



Kā nomainīt: eļļas un  
filtru **OPEL Cascada**  
**(W13)** - nomaiņas  
ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību!**

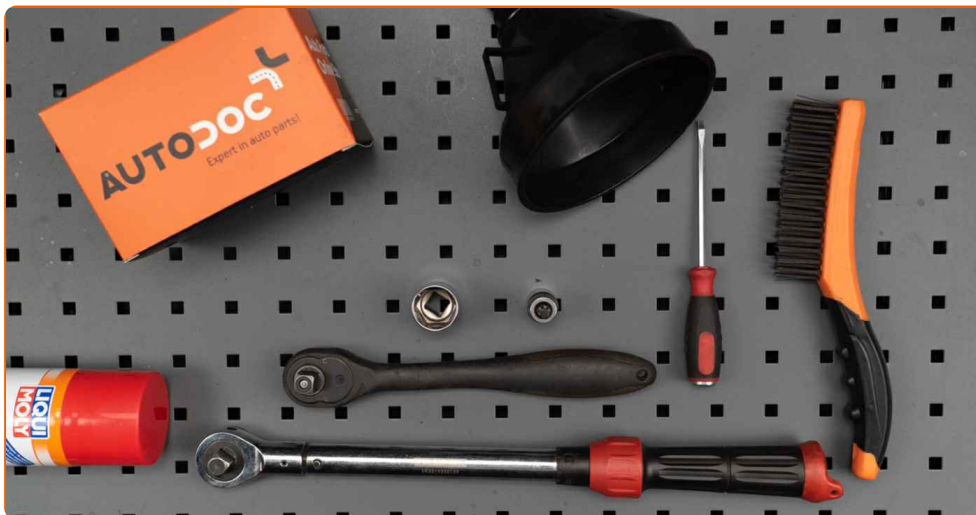
Šis maiņas algoritms ir piemērots:

OPEL Cascada (W13) 1.4, OPEL Cascada (W13) 1.4 Turbo

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
OPEL Zafira B (A05) 1.8 (M75)

**MAIŅA: EĻĻAS UN FILTRU – OPEL CASCADE (W13).  
INSTRUMENTI, KURI BŪS VAJADZĪGI:**



- Stiepļu suka
- Universāls tīrīšanas aerosols
- Muciņas uzgalis nr. 24
- Torx uzgalis T45
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Eļļas savākšanas trauks
- Piltuve
- Plakanais Skrūvgriezis
- Mikrošķiedras salvete
- Spārna pārklājs

**Pirkt instrumentus**

**Maina: eļļas un filtru – OPEL Cascada (W13). AUTODOC iesaka:**

- Nomainiet eļļas filtru ikreiz, kad maināt dzinēja eļļu.
- Izmantojiet cimdus, lai nepieļautu karsta šķidruma nonākšanu uz rokām.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

**MAIŅA: EĻĻAS UN FILTRU – OPEL CASCADA (W13). IETEICAMĀ DARBĪBU ĒCĪBA:**

**1** Atveriet dzinēja pārsegu.

**2** Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.

**3** Atskrūvējiet eļļas filtra korķi.



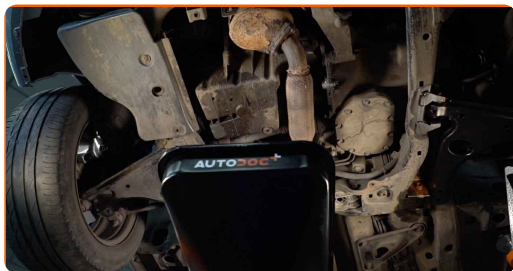
**4** Paceliet automašīnu ar pacēlāju vai uzbrauciet uz apskates bedres.

**Maina: eļļas un filtru – OPEL Cascada (W13). Ieteikums:**

- Transportlīdzeklim jāatrodas horizontālā stāvoklī, taču ja tas ir novietots slīpi, noplūdes aizbāzņim jāatrodas zemākajā punktā.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

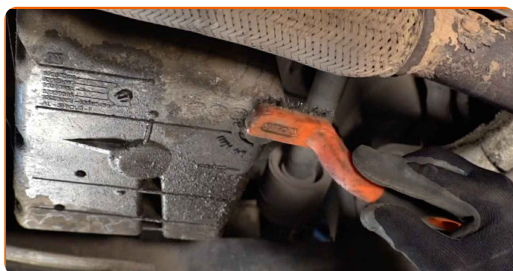
5

Novietojiet trauku ar tilpumu vismaz 5 l zem šķidrums notekkatveres.



