



Hoe motorolie en filter  
vervangen bij een **Volvo**  
**V50 MW** –  
vervangingshandleiding

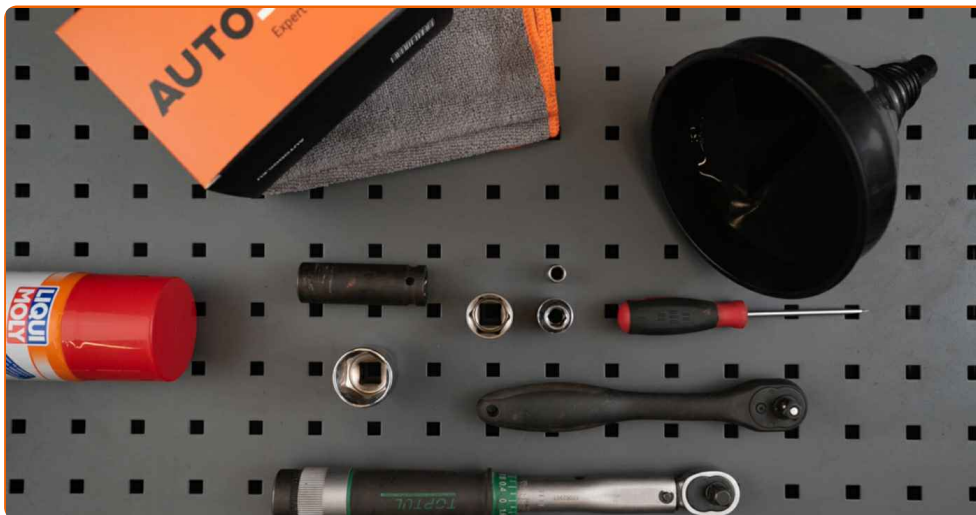
## TUTORIAL

** Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: VOLVO C30 (533) 1.6 D2, VOLVO S40 II (MS, 544) 1.6 D2, VOLVO S60 II (Y20, 134) 1.6 DRIVE / D2, VOLVO V60 I (155, 157) 1.6 DRIVE, VOLVO S80 II (AS, 124) 1.6 DRIVE, VOLVO V70 III (BW, 135) 1.6 DRIVE / D2, VOLVO S40 II (MS, 544) 1.6 D, VOLVO V50 (MW, 545) 1.6 D, VOLVO C30 (533) 1.6 D, VOLVO V70 III (BW, 135) 1.6 D, VOLVO S80 II (AS, 124) 1.6 D DRIVE, VOLVO V50 (MW, 545) 1.6 D2, VOLVO V40 Hatchback (525, 526) 1.6 D2

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

VERVANGING: MOTOROLIE EN FILTER – VOLVO V50  
MW. WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:



- Universele reinigingspray
- Dopsleutel nr.7
- Dopsleutel nr.10
- Dopsleutel nr.21
- Dopsleutel nr.27
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Olieerversingsbak
- Trechter
- Platte Schroevendraaier
- Microvezeldoek
- Spatbordbeschermer

**KOOP GEREEDSCHAP**

Vervanging: motorolie en filter – Volvo V50 MW. Tips van de experts van AUTODOC:

- Vervang het oliefilter iedere keer wanneer u de motorolie ververs.
- Draag handschoenen om contact met hete vloeistof te voorkomen.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

**VERVANGING: MOTOROLIE EN FILTER – VOLVO V50 MW. HANTEER DE VOLGENDE PROCEDURE:**

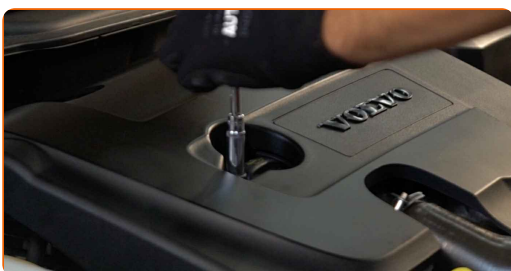
**1** Open de motorkap.



