



Hoe motorolie en filter
vervangen bij een **Ford**
Focus MK2 diesel –
vervangingshandleiding

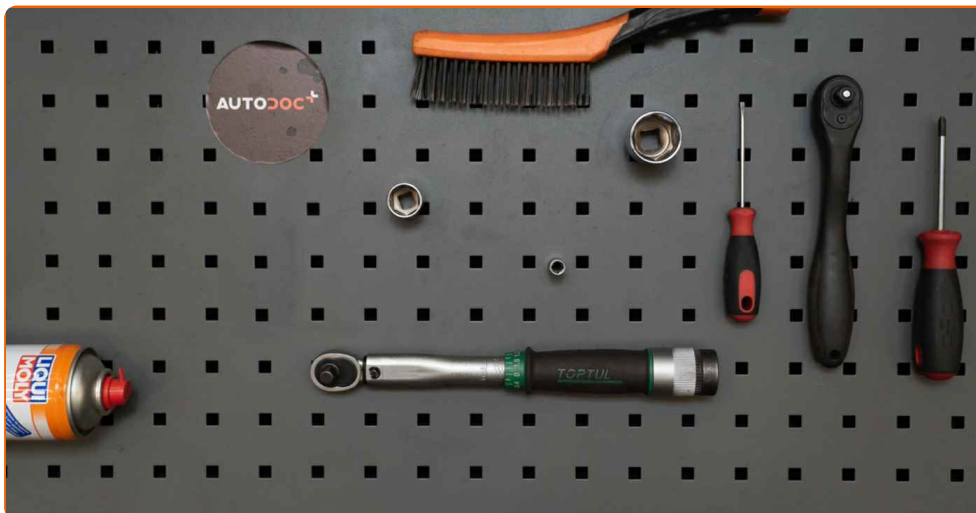
TUTORIAL

** 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 (WA6) 1.6 TDCi, FORD S-MAX (WA6) 1.6 TDCi, FORD MONDEO IV (BA7) 1.6 TDCi, FORD MONDEO IV Turnier (BA7) 1.6 TDCi, FORD FOCUS III Saloon 1.6 TDCi, FORD FOCUS III 1.6 TDCi, FORD FOCUS III Turnier 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 II Station wagon (DA_, FFS, DS) 1.6 TDCi, FORD Focus II Hatchback (DA_, HCP, DP) 1.6 TDCi, FORD C-MAX (DM2) 1.6 TDCi, (+ 58)

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

**VERVANGING: MOTOROLIE EN FILTER – FORD FOCUS
MK2 DIESEL. BENODIGD GEREEDSCHAP:**



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

KOOP GEREEDSCHAP

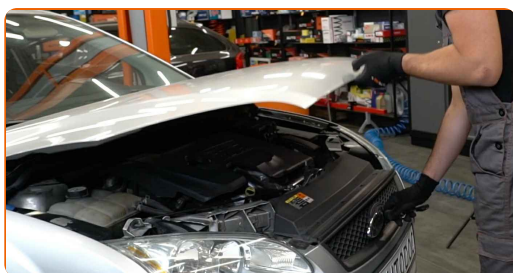
Vervanging: motorolie en filter – Ford Focus MK2 diesel. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Vervang het oliefilter iedere keer wanneer u de motorolie ververs.
- Gebruik enkel nieuwe O-ringen tijdens de installatie.
- Draag handschoenen om contact met hete vloeistof te voorkomen.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto Ford Focus MK2 diesel dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:

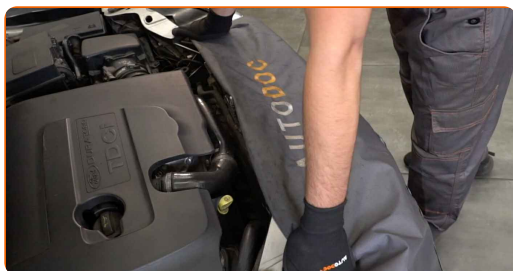
1

Open de motorkap.



