



Hoe motorolie en filter
vervangen bij een **Fiat**
Bravo 2 – Leidraad voor
bij het vervangen

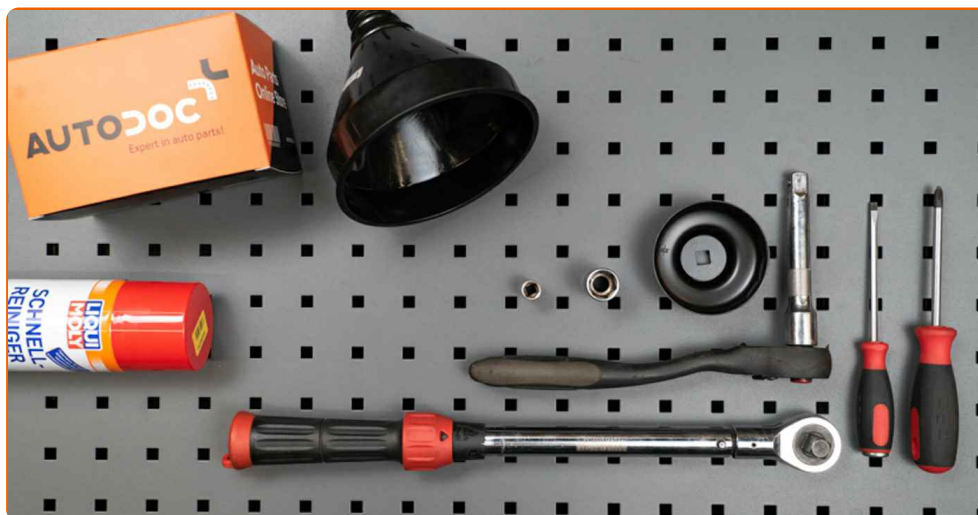
TUTORIAL

** Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:
FIAT DOBLO Bestelwagen/Bus (263) 1.6 D Multijet, FIAT Doblo Station wagon (263_) 1.6 D Multijet, FIAT BRAVO II (198) 1.6 D Multijet, FIAT Freemont (345_) 2.0 JTD 4x4, FIAT DOBLO Open laadbak/ Chassis (263) 1.6 D Multijet, FIAT DOBLO Open laadbak/ Chassis (263) 2.0 D Multijet, FIAT Idea (350_) 1.6 D Multijet, FIAT Freemont (345_) 2.0 JTD, FIAT Ducato Bus (250_, 290_) 2.0 D 115 Multijet, FIAT Ducato Van (250_, 290_) 2.0 D 115 Multijet, FIAT Ducato Flatbed Vrachtwagen / Chassis (250_, 290_) 2.0 D 115 Multijet, FIAT PUNTO EVO (199) 1.6 D Multijet, FIAT Doblo Station wagon (263_) 2.0 D Multijet, FIAT DOBLO Bestelwagen/Bus (263) 2.0 D Multijet, FIAT 500L (351, 352) 1.6 D Multijet, (+ 12)

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

**VERVANGING: MOTOROLIE EN FILTER – FIAT BRAVO 2.
WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:**



- Universele reinigingspray
- Oliefilter dopsleutel 76/14-F
- Dopsleutel Nr.10
- Dopsleutel Nr.17
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Kruisschroevendraaier
- Platte Schroevendraaier
- Trechter
- Olieerversingsbak
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Spatbordbeschermer

KOOP GEREEDSCHAP

AUTODOC raadt aan:

- 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 – FIAT BRAVO 2.
ONDERNEEM DE VOLGENDE STAPPEN:**

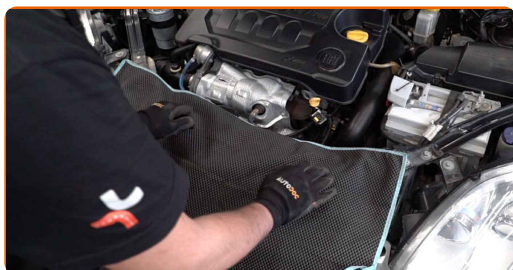
1

Open de motorkap.



