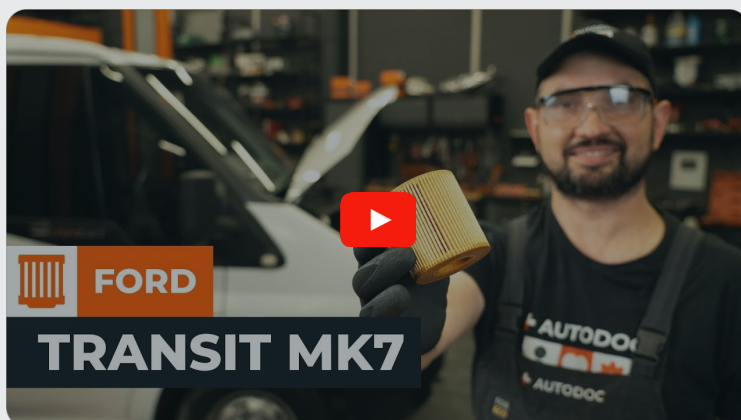




Hoe het oliefilter en de motorolie te vervangen van de **FORD S-MAX VAN (WA6)** – handleiding

## 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 S-MAX VAN (WA6) 2.0 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 S-MAX  
VAN (WA6). 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 S-MAX VAN (WA6). De experts van AUTODOC bevelen aan:

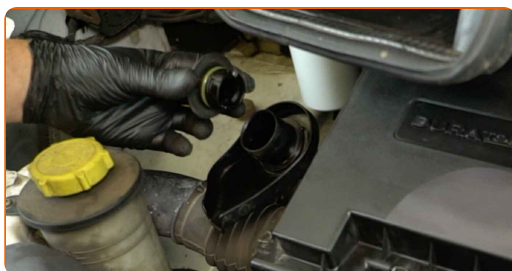
- Vervang het oliefilter elke keer als u de motorolie ververs.
- Voordat u aan het werk gaat, warm de motor op om de viscositeit van de olie te verlagen.
- Draag handschoenen om contact met hete vloeistof te voorkomen.
- Waarschuwing! Zet de motor uit voordat u begint met de werkzaamheden – FORD S-MAX VAN (WA6).

**VOER DE STAPPEN VOOR VERVANGING ALS VOLGT UIT:**

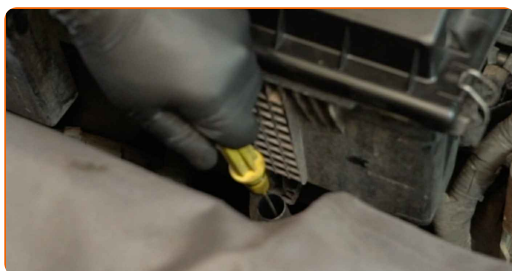
**1** Open de motorkap.

**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!**

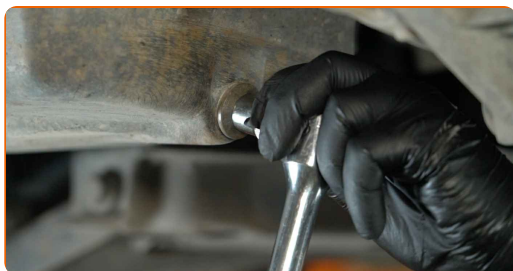
- De auto moet waterpas staan. Als hij echter onder een hoek staat, moet de aftapplug zich op het laagste punt bevinden.

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

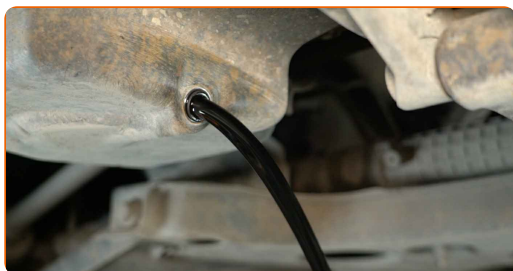
**7** Reinig de omgeving van het afvoergat van de oliepan. Gebruik een staalborstel. Gebruik een universele reinigingspray.



