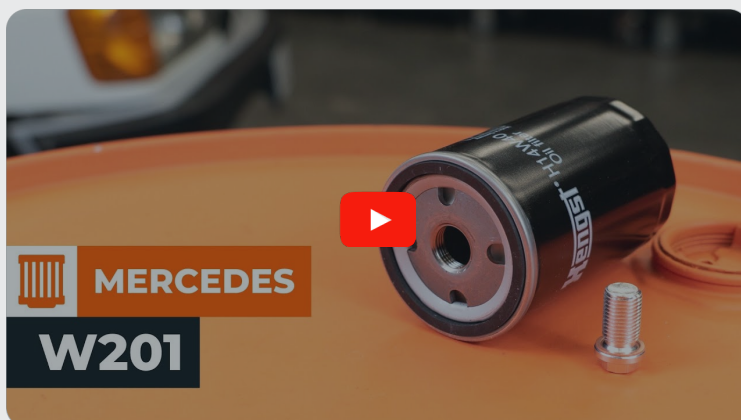




Hoe motorolie en filter
vervangen bij een
**MERCEDES-BENZ E-
Klasse T-modell (S124)** –
vervangingshandleiding

EENDERE VIDEO-TUTORIAL



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

i Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:
MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S124) E 300 T 4-matic (124.290)

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: MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.023)

VERVANGING: MOTOROLIE EN FILTER – MERCEDES-
 BENZ E-KLASSE T-MODELL (S124). GEREEDSCHAP DAT
 U DAARBIJ NODIG HEBT:



- Staalborstel
- Universele reinigingsspray
- Momentsleutel
- Dopsleutel nr.13
- Dopsleutel nr.19
- Oliefilter dopsleutel 76/14F
- Ratelsleutel
- Trechter
- Olieversingsbak
- Spatbordbeschermer

Koop gereedschap

Vervanging: motorolie en filter – MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S124).
De experts van AUTODOC bevelen aan:

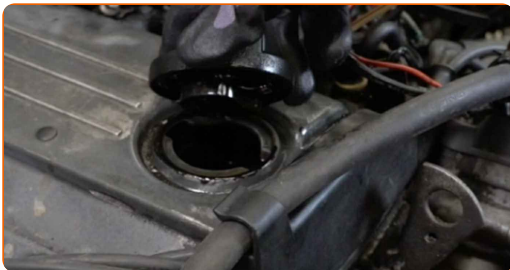
- Vervang het oliefilter iedere keer wanneer u de motorolie ververs.
- Draag handschoenen om contact met hete vloeistof te voorkomen.
- Waarschuwing! Zet de motor uit voordat u begint met de werkzaamheden – MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S124).

VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:

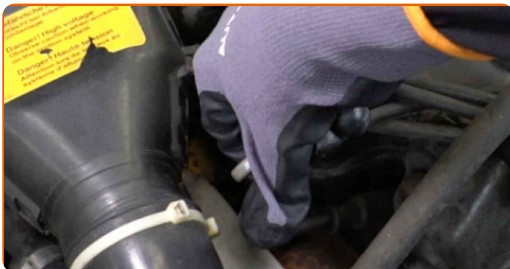
1 Open de motorkap.

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

3 Schroef de olievuldop los.



4 Trek de oliepeilstok omhoog.



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

Vervanging: motorolie en filter – MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S124).

Tip:

- 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.

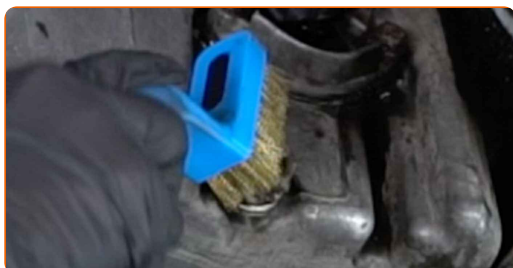
6

Zet een olie opvangbak van ten minste 6 liter onder het afvoergat.



7

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

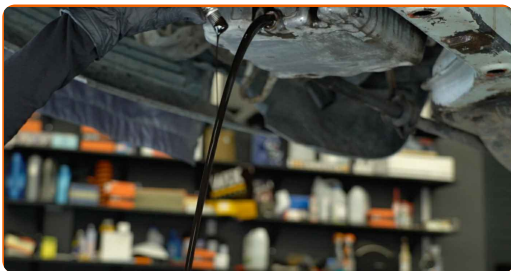


8

Schroef de aftapplug los. Gebruik een dopsleutel Nr.19. Gebruik een ratelsleutel.