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



**3** Schroef de bevestiging van de motorafdekking los. Gebruik een dopsleutel Nr.10.



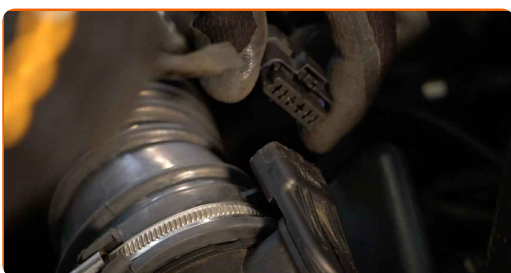
4 Verwijder het motordeksel.



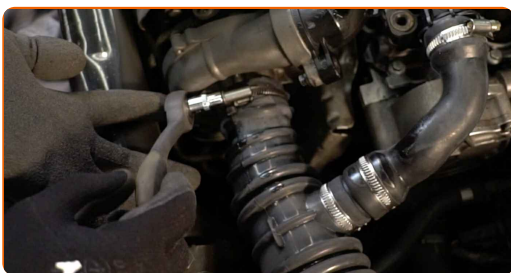
Vervanging: motorolie en filter – Volvo V50 MW. AUTODOC beveelt aan:

- Hef het motordeksel op, en houd deze aan twee zijden tegelijk vast.

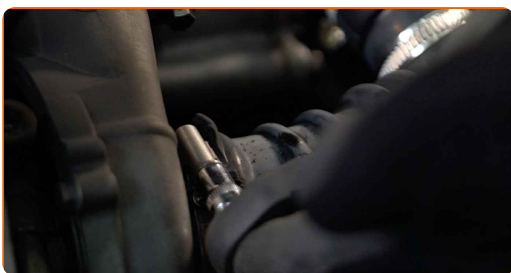
5 Koppel de stekker van de luchtmassasensor los.



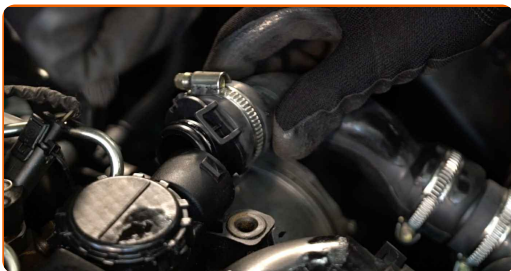
6 Maak de klem van de luchtinlaatslang los. Gebruik een dopsleutel Nr.7. Gebruik een ratelsleutel.



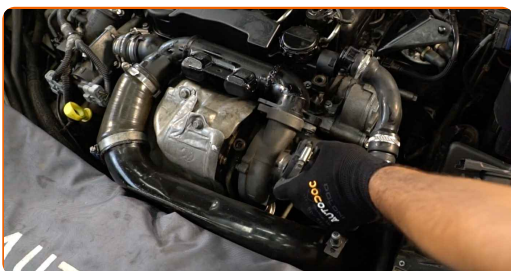
7 Maak de slangklem van de carterventilatieslang los.



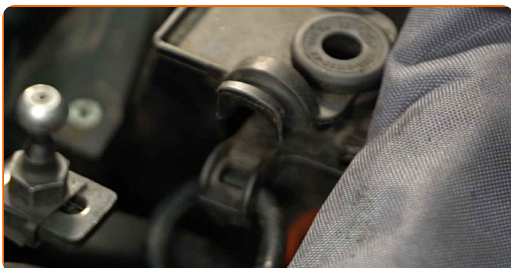
8 Verwijder de carterventilatieslang.



