



Hoe motorolie en filter  
vervangen bij een **Ford**  
**Fiesta JA8** –  
vervangingshandleiding

## TUTORIAL

**i** **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: FORD C-Max II (DXA/CB7, DXA/CEU) 1.6 TDCi, FORD Grand C-Max (DXA/CB7, DXA/CEU) 1.6 TDCi, FORD Galaxy Mk2 (WA6) MPV 1.6 TDCi, FORD S-Max Mk1 (WA6) 1.6 TDCi, FORD Mondeo Mk4 Hatchback (BA7) 1.6 TDCi, FORD Mondeo Mk4 Station Wagon (BA7) 1.6 TDCi, FORD Focus Mk3 Sedan (DYB) 1.6 TDCi, FORD Focus Mk3 Hatchback (DYB) 1.6 TDCi, FORD Focus Mk3 Station Wagon (DYB) 1.6 TDCi, FORD Fiesta Mk6 Hatchback (JA8, JR8) 1.4 TDCi, FORD Fiesta Mk6 Van 1.4 TDCi, FORD Fiesta Mk6 Van 1.6 TDCi, FORD Focus Mk2 Station Wagon (DA\_, FFS, DS) 1.6 TDCi, FORD Focus Mk2 Hatchback (DA\_, HCP, DP) 1.6 TDCi, FORD C-Max (DM2) 1.6 TDCi, (+ 65)

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

**VERVANGING: MOTOROLIE EN FILTER – FORD FIESTA  
JA8. WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- Universele reinigingsspray
- Dopsleutel nr.7
- Dopsleutel nr.21
- Dopsleutel nr.27
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Platte Schroevendraaier
- Koevoet
- Olieerversingsbak
- Trechter
- Microvezeldoek
- Spatbordbeschermer

**KOOP GEREEDSCHAP**

Vervanging: motorolie en filter – Ford Fiesta JA8. Deskundigen bevelen aan:

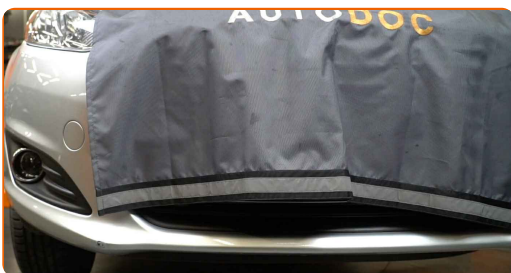
- Vervang het oliefilter iedere keer wanneer u de motorolie ververst.
- Draag handschoenen om contact met hete vloeistof te voorkomen.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto Ford Fiesta JA8 dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

**VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:**

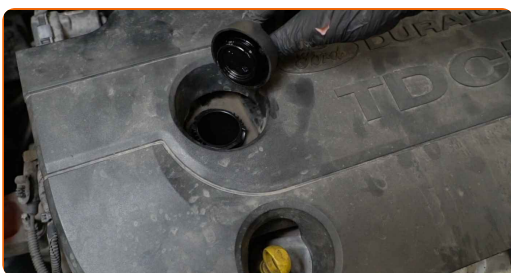
**1** Open de motorkap.



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



**3** Schroef de olievuldop los.



4

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

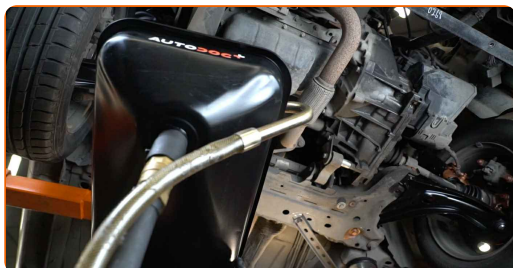


Vervanging: motorolie en filter – Ford Fiesta JA8. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Het voertuig dient op een vlakke ondergrond te staan, en indien er een hoek is, dient de afvoerstop zich steeds op het laagste punt te bevinden.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

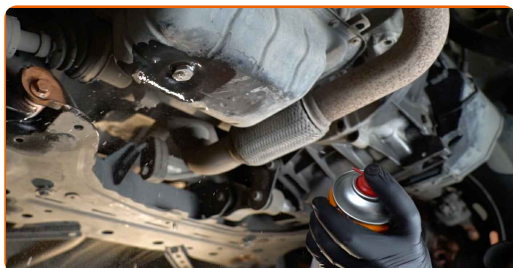
5

Zet een olie opvangbak van ten minste 5 liter onder het afvoergat.



