



Cum să schimbați: filtru
combustibil la **BMW X5**
E53 | Ghid de înlocuire

TUTORIAL VIDEO



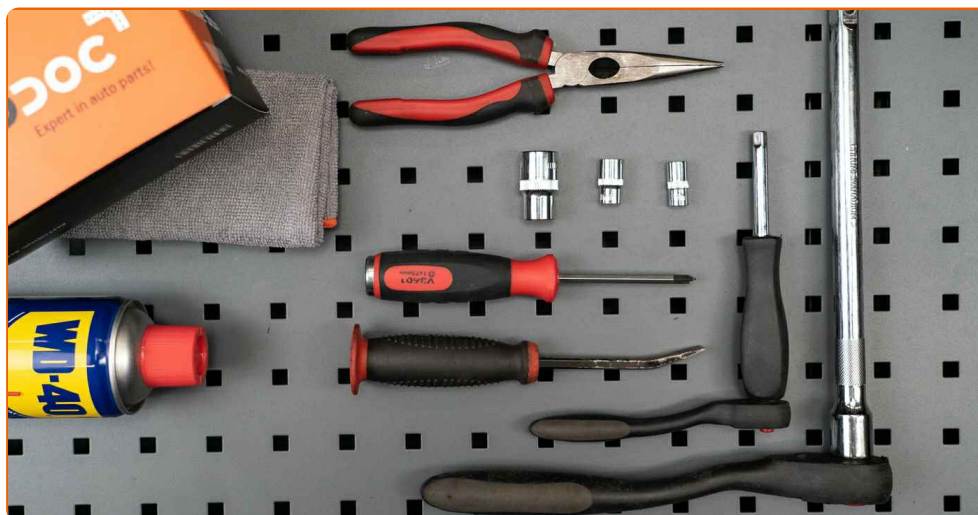
Important!

Această procedură de înlocuire poate fi utilizată pentru:

BMW 7 (E38) 740i / iL 4.0, BMW 7 (E38) 735i / iL 3.5, BMW 5 Sedan (E39) 540i 4.4, BMW 5 Sedan (E39) 535i 3.5, BMW 5 Touring (E39) 540i 4.4, BMW X5 (E53) 4.4 i, BMW X5 (E53) 3.0 i, BMW 5 Sedan (E39) 520i 2.2, BMW 5 Touring (E39) 520i 2.2, BMW 5 Sedan (E39) 525i 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 530i 3.0, BMW 5 Touring (E39) 525i 2.5, BMW 5 Touring (E39) 530i 3.0, BMW X5 (E53) 4.6 is

Etapele pot varia ușor în funcție de construcția mașinii.

ÎNLOCUIREA: FILTRU COMBUSTIBIL – BMW X5 E53.
SCULELE DE CARE VEȚI AVEA NEVOIE:



- Spray WD-40
- Capăt cheie tubulară nr.8
- Capăt cheie tubulară nr.7
- Capăt cheie tubulară nr.12
- Cheie cu clichet
- Șurubelniță phillips
- Clește cu vârf rotund
- Rangă metalică
- Recipient de lichid
- Cric hidraulic cutie de viteze

CUMPĂRAȚI INSTRUMENTE

Înlocuirea: filtru combustibil – BMW X5 E53. Profesioniștii recomandă:

- Asigurați-vă că ventilarea locului de muncă este adecvată. Vaporii de combustibil sunt otrăvitori.
- Atenție! Opriți motorul înainte de a începe orice lucrare - BMW X5 E53

ÎNLOCUIȚI ÎN URMĂTOAREA ORDINE:

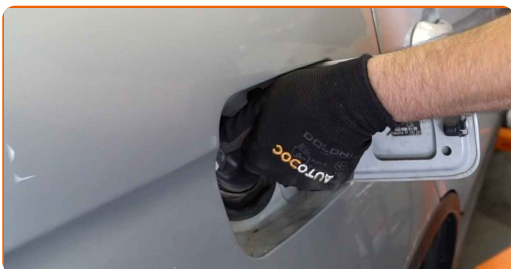
1

Deschideți ușa rezervorului de combustibil.