9 Tap de gebruikte olie af.

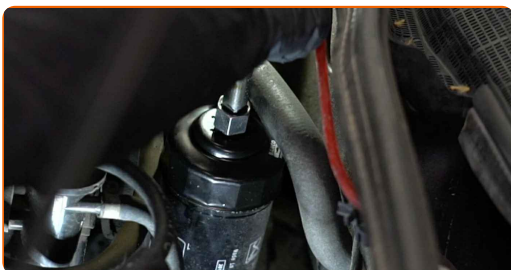


AUTODOC raadt aan:

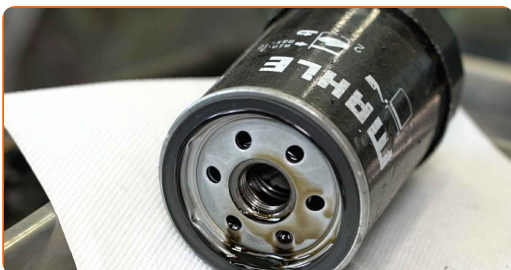
- Let op! De olie kan heet zijn.
- Wacht tot de olie volledig uit het afvoergat is afgevoerd.

10 Maak het oliefilter schoon. Gebruik allesreiniger.

11 Schroef het oliefilter los. Gebruik de 76/14F dopsleutel. Gebruik een ratelsleutel.



12 Verwijder de oliefilter.



13 Reinig de bevestigingsplaats van het oliefilter. Gebruik allesreiniger.

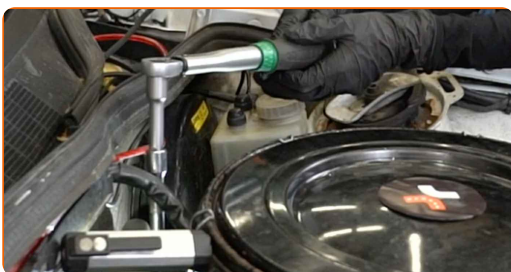
14 Smeer de rubberen afdichting van het nieuwe filter in met een beetje verse olie.



15 Monteer een nieuwe oliefilter.



16 Draai het oliefilter aan. Neem het aanbevolen aandraaimoment in acht. Gebruik de 76/14F dopsleutel. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 20 Nm.



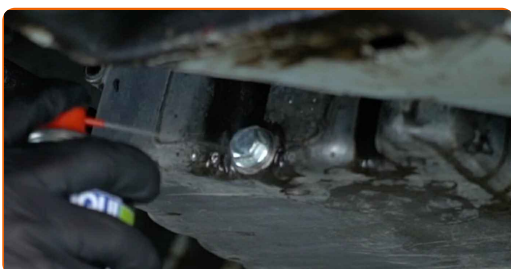
17 Reinig het gedeelte rondom het afvoergat van de oliepan. Gebruik allesreiniger.



- 18** Schroef de nieuwe afvoerplug erin en draai deze vast. Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 27 Nm.

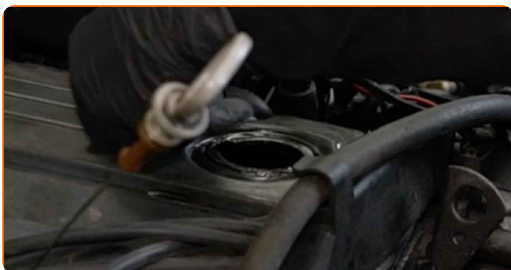


- 19** Reinig het gedeelte rondom het afvoergat van de oliepan. Gebruik allesreiniger.

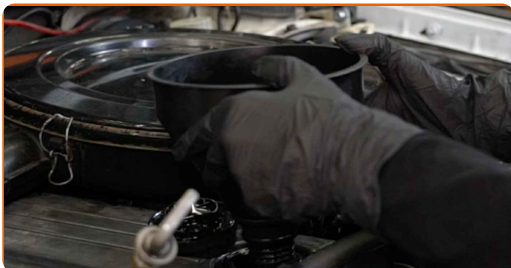


- 20** Laat de auto zakken.

- 21** Verwijder de olievuldop.



- 22** Steek de trechter erin.



