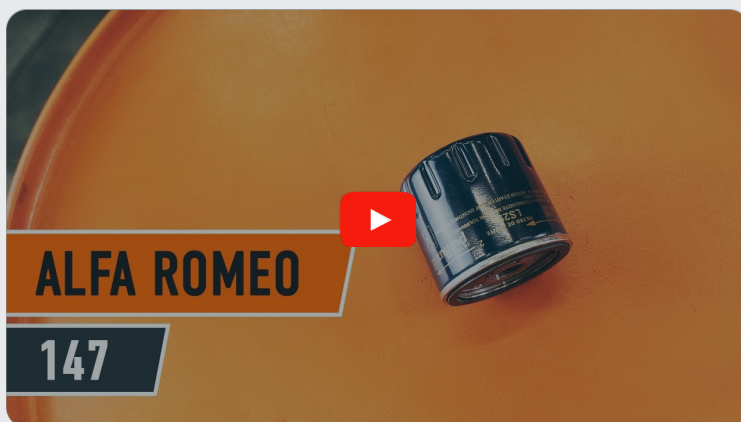




Hoe motorolie en filter
vervangen bij een **Alfa
Romeo 147 937** –
Leidraad voor bij het
vervangen

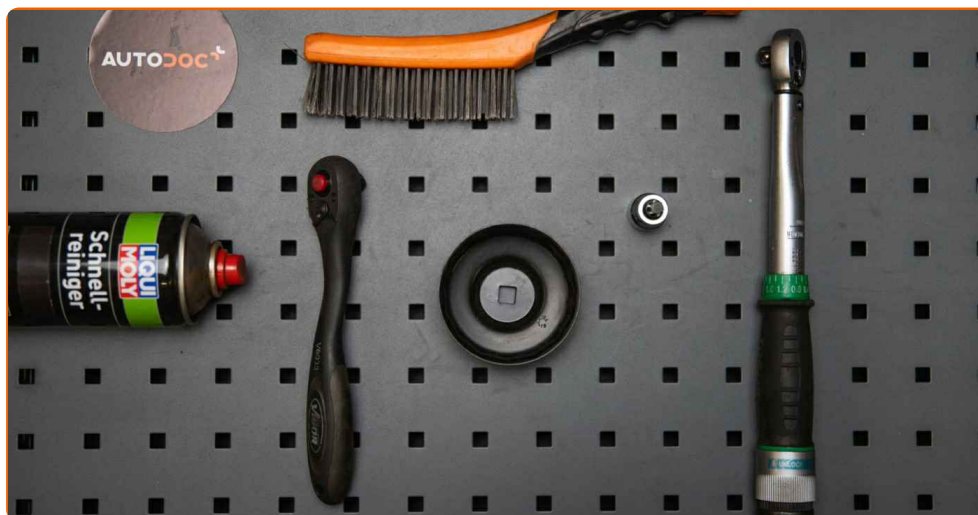
TUTORIAL

** Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: ALFA ROMEO 155 (167) 2.0 T.S. 16V, ALFA ROMEO 145 (930) 2.0 16V T.S. (930.A5), ALFA ROMEO 146 (930) 2.0 16V T.S. (930.B5), ALFA ROMEO 155 (167) 1.7 T.S. 16V (167.A4N), ALFA ROMEO 155 (167) 1.6 16V T.S. (167.A6A), ALFA ROMEO 145 (930) 1.4 i.e. 16V T.S. (930.A3A), ALFA ROMEO 146 (930) 1.4 i.e. 16V T.S. (930.B3A), ALFA ROMEO 146 (930) 1.6 i.e. 16V T.S. (930.B2B), ALFA ROMEO 146 (930) 1.8 i.e. 16V T.S. (930.B1A), ALFA ROMEO 145 (930) 1.6 i.e. 16V T.S. (930.A2), ALFA ROMEO 145 (930) 1.8 i.e. 16V T.S. (930.A1A), ALFA ROMEO 156 Sedan (932) 1.6 16V T.SPARK, ALFA ROMEO 156 Sedan (932) 1.8 16V T.SPARK, ALFA ROMEO 156 Sedan (932) 2.0 16V T.SPARK, ALFA ROMEO 156 Sedan (932) 2.5 V6 24V, (+ 23)

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

**VERVANGING: MOTOROLIE EN FILTER – ALFA ROMEO
147 937. WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- Universele reinigingsspray
- Momentsleutel
- Torx bit T50
- Uzgalis - adapteris 76-12F
- Ratelsleutel
- Trechter
- Olieerversingsbak
- Spatbordbeschermer