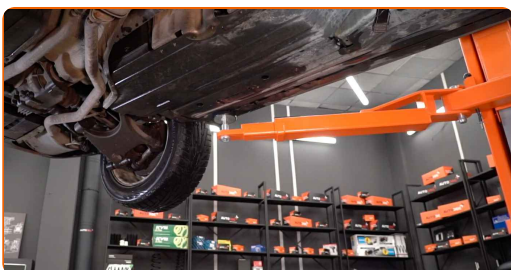
2

Deșurubați capacul filtrului de combustibil.



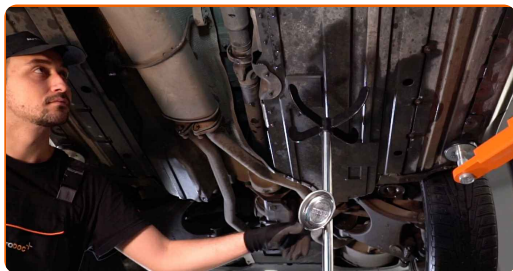
3

Ridicați automobilul și plasați-l pe suporturi de siguranță.



4

Sușțineți scutul de protecție. Folosiți un cric hidraulic pentru cutia de viteze.



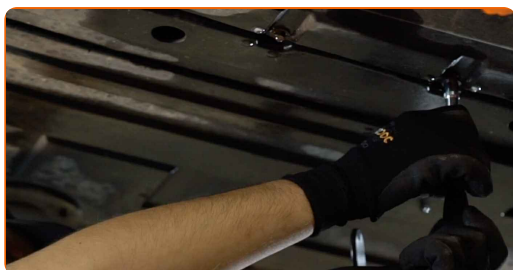
5

Deșurubați șuruburile de fixare ale panoului de protecție. Utilizați o cheie tubulară №12.



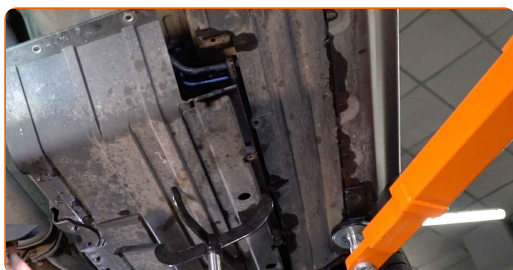
6

Deșurubați elementele de fixare ale izolației termice. Utilizați o cheie tubulară №8. Folosiți o cheie cu clichet.



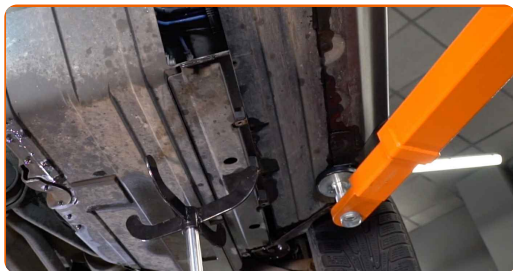
7

Îndepărtați panoul de protecție. Folosiți o rangă.



8

Lăsați în jos cricul suport hidraulic cu aproximativ 10-15 cm.



AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: filtru combustibil – BMW X5 E53. Coborâți cricul de transmisie lin, fără smucituri, pentru a evita deteriorarea componentelor și a mecanismelor.

9

Slăbiți elementul de montaj al filtrului de combustibil. Folosiți o șurubelniță Phillips.



10

Pregătiți un container pentru lichide.



11

Tratați elementele de fixare ce unesc conductele cu filtrul de combustibil. Folosiți spray WD-40.



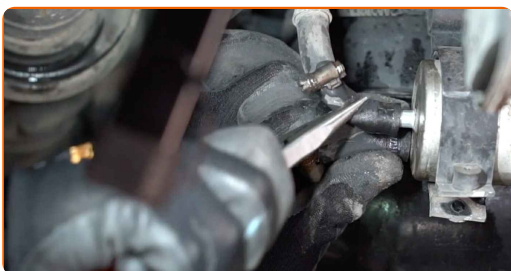
12

Slăbiți clemele filtrului de combustibil. Utilizați o cheie tubulară N°7. Folosiți o cheie cu clichet.



13

Deconectați liniile de alimentare cu combustibil de la filtrul de combustibil. Folosiți clești cu vârful rotund.

