



Hoe motorolie en filter
vervangen bij een **OPEL**
Tigra Twintop (X04) –
Leidraad voor bij het
vervangen

EENDERE VIDEO-TUTORIAL



Deze video toont de vervangingsprocedure van een eender auto-onderdeel in een andere auto.

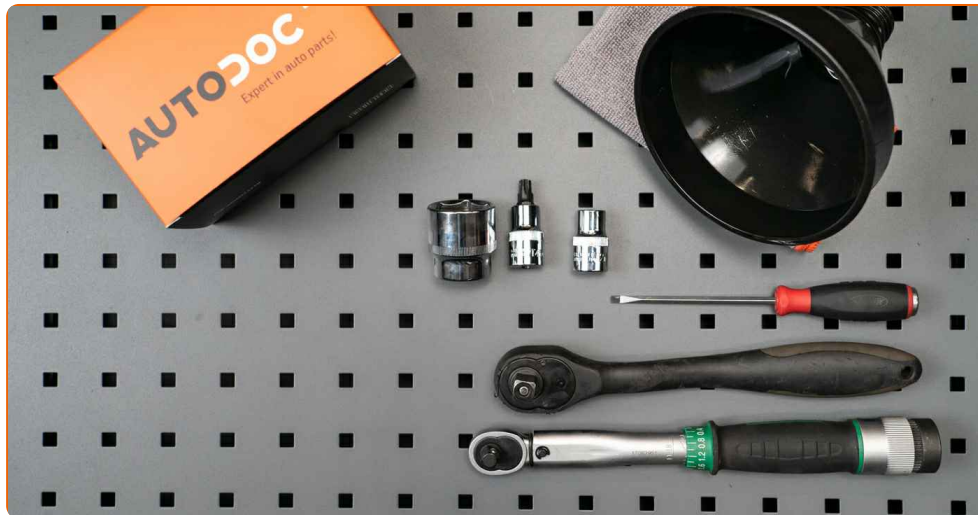
ⓘ Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:
OPEL Tigua Twintop (X04) 1.4

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: OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48)

VERVANGING: MOTOROLIE EN FILTER – OPEL TIGRA
TWINTOP (X04). OVERZICHT MET GEREEDSCHAP DAT
U NODIG HEBT:



- Torx bit T45
- Dopsleutel Nr.12
- Dopsleutel Nr.32
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Platte schroevendraaier
- Olierversingsbak
- Trechter
- Microvezeldoek
- Spatbordbeschermer

Koop gereedschap

Vervanging: motorolie en filter – OPEL Tigra Twintop (X04). 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 – OPEL TIGRA TWINTOP (X04). ONDERNEEM DE VOLGENDE STAPPEN:

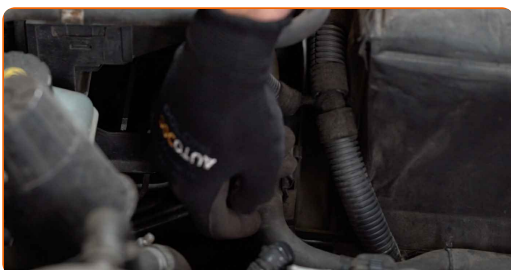
1 Open de motorkap.

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

3 Schroef de olievuldop los.



4 Trek de koelvloeistofleiding naar beneden.



5 Reinig de kap van de oliefilterbehuizing.



6 Schroef de behuizingskap van de filter samen met het oude filterelement los. Gebruik een dopsleutel Nr.32. Gebruik een ratelsleutel.



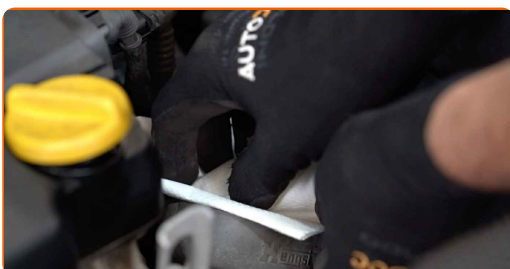
7 Zet een bakje voor het oude oliefilter klaar.