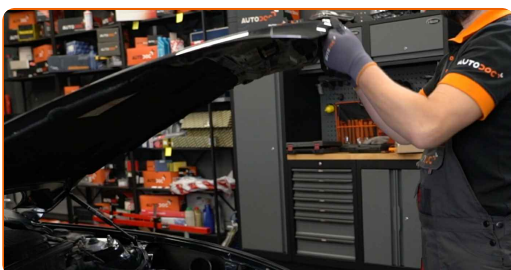
KOOP GEREEDSCHAP

Vervanging: motorolie en filter – Alfa Romeo 147 937. De experts van AUTODOC bevelen aan:

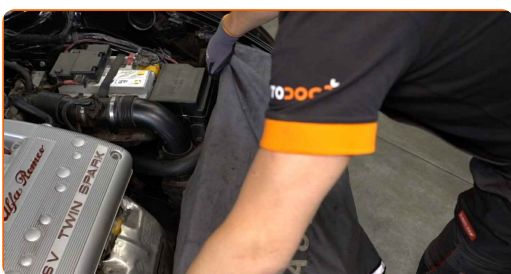
- Vervang het oliefilter iedere keer wanneer u de motorolie ververst.
- Draag handschoenen om contact met hete vloeistof te voorkomen.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto Alfa Romeo 147 937 dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:

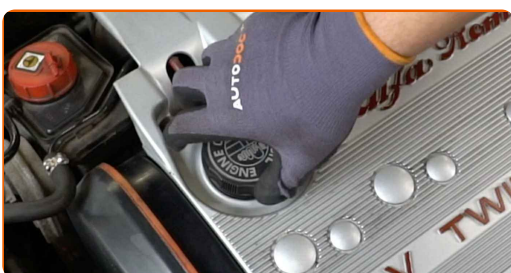
1 Open de motorkap.



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



3 Schroef de olievuldop los.

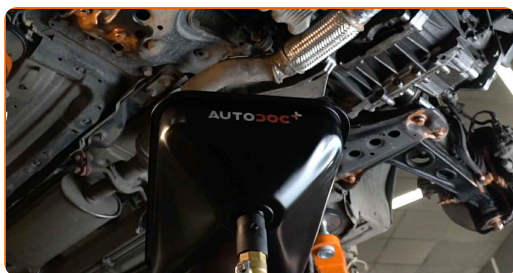


4 Vijzel de auto op met behulp van een krik of zet de auto boven een reparatiekuil.

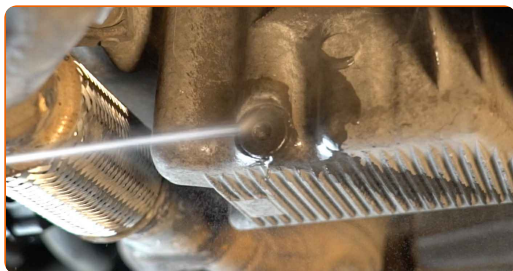
Vervanging: motorolie en filter – Alfa Romeo 147 937. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- 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 mogen pas worden uitgevoerd nadat de motor is afgekoeld.

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



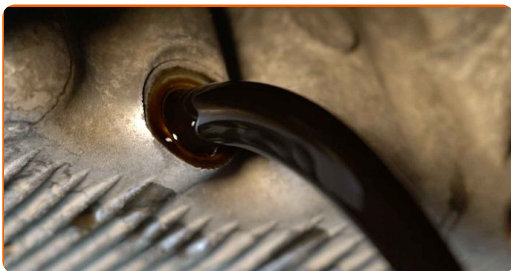
6 Reinig het gedeelte rondom het afvoergat van de oliepan. Gebruik een staalborstel. Gebruik allesreiniger.



7 Schroef de aftapplug los. Gebruik Torx T50. Gebruik een ratelsleutel.



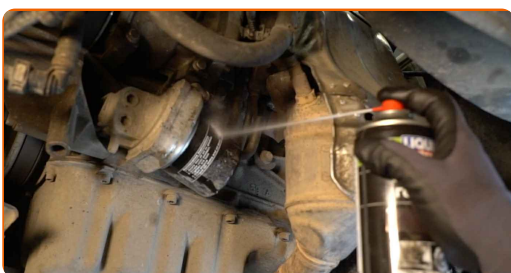
8 Voer de gebruikte olie af.



