



Hoe bougies vervangen
bij een **FORD ORION III**
(GAL) –
vervangingshandleiding

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:

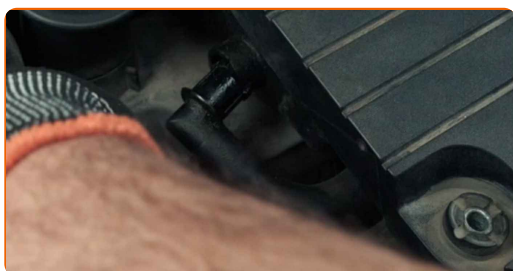
1 Open de motorkap.

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

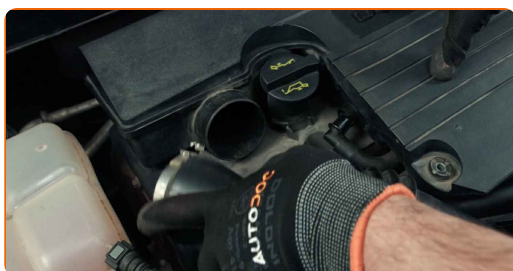
3 Maak de luchtinlaatbuis van het luchtfilterhuis los.



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!

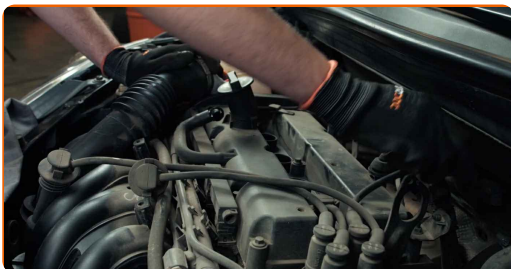
- De luchtfilterbehuizing is ingebouwd in de motorkap.

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

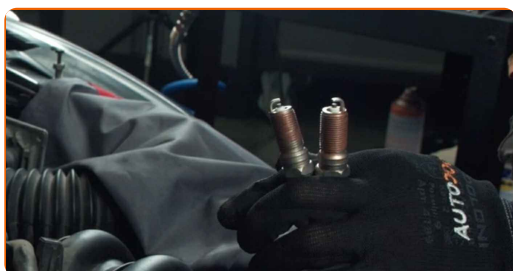
Draai de bougies los. Gebruik bougiesleutel #16. Gebruik een ratelsleutel.



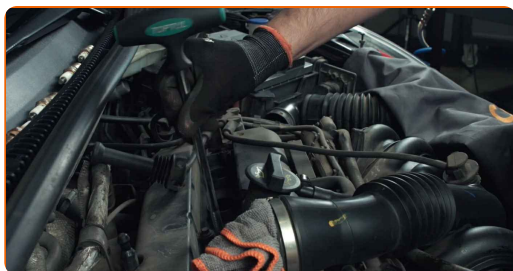
13 Verwijder de bougies.



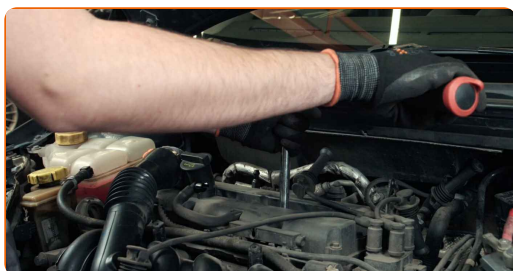
14 Breng een dunne laag van een speciaal antiblokkerend smeermiddel voor hoge temperatuur aan op de schroefdraad van de nieuwe bougies.



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.

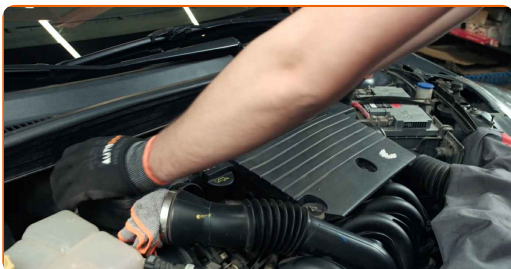


AUTODOC raadt aan:

- 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

Schakel de motor uit.

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

i UITSLUITING VAN VERANTWOORDELIJKHEID:

Das document bevat alleen algemene aanbevelingen die te pas kunnen komen als u bezig bent met reparatie of vervanging van onderdelen. AUTODOC is niet aansprakelijk voor verliezen, verwondingen of schade aan eigendommen die bij het repareren of vervangen kunnen optreden door een verkeerde toepassing of een verkeerde interpretatie van de ter beschikking gestelde informatie.

AUTODOC is niet aansprakelijk voor eventuele fouten en onduidelijkheden in deze handleiding. De informatie wordt alleen ter beschikking gesteld om te verduidelijken en is geen alternatief voor instructies van deskundigen.

AUTODOC is niet aansprakelijk voor de verkeerde of gevaarlijke toepassing van apparatuur, werktuig en auto-onderdelen. AUTODOC geeft het dringende advies om voorzichtig te zijn en zich aan de veiligheidsvoorschriften te houden als er sprake is van een reparatie of een vervanging. En denkt u eraan: het gebruik van auto-onderdelen met een minderwaardige kwaliteit is geen garantie voor de vereiste verkeersveiligheid.

© Copyright 2022 – Alle content, met name teksten, foto's en grafieken zijn als intellectueel eigendom geregistreerd. Alle rechten, met inbegrip van vermenigvuldiging, publicatie, bewerking en vertaling, zijn voorbehouden, AUTODOC GmbH.