8 Doe het oude filterpatroon in de bak.

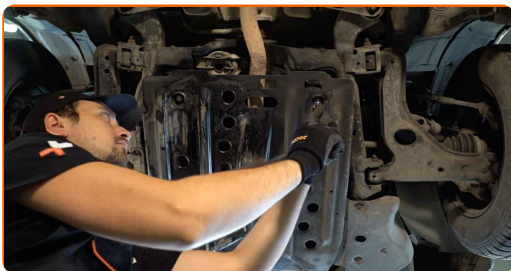


9 Bedek de oliefilterbehuizing met een microvezeldoek om te voorkomen dat er vuil en vreemde objecten in het systeem komen.



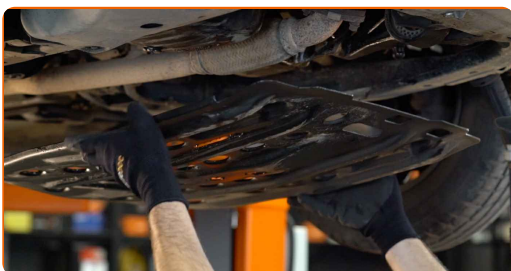
10

Maak de bevestigingen van de onderste afdekkap van de oliepan los.



11

Verwijder de afdekking van de oliepan. Gebruik een dopsleutel Nr.12. Gebruik een ratelsleutel.



12

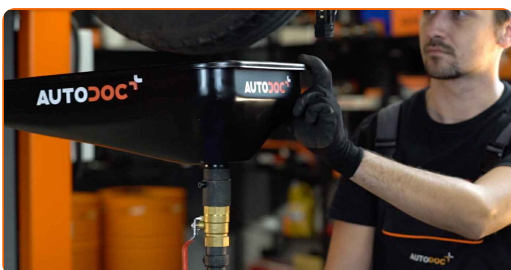
Vijzel de auto op met behulp van een krik of zet de auto boven een reparatiekuil.

Vervanging: motorolie en filter – OPEL Tigra Twintop (X04). Tip 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.

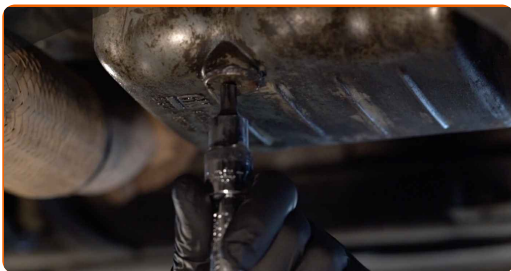
13

Zet een olie opvangbak van ten minste 3.5 liter onder het afvoergat.



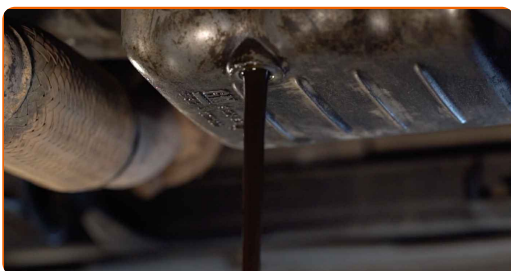
14

Schroef de aftapplug los. Gebruik Torx T45. Gebruik een ratelsleutel.



15

Voer de gebruikte olie af.

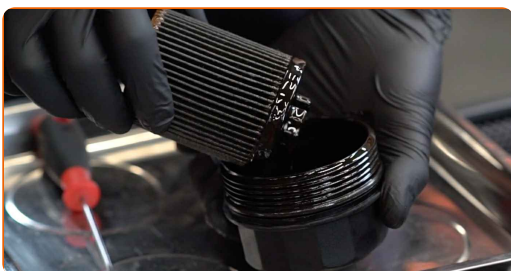


Vervanging: motorolie en filter – OPEL Tigra Twintop (X04). Deskundigen bevelen aan:

- Let op! De olie kan heet zijn.

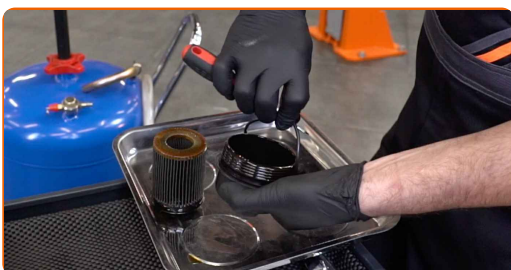
16

Maak de oliefilter los van het filterdeksel.