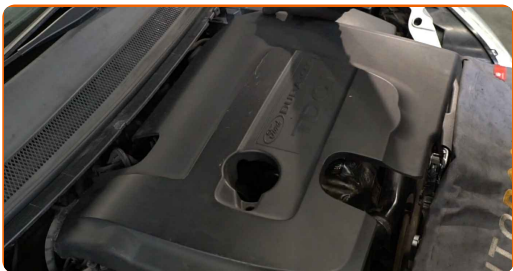
2

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



3

Verwijder het motordeksel.

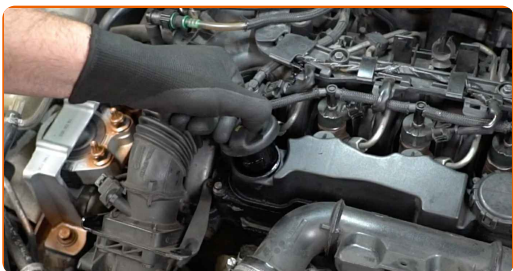


AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: motorolie en filter – Ford Focus MK2 diesel. Oefen niet te veel kracht uit bij het verwijderen van het onderdeel om het niet te beschadigen.

4

Schroef de olievuldop los.



5

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



Vervanging: motorolie en filter – Ford Focus MK2 diesel. Tips van de experts van AUTODOC:

- 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 mogen pas worden uitgevoerd nadat de motor is afgekoeld.

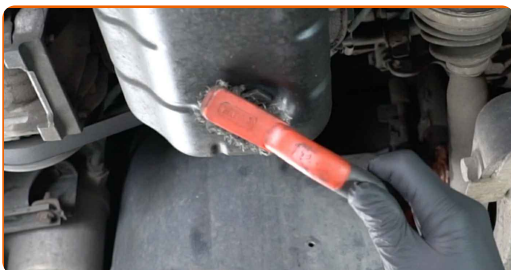
6

Zet een olie opvangbak van ten minste 4 liter onder het afvoergat.



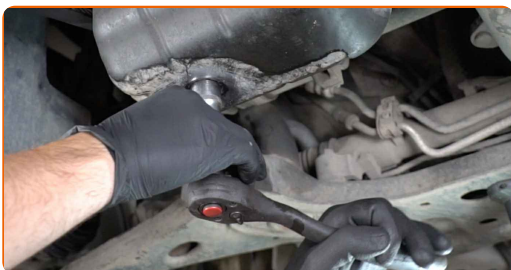
7

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

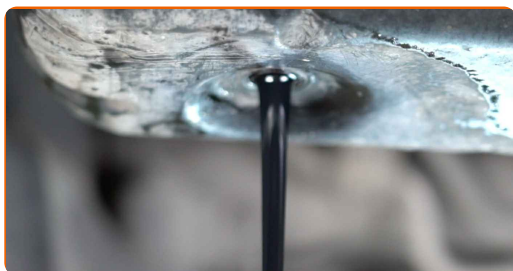


8

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



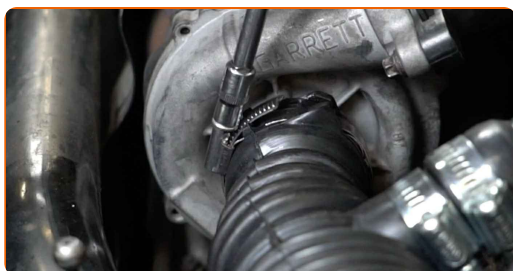
9 Voer de gebruikte olie af.