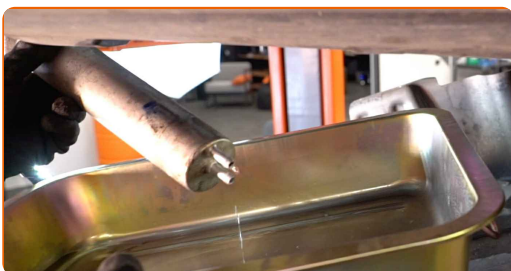


Înlocuirea: filtru combustibil – BMW X5 E53. Sfatul util:

- Aveți grijă! Combustibilul se poate scurge pe la carcasa filtrului sau conducte.

14

Îndepărtați filtrul de combustibil. Puneți cartușul vechi al filtrului în recipient.



15

Instalați noul filtru de combustibil.

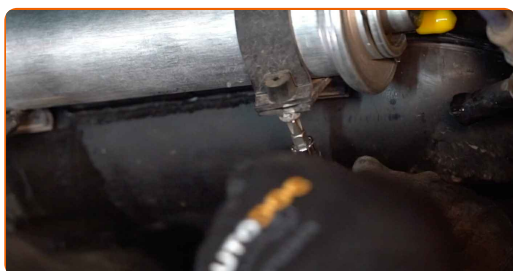


AUTODOC recomandă:

- Nu uitați: este important să nu se confunde intrarea și ieșirea filtrului. Săgețile de pe filtru indică direcția de curgere a combustibilului.
- În timpul instalării, aveți grijă să preveniți pătrunderea murdăriei și prafului în interiorul carcasei filtrului de combustibil.
- Atenție! Utilizați filtre de calitate – BMW X5 E53.

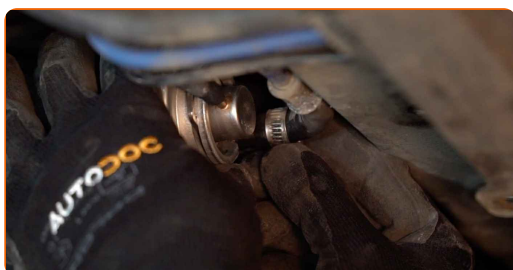
16

Strângeți elementele de fixare ale filtrului de combustibil. Folosiți o șurubelniță Phillips.



17

Conectați liniile de alimentare cu combustibil la filtrul de combustibil.



18

Strângeți fixarea liniei de alimentare cu combustibil. Utilizați o cheie tubulară №7. Folosiți o cheie cu clichet.



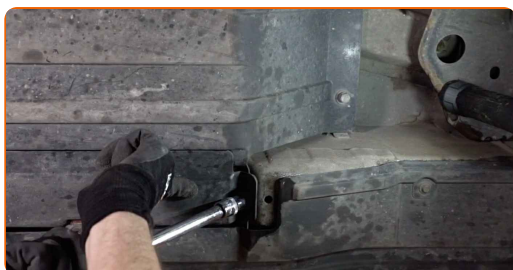
19 Scoateți containerul de lichide de sub filtrul de combustibil.



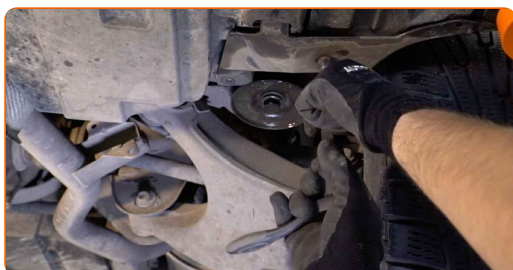
20 Instalați panoul de protecție.



21 Strângeți șuruburile de fixare ale panoului de protecție. Utilizați o cheie tubulară №12. Folosiți o cheie cu clichet.

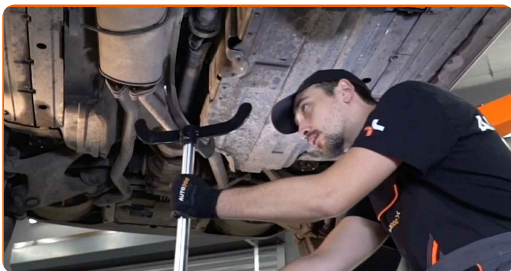


22 Înșurubați elementele de fixare ale izolației termice. Utilizați o cheie tubulară №8. Folosiți o cheie cu clichet.



23

Îndepărtați suportul de sub scutul de protecție.

