



Hoe het oliefilter en de motorolie te vervangen bij een **FORD Kuga Mk1 (C394)** – handboek

## 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 Kuga Mk1 (C394) TDCi

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 TRANSIT MK-7 Bestelwagen 2.2 TDCi

VERVANGING: MOTOROLIE EN FILTER – FORD KUGA MK1 (C394). GEREEDSCHAP DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:



- Staalborstel
- Universele reinigingsspray
- Momentsleutel
- Dopsleutel van 13 mm
- Dopsleutel van 30 mm
- Ratelsleutel
- Platte schroevendraaier
- Trechter
- Opvangbak voor olie
- Spatbordbeschermer

**Koop gereedschap**

Vervanging: motorolie en filter – FORD Kuga Mk1 (C394). De experts van AUTODOC bevelen aan:

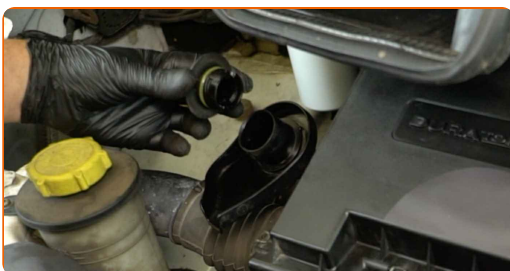
- Vervang het oliefilter elke keer als u de motorolie ververs.
- Voordat u aan het werk gaat, warm de motor op om de viscositeit van de olie te verlagen.
- Draag handschoenen om contact met hete vloeistof te voorkomen.
- Waarschuwing! Zet de motor uit voordat u begint met de werkzaamheden – FORD Kuga Mk1 (C394).

## VOER DE STAPPEN VOOR VERVANGING ALS VOLGT UIT:

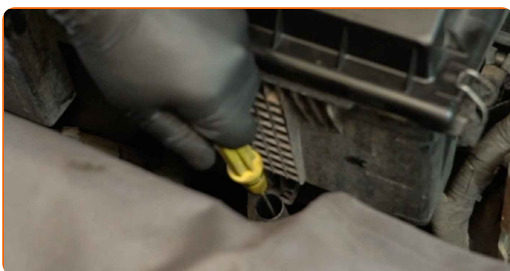
**1** Open de motorkap.

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

**3** Schroef de olievuldop los.



**4** Trek de oliepeilstok omhoog.



**5** Hef de auto op met een hefbrug of zet hem boven een inspectieput.

**Waarschuwing!**

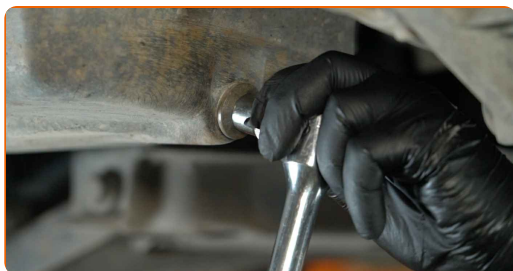
- De auto moet waterpas staan. Als hij echter onder een hoek staat, moet de aftapplug zich op het laagste punt bevinden.

**6** Zet een opvangbak voor olie met een inhoud van minimaal 7 liter onder het afvoergat.

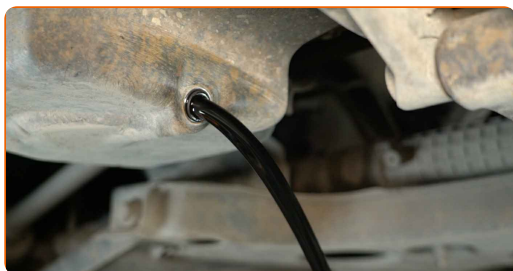
**7** Reinig de omgeving van het afvoergat van de oliepan. Gebruik een staalborstel. Gebruik een universele reinigingspray.



**8** Schroef de aftapplug los. Gebruik een dopsleutel van 13 mm. Gebruik een ratelsleutel.



**9** Tap de gebruikte olie af.



**Opgepast!**

- De olie kan heet zijn.
- Wacht tot de olie volledig uit het afvoergat is gestroomd.

**10**

Reinig de oliefilterdop. Gebruik een universele reinigingsspray.



