



Byta bränslefilter på  
**BMW E90 diesel** –  
utbytesguide

## VIDEOGUIDE



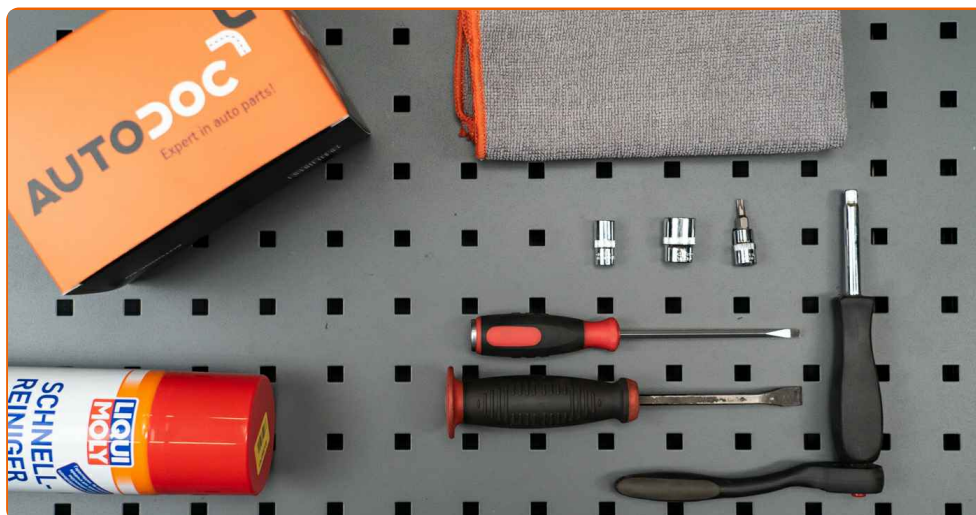
### Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

BMW 3 Touring (E91) 318d 2.0, BMW 6 Coupe (F13) 640d xDrive 3.0, BMW 3 Sedan (E90) 318d 2.0, BMW 6 Cabriolet (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 Cabriolet (F12) 640d 3.0, BMW 3 Cabriolet (E93) 325d 3.0, BMW 6 Coupe (F13) 640d 3.0, BMW 3 Sedan (E90) 320d 2.0, (+ 23)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: BRÄNSLEFILTER – BMW E90. VERKTYG DU  
BEHÖVER:



- Universal rengöringsspray
- Hylsa nr.8
- Hylsa nr.13
- Torxbit T20
- Vätske behållare
- Platt skruvmejsel
- Kofot
- Spärnyckel
- Hjulklöss

**KÖP VERKTYG**

### Utbyte: bränslefilter – BMW E90. Tips:

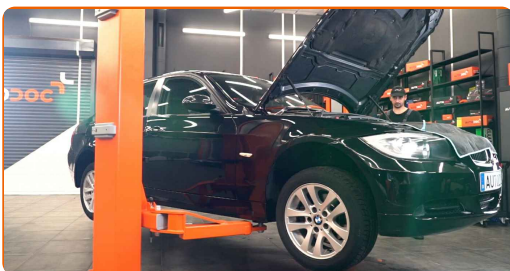
- Kontrollera alltid att tillräcklig ventilation finns när du arbetar. Bränsleångor är giftiga.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

## UTBYTE: BRÄNSLEFILTER – BMW E90. REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:

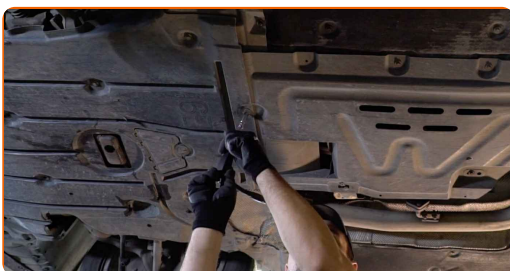
1 Öppna bränsleluckan.

2 Öppna tanklocket.

