



Hoe motorolie en filter
vervangen bij een **Volvo**
V50 MW – Leidraad voor
bij het vervangen

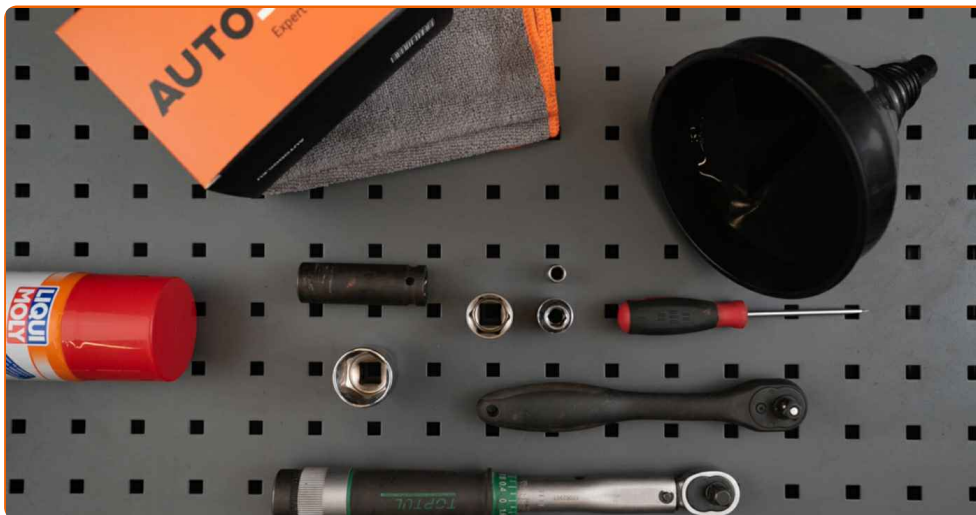
TUTORIAL

** 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:

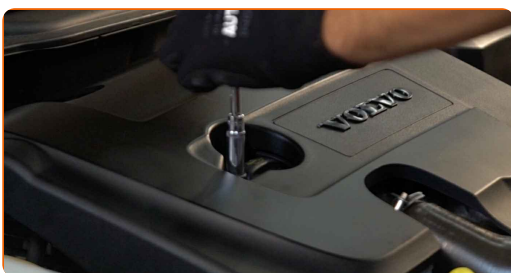
1 Open de motorkap.



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.



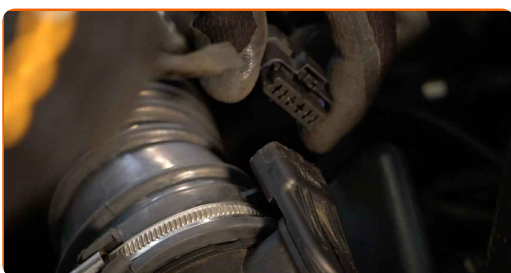
4 Verwijder het motordeksel.



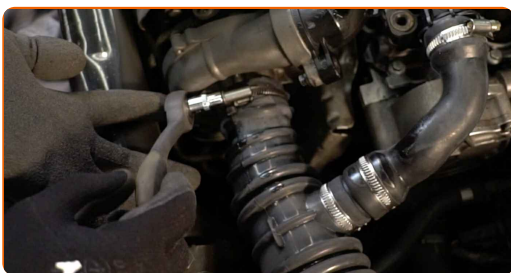
Vervanging: motorolie en filter – Volvo V50 MW. AUTODOC beveelt aan:

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

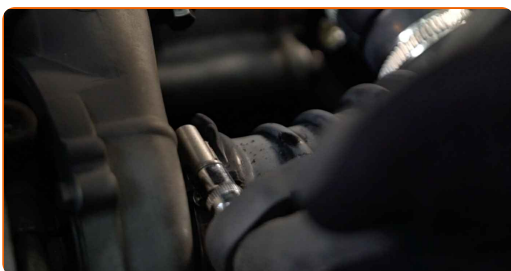
5 Koppel de stekker van de luchtmassasensor los.



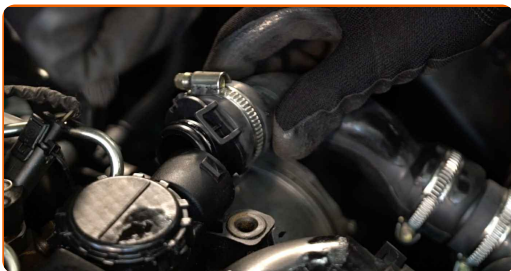
6 Maak de klem van de luchtinlaatslang los. Gebruik een dopsleutel Nr.7. Gebruik een ratelsleutel.