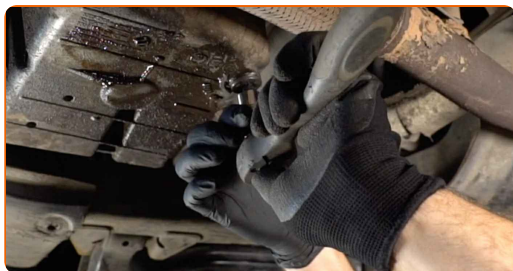
6

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



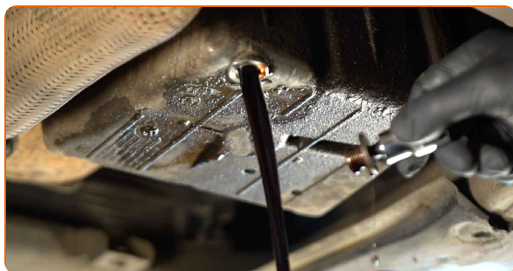
7

Atskrūvējiet iztukšošanas aizbāzni. Izmantojiet Torx T 45. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



8

Noteciniet izmantoto eļļu.

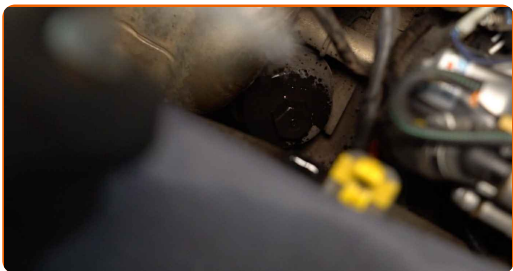


**Maiņa: eļļas un filtru – OPEL Cascada (W13). AUTODOC ekspertu padomi:**

- Esiet uzmanīgs! Eļļa var būt karsta.

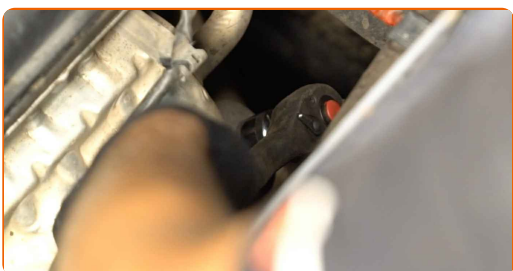
9

Notīriet eļļas filtra korpusa vāku. Izmantojiet universālu aerosolu.



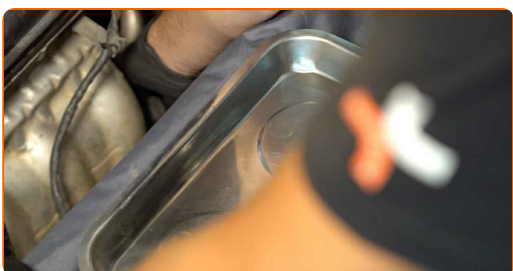
10

Atskrūvējiet filtra korpusa vāku kopā ar veco filtrējošo elementu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 24. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



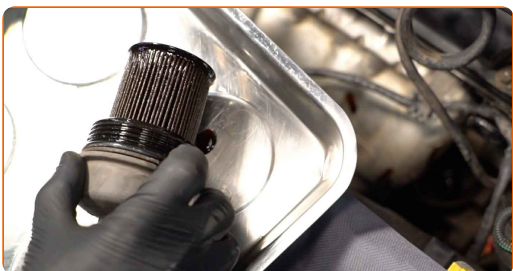
11

Sagatavojiet konteineru vecajam eļļas filtram.



12

Novietojiet veco filtra kārtidžu konteinerā.