3 Lyft bilen med en domkraft eller placera den över en smörjgrop.



4 Skruva loss fästbultarna från skyddskåpan. Använd hylsnyckel Nr8. Använd en spärrnyckel.



5 Avlägsna skyddskåpan.



6 Förbered en vätskebehållare.



7 Behandla fästningarna som kopplar ihop slangarna med bränslefiltret. Använd allrengöringsprej.



8 Lossa bränsle filtrets klämmor. Använd en plattmejsel.



9 Ta bort Låseringen för bränsle tryckregulator lås clips.



10 Lossa bränsle tryckregulatorn från bränslefiltret. Använd en kofot.

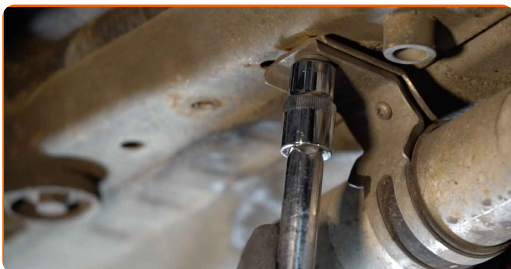


Utbyte: bränslefilter – BMW E90. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Var försiktig! Det kan läcka bränsle från filterhuset och slangarna.

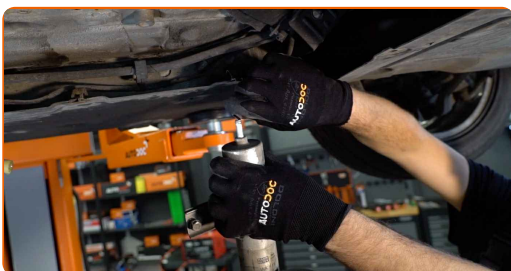
11

Lossa på bränslefilterets montering. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



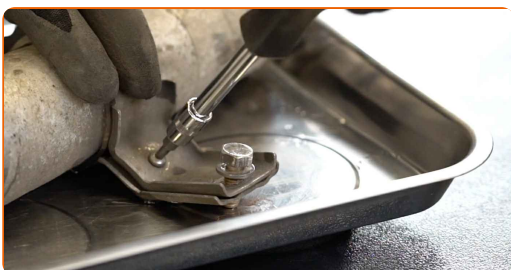
12

Koppla ur bränslematarledningarna från bränslefilteret.



13

Skruva loss fästelementet på bränslefilter fästet. Använd Torx T20. Använd en spärrnyckel.



14 Avlägsna bränslefiltret. Lägga den gamla filterpatronen i behållaren.

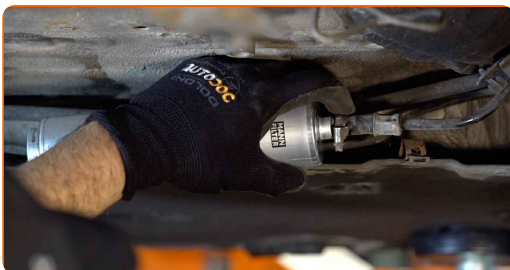


15 Installera det nya bränslefiltret.

### Utbyte: bränslefilter – BMW E90. AUTODOC rekommenderar:

- Kom ihåg att aldrig blanda ihop utlopp och inlopp hos filtret. Pilarna på filtret visar alltid bränslets flödesriktning.
- Var noga med att förhindra att damm och smuts kommer in i bränslefilterhuset under installationen.
- Observera! Använd kvalitetsfilter – BMW E90.

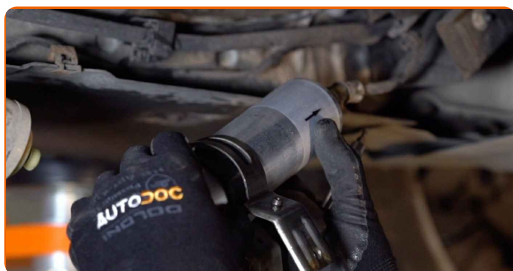
16 Koppla bränslematarledningarna till bränslefiltret.