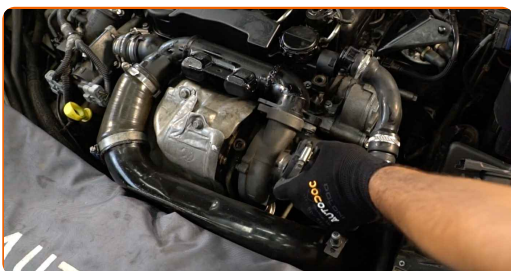
7 Maak de slangklem van de carterventilatieslang los.



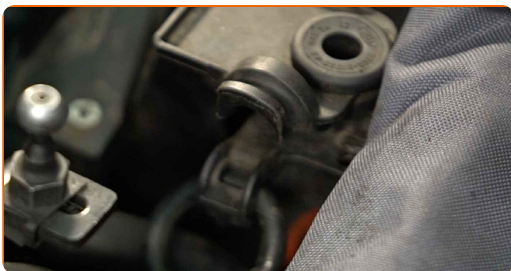
8 Verwijder de carterventilatieslang.



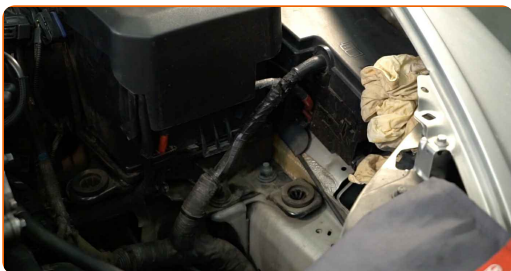
9 Koppel de luchtinlaatleiding los van de turbolader.



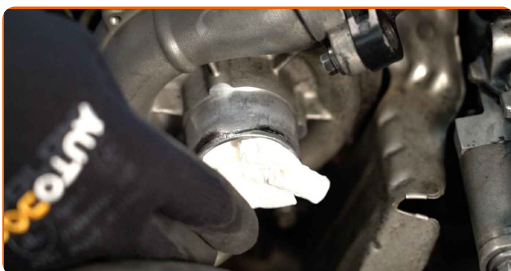
10 Neem de borgveer van het luchtfilterhuis weg.



11 Verwijder de luchtfilterbehuizing.

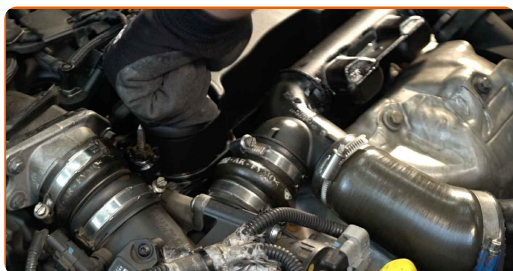


12 Bedek het schoepenwiel van de turbolader met een microvezeldoekje om vuil en ongewenste voorwerpen te beletten het systeem binnen te dringen.



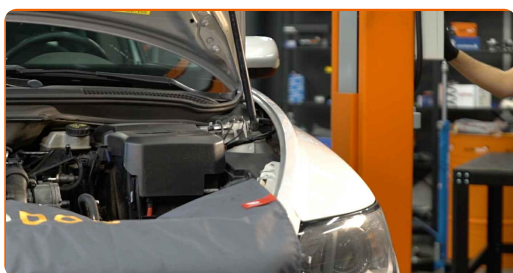
13

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:

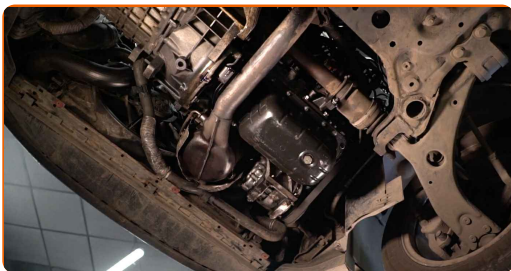
- Het voertuig dient op een vlakke ondergrond te staan, en indien er een hoek is, dient de afvoerstop zich steeds op het laagste punt te bevinden.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

15

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



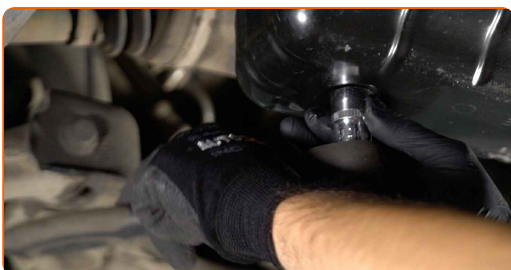
16 Verwijder de afdekking van de oliepan.



