



Hoe brandstoffilter  
vervangen bij een  
**TOYOTA DYNA 150 Open  
laadbak/ Chassis (LY\_)** –  
vervangingshandleiding

## EENDERE VIDEO-TUTORIAL



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

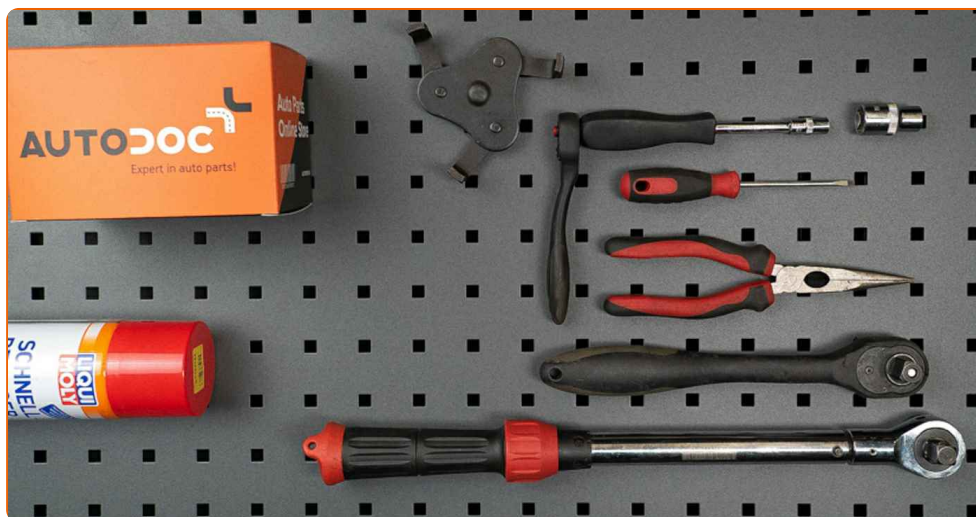
### **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:  
TOYOTA DYNA 150 Open laadbak/ Chassis (LY\_) 2.8 D, TOYOTA DYNA 150 Open laadbak/ Chassis (LY\_) 3.0 D

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: TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12\_, GRJ12\_) 3.0 D-4D

VERVANGING: BRANDSTOFFILTER – TOYOTA DYNA  
150 OPEN LAADBAK/ CHASSIS (LY\_). BENODIGD  
GEREEDSCHAP:



- Universele reinigingspray
- Dopsleutel nr.8
- Dopsleutel nr.12
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Bankschroef
- Rondbektang
- Platte Schroevendraaier
- Oliefiltersleutel
- Spatbordbeschermer

**Koop gereedschap**

Vervanging: brandstoffilter – TOYOTA DYNA 150 Open laadbak/ Chassis (LY\_). De experts van AUTODOC bevelen aan:

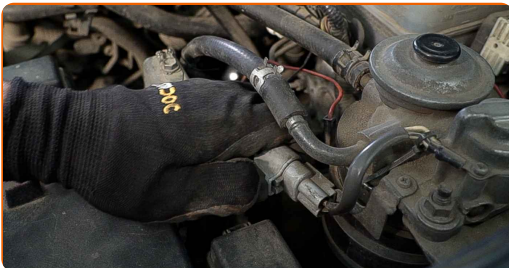
- Garandeer voldoende ventilatie van de werkplaats. Brandstofdampen zijn giftig.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

## VERVANGING: BRANDSTOFFILTER – TOYOTA DYNA 150 OPEN LAADBAK/ CHASSIS (LY\_). AANBEVOLEN VOLGORDE VAN STAPPEN:

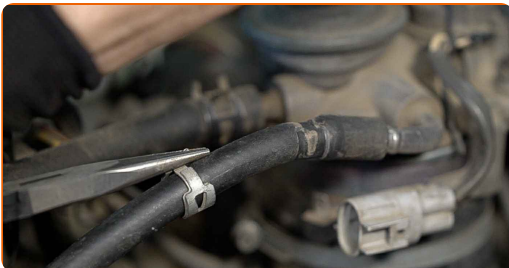
**1** Open de motorkap.

