.

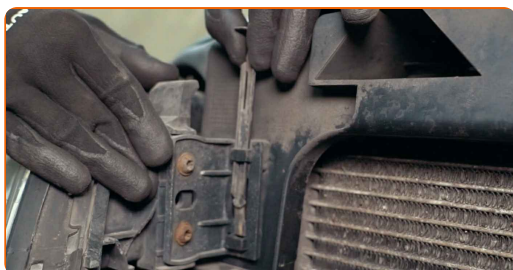
**3** Schroef het bevestigingsstuk van de radiatorgrille los.



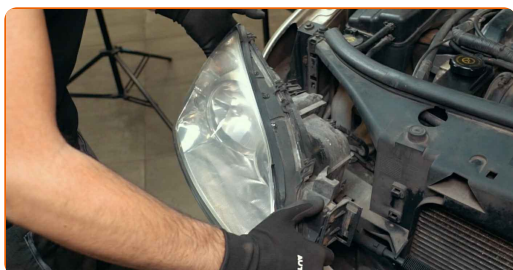
**4** Neem de radiatorgrille weg.



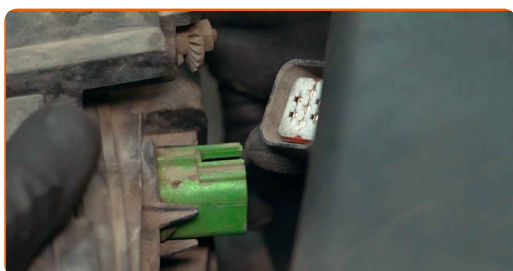
**5** Verwijder de klemmen van de rechter koplamp.



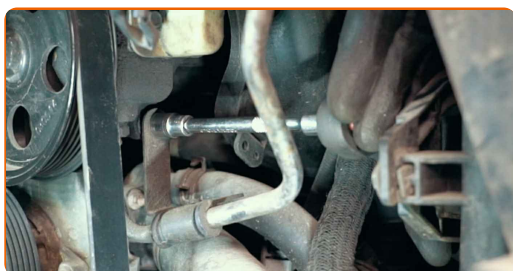
**6** Verwijder de rechter koplamp.



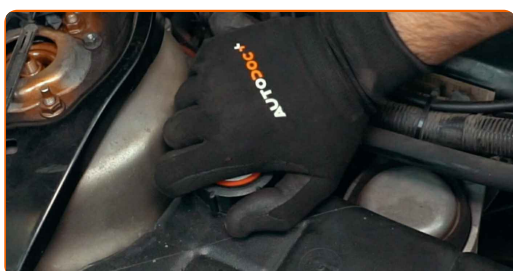
**7** Trek de stekker van de rechter koplamp los.



- 8** Schroef de bevestiging van de beugel van de stuurbekrachtigings slang los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



- 9** Schroef de dop van het expansiereservoir los.



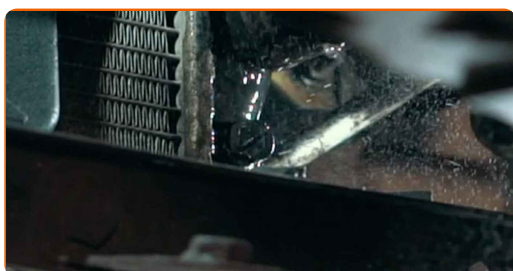
- 10** Vijzel de auto op met behulp van een krik of zet de auto boven een reparatiekuil.



- 11** Bereid een container voor om vloeistof op te vangen.

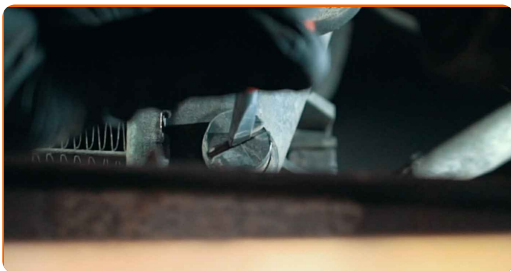


- 12** Maak de koelvloeistofaftapplug schoon. Gebruik allesreiniger.



13

Schroef de aftapschroef voor de koelvloeistof los. Gebruik een platte schroevendraaier.



14

Laat de koelvloeistof uit de motor wegdrui- pen.