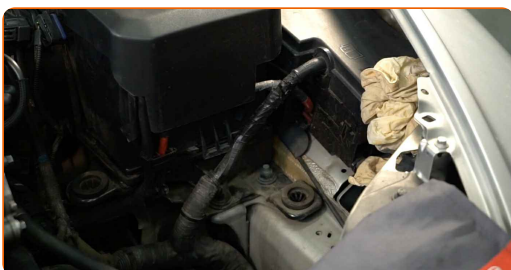
9 Koppel de luchtinlaatleiding los van de turbolader.



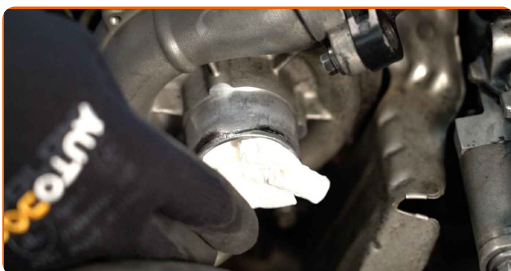
10 Neem de borgveer van het luchtfilterhuis weg.



11 Verwijder de luchtfilterbehuizing.



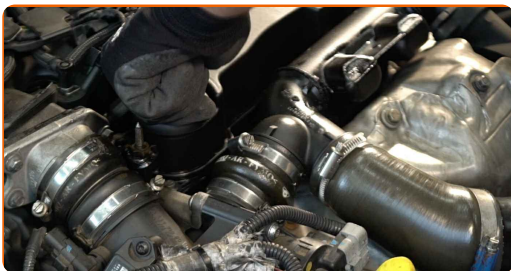
12 Bedek het schoepenwiel van de turbolader met een microvezeldoekje om vuil en ongewenste voorwerpen te beletten het systeem binnen te dringen.





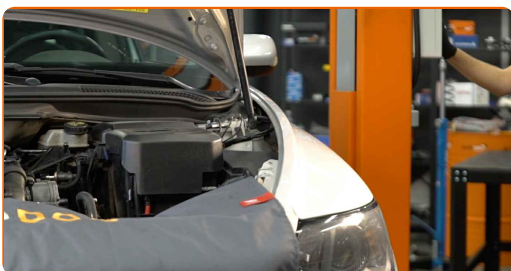
13

Schroef de olievuldop los.



14

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

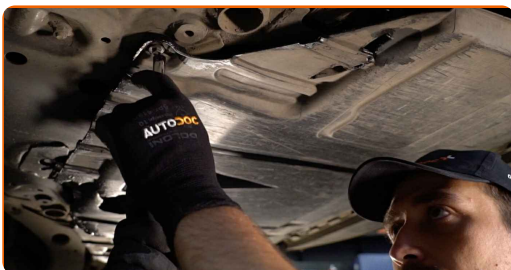


Vervanging: motorolie en filter – Volvo V50 MW. De experts van AUTODOC bevelen aan:

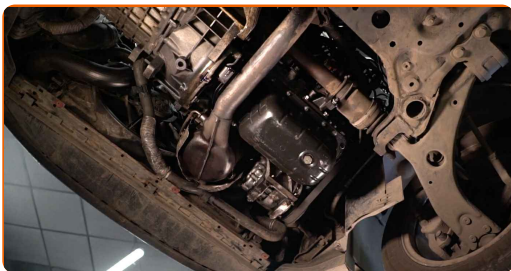
- Het voertuig dient op een vlakke ondergrond te staan, en indien er een hoek is, dient de afvoerstop zich steeds op het laagste punt te bevinden.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

15

Maak de bevestigingen van de onderste afdekkap van de oliepan los. Gebruik een dopsleutel Nr.10.



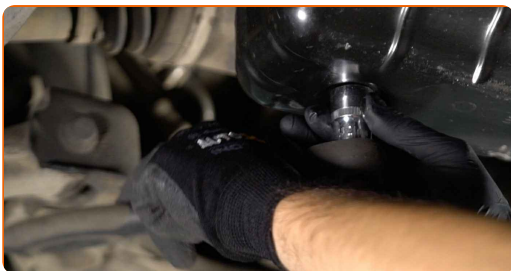
**16** Verwijder de afdekking van de oliepan.



