



Kā nomainīt: eļļas un  
filtru **BMW E39 touring** -  
nomaiņas ceļvedis

## VIDEO PAMĀCĪBA



### Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

BMW 3 Sedan (E36) 320i 2.0, BMW 3 Coupe (E36) 320i 2.0, BMW 3 Cabrio (E36) 320i 2.0, BMW 3 Touring (E36) 320i 2.0, BMW 3 Touring (E36) 328i 2.8, BMW 3 Sedan (E36) 328i 2.8, BMW 3 Sedan (E36) 323i 2.5, BMW 3 Coupe (E36) 328i 2.8, BMW 3 Cabrio (E36) 328i 2.8, BMW 5 Sedan (E39) 520i 2.0, BMW 5 Sedan (E39) 523i 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 528i 2.8, BMW 3 Cabrio (E36) 323i 2.5, BMW 3 Coupe (E36) 323i 2.5, BMW 3 Touring (E36) 323i 2.5, (+ 60)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

MAIŅA: EĻĻAS UN FILTRU – BMW E39 TOURING.  
INSTRUMENTI, KURI VARĒTU NODERĒT:



- Stiepļu suka
- Universāls tīrīšanas aerosols
- Dinamometriskā atslēga
- Muciņas uzgalis nr. 19
- Muciņas uzgalis nr. 36
- Plakanais skrūvgriezis
- Sprūdatslēga
- Eļļas savākšanas trauks
- Piltuve
- Spārna pārklājs

**PIRKT INSTRUMENTUS**

Maiņa: eļļas un filtru – BMW E39 touring. AUTODOC speciālisti iesaka:

- Nomainiet eļļas filtru ikreiz, kad maināt dzinēja eļļu.
- Izmantojiet cimdus, lai nepieļautu karsta šķidruma nonākšanu uz rokām.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar BMW E39 touring automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

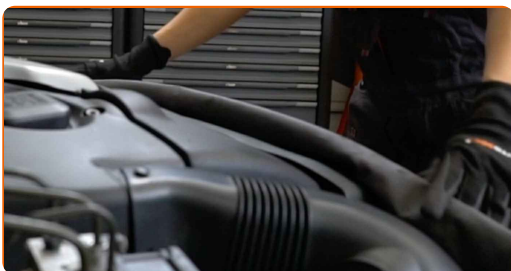
1

Atveriet dzinēja pārsegu.



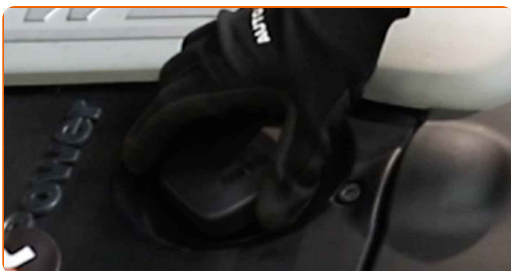
2

Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.



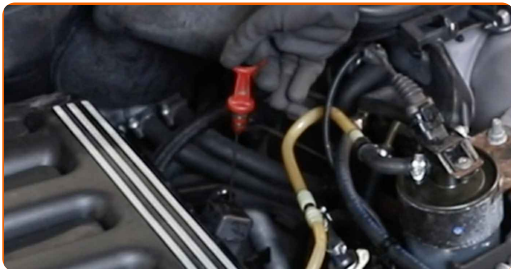
3

Atskrūvējiet eļļas filtra korķi.



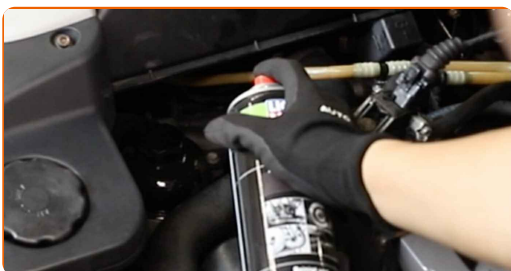
4

Pavelciet augšup eļļas mērstieni.