**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 reinigingspray.



**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.



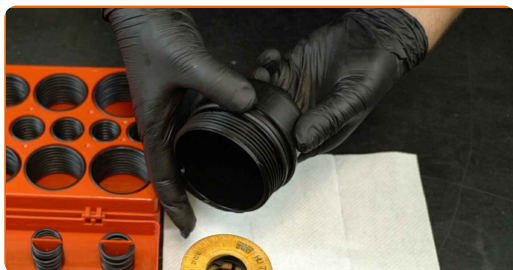
**15** Reinig de aftapplug. Gebruik een universele reinigingspray.



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



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



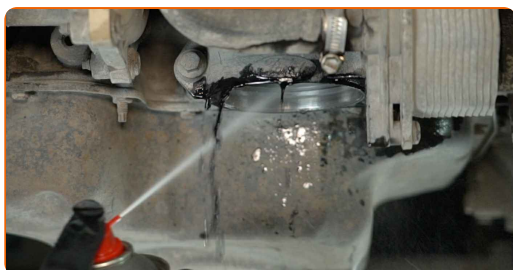
**18** Smeer de nieuwe O-ring in met een beetje verse olie.



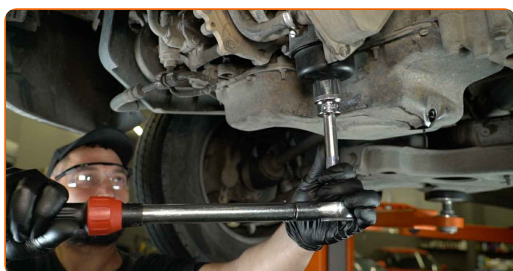
**19** Plaats een nieuw filterelement in de oliefilterdop.



**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.





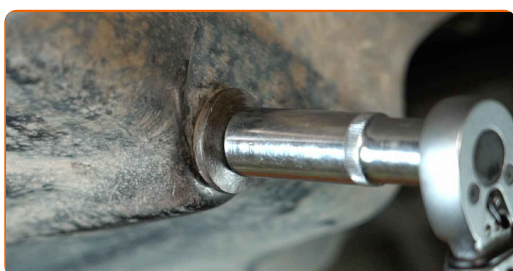
22

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.

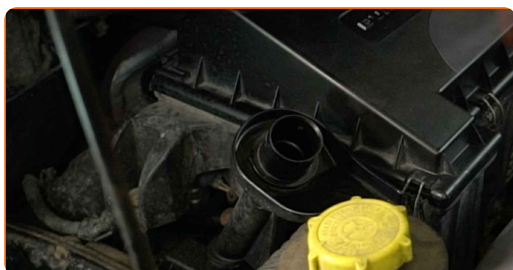


24

Laat de auto weer op de grond zakken.

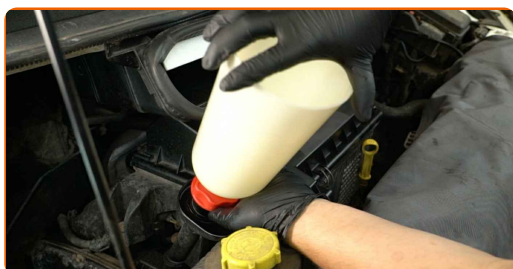
25

Verwijder de olievuldop.



26

Plaats de trechter.



27

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

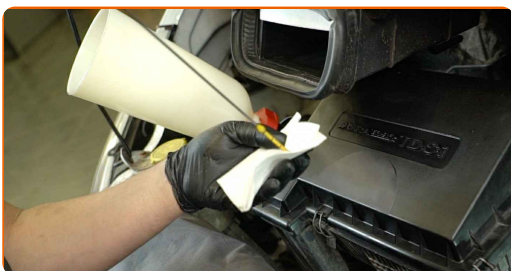


### Belangrijk!

- Gebruik de door de fabrikant aanbevolen olie.

28

Controleer het oliepeil met de oliepeilstok.



Vervanging: motorolie en filter – FORD S-MAX VAN (WA6). 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 S-MAX VAN (WA6). 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**



**EEN GEWELDIG AANBOD AAN RESERVEONDERDELEN VOOR UW AUTO**

**OLIEFILTER: 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 2023 – 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 SE.