



Slik bytter du  
drivstoffilter på en **BMW**  
**E90 diesel** – veiledning

## VIDEOVEILEDNING



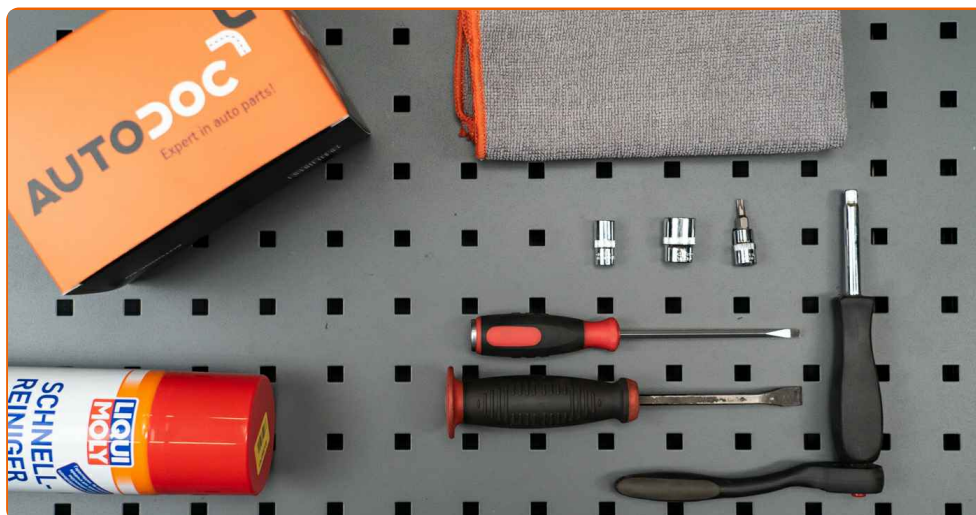
### Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

BMW 3 Touring (E91) 318d 2.0, BMW 6 Coupé (F13) 640d xDrive 3.0, BMW 3 Sedan (E90) 318d 2.0, BMW 6 Cabrio (F12) 640d xDrive 3.0, BMW X3 (E83) xDrive 20 d, BMW X3 (E83) xDrive 30 d, BMW 7 (E65, E66, E67) 730d 3.0, BMW 5 GT (F07) 530d 3.0, BMW 3 Touring (E91) 318i 2.0, BMW 3 Touring (E91) 316d 2.0, BMW 3 Sedan (E90) 320d xDrive 2.0, BMW 6 Cabrio (F12) 640d 3.0, BMW 3 Cabrio (E93) 325d 3.0, BMW 6 Coupé (F13) 640d 3.0, BMW 3 Sedan (E90) 320d 2.0, (+ 23)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: DRIVSTOFFILTER – BMW E90.  
VERKTØYET DU TRENGER:



- Universal rengjøringspray
- Pipenøkkelinnsats # 8
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Torx bits T20
- Væskebeholder
- Flat skrutrekker
- Brekkjern
- Skrallenøkkel
- Stoppekloss

**KJØP VERKTØY**

### Utskifting: drivstoffilter – BMW E90. Tips:

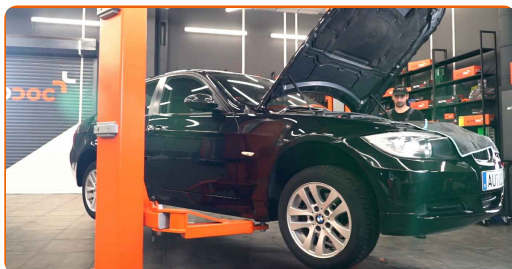
- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av arbeidsplassen. Drivstoffdamp er giftig.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

## UTSKIFTING: DRIVSTOFFILTER – BMW E90. ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:

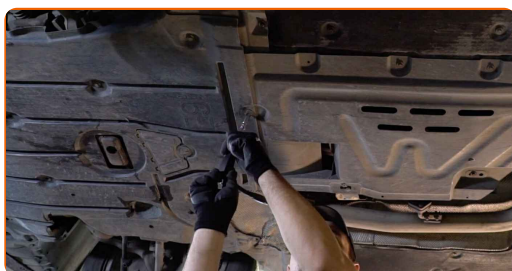
**1** Åpne lokket til drivstofftanken.