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

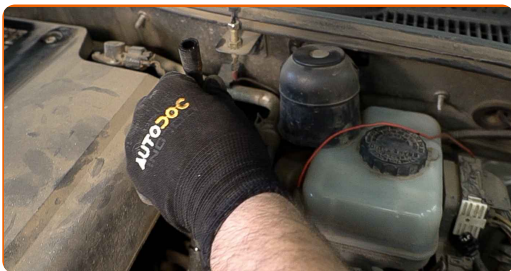
**3** Ontkoppel het aansluitstuk van de watersensor voor dieselfilters.



**4** Maak de bevestigingsklemmen van de brandstoffilterleidingen los. Gebruik een rondbektang.



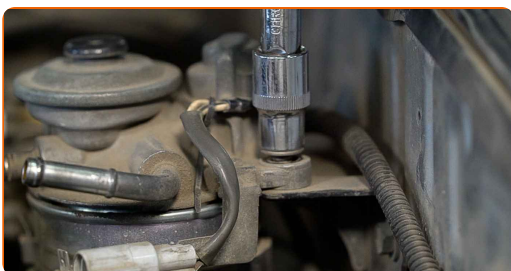
**5** Ontkoppel de slangen van het brandstoffilter.



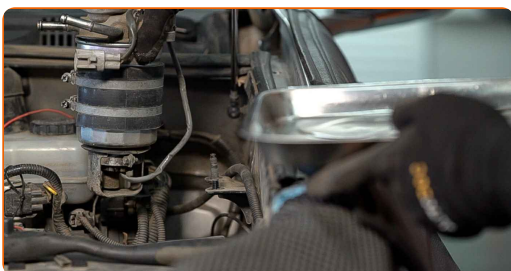
Vervanging: brandstoffilter – TOYOTA DYNA 150 Open laadbak/ Chassis (LY\_). Tip:

- Wees voorzichtig! Er kan brandstof lekken uit de filterbehuizing en slangen.

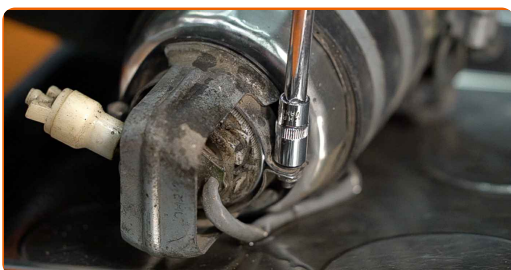
**6** Maak de bevestiging van de brandstoffilter los. Gebruik een dopsleutel Nr.12. Gebruik een ratelsleutel.



**7** Verwijder de brandstoffilter. Doe het oude filterpatroon in de bak.



**8** Schroef de beugel van de watersensor voor dieselfilters los. Gebruik een dopsleutel Nr.8.



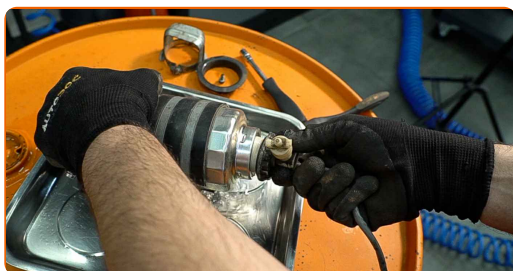
9

Verwijder de rubberen afdichting.



10

Schroef de watersensor voor dieselfilters los.



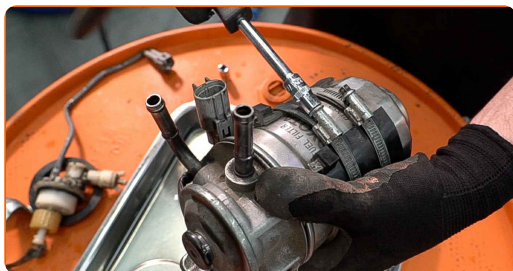
11

Wacht totdat de brandstof volledig uit het brandstoffilter weggevloeid is.



12

Schroef de klemmen van de beschermhoes van het brandstoffilter los. Gebruik een dopsleutel Nr.8.



13

Verwijder de beschermhoes van het brandstoffilter.



**14** Zet de brandstoffilterkap met het oude patroon vast in een bankschroef.



**15** Draai het patroon los.



**16** Maak de plek waar het patroon gemonteerd zit schoon.



**17** Schroef het nieuwe patroon in. Maak gebruik van een oliefiltersleutel. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 14 Nm.