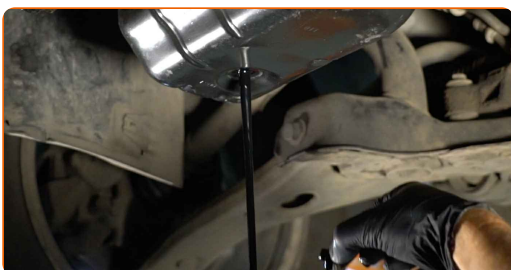
**17** Zet een olie opvangbak van ten minste 5 liter onder het afvoergat.



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



**19** Voer de gebruikte olie af.

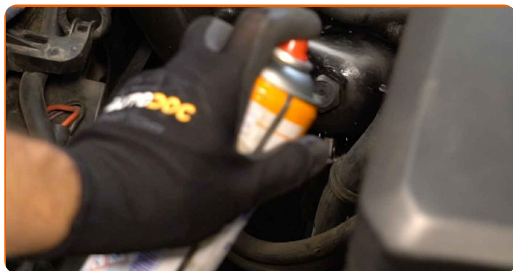


**Vervanging: motorolie en filter – Volvo V50 MW. Tip:**

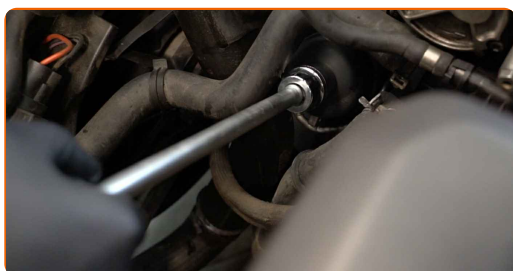
- Let op! De olie kan heet zijn.



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



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



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

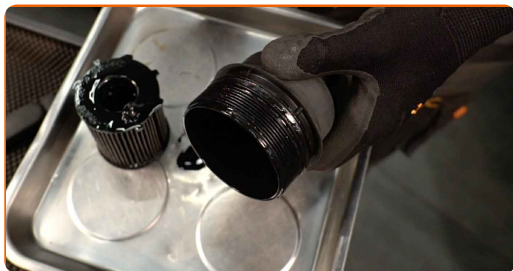


Vervanging: motorolie en filter – Volvo V50 MW. Tips van de experts van AUTODOC:

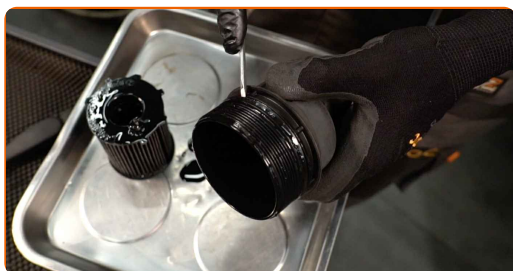
- Schuif de bak omhoog. De olie begint onmiddellijk na het verwijderen van het oliefilter uit het afvoergat te lopen.

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

**24** Maak de oliefilter los van het filterdeksel.



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



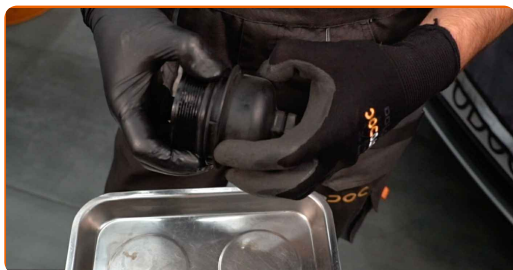
**26** Reinig de kap van de oliefilterbehuizing. Gebruik allesreiniger.



