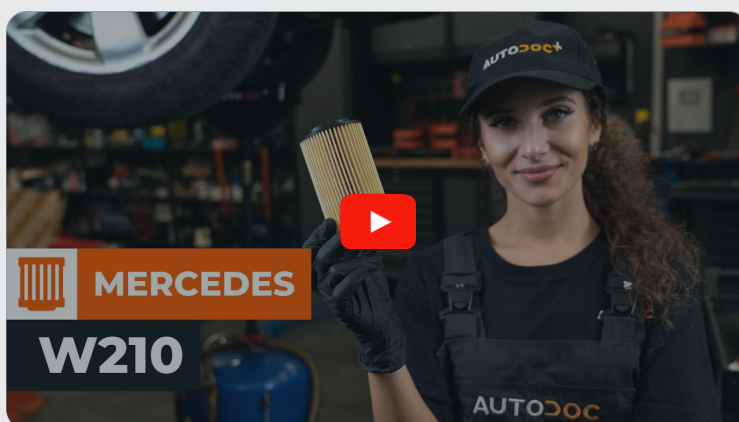




Hoe motorolie en filter
vervangen bij een
Mercedes W210 diesel –
Leidraad voor bij het
vervangen

TUTORIAL



Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t Open laadbak/ Chassis (906) 313 CDI 2.2 4x4 (906.131, 906.133, 906.135), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S203) C 220 CDI (203.208), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 270 T CDI, MERCEDES-BENZ C-Klasse Sedan (W202) C 220 CDI (202.133), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S202) C 220 T CDI (202.193), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W210) E 220 CDI (210.006), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 220 T CDI (210.206), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W210) E 200 CDI (210.007), MERCEDES-BENZ C-Klasse Sedan (W202) C 200 CDI (202.134), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S202) C 200 T CDI (202.194), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S211) E 220 T CDI, MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 220 CDI, MERCEDES-BENZ V-Klasse (W638/2) V 200 CDI (638.294), MERCEDES-BENZ V-Klasse (W638/2) V 220 CDI (638.294), MERCEDES-BENZ VITO Bus (638) 108 CDI 2.2 (638.194), (+ 172)

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

VERVANGING: MOTOROLIE EN FILTER – MERCEDES W210. GEREEDSCHAP DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:



- Staalborstel
- Universele reinigingsspray
- Momentsleutel
- Dopsleutel Nr.13
- Uzgalis - adapteris 76-14F
- Ratelsleutel
- Platte schroevendraaier
- Trechter
- Olieerversingsbak
- Spatbordbeschermer

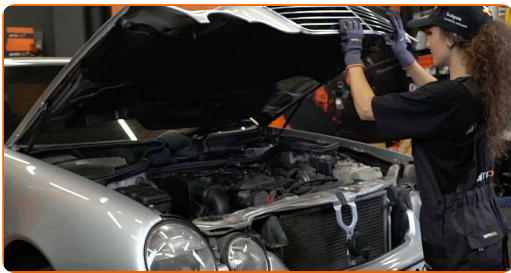
KOOP GEREEDSCHAP

Vervanging: motorolie en filter – Mercedes W210. Tip:

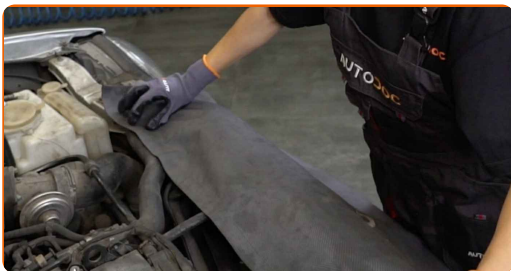
- Vervang het oliefilter iedere keer wanneer u de motorolie ververst.
- Draag handschoenen om contact met hete vloeistof te voorkomen.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

**VERVANGING: MOTOROLIE EN FILTER – MERCEDES W210.
HANTEER DE VOLGENDE PROCEDURE:**

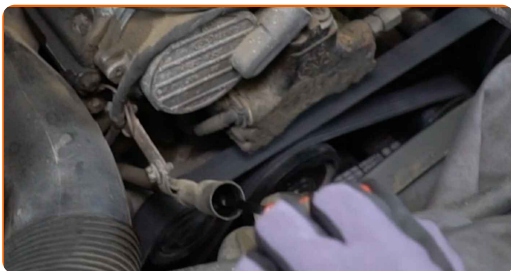
1 Open de motorkap.