**11**

Schroef de filterdop samen met het oude filterelement los. Gebruik een dopsleutel van 30 mm. Gebruik een ratelsleutel.



**Let op!**

- De olie kan heet zijn.

**12**

Verwijder het filterelement uit de filterdop. Verwijder de oude O-ring van de oliefilterdop. Gebruik een platte schroevendraaier.



**13** Verwijder de O-ring van de aftapplug. Gebruik een platte schroevendraaier.



**14** Reinig de oliefilterdop. Gebruik een universele reinigingspray.



**15** Reinig de aftapplug. Gebruik een universele reinigingspray.



**16** Plaats een nieuwe O-ring op de aftapplug.



**17** Plaats een nieuwe O-ring op de oliefilterdop.





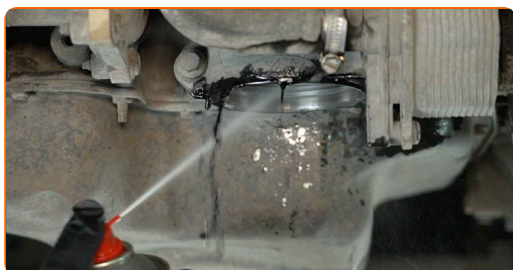
**18** Smeer de nieuwe O-ring in met een beetje verse olie.



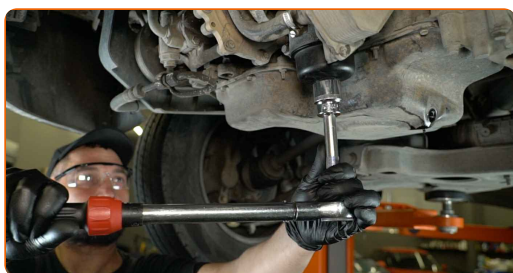
**19** Plaats een nieuw filterelement in de oliefilterdop.



**20** Reinig de montageplek van het oliefilter. Gebruik een universele reinigingspray.



**21** Breng de oliefilterdop aan en schroef hem erin. Gebruik een dopsleutel van 30 mm. Gebruik een momentsleutel. Aandraaimoment: 20 Nm.





22

Reinig de omgeving van het afvoergat van de oliepan. Gebruik een universele reinigingspray.



23

Schroef de aftapplug erin en draai deze vast. Gebruik een dopsleutel van 13 mm. Gebruik een momentsleutel. Aandraaimoment: 23 Nm.



24

Laat de auto weer op de grond zakken.

25

Verwijder de olievuldop.



26

Plaats de trechter.



27

Giet olie in de motor via de vulhals. Benodigde hoeveelheid olie: 6,14 L.



### Belangrijk!

- Gebruik de door de fabrikant aanbevolen olie.

28

Controleer het oliepeil met de oliepeilstok.



Vervanging: motorolie en filter – FORD Kuga Mk1 (C394). AUTODOC beveelt aan:

- Het oliepeil moet tussen de Min- en Max-markeringen liggen.
- Vul indien nodig olie bij.

29

Verwijder de trechter en schroef de olievuldop erop.



**30** Laat de motor een aantal minuten draaien.

Vervanging: motorolie en filter – FORD Kuga Mk1 (C394). Tips van de experts van AUTODOC:

- Het waarschuwingslampje voor de oliedruk, dat aangeeft dat er onvoldoende druk in het smeersysteem is, kan langer branden dan normaal. Na een paar seconden vult de olie alle leidingen en gaat het lampje uit.

**31** Controleer het oliepeil binnen 5 minuten na het uitschakelen van de motor met een peilstok en voeg indien nodig olie toe.



**Waarschuwing!**

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

**32** Controleer of de olievuldop goed is vastgedraaid. Controleer de schroefdraadplug van het afvoergat en de afdichting van het oliefilter op dichtheid. Indien nodig, draai ze voorzichtig aan.



**33** Verwijder de spatbordbeschermer.

34

Sluit de motorkap.

## AUTODOC raadt aan:

- Lever de gebruikte filters en olie in bij speciale inzamelpunten om het milieu te beschermen tegen vervuiling.

**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**

**OLIEFILTER: 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 2023 – 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 SE.