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

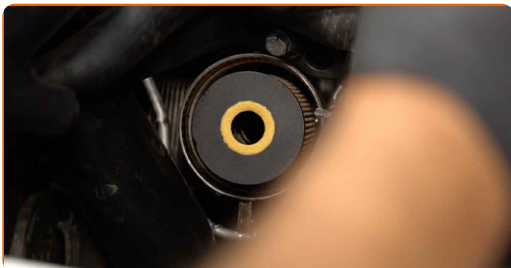


**28** Smeer de rubberen afdichting van het nieuwe filter in met een beetje verse olie.



**29** Verwijder de microvezeldoek van de oliefilterbehuizing.

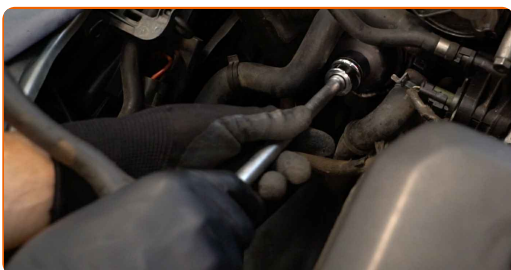
**30** Installeer de nieuwe oliefilter in de montagepositie op het filterdeksel.



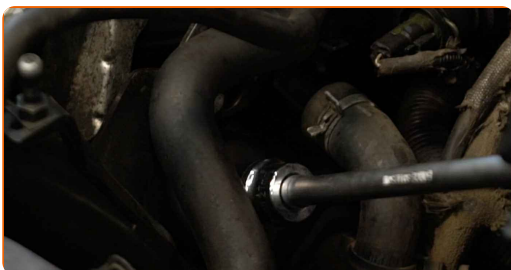
**Let op!**

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

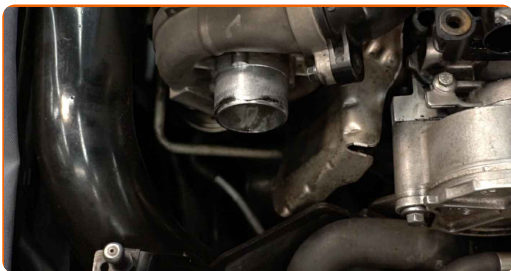
**31** Schroef de nieuwe filter op zijn plaats.



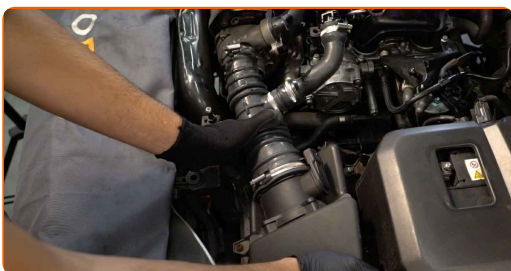
**32** Schroef de kap los. Gebruik een dopsleutel Nr.27. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 25 Nm.



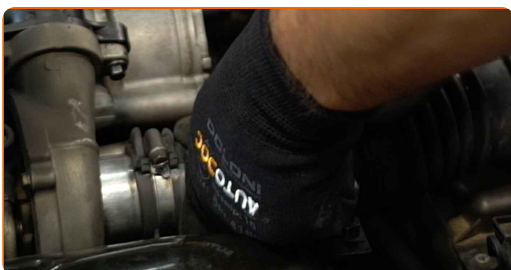
**33** Haal het microvezeldoekje van het schoepenwiel turbolader af.



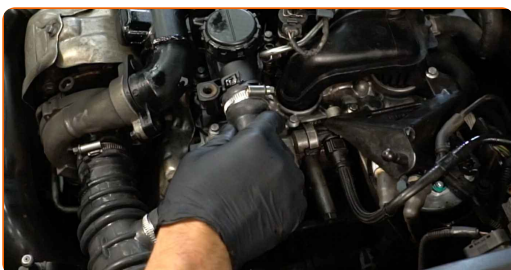
**34** Installeer de luchtfilterbehuizing en maak deze vast.