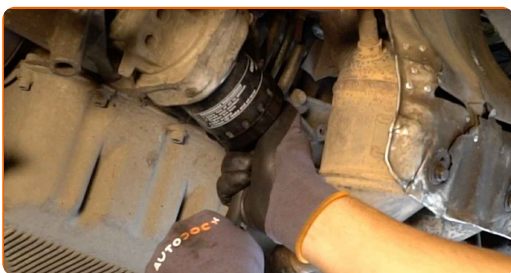
Vervanging: motorolie en filter – Alfa Romeo 147 937. Tip:

- Let op! De olie kan heet zijn.

9 Maak het oliefilter schoon. Gebruik allesreiniger.



10 Schroef het oliefilter los. Gebruik de 76-12F dopsleutel. Gebruik een ratelsleutel.



11 Verwijder de oliefilter.

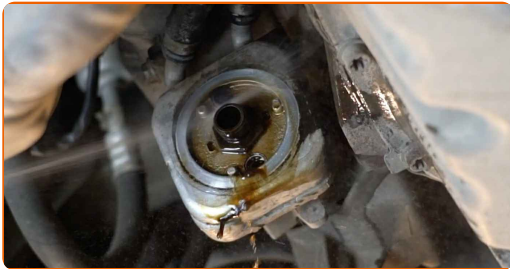


Vervanging: motorolie en filter – Alfa Romeo 147 937. Tip van AUTODOC:

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

12

Reinig de bevestigingsplaats van het oliefilter. Gebruik allesreiniger.



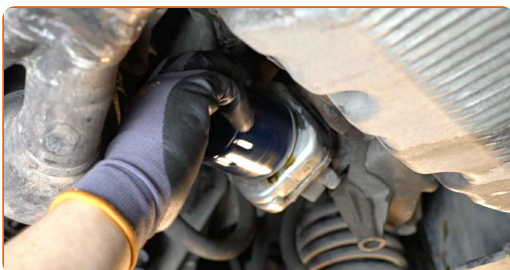
13

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

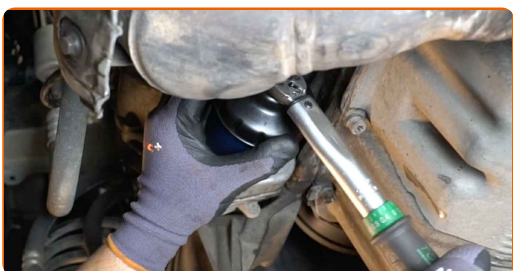


14

Installeer een nieuwe oliefilter.



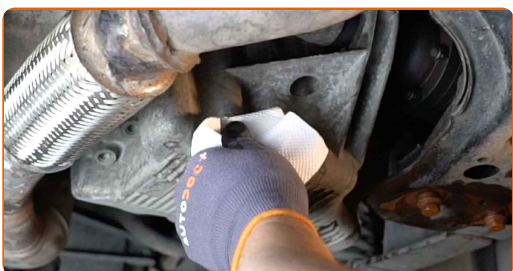
- 15** Draai het oliefilter aan. Neem het aanbevolen aandraaimoment in acht. Gebruik de 76-12F dopsleutel. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 18 Nm.



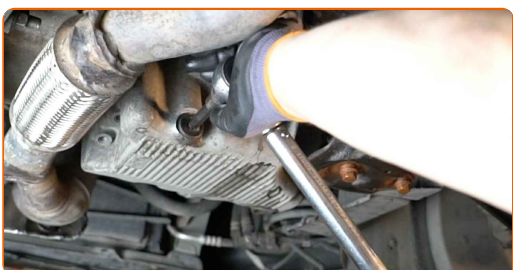
AUTODOC raadt aan:

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

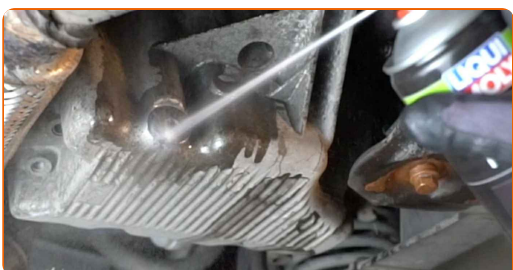
- 16** Reinig het gedeelte rondom het afvoergat van de oliepan.