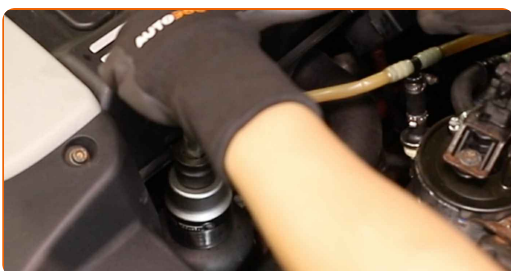
5

Notīriet eļļas filtra korpusa vāku. Izmantojiet universālu aerosolu.



6

Atskrūvējiet filtra korpusa vāku kopā ar veco filtrējošo elementu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 36. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



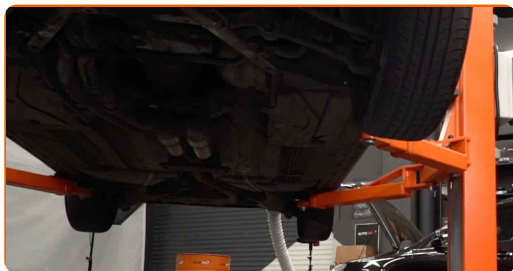
7

Novietojiet veco eļļas filtru traukā.



8

Paceliet automašīnu ar pacēlāju vai uzbrauciet uz apskates bedres.



9

Novietojiet trauku ar tilpumu vismaz 7 l zem šķidruma notekatveres.



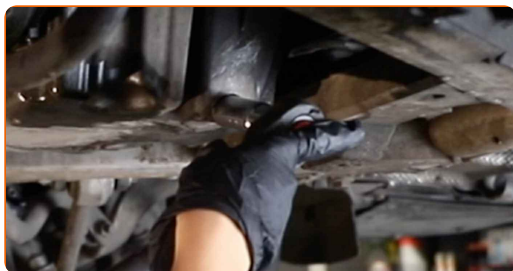
10

Notīriet eļļas notekatveri. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet universālu aerosolu.



11

Atskrūvējiet iztukšošanas aizbāzni. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 19. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



12

Noteciniet izmantoto eļļu.

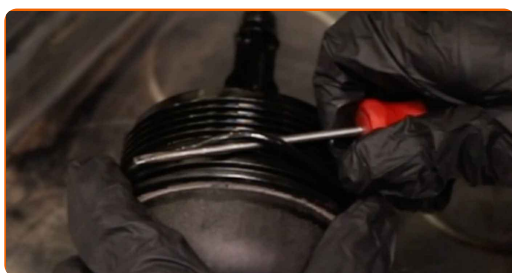


**Mainā: eļļas un filtru – BMW E39 touring. Ieteikums:**

- Esiet uzmanīgs! Eļļa var būt karsta.

13

Noņemiet eļļas filtra vāka blīvgredzenu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



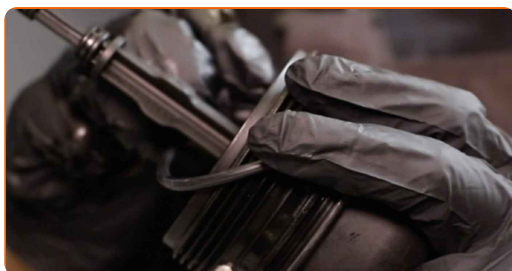
14

Notīriet eļļas filtra korpusa vāku. Izmantojiet universālu aerosolu.

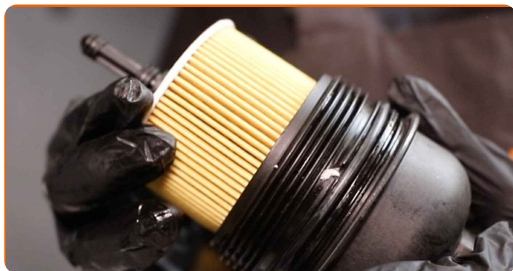


15

Uzstādiet jaunu blīvgredzenu montāžas vietā uz filtra vāka.