**35** Sluit de luchtinlaatleiding aan op de turbolader.

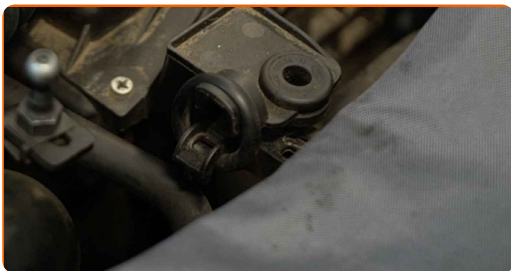


**36** Plaats de pvc-buis.



**37** Plaats de klem van de carterventilatieslang.

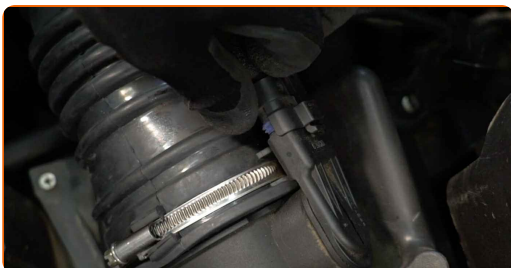
**38** Plaats de veer die het luchtfilterhuis op zijn plek houdt.



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



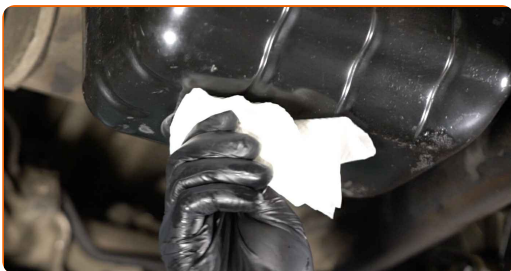
**40** Verbind de stekker van de luchtmassasensor.



**Let op!**

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

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



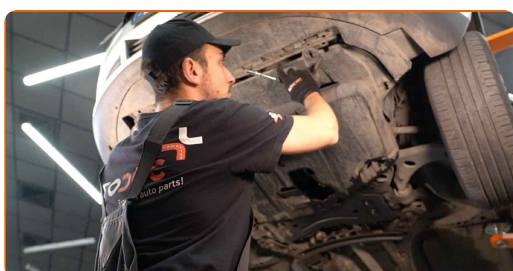
- 42** Schroef de nieuwe afvoerplug erin en draai deze vast. Gebruik een dopsleutel Nr.21. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 30 Nm.



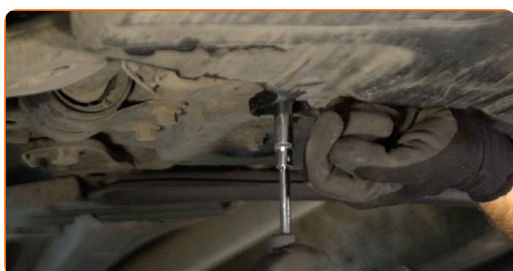
- 43** Reinig het gedeelte rondom het afvoergat van de oliepan. Gebruik allesreiniger.



- 44** Plaats de onderste afdekkap van de oliepan weer terug.



- 45** Draai de bevestigingen van de onderste afdekkap van de oliepan vast. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.





46

Laat de wagen zaken.



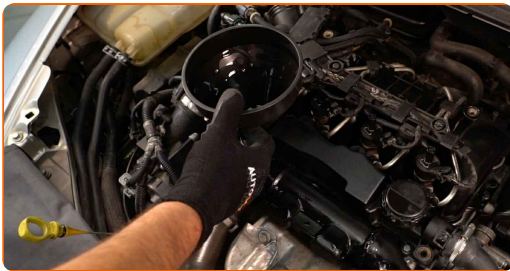
47

Verwijder de kap van de oliefilter.



48

Steek de trechter erin.



49

Giet de olie in de motor via de vuller. Benodigde hoeveelheid olie: 4.1 liter.