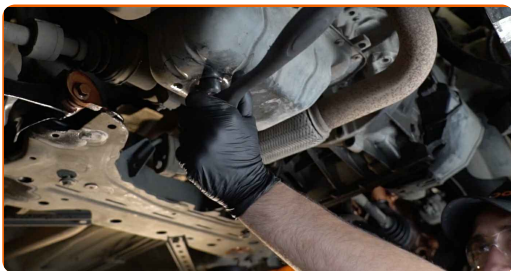
6

Reinig het gedeelte rondom het afvoergat van de oliepan. Gebruik een staalborstel. Gebruik allesreiniger.



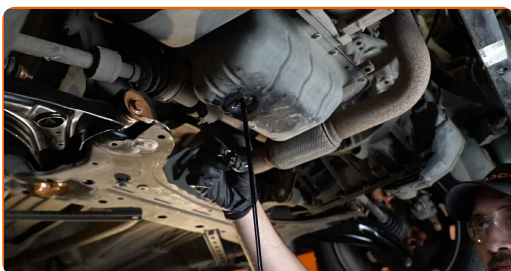
7

Schroef de aftapplug los. Gebruik een dopsleutel Nr.21. Gebruik een ratelsleutel.



8

Voer de gebruikte olie af.

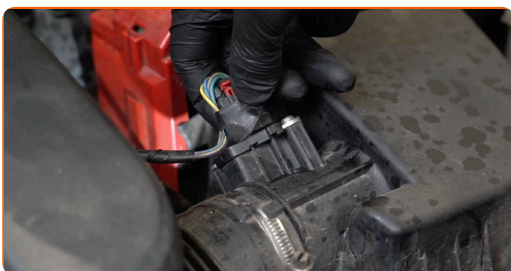


### Vervanging: motorolie en filter – Ford Fiesta JA8. Tip:

- Let op! De olie kan heet zijn.
- Wacht tot de olie volledig uit het afvoergat is afgevoerd.

9

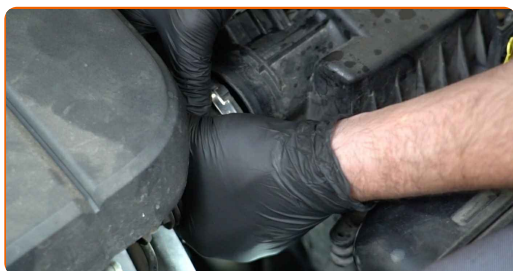
Koppel de stekker van de luchtmassasensor los.



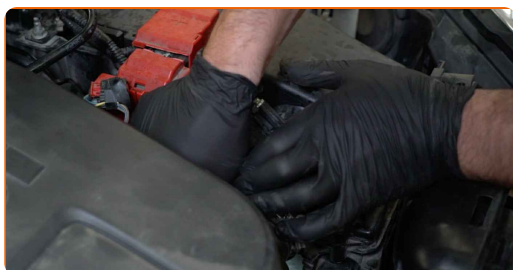
**10** Maak de klem van de luchtinlaatslang los. Gebruik een dopsleutel Nr.7. Gebruik een ratelsleutel.



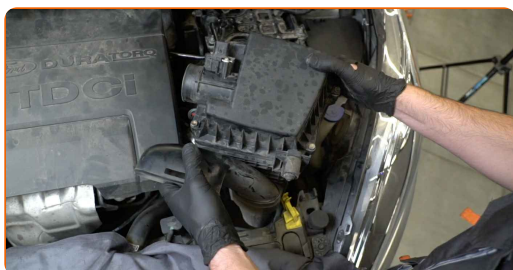
**11** Verwijder de luchtinlaatpijp. Gebruik een koevoet.



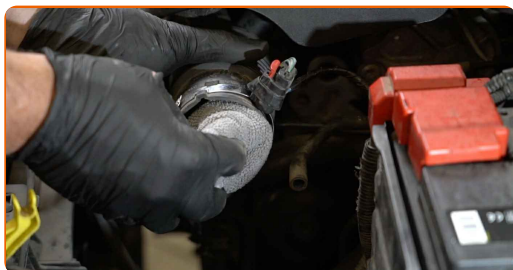
**12** Maak de ontluchtingslang van het carter van het luchtkanaal los.



