



Kā nomainīt: eļļas un  
filtru **MERCEDES-BENZ**  
**M Klase (W164) V6 -**  
nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

MERCEDES-BENZ M Klase (W164) ML 350 4-matic (164.186), MERCEDES-BENZ M Klase (W164) ML 500 4-matic (164.175), MERCEDES-BENZ M Klase (W164) ML 500 4-matic (164.172)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
MERCEDES-BENZ C Klase Saloon (W203) C 240 (203.061)

## MAINĀ: EĻĻAS UN FILTRU – MERCEDES-BENZ M KLASE (W164) V6. NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:



- Stieplu suka
- Universāls tīrīšanas aerosols
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 13
- Muciņas uzgalis nr. 8
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Uzgalis - adapteris 74/15F
- Sprūdatslēga
- Eļļas savākšanas trauks
- Piltuve
- Plakanais Skrūvgriezis
- Mikrošķiedras salvete
- Spārna pārklājs

[Pirkī instrumentus](#)

Maiņa: eļļas un filtru – MERCEDES-BENZ M Klase (W164) V6. AUTODOC padomi:

- Nomainiet eļļas filtru ikreiz, kad maināt dzinēja eļļu.
- Izmantojiet tikai jaunus blīvgredzenus uzstādīšanas laikā.
- Izmantojiet cimdus, lai nepieļautu karsta šķidruma nonākšanu uz rokām.
- Lūdzu, īemiet vērā: visi darbi ar MERCEDES-BENZ M Klase (W164) V6 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

Paceliet automašīnu ar pacēlāju vai uzbrauciet uz apskates bedres.

Maiņa: eļļas un filtru – MERCEDES-BENZ M Klase (W164) V6. Profesionāļi  
iesaka:

- Transportlīdzeklim jāatrodas horizontālā stāvoklī, taču ja tas ir novietots slīpi, noplūdes aizbāzniem jāatrodas zemākajā punktā.

5

Atvienojiet dzinēja aizsarga apakšējos fiksējošos stiprinājumus. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 8. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



6

Noņemiet dzinēja aizsargu.



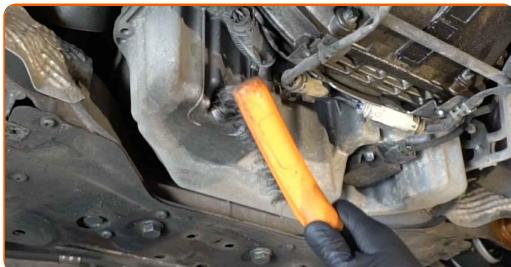
7

Novietojiet trauku ar tilpumu vismaz 9 l zem šķidruma notekatveres.



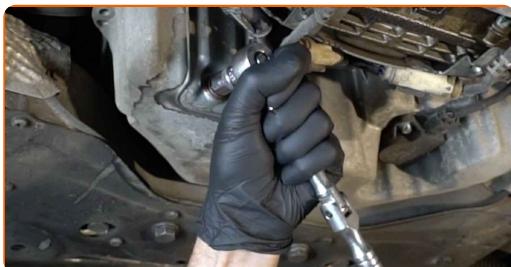
8

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



9

Atskrūvējiet iztukšošanas aizbāzni. Izmantojet kombinēto atslēgu Nr 13. Izmantojet muciņatslēgu Nr 13. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



10

Noteciniet izmantoto eļļu.



Maiņa: eļļas un filtru – MERCEDES-BENZ M Klase (W164) V6. AUTODOC padomi:

- Esiet uzmanīgs! Eļļa var būt karsta.
- Pagaidiet, kamēr eļļa pilnībā iztek no notekatveres.

11

Notīriet eļļas filtra korpusa vāku.



12

Atskrūvējiet filtra korpusa vāku kopā ar veco filtrējošo elementu. Izmantojet 74/15F uzgali. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



13

Sagatavojet konteineru vecajam eļļas filtram.

14

Novietojiet veco eļļas filtru traukā.



Maiņa: eļļas un filtru – MERCEDES-BENZ M Klase (W164) V6. AUTODOC  
iesaka:

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

15

Pārklājiet eļļas filtra korpusu ar mikrošķiedras lupatiņu, lai nepieļautu netīrumu un svešķermeņu ieklūšanu sistēmā.

16

Atvienojiet eļļas filtru no filtra vāciņa.