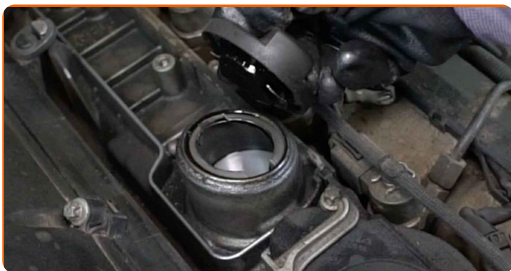
2 Gebruik een beschermhoes om beschadiging van lak en kunststof onderdelen van de auto te voorkomen.



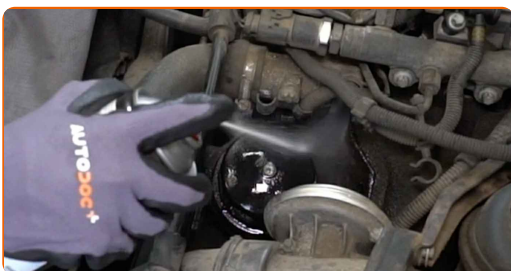
3 Trek de oliepeilstok omhoog.



4 Schroef de olievuldop los.



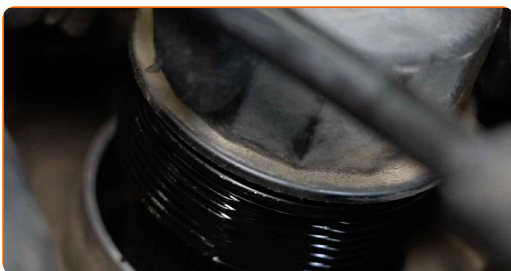
5 Reinig de kap van de oliefilterbehuizing. Gebruik allesreiniger.



6 Schroef de behuizingskap van de filter samen met het oude filterelement los. Gebruik de 76-14F dopsleutel. Gebruik een ratelsleutel.



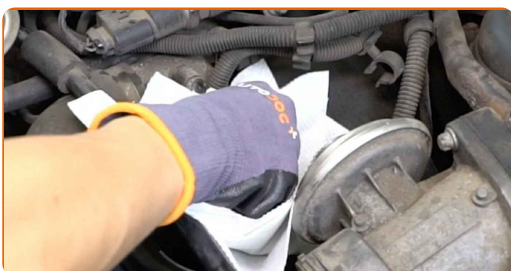
7 Neem het oliefilter uit zijn behuizing.



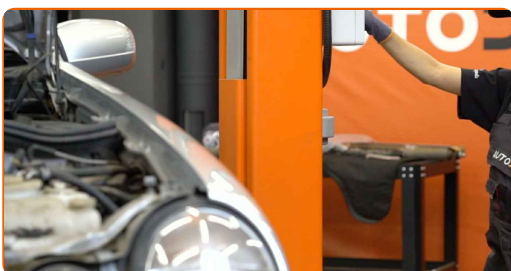
8 Doe het oude oliefilter in de bak.



- 9 Dek het oliefilterhuis af met een schone doek om te voorkomen dat er vuil en vreemde objecten in het systeem terechtkomen.



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



Vervanging: motorolie en filter – Mercedes W210. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Het voertuig dient op een vlakke ondergrond te staan, doch indien er sprake is van een hoek, moet de afvoerplug zich altijd op het laagste punt bevinden.

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



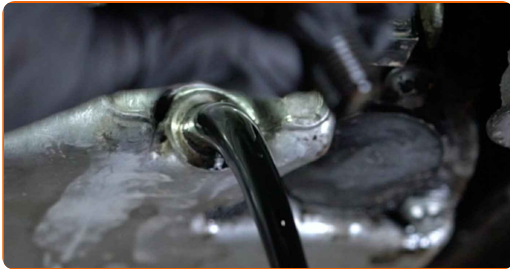
12 Zet een olie opvangbak van ten minste 7 liter onder het afvoergat.



13 Schroef de aftapplug los. Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een ratelsleutel.



14 Tap de gebruikte olie af.



Vervanging: motorolie en filter – Mercedes W210. AUTODOC beveelt aan:

- Let op! De olie kan heet zijn.
- Wacht tot de olie volledig uit het afvoergat is afgevoerd.