**2** Skru løs påfyllingslokket.

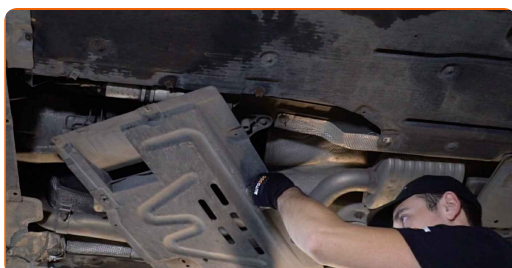
**3** Løft bilen med en jekk eller plasser den over en smøregrav.



**4** Skru løs festeskruene på beskyttelsesdekelet. Bruk en pipenøkkelinnsats #8. Bruk en skrallenøkkel.



**5** Ta av beskyttelsesdekelet.



6

Klargjør en beholder for væsker.



7

Behandle festene som kobler rørene til drivstoffilteret. Bruk universal rengjøringspray.



8

Løsne klemmene på drivstoffilteret. Bruk en flat skrutrekker.



9

Fjern låsering fra festeklipsen til drivstofftrykkregulator.



10

Løsne drivstofftrykkregulator fra drivstoffilteret. Bruk et brekkjern.

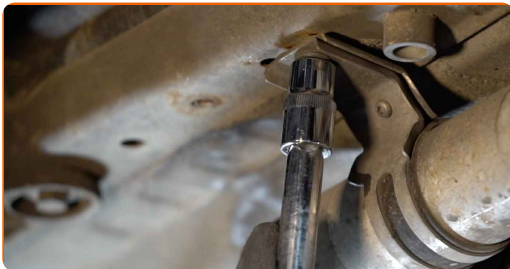


Utskifting: drivstoffilter – BMW E90. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Vær forsiktig! Det kan lekke drivstoff fra filterhuset og slangene.

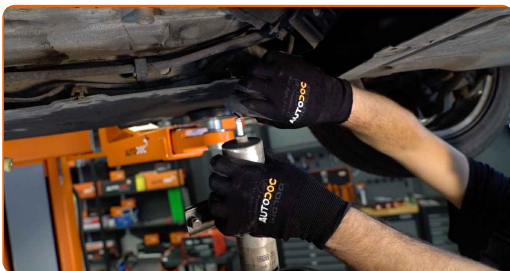
11

Løsne drivstoffilteret festet. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



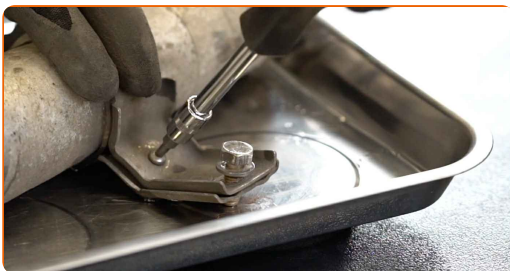
12

Koble fra drivstofforsyningsslangene fra drivstoffilteret.



13

Skruløs festene på braketten til drivstoffilteret. Bruk Torx T20. Bruk en skrallenøkkel.



14

Ta ut drivstoffilteret. Plasser den gamle filterpatronen i beholderen.



15

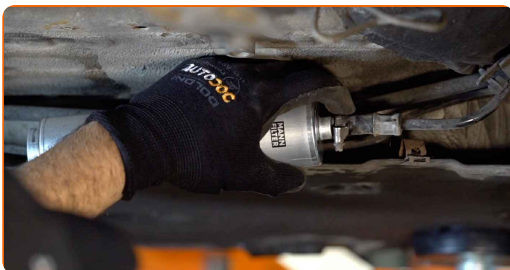
Sett inn et nytt drivstoffilter.

### Utskifting: drivstoffilter – BMW E90. AUTODOC anbefaler:

- Husk at det er viktig å ikke blande inn-og utgang på filteret. Pilene på filteret indikerer retningen av brenselstrømmen.
- Pass på at ikke støv og smuss trenger seg inn i filterhuset til drivstoffilteret under montering.
- Obs! Bruk kvalitetsfilter – BMW E90.