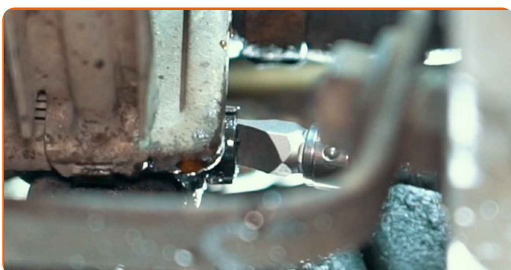


Vervanging: thermostaat – FORD MONDEO III (B5Y). Deskundigen bevelen aan:

- Opgelet! De koelvloeistof kan erg heet zijn.
- Draag handschoenen om contact met hete vloeistof te voorkomen.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.
- Wacht totdat de koelvloeistof in zijn geheel via het afvoergat weggevloeid is.

15

Schroef de aftapschroef voor de koelvloeistof vast. Gebruik een platte schroevendraaier.



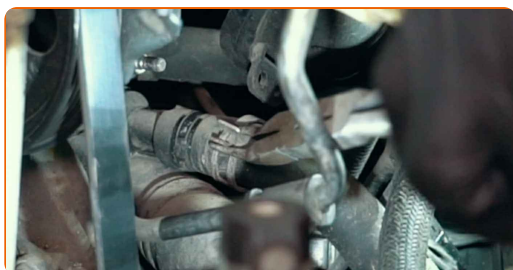
**16** Laat de wagen zaken.



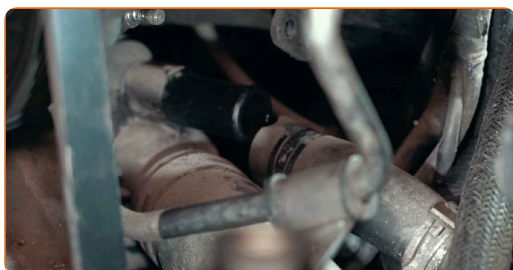
**17** Maak de klemmen van de koelvloeistofslangen los. Maak gebruik van een slangklemtang voor Clic-R.



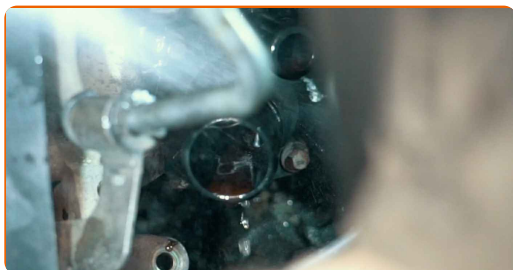
**18** Maak de klemmen van de koelvloeistofslangen los.



**19** Haal de koelvloeistofslangen van de thermostaatbehuizing af.



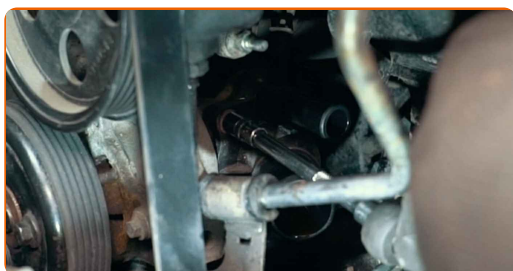
**20** Maak het thermostaathuis schoon. Gebruik allesreiniger.





21

Schroef de bevestigingsmiddelen voor het thermostaathuis los. Gebruik een dopsleutel Nr.8. Gebruik een ratelsleutel.



22

Verwijder het thermostaathuis samen met de thermostaat.

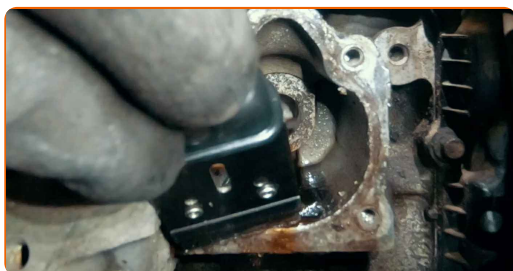


Vervanging: thermostaat – FORD MONDEO III (B5Y). Tip van AUTODOC:

- Gebruik geen overmatige kracht bij het verwijderen van het onderdeel. Anders kan het onderdeel beschadigd raken.