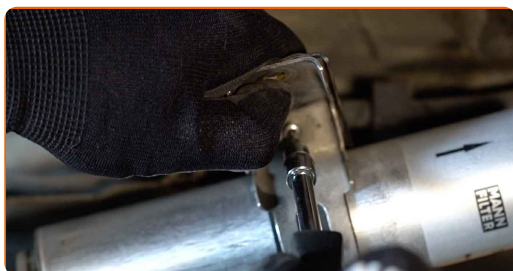
17 Dra åt bränslematarledningarnas fästelement. Använd en plattmejsel.



18 Montera fästet på bränslefiltret.



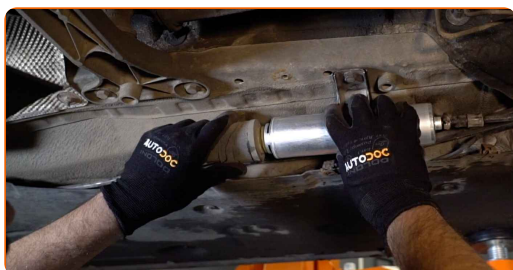
19 Dra åt fästelementet på bränslefilter fästet. Använd Torx T20. Använd en spärrnyckel.



20 Dra åt bränslefilterets fästelement. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



21 Anslut bränsle tryckregulatorn till bränslefiltret. Montera låseringen för bränsle tryckregulator lås clips.





22

Ta bort vätskebehållaren under bränslefiltret.



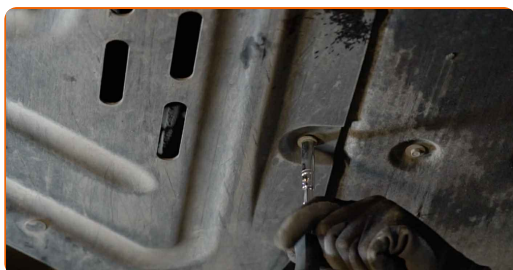
23

Installera skyddskåpan.



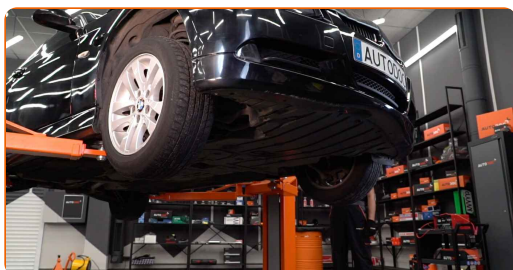
24

Dra åt skyddskåpan fästbultar. Använd hylsnyckel Nr8. Använd en spärrnyckel.



25

Sänk bilen.



26

Skruva fast tanklocket.

27

Stäng tankluckan.

Utbyte: bränslefilter – BMW E90. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Slå på och av tändningen flera gånger innan du börjar. Detta för att aktivera bränslepumpen och pumpa in bränsle i systemet.

28

Kör motorn i några minuter. Detta är nödvändigt för att säkerställa att komponenten fungerar korrekt.



29

Stäng av motorn.



Utbyte: bränslefilter – BMW E90. Tips:

- För att skydda miljön ifrån utsläpp, se till att göra dig av med använda filter på speciella sopstationer.

**BRA GJORT!** 👍

**VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER**

## AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM  
SHOPPING



**AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL**

**KÖP RESERVDELAR FÖR BMW**

**BRÄNSLEFILTER: ETT BRETT UTBUD**

**VÄLJ DELAR FÖR BMW E90**

**BRÄNSLEFILTER FÖR BMW: KÖP NU**

**BRÄNSLEFILTER FÖR BMW E90: DE BÄSTA ERBJUDANDEN**

## **ⓘ FRISKRIVNINGSKLAUSUL:**

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig användning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2021 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC GmbH.