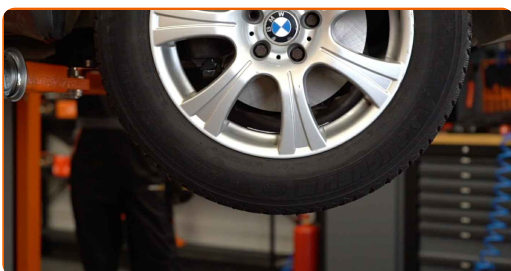


Înlocuirea: filtru combustibil – BMW X5 E53. AUTODOC recomandă:

- Coborâți cricul hidraulic pentru cutia de viteze lent, fără zdruncinături, pentru a evita deteriorarea ansamblurilor și mecanismelor.

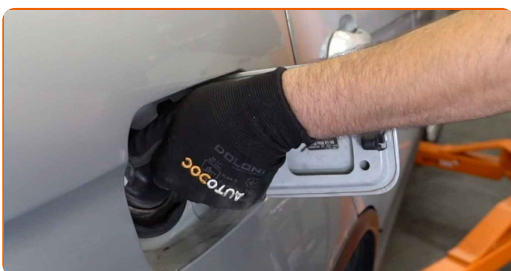
24

Coborâți autovehiculul.



25

Strângeți capacul filtrului de combustibil.



26

Închideți ușa rezervorului de combustibil.



AUTODOC recomandă:

- Înainte de a porni la drum, porniți și opriți motorul de câteva ori. Acest lucru trebuie făcut pentru a activa pompa de combustibil și a o determina să pompeze combustibil prin sistemul de combustibil.

27

Lăsați motorul să funcționeze timp de câteva minute. Acest lucru este necesar pentru a vă asigura de funcționarea corespunzătoare a componentei.



28

Opriți motorul.

Înlocuirea: filtru combustibil – BMW X5 E53. Sfatul util de la experții AUTODOC:

- Pentru a proteja mediul împotriva poluării, duceți filtrele folosite la punctele de colectare speciale.

BRAVO! 

VIZUALIZAȚI MAI MULTE TUTORIALE

AUTODOC – PIESE DE SCHIMB DE CALITATE ȘI IEFTINE ONLINE

APLICAȚIA MOBILĂ AUTODOC: PRINDEȚI SUPER OFERTE,
CUMPĂRAȚI COMOD



AUTODOC+

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

**O SELECȚIE VARIATĂ DE PIESE DE SCHIMB PENTRU
MAȘINA DUMNEAVOASTRĂ**

CUMPĂRAȚI PIESE DE SCHIMB PENTRU BMW

FILTRU COMBUSTIBIL: O GAMĂ VASTĂ

ALEGEȚI PIESE AUTO PENTRU BMW X5 E53

FILTRU COMBUSTIBIL PENTRU BMW: CUMPĂRAȚI ACUM

**FILTRU COMBUSTIBIL PENTRU BMW X5 E53: CELE MAI
BUNE PROMOȚII ȘI OFERTE**

ⓘ ACT DE RENUNȚARE / DISCLAIMER:

Documentul conține numai recomandări generale care vă pot fi utile când efectuați acțiuni de reparație sau de înlocuire. Firma AUTODOC nu va fi răspunzătoare pentru nici o pierdere, rănire sau deteriorare a proprietății apărute în timpul procesului de reparație sau înlocuire din cauza unei aplicări sau interpretări greșite a informațiilor furnizate.

Firma AUTODOC nu este răspunzătoare pentru erorile sau ambiguitățile din acest manual. Informațiile sunt furnizate doar în scop informativ și nu pot înlocui instrucțiunile de la profesioniști.

Firma AUTODOC nu este răspunzătoare pentru utilizarea incorectă sau periculoasă a echipamentelor, sculelor și componentelor auto. Firma AUTODOC recomandă cu tărie să aveți grijă și să urmați instrucțiunile de siguranță când efectuați o reparație sau o înlocuire. Amintiți-vă: Utilizarea pieselor de calitate inferioară nu garantează siguranța rutieră.

© Copyright 2021 – Tot conținutul, în special textele, fotografiile și grafica, sunt protejate de drepturile de autor. Toate drepturile, inclusiv duplicarea, publicarea, editarea și traducerea, rămân rezervate, Firmei AUTODOC GmbH.