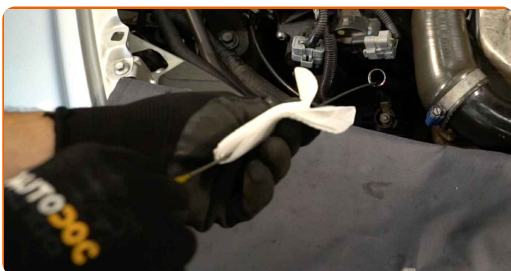


Vervanging: motorolie en filter – Volvo V50 MW. Tip van AUTODOC:

- Gebruik de olie aanbevolen door de fabrikant.

50

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

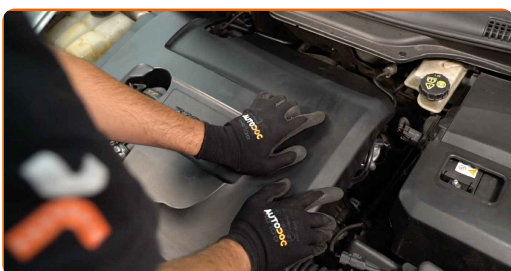


### Let op!

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

51

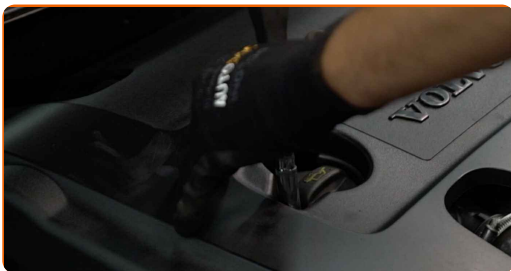
Installeer het motordeksel en maak het vast.



### AUTODOC raadt aan:

- Let erop dat de motorafdekking goed op zijn plaats zit. Deze mag niet worden verschoven ten opzichte van de geleidingsbevestigingen.
- Opgelet! Oefen geen bovenmatige kracht uit bij het monteren. Daarbij zou u de bevestigingsmiddelen voor de auto kunnen beschadigen. Volvo V50 MW

**52** Schroef de bevestigingen van de motorafdekking vast. Gebruik een dopsleutel Nr.10.

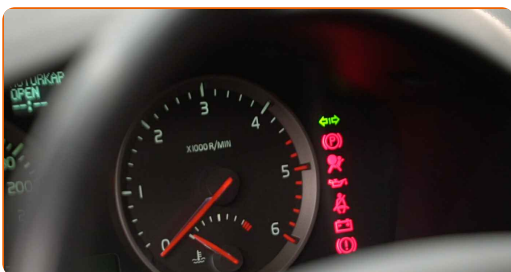


**53** Installeer de kap van de oliefilter.

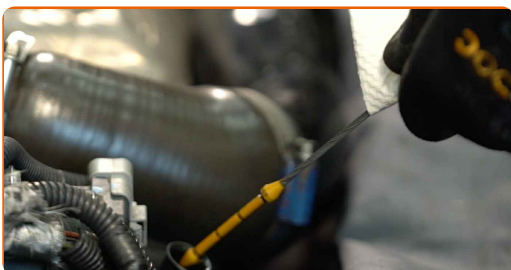
**54** Draai de olievuldop vast.



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



**56** 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.

57

Controleer of de schroefstop van het afvoergat en de oliefilterafdichting goed vastzitten. Indien nodig moet u deze voorzichtig vastdraaien.

58

Verwijder de beschermhoes van het spatbord.



59

Sluit de motorkap.



Vervanging: motorolie en filter – Volvo V50 MW. 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 VOLVO**

**OLIEFILTER: EEN OMVANGRIJK AANBOD**



**SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR VOLVO V50 MW**

**OLIEFILTER VOOR VOLVO: NU KOPEN**

**OLIEFILTER VOOR VOLVO V50 MW: 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.