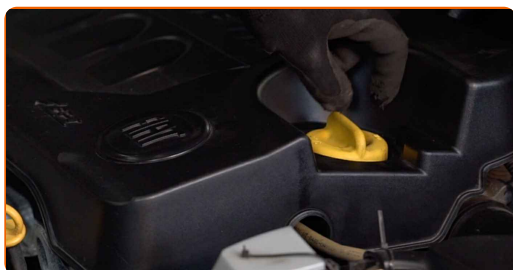
2

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



3

Schroef de olievuldop los.



4

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

Vervanging: motorolie en filter – Fiat Bravo 2. Tips van de experts 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.

5

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

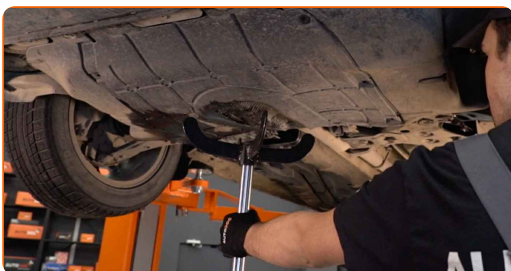


Vervanging: motorolie en filter – Fiat Bravo 2. Tip van AUTODOC:

- Houd de carterbeschermplaat voorzichtig, doch stevig vast tijdens het losschroeven van de bevestigingen en het verlagen van de hydraulische versnellingsbakkrik om letsel te voorkomen.

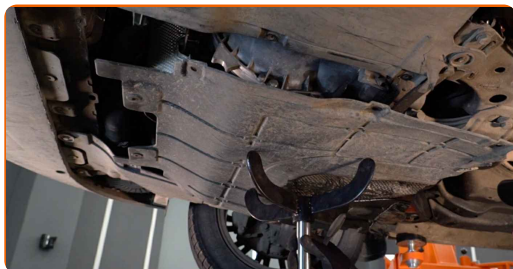
6

Zorg ervoor dat de carterbeschermplaat ondersteund wordt. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



7

Verwijder de afdekking van de oliepan. Neem de hydraulische versnellingsbakkrik weg.



Vervanging: motorolie en filter – Fiat Bravo 2. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Laat de hydraulische versnellingsbak krik langzaam en zonder schokken zakken om schade aan de montages en mechanismen te vermijden.

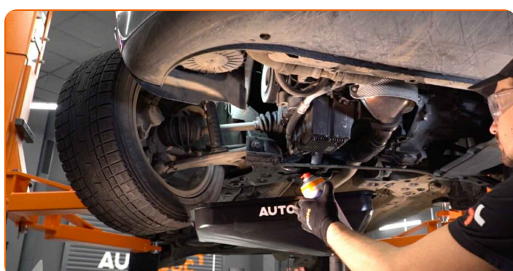
8

Schroef de bevestigingselementen van de wielkastafdekking los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel. Gebruik een kruisschroevendraaier.

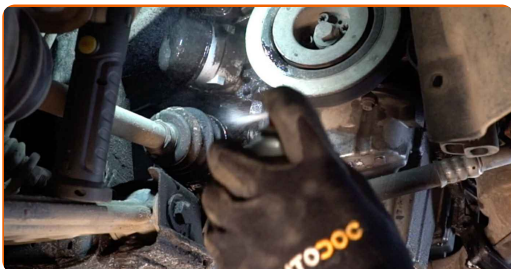


9

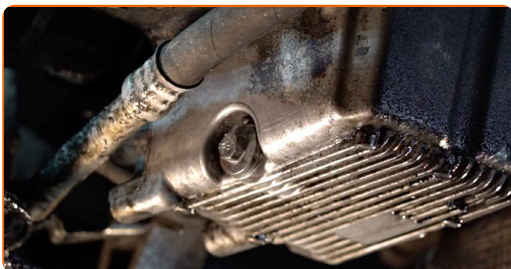
Zet een olie opvangbak van ten minste 5 liter onder het afvoergat.



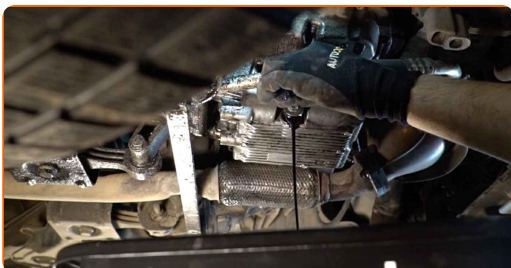
10 Reinig het gedeelte rondom het afvoergat van de oliepan. Gebruik allesreiniger.