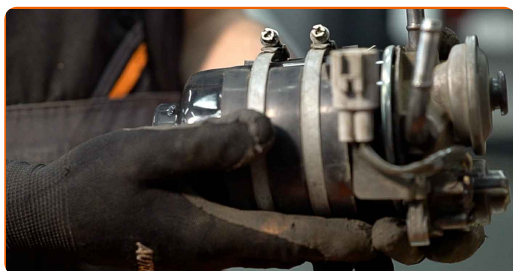
**AUTODOC raadt aan:**

- Gebruik alleen filters van hoge kwaliteit.
- Tijdens de installatie moet u voorkomen dat er stof en vuil in het brandstoffilterhuis komt.

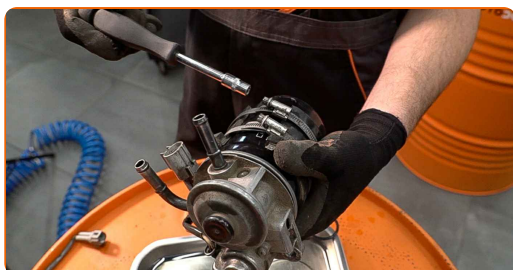
**18** Draai de bankschroef losser en haal het oliefiltersamenstel eruit.



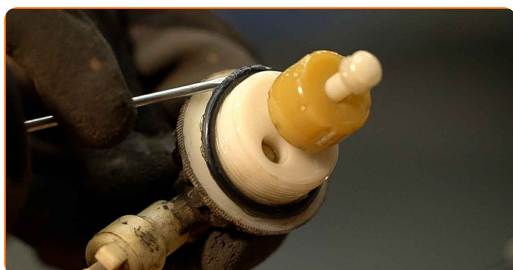
**19** Plaats de beschermhoes van het brandstoffilter.



**20** Maak de klemmen van de beschermhoes van het brandstoffilter vast. Gebruik een dopsleutel Nr.8.

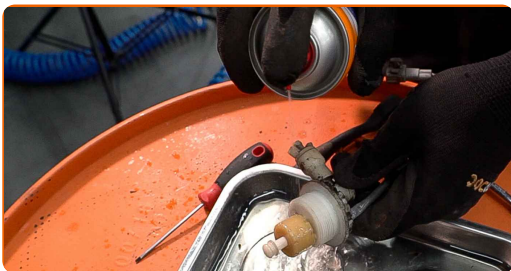


**21** Verwijder de O-ring van de watersensor voor diesel filters. Gebruik een platte schroevendraaier.

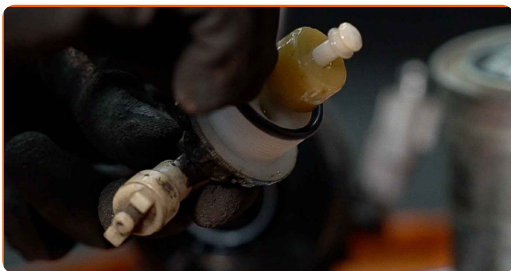




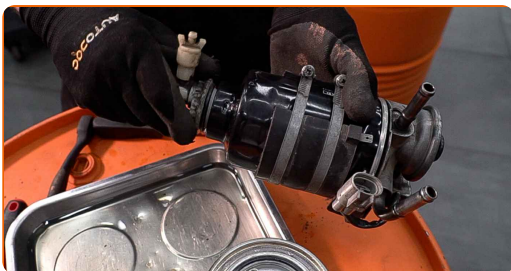
**22** Maak de watersensor voor dieselfilters schoon. Gebruik allesreiniger.



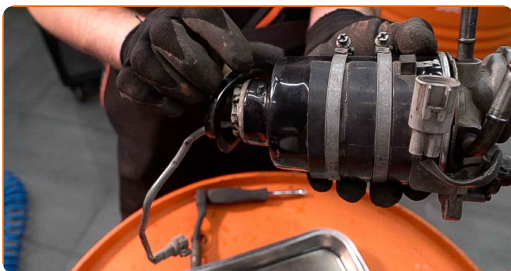
**23** Plaats de nieuwe O-ring van de watersensor voor dieselfilters.