23

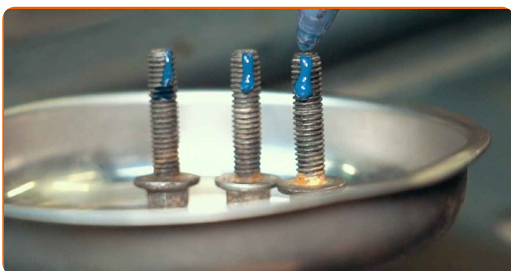
Maak de montageplekken van het thermostaathuis schoon. Gebruik allesreiniger. Gebruik een pakkingschraper.



**24** Maak het thermostaathuis schoon. Gebruik allesreiniger.



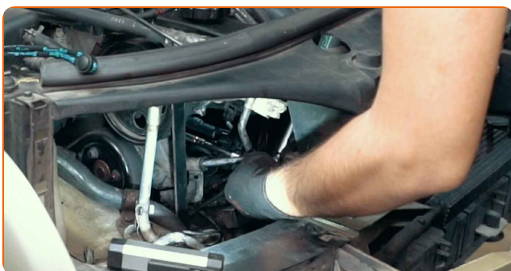
**25** Behandel het thermostaathuis. Maak gebruik van een afdichtingsmiddel.



**26** Installeer het nieuwe thermostaathuis samen met de thermostaat.



**27** Draai de bevestigingsmiddelen voor het thermostaathuis vast. Gebruik een dopsleutel Nr.8. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 6 Nm.



**28** Sluit de koelvloeistofslangen op de thermostaatbehuizing aan.



29

Bevestig de klemmen van de koelvloeistofslangen. Maak gebruik van een slangklemtang voor Clic-R.



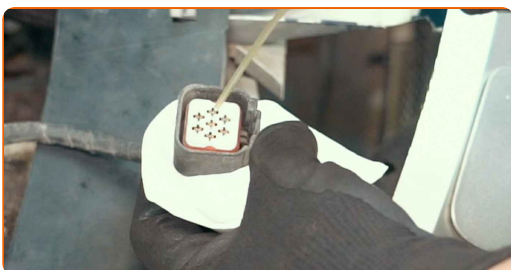
30

Schroef de bevestiging van de beugel van de stuurbekrachtigings slang vast.



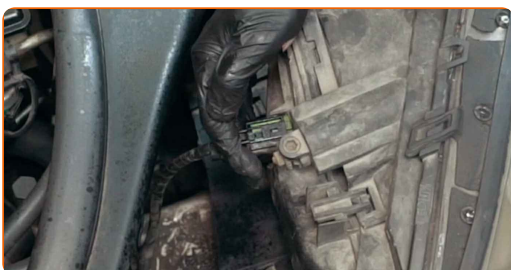
31

Behandel de stekker van de rechter koplamp. Gebruik diëlektrisch smeermiddel.



32

Sluit de stekker van de rechter koplamp aan.

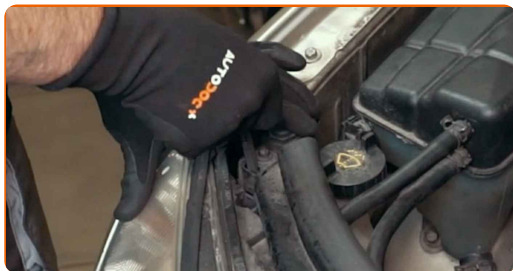


33

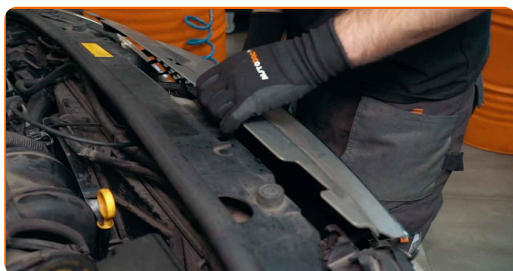
Installeer de rechter koplamp.



**34** Installeer de klemmen van de rechter koplamp.



**35** Plaats de radiatorgrille.



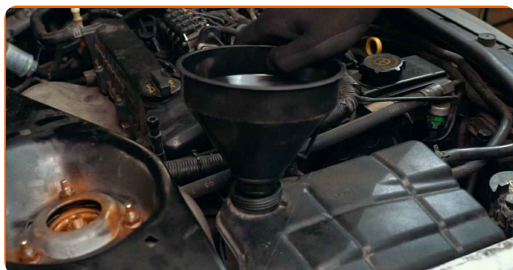
**36** Schroef het bevestigingsstuk van de radiatorgrille vast.



