



Hoe bougies vervangen  
bij een **FORD ORION III**  
**(GAL)** – 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 ORION III (GAL) 1.6 i 16V, FORD ORION III (GAL) 1.8 i 16V

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 Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.4 16V

VERVANGING: BOUGIES – FORD ORION III (GAL).  
WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:



- Antiblokkerend smeermiddel voor hoge temperaturen
- Dopsleutel Nr.10
- Bougiesleutel nr.16
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Rondbektang
- Slangklemtang Clic-R
- Microvezeldoek
- Spatbordbeschermer

**Koop gereedschap**

Vervanging: bougies – FORD ORION III (GAL). Tip van AUTODOC:

- Het vervangingsproces is voor alle bougies hetzelfde.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

## VERVANGING: BOUGIES – FORD ORION III (GAL). ONDERNEEM DE VOLGENDE STAPPEN:

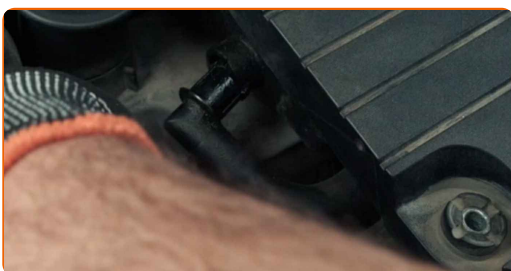
**1** Open de motorkap.

**2** Gebruik een beschermhoes om beschadiging van lak en kunststof onderdelen van de auto te voorkomen.

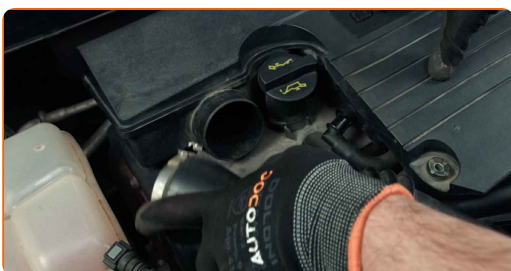
**3** Maak de luchtinlaatbuis van het luchtfilterhuis los.



**4** Maak de klem van de luchtinlaatslang los. Maak gebruik van een slangklemtang voor Clic-R.



**5** Verwijder de luchtinlaatpijp.



**6** Schroef de bevestigingsbouten van de filterbehuizing los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



**7** Maak de carterventilatieslang aan de linkerzijde van de motorafdekking los.

**8** Verwijder de luchtfilterbehuizing.



**Let op!**

- De luchtfilterbehuizing is ingebouwd in de motorkap.

**9** Dek de luchtinlaatslang af met een microvezeldoek zodat er geen stof en vuil in het systeem terechtkomt.



10

Maak de bougiekabels los van de montagelocatie voor de bougie. Gebruik een rondbektang.



Vervanging: bougies – FORD ORION III (GAL). Deskundigen bevelen aan:

- Wees voorzichtig zodat u de bougiekabels niet beschadigt.
- Onthoud de volgorde van de bougiekabels.

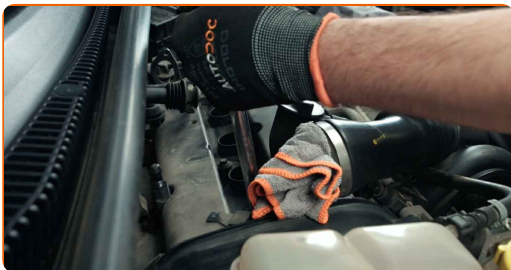
11

Reinig vuil, stof en afzetting uit de binnenzijde van de montagelocatie van de bougies.



12

Draai de bougies los. Gebruik bougiesleutel #16. Gebruik een ratelsleutel.



**13** Verwijder de bougies.



**14** Breng een dunne laag van een speciaal antiblokkerend smeermiddel voor hoge temperatuur aan op de schroefdraad van de nieuwe bougies.



**15** Installeer de nieuwe bougies in de montageopeningen.



**16** Schroef nieuwe bougies vast. Gebruik bougiesleutel #16. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 15 Nm.



Vervanging: bougies – FORD ORION III (GAL). AUTODOC beveelt aan:

- Span de bougies niet met extreme kracht aan. Het aandraaimoment overschrijden kan schade aan de draadverbinding aanbrengen.
- Wees voorzichtig bij het gebruik van een bougiesleutel. Het schuintrekken kan schade veroorzaken aan de draadverbinding.

17

Installeer de bougiekabels in de montagelocaties van de bougie. Zorg ervoor dat u de klik hoort wanneer deze in de juiste positie is gezet.

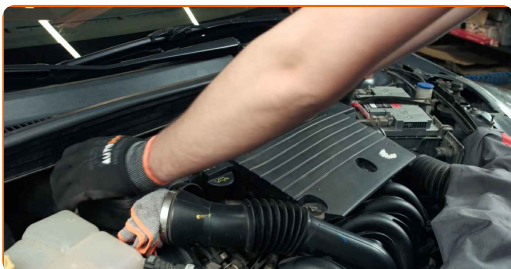


AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: bougies – FORD ORION III (GAL). Houd u aan de stappen voor de montage.

18

Installeer de luchtfilterbehuizing.





**19** Schroef de bevestigingsbouten van de filterbehuizing vast. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



**20** Bevestig de carterventilatieslang aan de linkerkant van de motorafdekking.



**21** Verwijder de microvezeldoek uit de luchtinlaatslang.



**22** Installeer de luchtinlaatpijp en maak deze vast.



**23** Bevestig de klem op de luchtinlaatslang. Maak gebruik van een slangklemtang voor Clic-R.



24

Sluit de luchtinlaatbuis aan op de luchtfilterbehuizing.



25

Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

26

Sluit de motorkap.

27

Laat de motor enkele minuten draaien. Dit is noodzakelijk om te garanderen dat de component correct werkt.

28

Den Motor abstellen.

**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**

**BOUGIES: 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.