15 Verwijder oude O-ringen uit het oliefilterdeksel.



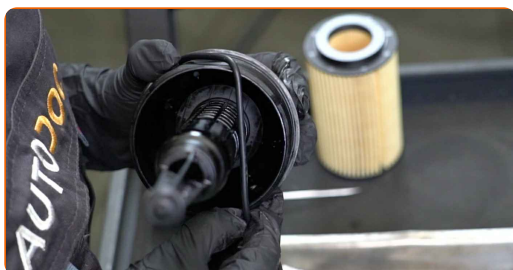
16 Maak de oliefilter los van het filterdeksel. Gebruik een platte schroevendraaier.



17 Reinig de kap van de oliefilterbehuizing. Gebruik allesreiniger.

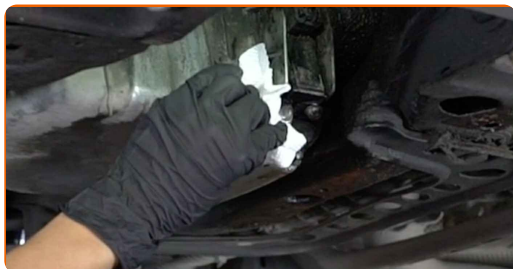


18 Installeer nieuwe O-ringen en een nieuwe oliefilter op hun montageplaatsen in het filterdeksel.



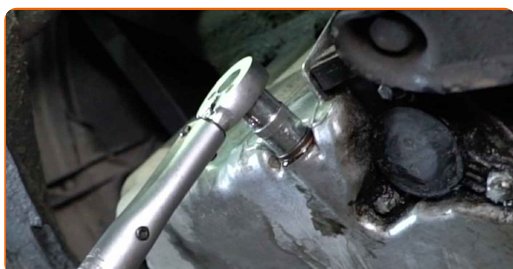
19

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



20

Schroef de nieuwe afvoerplug erin en draai deze vast. Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 30 Nm.



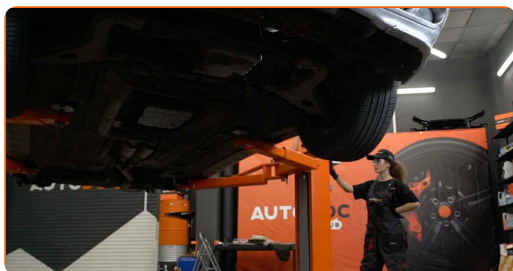
21

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



22

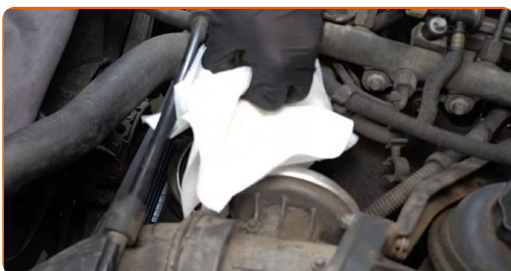
Laat de auto zakken.



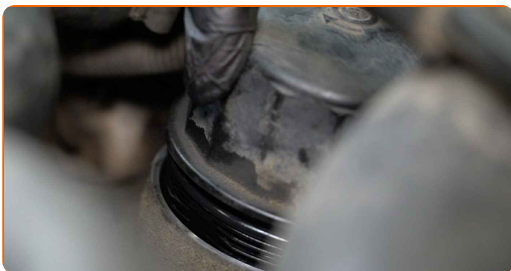
23 Smeer de rubberen afdichting van het nieuwe filter in met een beetje verse olie.



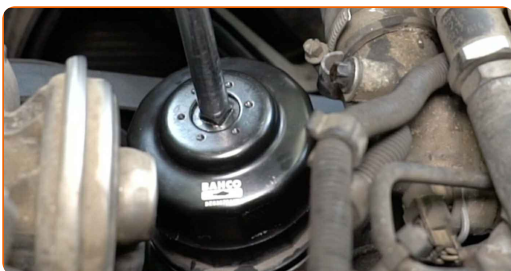
24 Verwijder de doek van het oliefilterhuis.



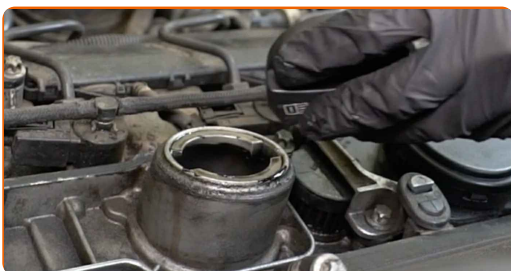
25 Monteer het deksel van het oliefilterhuis en schroef het erop.