**13** Verwijder de luchtfilterbehuizing.



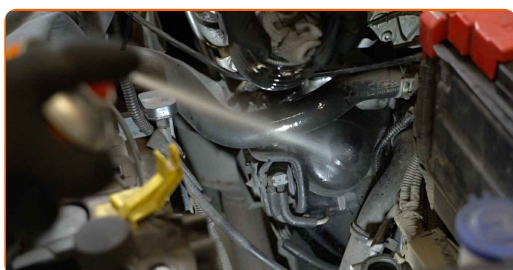
**14** Dek de luchtinlaatslang af met een microvezeldoek zodat er geen stof en vuil in het systeem terechtkomt.



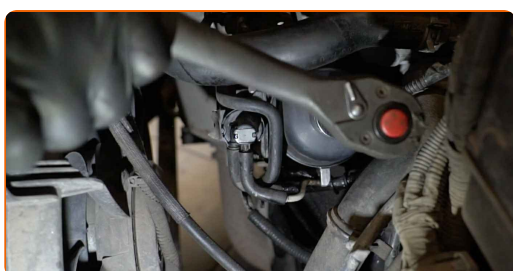
**15** Zet een bakje voor het oude oliefilter klaar.



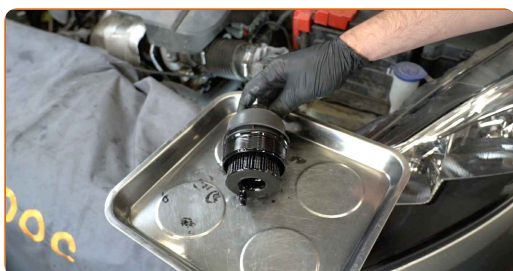
**16** Reinig de kap van de oliefilterbehuizing. Gebruik allesreiniger.



**17** Schroef de behuizingskap van de filter samen met het oude filterelement los. Gebruik een dopsleutel Nr.27. Gebruik een ratelsleutel.



**18** Doe het oude oliefilter in de bak.



**AUTODOC raadt aan:**

- Schuif de bak omhoog. De olie begint onmiddellijk na het verwijderen van het oliefilter uit het afvoergat te lopen.



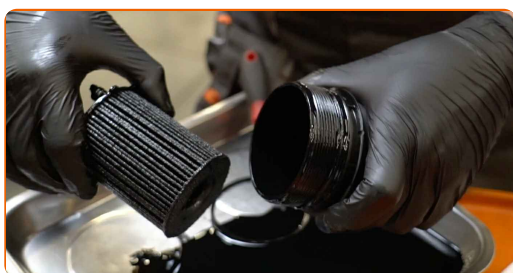
19

Verwijder de O-ring van het oliefilterdeksel. Gebruik een platte schroevendraaier.



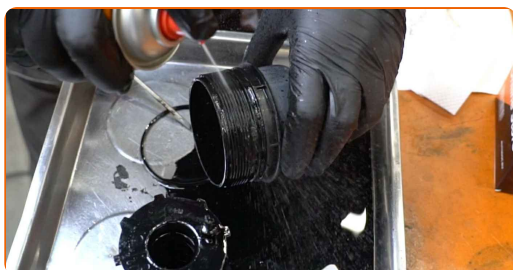
20

Maak de oliefilter los van het filterdeksel.



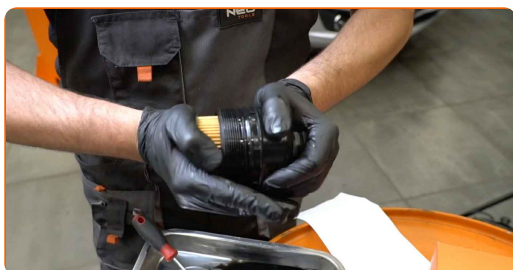
21

Reinig de kap van de oliefilterbehuizing. Gebruik allesreiniger.



22

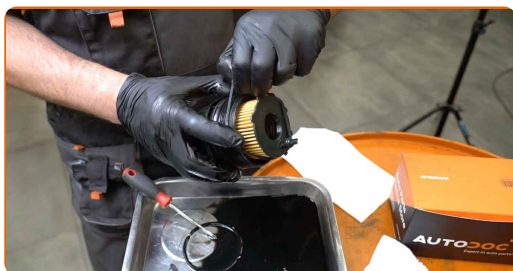
Installeer de nieuwe oliefilter in de montagepositie op het filterdeksel.