23

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

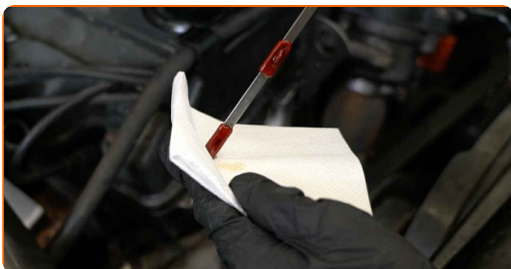


Vervanging: motorolie en filter – MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S124).
AUTODOC beveelt aan:

- Gebruik de olie aanbevolen door de fabrikant.

24

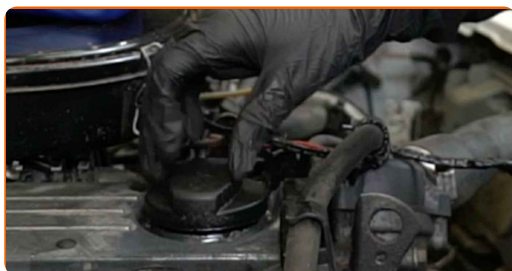
Controleer het oliepeil met behulp van de peilstok.



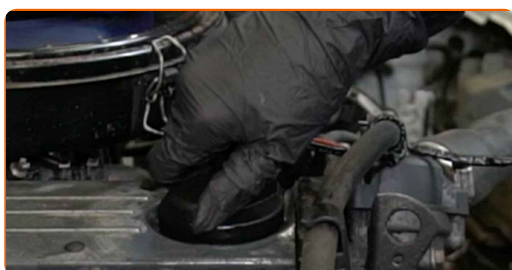
AUTODOC raadt aan:

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

25 Plaats de olievuldop.



26 Draai de olievuldop vast.

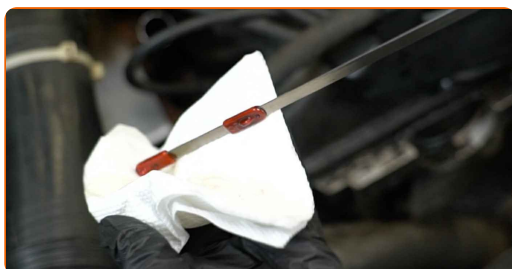


27 Laat de motor enkele minuten draaien. Nadat het waarschuwingslampje voor de oliedruk uitgaat, dient u de motor uit te zetten.

Vervanging: motorolie en filter – MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S124).
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.

28 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.

- 29** Controleer of de olievuldop goed vastzit.
- 30** Controleer of de schroefstop van het afvoergat en de oliefilterafdichting goed vastzitten. Indien nodig moet u deze voorzichtig vastdraaien.
- 31** Verwijder de beschermhoes van het spatbord.
- 32** Klap de motorkap dicht.

**Vervanging: motorolie en filter – MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S124).
Tips van de experts van AUTODOC:**

- 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

(i) UITSLUITING VAN VERANTWOORDELIJKHEID:

Das document bevat alleen algemene aanbevelingen die te pas kunnen komen als u bezig bent met reparatie of vervanging van onderdelen. AUTODOC is niet aansprakelijk voor verliezen, verwondingen of schade aan eigendommen die bij het repareren of vervangen kunnen optreden door een verkeerde toepassing of een verkeerde interpretatie van de ter beschikking gestelde informatie.

AUTODOC is niet aansprakelijk voor eventuele fouten en onduidelijkheden in deze handleiding. De informatie wordt alleen ter beschikking gesteld om te verduidelijken en is geen alternatief voor instructies van deskundigen.

AUTODOC is niet aansprakelijk voor de verkeerde of gevaarlijke toepassing van apparatuur, werktuig en auto-onderdelen. AUTODOC geeft het dringende advies om voorzichtig te zijn en zich aan de veiligheidsvoorschriften te houden als er sprake is van een reparatie of een vervanging. En denkt u eraan: het gebruik van auto-onderdelen met een minderwaardige kwaliteit is geen garantie voor de vereiste verkeersveiligheid.

© Copyright 2023 – Alle content, met name teksten, foto's en grafieken zijn als intellectueel eigendom geregistreerd. Alle rechten, met inbegrip van vermenigvuldiging, publicatie, bewerking en vertaling, zijn voorbehouden, AUTODOC SE.