**37** Haal de dop van het expansiereservoir.



**38** Steek de trechter erin.



39

Vul het expansiereservoir met koelvloeistof.

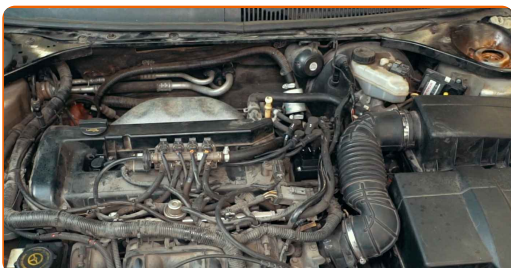


Vervanging: thermostaat – FORD MONDEO III (B5Y). AUTODOC beveelt aan:

- Maak uitsluitend gebruik van door de fabrikant aanbevolen koelvloeistof.
- Het koelvloeistofpeil dient bij het streepje 'MAX' te liggen.
- Wacht af totdat alle lucht uit het systeem verdreven is.

40

Laat de motor enkele minuten draaien. Het doel hiervan is overgebleven lucht uit het koelsysteem te verwijderen en na te gaan of de onderdelen naar behoren werken.



41

Den Motor abstellen.

42

Controleer het koelvloeistofpeil. Giet er desgewenst koelvloeistof bij tot aan het aangegeven peil.

43

Plaats het dopje op het expansiereservoir.

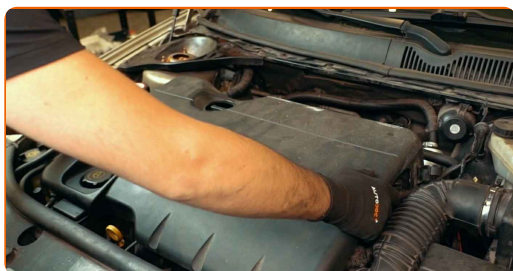
44

Draai de dop op het expansiereservoir.



45

Monteer de motorafdekplaat en zet deze vast.



**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: thermostaat – FORD MONDEO III (B5Y). Oefen geen bovenmatige kracht uit bij het monteren om het onderdeel niet te beschadigen tijdens de montage.

46

Sluit de motorkap.



**GOED GEDAAN!** 

**BEKIJK MEER TUTORIALS**

## AUTODOC – TOPKWALITEIT EN BETAALBARE AUTO-ONDERDELEN ONLINE

**AUTODOC'S MOBIELE APP: GRIJP GEWELDIGE AANBIEDINGEN, TERWIJL U COMFORTABEL WINKELT**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**EEN GEWELDIG AANBOD AAN RESERVEONDERDELEN VOOR UW AUTO**

**THERMOSTAAT: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

### **DISCLAIMER:**

Het document bevat enkel algemene aanbevelingen die handig kunnen zijn wanneer u reparatie- of vervangingswerken uitvoert. AUTODOC is niet verantwoordelijk voor enig verlies, letsel, schade aan eigendom, verkregen tijdens het reparatie- of vervangingsproces door een onjuist gebruik of misvatting van de voorziene informatie.

AUTODOC is niet verantwoordelijk voor enige mogelijk fouten en onzekerheden in deze gids. De voorziene informatie is enkel voor informatieve doeleinden en kan het advies van specialisten niet vervangen.

AUTODOC is niet verantwoordelijk voor onjuist of gevaarlijk gebruik van uitrusting, gereedschap en auto-onderdelen. AUTODOC raadt ten sterkste aan voorzichtig te zijn en de veiligheidsregels na te leven tijdens het uitvoeren van reparatie- of vervangingswerken. Onthoud: gebruik van auto-onderdelen van lage kwaliteit garandeert niet het geschikte niveau aan veiligheid.

© Copyright 2022 – De volledige inhoud van deze website, in het bijzonder teksten, foto's en afbeeldingen, is door de auteurswet beschermd. Alle rechten, inclusief de rechten op verveelvoudiging, openbaarmaking aan derden, verwerking en vertaling, zijn voorbehouden aan AUTODOC GmbH.