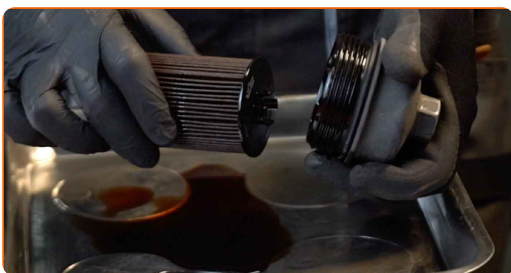


Maiņa: eļļas un filtru – OPEL Cascada (W13). AUTODOC speciālisti iesaka:

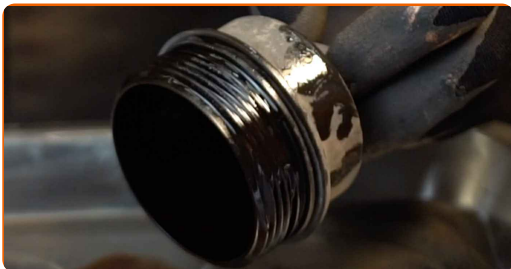
- Piepaceliet konteineru. Eļļa sāks uzreiz tecēt ārā, kad Jūs noņemsiet eļļas filtru.

**13** Pārklājiet eļļas filtra korpusu ar mikrošķiedras lupatiņu, lai nepieļautu netīrumu un svešķermeņu iekļūšanu sistēmā.

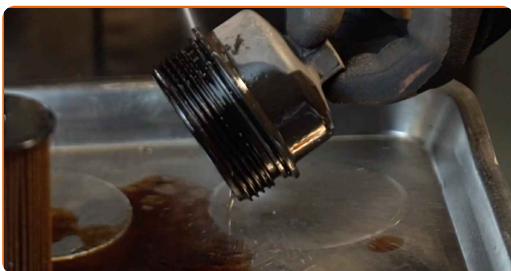
**14** Atvienojiet eļļas filtru no filtra vāciņa.



**15** Noņemiet eļļas filtra vāka blīvģredzenu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.

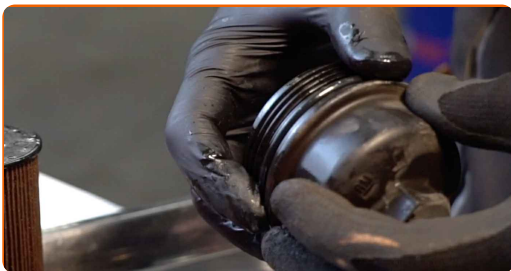


**16** Notīriet eļļas filtra korpusa vāku. Izmantojiet universālu aerosolu.



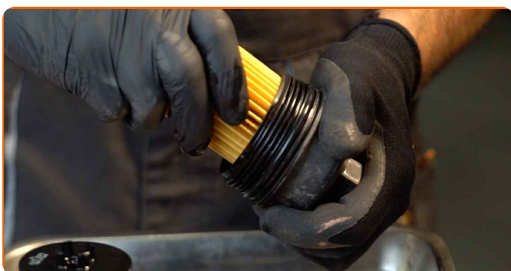
17

Uzstādiet jaunu blīvgredzenu montāžas vietā uz filtra vāka.



18

Uzstādiet jaunu eļļas filtru montāžas vietā uz filtra vāka.

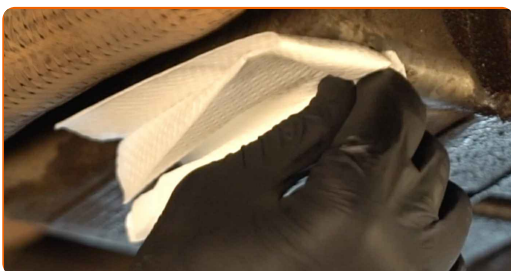


### Pievērsiet uzmanību!

- Pārliedzinieties, ka pareizi uzstādāt filtru. Nesajauciet detaļas puses.
- Pagaidiet, kamēr eļļa pilnībā iztek no notekatveres.

19

Notīriet eļļas notekatveri.





- 20 Uzskrūvējiet jaunu korķi un pievelciet to. Izmantojiet Torx T 45. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 14 Nm.



- 21 Notīriet eļļas notekatveri. Izmantojiet universālu aerosolu.



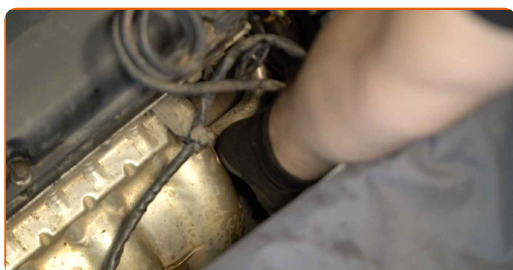
- 22 Nolaidiet automašīnu.

- 23 Apstrādājiet jaunā filtra gumijas blīvi ar nelielu svaigas eļļas daudzumu.