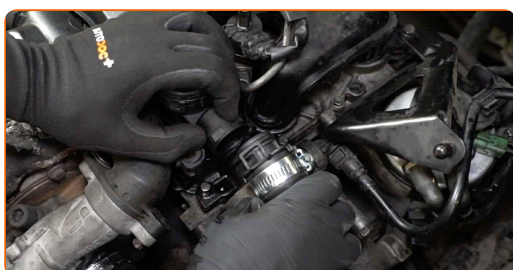
Vervanging: motorolie en filter – Ford Focus MK2 diesel. AUTODOC beveelt aan:

- Let op! De olie kan heet zijn.

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



11 Koppel aan de rechterkant de slang van de PCV-klep af van de motorafdekplaat.



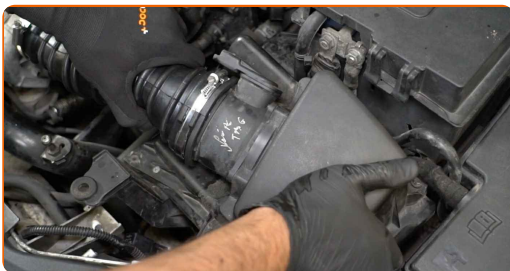
12 Koppel de luchtinlaatleiding los van de turbolader.



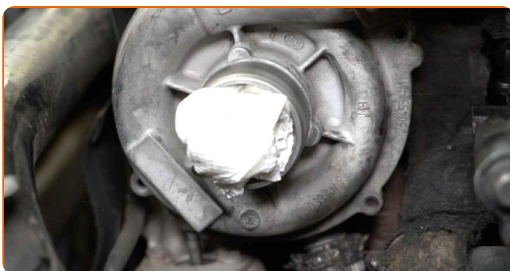
13 Trek de stekker van de luchtmassameter eruit.



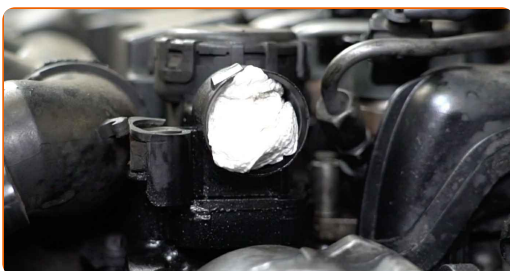
14 Verwijder de luchtfilterbehuizing.



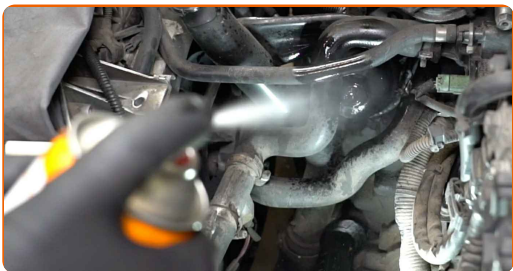
15 Bedek het schoepenwiel van de turbolader met een microvezeldoekje om vuil en ongewenste voorwerpen te beletten het systeem binnen te dringen.



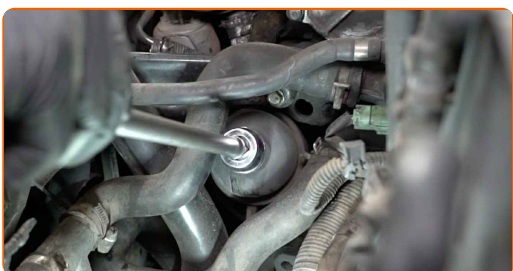
16 Bedek de opening van de PCV-klep met een microvezeldoek om te voorkomen dat er vuil en vreemde objecten in het systeem raken.



17 Reinig de bevestigingsplaats van het oliefilter. Gebruik allesreiniger.



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



19 Zet een bakje voor het oude oliefilter klaar.



20 Doe het oude oliefilter in de bak.



Vervanging: motorolie en filter – Ford Focus MK2 diesel. Tip:

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

21 Bedek de oliefilterbehuizing met een microvezeldoek om te voorkomen dat er vuil en vreemde objecten in het systeem komen.