11 Schroef de aftapplug los. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een ratelsleutel.



12 Voer de gebruikte olie af.



Vervanging: motorolie en filter – Fiat Bravo 2. AUTODOC beveelt aan:

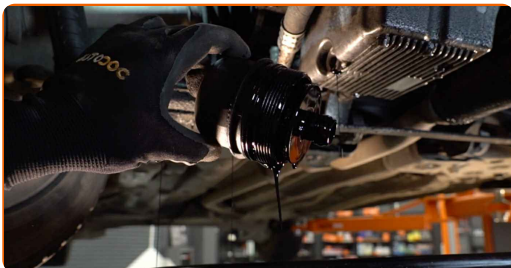
- Let op! De olie kan heet zijn.

13 Zet een bakje voor het oude oliefilter klaar.



14 Schroef de behuizingskap van de filter samen met het oude filterelement los.

15 Doe het oude oliefilter in de bak.



Vervanging: motorolie en filter – Fiat Bravo 2. Tip:

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

16 Maak de oliefilter los van het filterdeksel.



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



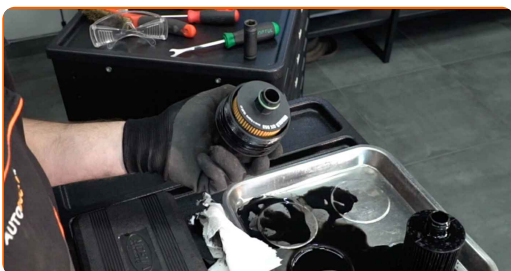
18

Reinig de kap van de oliefilterbehuizing. Gebruik allesreiniger.



19

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

20

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



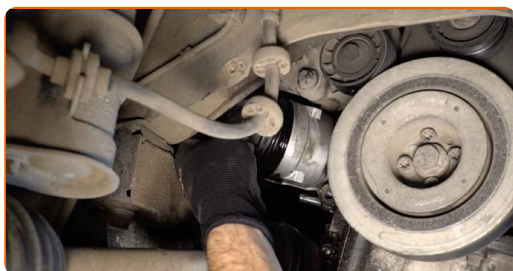
21

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



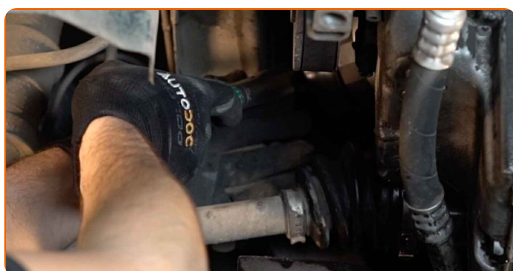
22

Schroef de nieuwe filter op zijn plaats.



23

Installeer een nieuw deksel op de oliefilterbehuizing en span deze aan. Gebruik de 76/14-F dopsleutel. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 25 Nm.

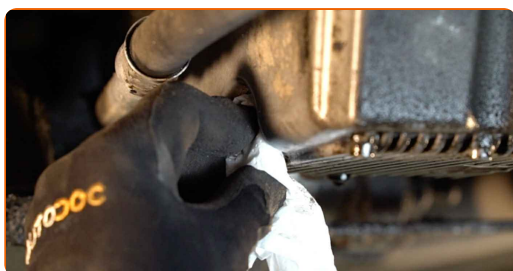


Vervanging: motorolie en filter – Fiat Bravo 2. Deskundigen bevelen aan:

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

24

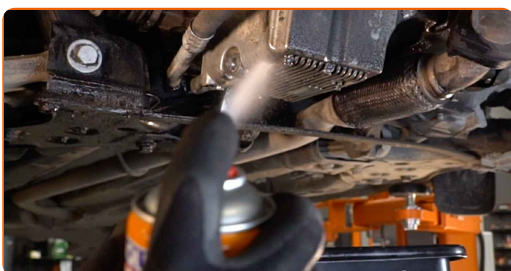
Reinig het gedeelte rondom het afvoergat van de oliepan.