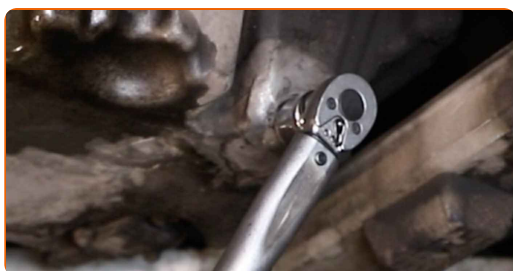
16 Uzstādiet jaunu eļļas filtru montāžas vietā uz filtra vāka.



17 Notīriet eļļas notekkatveri. Izmantojiet universālu aerosolu.



18 Uzskrūvējiet jaunu korķi un pievelciet to. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 25 Nm.



19 Notīriet eļļas notekkatveri. Izmantojiet universālu aerosolu.





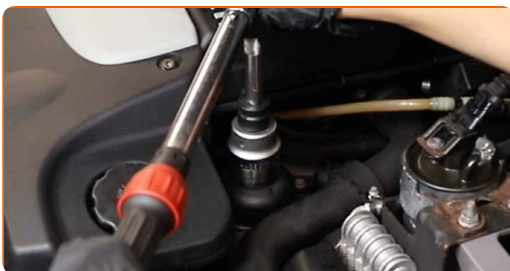
20 Nolaidiet automašīnu.



21 Notīriet eļļas filtra uzstādījuma vietu.



22 Uzstādiet eļļas filtra korpusa vāku un pieskrūvējiet to. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 36. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 25 Nm.



23 Noņemiet eļļas uzpildes atveres vāciņu.



24 Uzstādiet piltuvi.



25

Ielejiet diznējā eļļu caur eļļas tvertnes kaklu. Nepieciešamais eļļas daudzums - 6.5 litri.

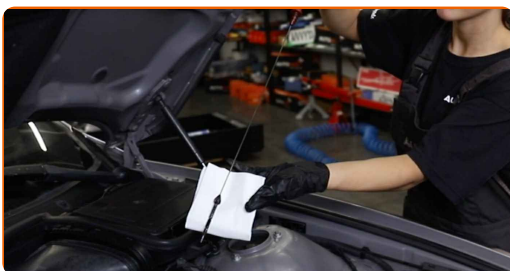


**Maiņa: eļļas un filtru – BMW E39 touring. Profesionāļi iesaka:**

- Izmantojiet tikai to eļļu, kuru ieteicis ražotājs.

26

Pārbaudiet eļļas līmeni, izmantojot mērtasti. Ja nepieciešams, pielejiet eļļu.

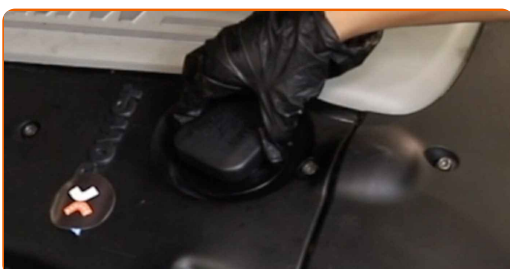


**Pievērsiet uzmanību!**

- Eļļas līmenim jābūt starp atzīmēm Min un Max.

27

Uzstādiet eļļas uzpildes atveres vāciņu.



28

Pievelciet eļļas tvertnes kakliņa vāku.



29

Padarbiniet dzinēju pāris minūtes.

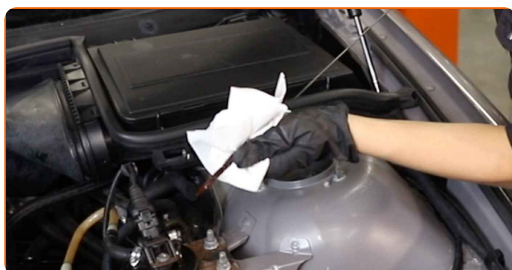


30

Pēc dzinēja eļļas spiediena sensora brīdinājuma signāla izdzišanas noslēpējiet dzinēju.