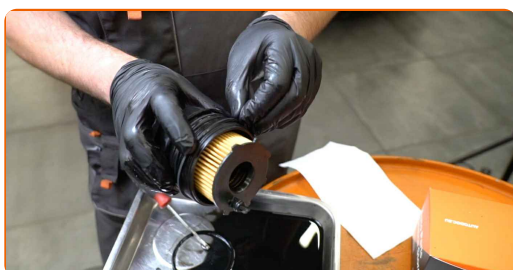
Vervanging: motorolie en filter – Ford Fiesta JA8. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Zorg ervoor dat de filter correct geïnstalleerd wordt. Verwissel de zijden van het onderdeel niet.

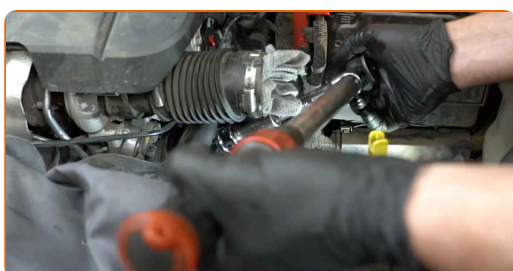
**23** Installeer een nieuwe O-ring op de montageplaats in het filterdeksel.



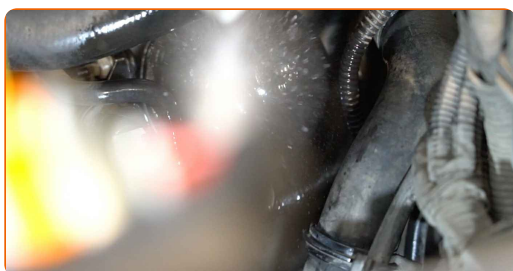
**24** Smeer de rubberen afdichting van het nieuwe filter in met een beetje verse olie.



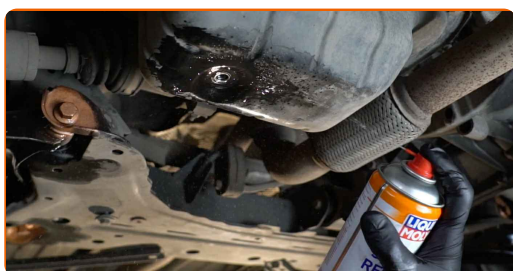
**25** Installeer een nieuw deksel op de olieliterbehuizing en span deze aan. Gebruik een dopsleutel Nr.27. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 25 Nm.



**26** Reinig de kap van de olieliterbehuizing. Gebruik allesreiniger.



**27** Reinig het gedeelte rondom het afvoergat van de oliepan.



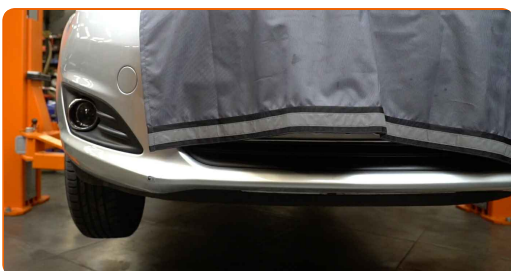
- 28** Schroef de nieuwe afvoerplug erin en draai deze vast. Gebruik een dopsleutel Nr.21. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 28 Nm.



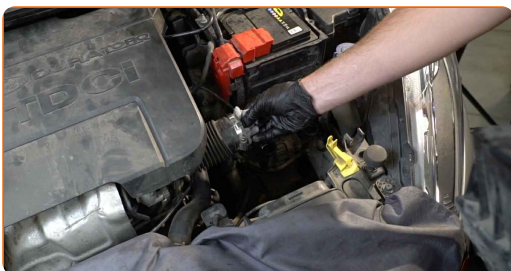
- 29** Reinig het gedeelte rondom het afvoergat van de oliepan. Gebruik allesreiniger.