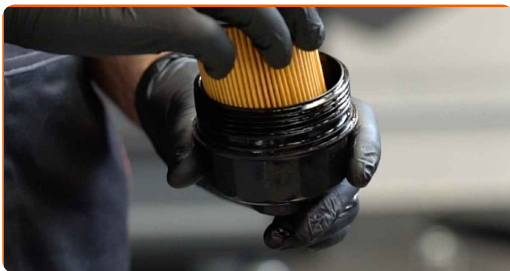
17

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



18

Installeer de nieuwe oliefilter in de montageplaats op het filterdeksel.



Let op!

- Zorg ervoor dat de filter correct geïnstalleerd wordt. Verwissel de zijden van het onderdeel niet.
- Wacht tot de olie volledig uit het afvoergat is afgevoerd.

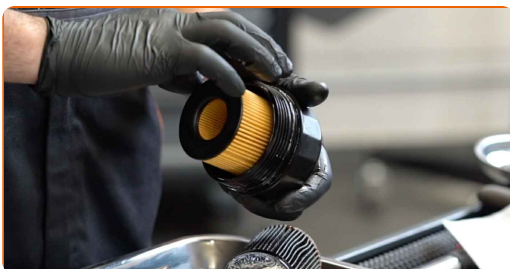
19

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



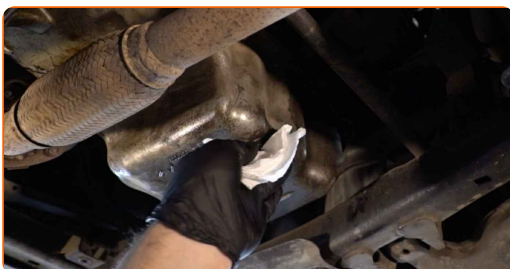
20

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



21

Reinig het gedeelte rondom het afvoergat van de oliepan.



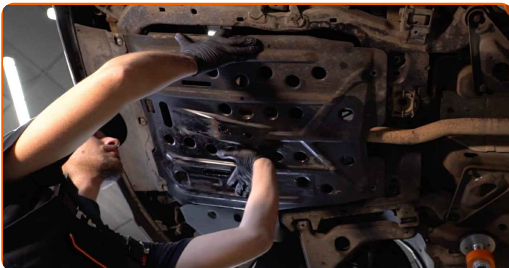
22

Schroef de nieuwe afvoerplug erin en draai deze vast. Gebruik Torx T45. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 20 Nm.



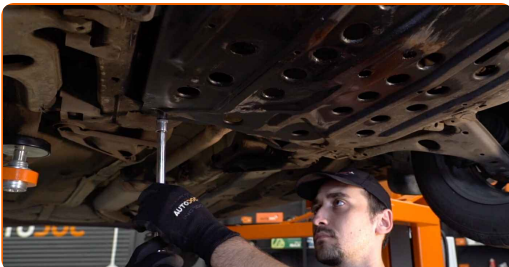
23

Plaats de onderste afdekkap van de oliepan weer terug.



24

Draai de bevestigingen van de onderste afdekkap van de oliepan vast. Gebruik een dopsleutel Nr.12. Gebruik een ratelsleutel.



25

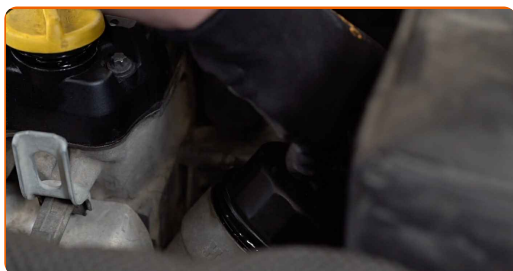
Laat de wagen zaken.

26

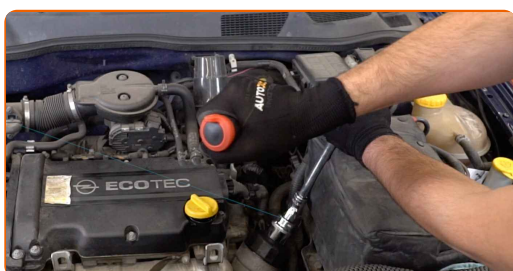
Verwijder de microvezeldoek van de oliefilterbehuizing.