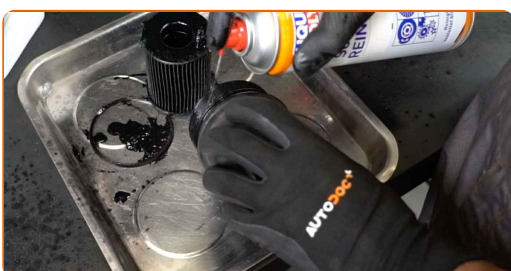
22 Verwijder de O-ring van het oliefilterdeksel. Gebruik een platte schroevendraaier.



23 Maak de oliefilter los van het filterdeksel.



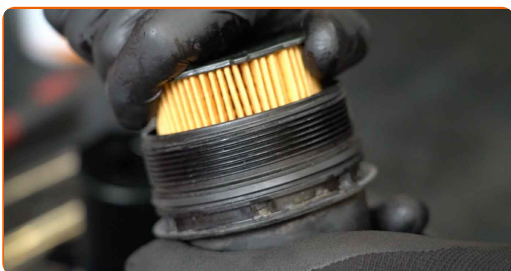
24 Reinig de kap van de oliefilterbehuizing. Gebruik allesreiniger.



25 Installeer een nieuwe O-ring op de montagelocatie in het filterdeksel.



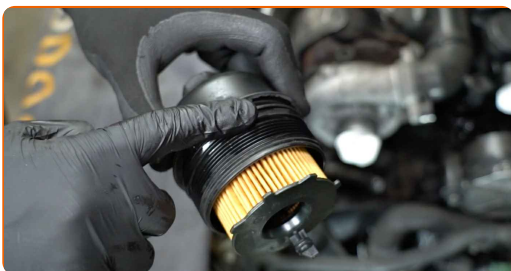
26 Installeer de nieuwe oliefilter in de montagelocatie op het filterdeksel.



Let op!

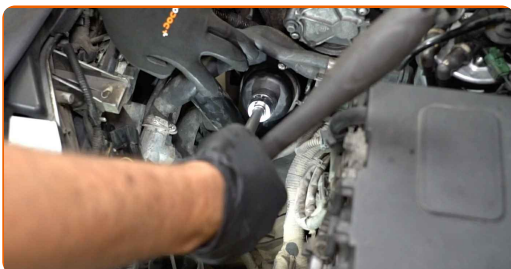
- Zorg ervoor dat de filter correct geïnstalleerd wordt. Verwissel de zijden van het onderdeel niet.

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

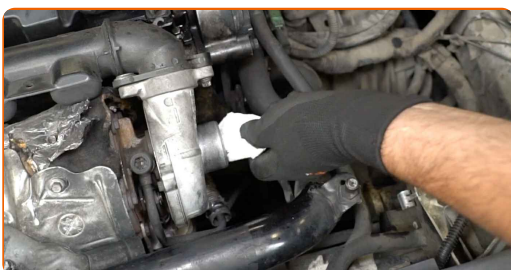


28 Verwijder de microvezeldoek van de oliefilterbehuizing.

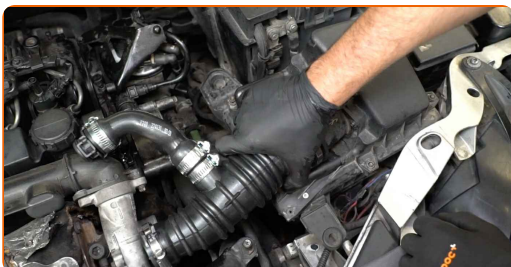
- 29** Installeer een nieuw deksel op de olielfilterbehuizing en span deze aan. Gebruik een dopsleutel Nr.27. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 25 Nm.