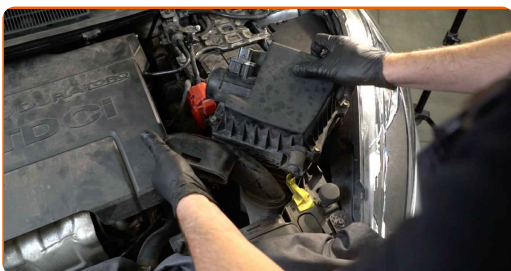
- 30** Laat de wagen zaken.



- 31** Verwijder de microvezeldoek uit de luchtinlaatslang.



- 32** Installeer de luchtfilterbehuizing.



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



**34** Bevestig de klem op de luchtinlaatslang. Gebruik een dopsleutel Nr.7. Gebruik een ratelsleutel.



**35** Sluit de ontluuchtingslang van het carter aan op het luchtkanaal.



**36** Verbind de stekker van de luchtmassasensor.



**37** Verwijder de kap van de oliefilter.



38

Steek de trechter erin.



39

Giet de olie in de motor via de vuller. Benodigde hoeveelheid olie: 4 liter.

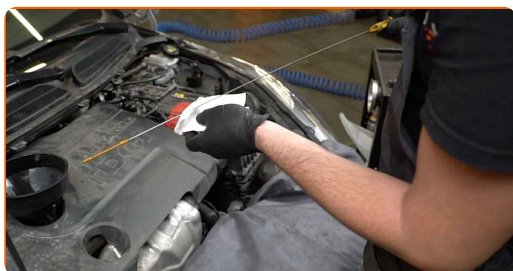


Vervanging: motorolie en filter – Ford Fiesta JA8. AUTODOC beveelt aan:

- Gebruik de olie aanbevolen door de fabrikant.

40

Controleer het oliepeil met behulp van de peilstok. Vul olie indien nodig bij.



Let op!

- Het oliepeil moet tussen de markeringen Min en Max staan.

41

Installeer de kap van de oliefilter.



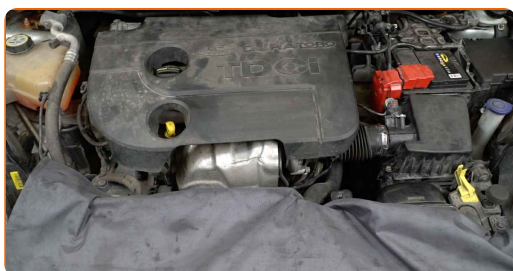
42

Draai de olievuldop vast.



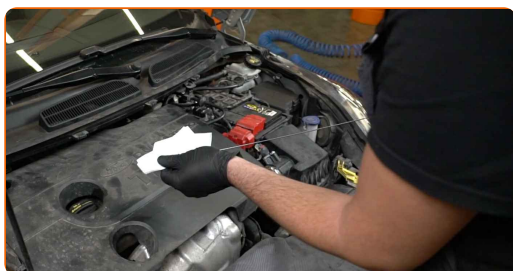
43

Laat de motor enkele minuten draaien. Nadat het waarschuwingslampje voor de oliedruk uitgaat, dient u de motor uit te zetten.



44

Controleer het oliepeil 5 minuten na het stilleggen van de motorwerking met een peilstok en voeg olie toe indien nodig.



## Let op!

- Het oliepeil moet tussen de markeringen Min en Max staan.
- Controleer of de olievuldop goed vastzit.
- Controleer of de schroefstop van het afvoergat en de oliefilterafdichting goed vastzitten. Indien nodig moet u deze voorzichtig vastdraaien.

45

Verwijder de beschermhoes van het spatbord.



46

Sluit de motorkap.



### Vervanging: motorolie en filter – Ford Fiesta JA8. Deskundigen bevelen aan:

- Merk op dat het waarschuwingslampje voor oliedruk, dat aangeeft dat er onvoldoende druk in het smeersysteem zit, langer kan branden dan andersom. Na enkele seconden vult de olie alle kanalen en gaat het lampje uit.
- Zorg er omwille van het milieu voor dat gebruikte filters op speciale afvalverzamelplaatsen gedeponeerd worden.

**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**

**KOOP RESERVEONDERDELEN VOOR FORD**

**OLIEFILTER: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

**SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR FORD FIESTA JA8**

**OLIEFILTER VOOR FORD: NU KOPEN**

**OLIEFILTER VOOR FORD FIESTA JA8: DE BESTE  
AANBIEDINGEN EN DEALS**

## **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.