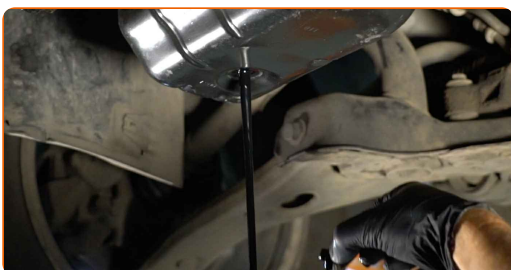
17 Zet een olie opvangbak van ten minste 5 liter onder het afvoergat.



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



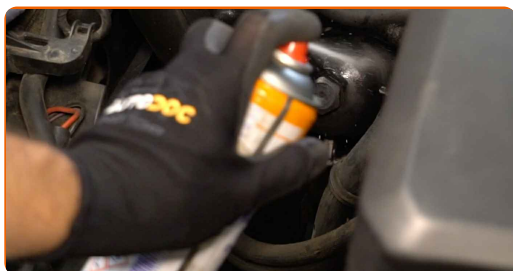
19 Voer de gebruikte olie af.



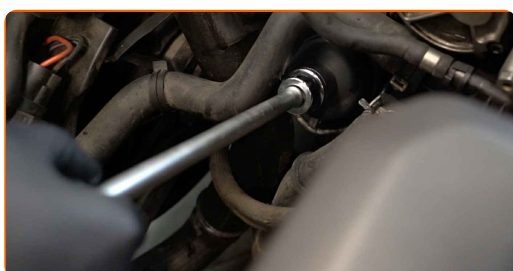
Vervanging: motorolie en filter – Volvo V50 MW. Tip:

- 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.

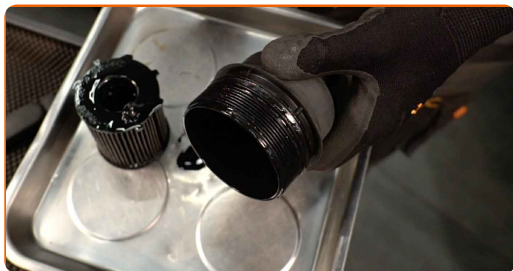


Vervanging: motorolie en filter – Volvo V50 MW. Tips van de experts van AUTODOC:

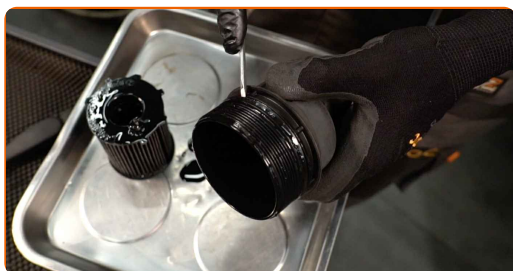
- Schuif de bak omhoog. De olie begint onmiddellijk na het verwijderen van het oliefilter uit het afvoergat te lopen.

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

24 Maak de olieliter los van het filterdeksel.



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



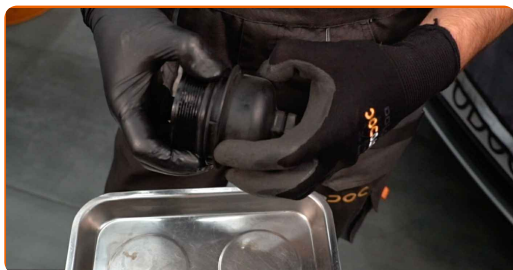
26 Reinig de kap van de olieliterbehuizing. Gebruik allesreiniger.



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

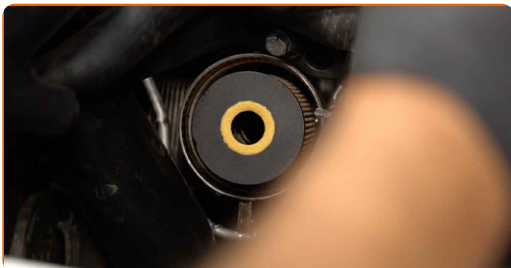


28 Smeer de rubberen afdichting van het nieuwe filter in met een beetje verse olie.



29 Verwijder de microvezeldoek van de oliefilterbehuizing.

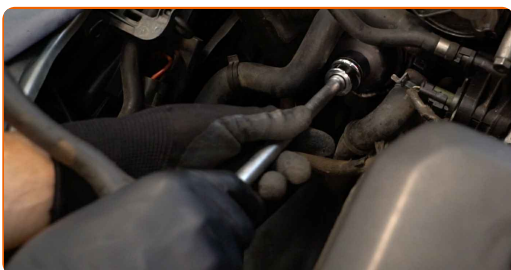
30 Installeer de nieuwe oliefilter in de montagepositie op het filterdeksel.