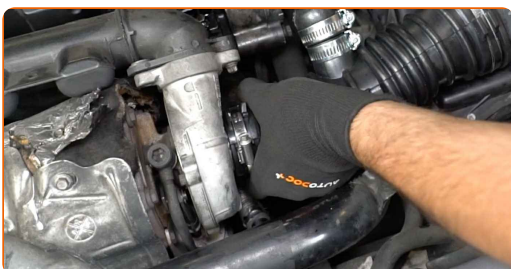
- 30** Haal het microvezeldoekje van het schoepenwiel turbolader af. Verwijder de microvezeldoek van de opening in de PCV-klep.



- 31** Installeer de luchtfilterbehuizing en maak deze vast.

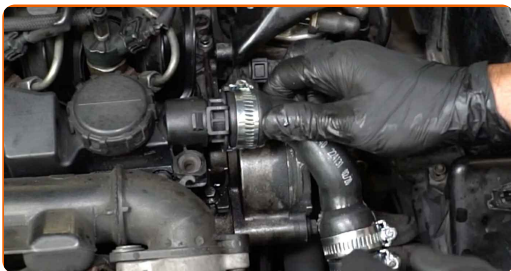


- 32** Sluit de luchtinlaatleiding aan op de turbolader.



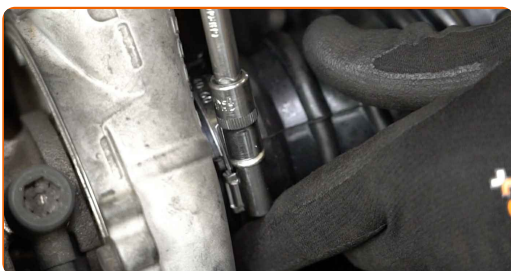
33

Verbind aan de rechterkant de slang van de PCV-klep met de motorafdekplaat.



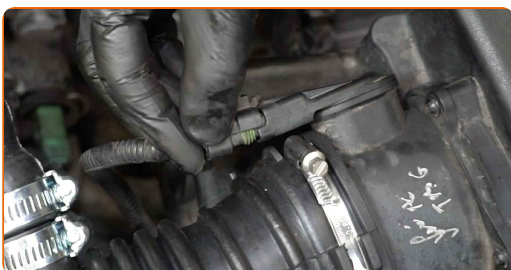
34

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



35

Steek de stekker van de luchtmassameter in.



Vervanging: motorolie en filter – Ford Focus MK2 diesel. Tip van AUTODOC:

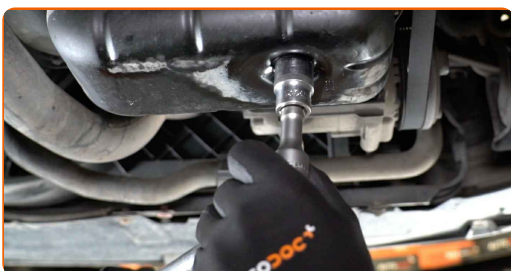
- Wacht tot de olie volledig uit het afvoergat is afgevoerd.

36

Reinig het gedeelte rondom het afvoergat van de oliepan.



- 37** Schroef de nieuwe afvoerplug erin en draai deze vast. Gebruik een dopsleutel Nr.21. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 26 Nm.

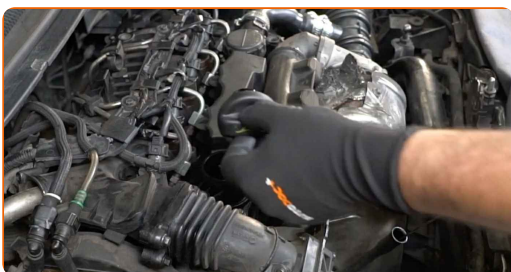


- 38** Reinig het gedeelte rondom het afvoergat van de oliepan. Gebruik allesreiniger.