26 Draai de oliefilterdop vast. Gebruik de 76-14F dopsleutel. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 25 Nm.



27 Verwijder de olievuldop.



28

Steek de trechter erin.



29

Giet de olie in de motor via de vuller. Benodigde hoeveelheid olie: 7 liter.

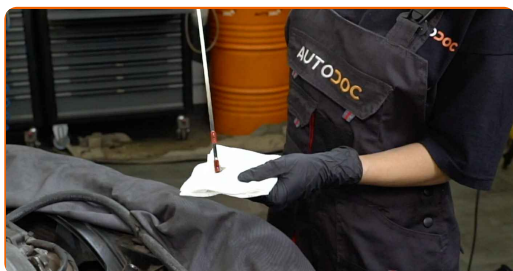


AUTODOC raadt aan:

- Gebruik de olie aanbevolen door de fabrikant.

30

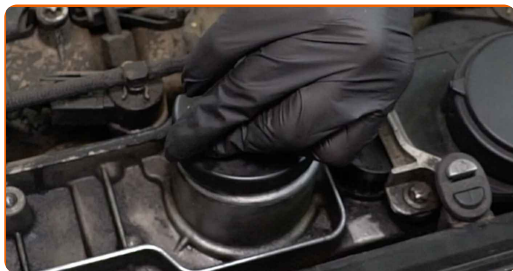
Controleer het oliepeil met behulp van de peilstok.



Vervanging: motorolie en filter – Mercedes W210. Deskundigen bevelen aan:

- Vul olie indien nodig bij.
- Het oliepeil moet tussen de markeringen Min en Max staan.

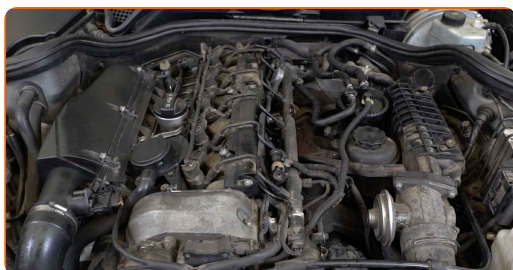
31 Plaats de olievuldop.



32 Draai de olievuldop vast.



33 Laat de motor enkele minuten draaien.

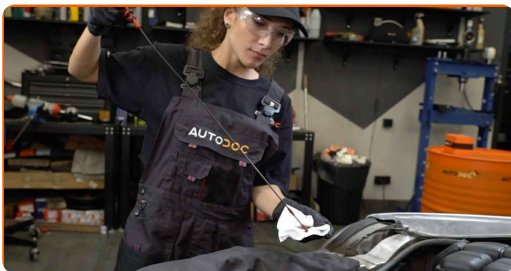


34 Nadat het waarschuwingslampje voor de oliedruk uitgaat, dient u de motor uit te zetten.

Vervanging: motorolie en filter – Mercedes W210. 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.

35 Controleer het oliepeil 5 minuten na het uitzetten van de motor met een peilstok en voeg olie toe indien nodig.



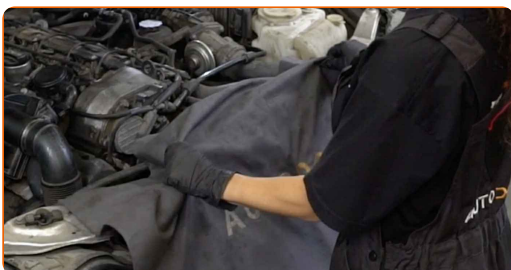
Let op!

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

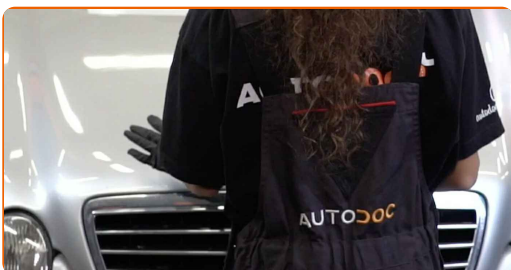
36 Controleer of de olievuldop goed vastzit.

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

38 Verwijder de beschermhoes van het spatbord.



39 Klap de motorkap dicht.



Vervanging: motorolie en filter – Mercedes W210. Deskundigen bevelen aan:

- 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 MERCEDES

OLIEFILTER: EEN OMVANGRIJK AANBOD

SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR MERCEDES W210

OLIEFILTER VOOR MERCEDES: NU KOPEN

**OLIEFILTER VOOR MERCEDES W210: 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.