16

Koble drivstofforsyningslinjene til drivstoffilteret.



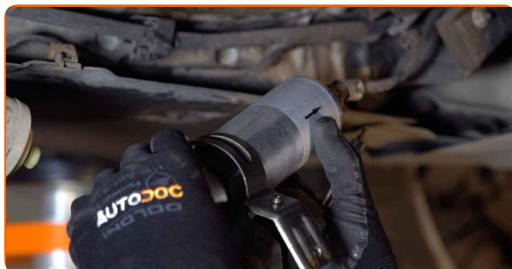
17

Stram drivstofftilførsellinjens feste. Bruk en flat skrutrekker.



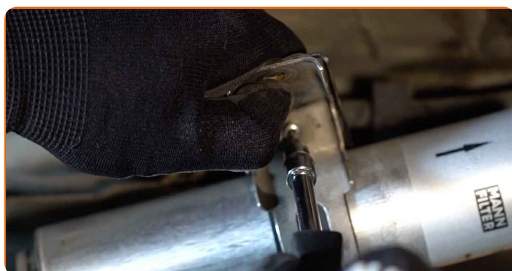
18

Installer braketten på drivstoffilteret.



19

Stram festene på braketten til drivstoffilteret. Bruk Torx T20. Bruk en skrallenøkkel.



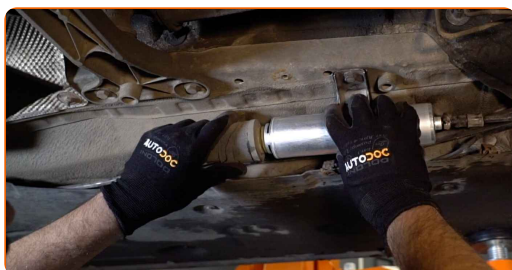
20

Stram drivstoffilterets fester. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



21

Koble drivstofftrykkregulator til drivstoffilteret. Installer låsering på festeklipsen til drivstofftrykkregulator.





22 Ta vekk beholderen med væske som står under drivstoffilteret.



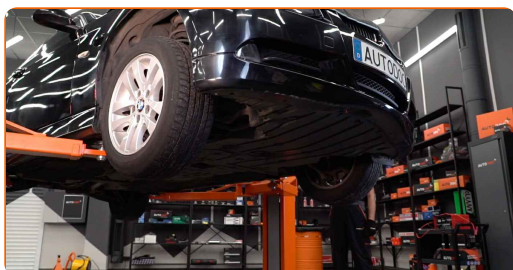
23 Monter beskyttelsesdekelet.



24 Stram festboltene på beskyttelsesdekelet. Bruk en pipenøkkelinnsats #8. Bruk en skrallenøkkel.



25 Senk bilen.



26 Stram påfyllingslokket.

27 Steng lokket til drivstofftanken.

Utskifting: drivstoffilter – BMW E90. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Før du begynner å kjøre, slå av og på tenningen flere ganger. Dette bør gjøres for å aktivere drivstoffpumpen, slik at den pumper drivstoff gjennom drivstoffsystemet.

28

Kjør motoren i noen minutter. Dette er nødvendig for å påse at komponentene fungerer korrekt.



29

Slå av motoren.



Utskifting: drivstoffilter – BMW E90. Tips:

- For å beskytte miljøet mot forurensning, vær sikker på å kvitt deg med bruktefilter på spesialavfall stasjon.

**GODT GJORT!** 

**SE FLERE VEILEDNINGER**

## AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE APPEN VÅR



**AUTODOC**<sup>+</sup>

GET IT ON  
 **Google Play**

 Download on the  
**App Store**

**Download**

**ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN**

**KJØP RESERVEDELER FOR BMW**

**DRIVSTOFFILTER: ET STORT UTVALG**

**VELG BILDELER FOR BMW E90**

**DRIVSTOFFILTER FOR BMW: KJØP NÅ**

**DRIVSTOFFILTER FOR BMW E90: DE BESTE TILBUDENE OG SALGENE**

## **ⓘ ANSVARFRASKRIVELSE:**

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AUTODOC er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veiledningen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger fra en spesialist.

AUTODOC er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AUTODOC anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdige kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafiksikkerhet.

© Copyright 2021 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.