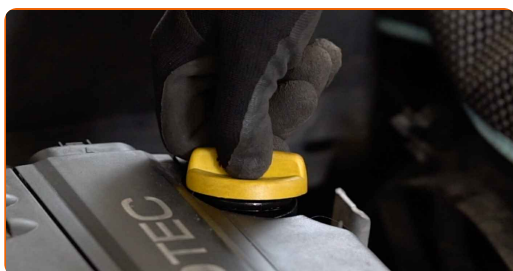
27 Schroef de nieuwe filter op zijn plaats.



28 Schroef de kap los. Gebruik een dopsleutel Nr.32. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 15 Nm.



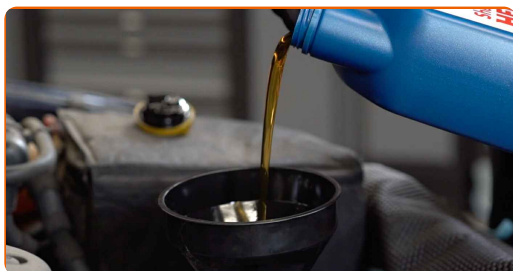
29 Verwijder de kap van de oliefilter.



30 Steek de trechter erin.



31 Giet verse olie in de motor in de hoeveelheid die door de autofabrikant wordt aanbevolen.

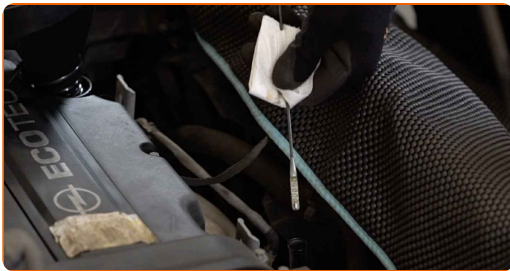


Vervanging: motorolie en filter – OPEL Tigra Twintop (X04). Tips van de experts van AUTODOC:

- Gebruik de olie aanbevolen door de fabrikant.

32

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.

33

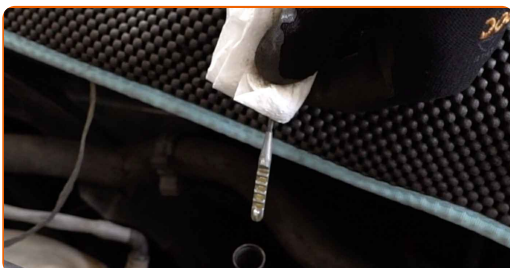
Draai de olievuldop vast.

34

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

35

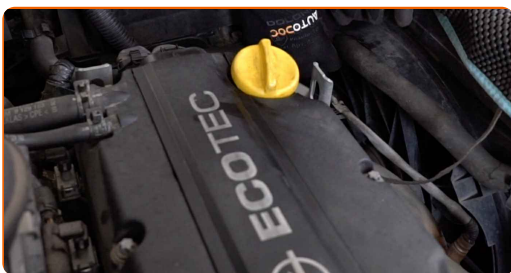
Controleer het oliepeil 5 minuten na het stilleggen van de motorwerking met een peilstok en voeg olie toe indien nodig.



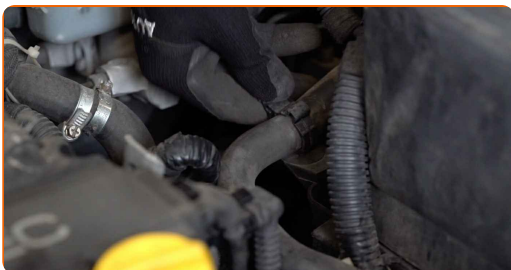
Let op!

- Het oliepeil moet tussen de markeringen Min en Max staan.
- Controleer of de olievuldop goed vastzit.
- Controleer of de schroefstop van het afvoergat en de oliefilterafdichting goed vastzitten. Indien nodig moet u deze voorzichtig vastdraaien.

- 36** Installeer het motordeksel en maak het vast. Zorg ervoor dat u de klik hoort wanneer deze in de juiste positie is gezet.



- 37** Plaats de koelvloeistofleiding weer in zijn oorspronkelijke positie terug.



- 38** Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

- 39** Sluit de motorkap.

Vervanging: motorolie en filter – OPEL Tigra Twintop (X04). Tip:

- 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**

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 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.