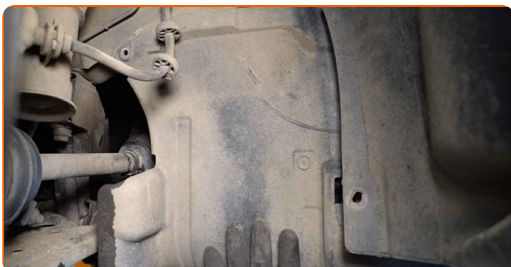
- 25** Schroef de nieuwe afvoerplug erin en draai deze vast. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 22 Nm.



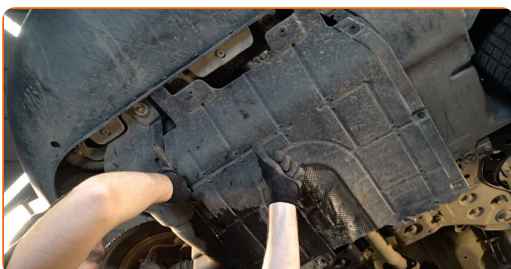
- 26** Reinig het gedeelte rondom het afvoergat van de oliepan. Gebruik allesreiniger.



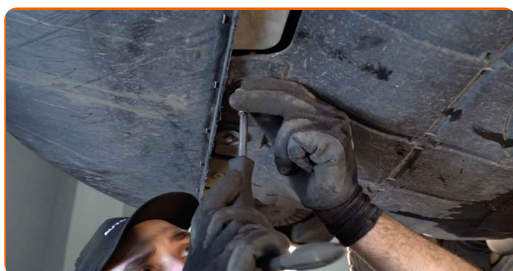
- 27** Plaats de wielkastafdekking op de bevestigingsplaats. Schroef de bevestigingen vast. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel. Gebruik een kruisschroevendraaier.



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



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



- 30** Laat de wagen zaken.

- 31** Verwijder de kap van de oliefilter. Steek de trechter erin.



- 32** Giet de olie in de motor via de vuller. Benodigde hoeveelheid olie: 4.6 liter.



Vervanging: motorolie en filter – Fiat Bravo 2. AUTODOC beveelt aan:

- Gebruik de olie aanbevolen door de fabrikant.

33

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

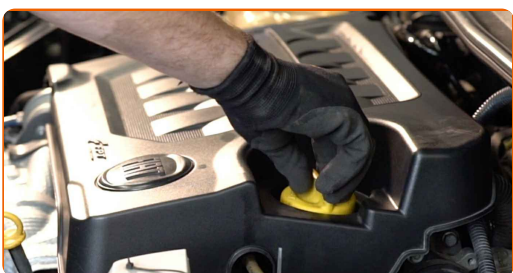


Let op!

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

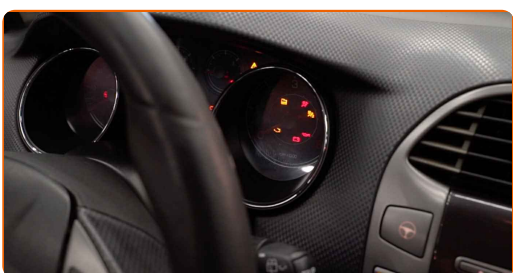
34

Draai de olievuldop vast.



35

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



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



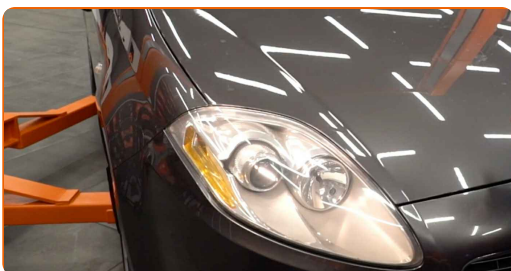
Let op!

- 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.

- 37** Verwijder de beschermhoes van het spatbord.



- 38** Sluit de motorkap.



Vervanging: motorolie en filter – Fiat Bravo 2. Tip van AUTODOC:

- 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 FIAT

OLIEFILTER: EEN OMVANGRIJK AANBOD

SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR FIAT BRAVO 2

OLIEFILTER VOOR FIAT: NU KOPEN

**OLIEFILTER VOOR FIAT BRAVO 2: 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 2023 – 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 SE.