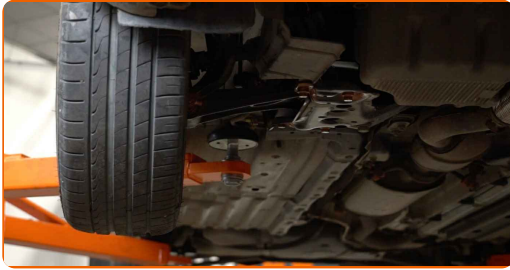
- 17** Schroef de nieuwe afvoerplug erin en draai deze vast. Gebruik Torx T50. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 20 Nm.



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



19 Laat de wagen zaken.



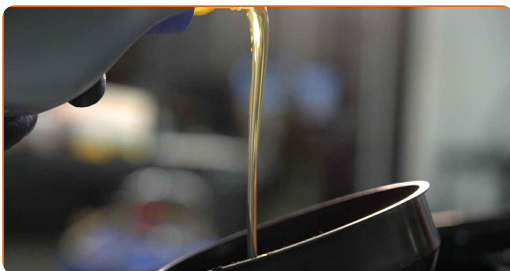
20 Verwijder de kap van de oliefilter.



21 Steek de trechter erin.



22 Giet de olie in de motor via de vuller. Benodigde hoeveelheid olie: 4 liter.



Vervanging: motorolie en filter – Alfa Romeo 147 937. Tip van AUTODOC:

- Gebruik de olie aanbevolen door de fabrikant.

23

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

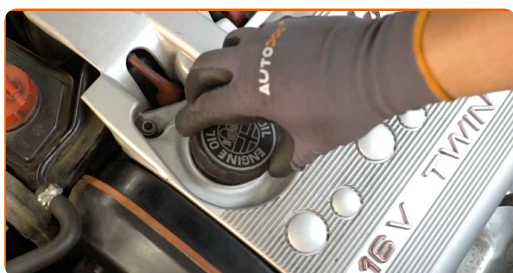


Let op!

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

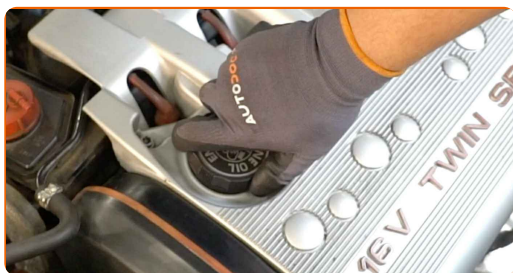
24

Installeer de kap van de olieliter.



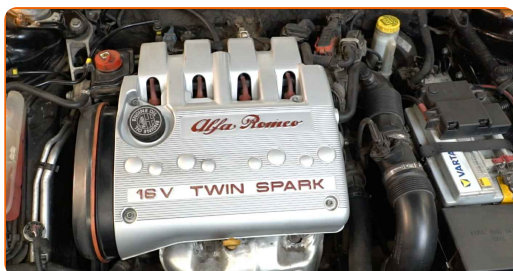
25

Draai de olievuldop vast.



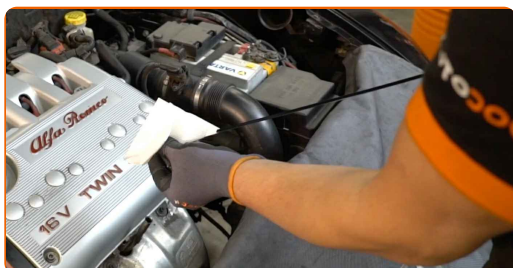
26

Laat de motor enkele minuten draaien.



27 Nadat het waarschuwingslampje voor de oliedruk uitgaat, dient u de motor uit te zetten.

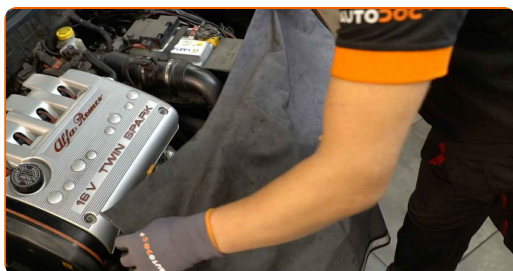
28 Controleer het oliepeil 5 minuten na het stilleggen van de motorwerking met een peilstok en voeg olie toe indien nodig.



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.

29 Verwijder de beschermhoes van het spatbord.



30 Sluit de motorkap.



Vervanging: motorolie en filter – Alfa Romeo 147 937. AUTODOC beveelt 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 ALFA ROMEO

OLIEFILTER: EEN OMVANGRIJK AANBOD

**SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR ALFA ROMEO 147
937**

OLIEFILTER VOOR ALFA ROMEO: NU KOPEN

**OLIEFILTER VOOR ALFA ROMEO 147 937: 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.