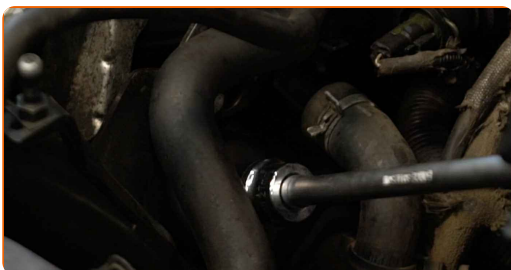
Let op!

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

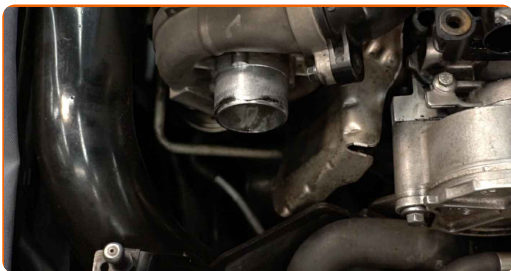
31 Schroef de nieuwe filter op zijn plaats.



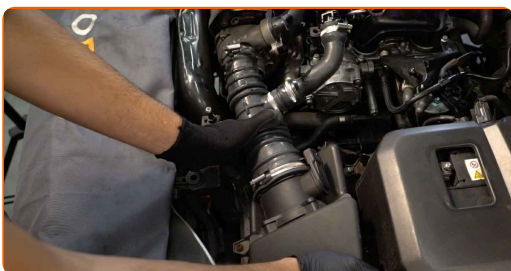
32 Schroef de kap los. Gebruik een dopsleutel Nr.27. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 25 Nm.



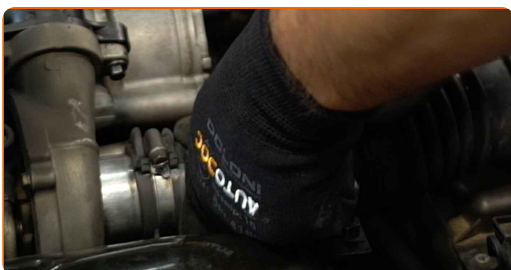
33 Haal het microvezeldoekje van het schoepenwiel turbolader af.



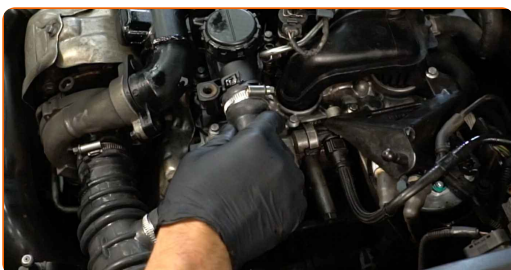
34 Installeer de luchtfilterbehuizing en maak deze vast.



35 Sluit de luchtinlaatleiding aan op de turbolader.

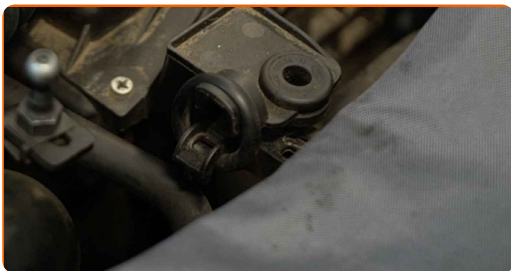


36 Plaats de pvc-buis.



37 Plaats de klem van de carterventilatieslang.

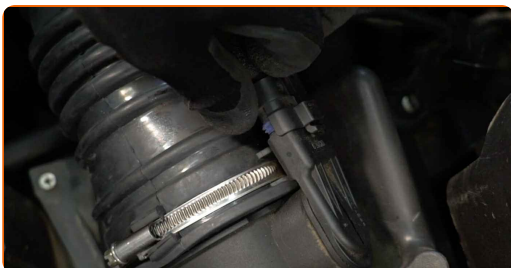
38 Plaats de veer die het luchtfilterhuis op zijn plek houdt.