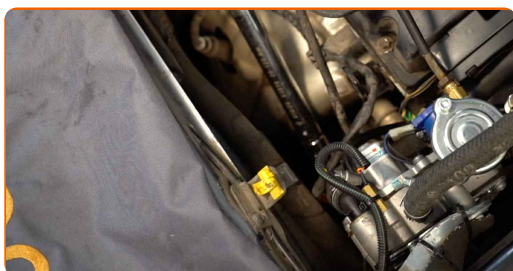


- 24 Noņemiet mikrošķiedras drānu no eļļas filtra korpusa.

- 25 Pieskrūvējiet jauno filtru tam paredzētajā vietā.



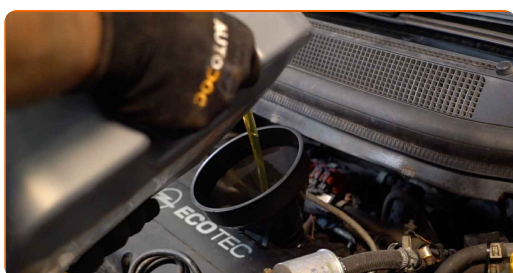
- 26 Uzskrūvējiet vāku. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 24. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 25 Nm.



- 27 Noņemiet eļļas uzpildes atveres vāciņu. Uzstādiet piltuvi.



- 28 Ielejiet dzinējā jauno eļļu tādā daudzumā, kādu ieteicis autoražotājs.

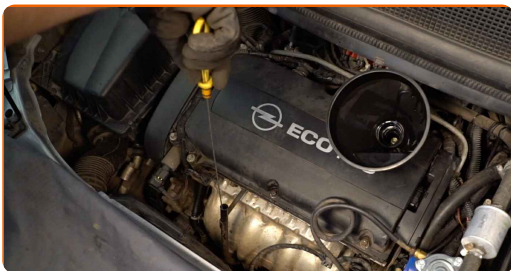


Maiņa: eļļas un filtru – OPEL Cascada (W13). AUTODOC iesaka:

- Izmantojiet tikai to eļļu, kuru ieteicis ražotājs.

29

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

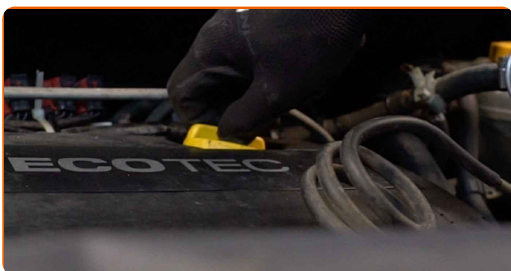


### Pievērsiet uzmanību!

- Eļļas līmenim jābūt starp atzīmēm Min un Max.

30

Uzstādiet eļļas uzpildes atveres vāciņu. Pievelciet eļļas tvertnes kakliņa vāku.

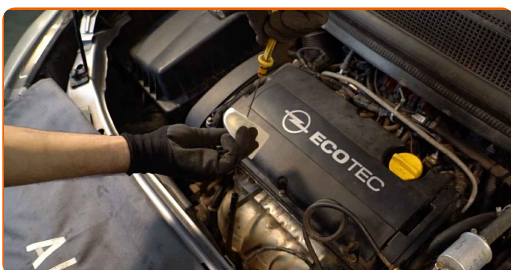


31

Padarbiniet dzinēju pāris minūtes. Pēc dzinēja eļļas spiediena sensora brīdinājuma signāla izdzišanas noslāpējiet dzinēju.

32

Pārbaudiet eļļas līmeni 5 minūtes pēc dzinēja noslāpēšanas, izmantojot mērtasti 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.

33

Noņemiet aizsargvāku.

34

Aizveriet dzinēja pārsegu.

### Maina: eļļas un filtru – OPEL Cascada (W13). AUTODOC ekspertu 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 ieplūdīs visos kanālos un lampiņa izdzīsīs.
- Lai pasargātu vidi no piesārņojuma, nodotiet izmantotos filtrus īpašos utilizācijas punktos.

**LABI DARĪTS!** 

**SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**

# AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENĒMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

**AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶERIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS, VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS**



**+ AUTODOC**

GET IT ON **Google Play**

Download on the **App Store**

**Download**

**LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI**

**EĻĻAS FILTRU: PLAŠĀ IZVELE**

## **i 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 jebkādām 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".