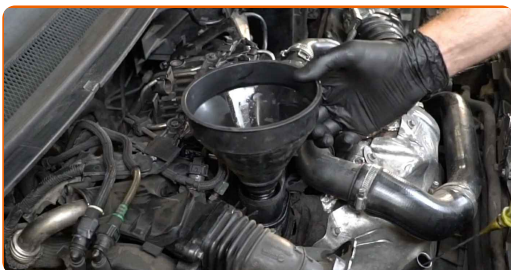


- 39** Laat de wagen zaken.

- 40** Verwijder de kap van de oliefilter.

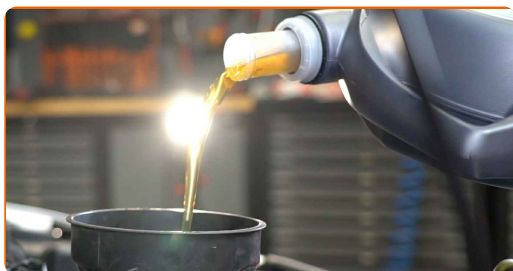


- 41** Steek de trechter erin.



42

Giet de olie in de motor via de vuller. Benodigde hoeveelheid olie: 3,8 liter.



Vervanging: motorolie en filter – Ford Focus MK2 diesel. Deskundigen bevelen aan:

- Gebruik de olie aanbevolen door de fabrikant.

43

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



Let op!

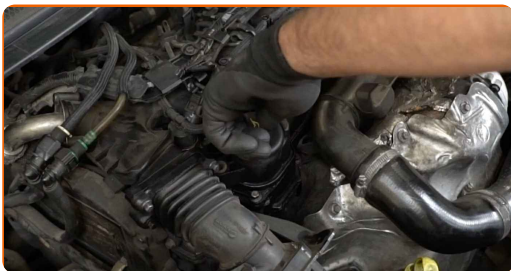
- Het oliepeil moet tussen de markeringen Min en Max staan.

44

Installeer de kap van de oliefilter.

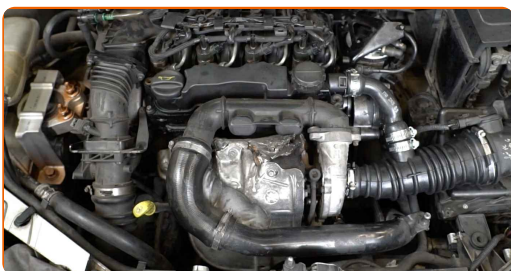
45

Draai de olievuldop vast.



46

Laat de motor enkele minuten draaien.

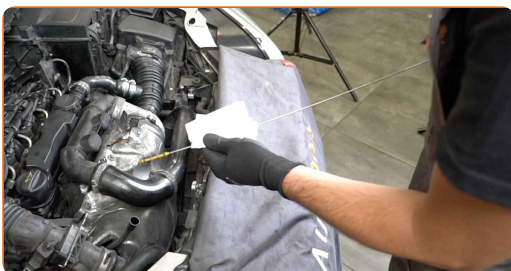


Vervanging: motorolie en filter – Ford Focus MK2 diesel. AUTODOC beveelt aan:

- Nadat het waarschuwingslampje voor de oliedruk uitgaat, dient u de motor uit te zetten.

47

Controleer het oliepeil met behulp van de peilstok.



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.

48

Installeer het motordeksel en maak het vast.



AUTODOC raadt aan:

- Opgelet! Oefen geen bovenmatige kracht uit bij het monteren. Daarbij zou u de bevestigingsmiddelen voor de auto kunnen beschadigen. Ford Focus MK2 diesel
- Let erop dat de motorafdekking goed op zijn plaats zit. Deze mag niet worden verschoven ten opzichte van de geleidingsbevestigingen.

49

Verwijder de beschermhoes van het spatbord.



50

Sluit de motorkap.



Vervanging: motorolie en filter – Ford Focus MK2 diesel. De experts van AUTODOC 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 FOCUS MK2

OLIEFILTER VOOR FORD: NU KOPEN

**OLIEFILTER VOOR FORD FOCUS MK2: 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.