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



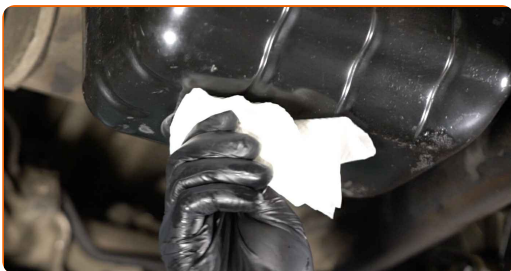
40 Verbind de stekker van de luchtmassasensor.



Let op!

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

41 Reinig het gedeelte rondom het afvoergat van de oliepan.



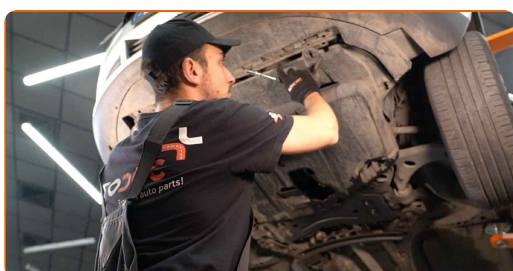
- 42** Schroef de nieuwe afvoerplug erin en draai deze vast. Gebruik een dopsleutel Nr.21. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 30 Nm.



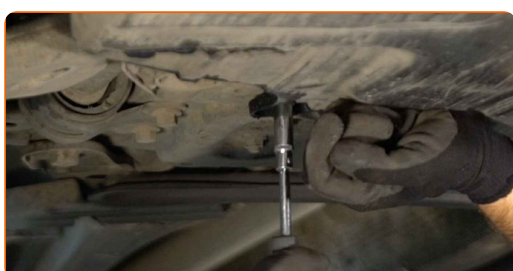
- 43** Reinig het gedeelte rondom het afvoergat van de oliepan. Gebruik allesreiniger.



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



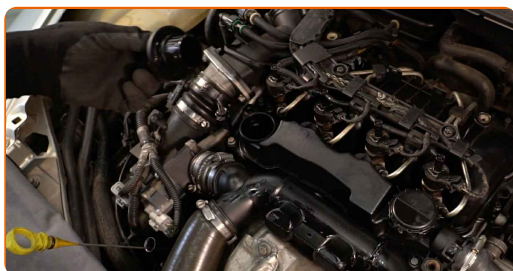
- 45** Draai de bevestigingen van de onderste afdekkap van de oliepan vast. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



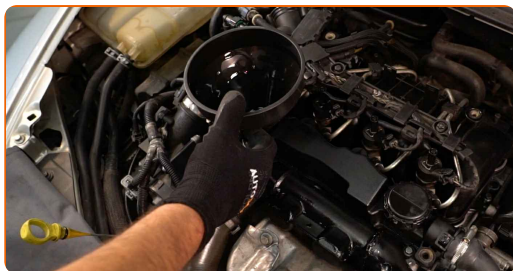
46 Laat de wagen zaken.



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.

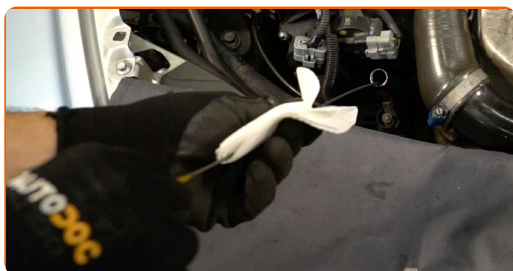


Vervanging: motorolie en filter – Volvo V50 MW. Tip van AUTODOC:

- 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.

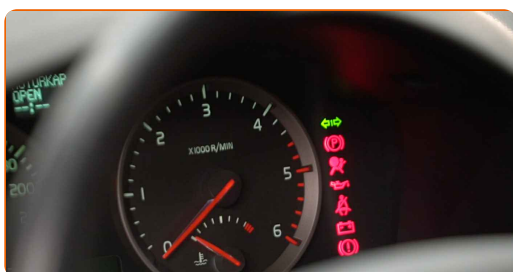


53 Installeer de kap van de oliefilter.

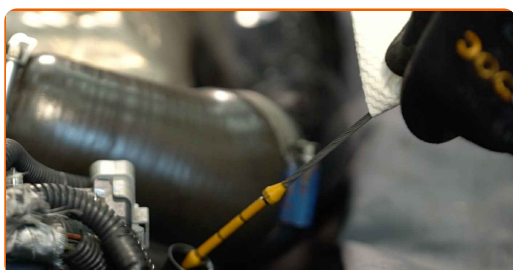
54 Draai de olievuldop vast.



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**

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 wegveiligheid.

© Copyright 2022 – 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 GmbH.