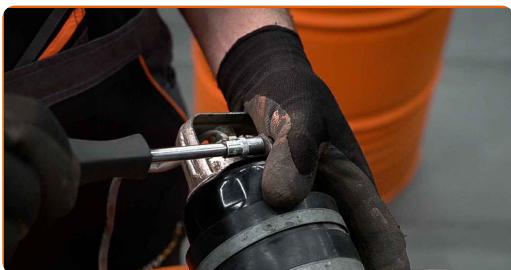
**24** Schroef de watersensor voor dieselfilters in.



**25** Breng de rubberen afdichting aan.

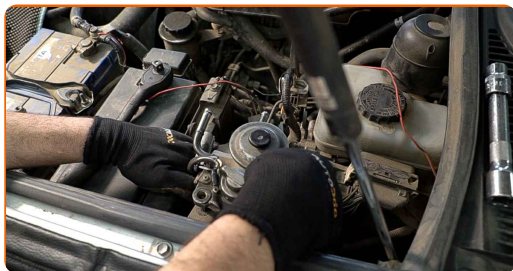


**26** Schroef de beugel van de watersensor voor dieselfilters in. Gebruik een dopsleutel Nr.8. Gebruik een ratelsleutel.



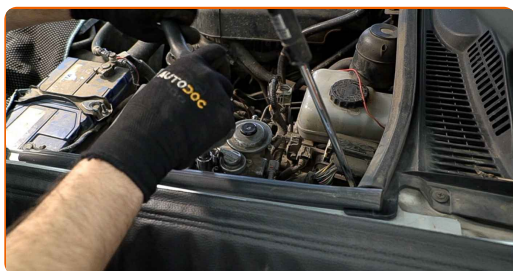
27

Installeer een nieuwe brandstoffilter.



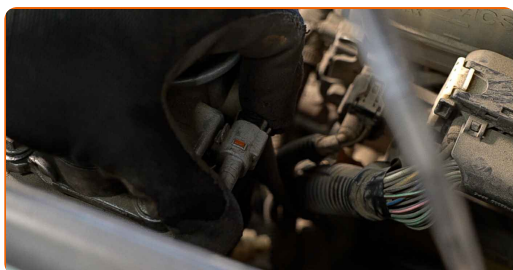
28

Span de bevestigingen van de brandstoffilter aan. Gebruik een dopsleutel Nr.12. Gebruik een ratelsleutel.



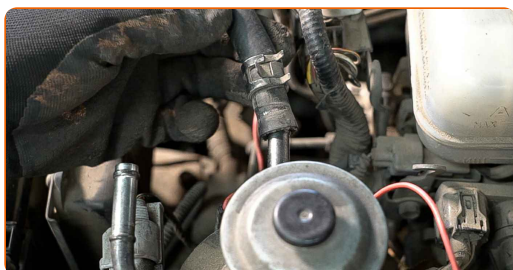
29

Koppel het aansluitstuk van de watersensor voor dieselfilters vast.



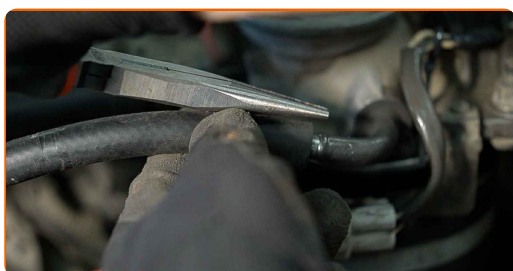
30

Koppel de slangen aan het brandstoffilter. Gebruik een rondbektang.

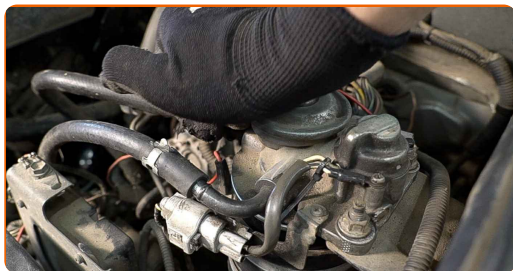


31

Span de bevestigingsklemmen van de brandstoffilterleidingen aan. Gebruik een rondbektang.



**32** Druk de brandstof-handpomp meerdere keren in, totdat deze hard wordt.



**33** Laat de motor enkele minuten draaien. Dit is noodzakelijk om te garanderen dat de component correct werkt.

**34** Schakel de motor uit.

**35** Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

**36** Sluit de motorkap.

Vervanging: brandstoffilter – TOYOTA DYNA 150 Open laadbak/ Chassis (LY\_). 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**

**BRANDSTOFFILTER: 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.