31

Pārbaudiet eļļas līmeni 5 minūtes pēc dzinēja noslēpšanas, izmantojot mērtauti un pēc nepieciešamības pievienojiet eļļu.

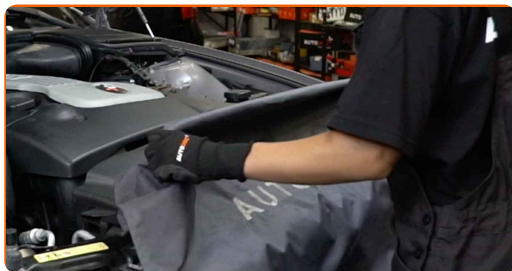


### Pievērsiet uzmanību!

- Eļļas līmenim jābūt starp atzīmēm Min un Max.
- Pārbaudiet, vai eļļas tvertnes kakla vāks ir cieši aizskrūvēts.
- Pārbaudiet eļļas tvertnes notekatveres un eļļas filtra blīves hermētismu. Ja nepieciešams, pievelciet tos.

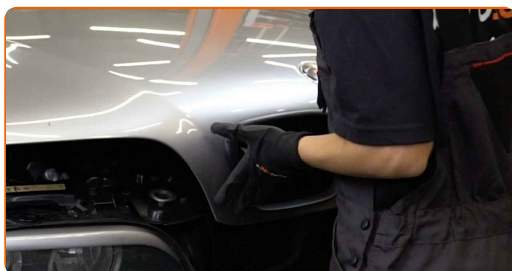
32

Noņemiet aizsargvāku.



33

Aizveriet dzinēja pārsegu.



**Maiņa: eļļas un filtru – BMW E39 touring. AUTODOC padomi:**

- Pievērsiet uzmanību, ka eļļas spiediena sensora brīdinājuma signāls, kas brīdina par nepietiekamu spiedienu eļļas sistēmā, var degt ilgāk nekā parasti. Pēc dažām sekundēm eļļa ieplūdis visos kanālos un lampiņa izdzisis.
- Lai pasargātu vidi no piesārņojuma, nodotiet izmantotos filtrus īpašos utilizācijas punktos.

**LABI DARĪTS!** 👍

**SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**

## AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENEMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶĒRIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS,  
VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS



**AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI**

**IEGĀDĀJIETIES REZERVES DAĻAS BMW AUTOMAŠĪNAI**

**EĻĻAS FILTRU: PLAŠA IZVELE**

**IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ BMW E39 TOURING**

**BMW EĻĻAS FILTRU: IEGĀDĀTIETIS TŪLĪT**

**BMW E39 TOURING EĻĻAS FILTRU: LABĀKIE PIEDĀVĀJUMI**

## **ⓘ ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMS:**

Dokumentā ir ietverti tikai vispārīgi ieteikumi, kas var jums noderēt remontdarbu vai detaļu nomaiņas laikā. "AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādiem zaudējumiem, ievainojumiem un mantas bojājumiem, kas gūti remontdarbu vai detaļu nomaiņas procesā sniegtās informācijas nepareizas lietošanas vai nepareizas interpretācijas dēļ.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādam iespējamām šajā rokasgrāmatā atrodamām kļūdām un neskaidrībām. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai informatīviem nolūkiem un nevar aizstāt speciālistu padomu.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par nekorektu vai bīstamu remonta iekārtu, instrumentu un autodaļu izmantošanu. "AUTODOC" stingri iesaka būt uzmanīgiem un ievērot drošības noteikumus, veicot remonta vai nomaiņas darbus. Atcerieties: - zemas kvalitātes autodaļu izmantošana negarantē pienācīgu drošības līmeni uz ceļiem.

© Copyright 2022 – viss vietnes saturs, jo īpaši teksti, fotogrāfijas un grafiki ir aizsargāti ar autortiesībām. Visas tiesības, tajā skaitā tiesības kopēt, nodot trešām personām, rediģēt un tulkot, patur "AUTODOC GmbH".