17

Noņemiet vecos blīvgredzenus no eļļas filtra vāciņa. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



18

Notīriet eļļas filtra korpusa vāku. Izmantojiet universālu aerosolu.



19

Uzstādiet jaunus blīvgredzenus un jauno eļļas filtru to sēžas vietās uz filtra vāka.



### Pievērsiet uzmanību!

- Pārliecinieties, ka pareizi uzstādāt filtru. Nesajaučiet detaļas puses.

**20**

Apstrādājiet jaunā filtra gumijas blīvi ar nelielu svaigas eļļas daudzumu.

**21**

Noņemiet mikrošķiedras drānu no eļļas filtra korpusa.

**22**

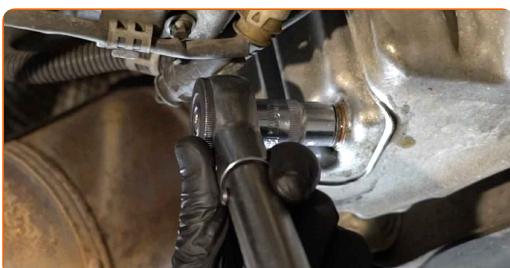
Uzstādīt jaunu eļļas filtra korpusa vāku un nostiprītēt to. Izmantojiet 74/15F uzgali. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 25 Nm.

**23**

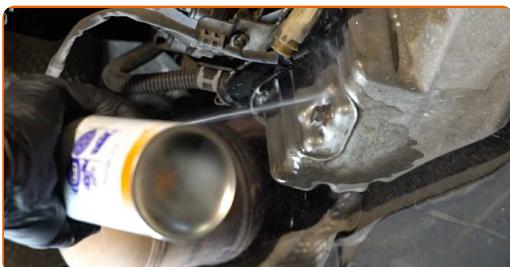
Notīriet eļļas noteikatveri.

**24**

Uzskrūvējiet jaunu korki un pievelciet to. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 30 Nm.

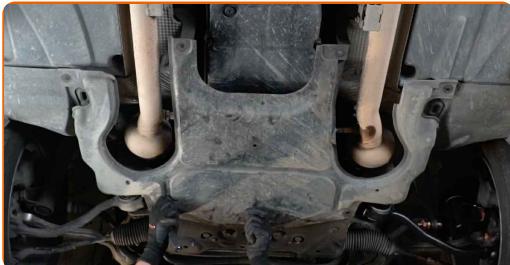
**25**

Notīriet eļļas noteikatveri. Izmantojiet universālu aerosolu.

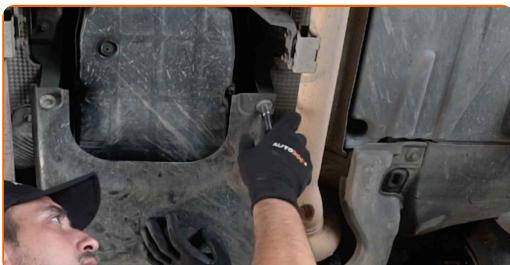


**26**

Uzstādīet apakšējo dzinēja kartera aizsargu.

**27**

Nofiksējiet apakšējā dzinēja kartera aizsargu stiprinājumus. Izmantojet muciņatslēgu Nr 8. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

**28**

Nolaidiet automašīnu.

**29**

Noņemiet eļļas uzpildes atveres vāciņu.

**30**

Uzstādīet piltuvi.



31

Ieteijiet diznējā eļļu caur eļļas tvertnes kaklu. Nepieciešamais eļļas daudzums - 8 litri.



#### Maiņa: eļļas un filtru – MERCEDES-BENZ M Klase (W164) V6. Ieteikums:

- Izmantojet tikai to eļļu, kuru ieteicis ražotājs.

32

Uzstādīt eļļas uzpildes atveres vāciņu.



33

Pievelciet eļļas tvertnes kakliņa vāku.



34

Ieslēdziet aizdedzi.

35

Pārbaudiet eļļas līmeni, izmantojot borta datoru. Ja nepieciešams, pielejiet eļļu.

36

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



Maiņa: eļļas un filtru – MERCEDES-BENZ M Klase (W164) V6. AUTODOC speciālisti iesaka:

- Pārbaudiet, vai eļļas tvertnes kakla vāks ir cieši aizskrūvēts.
- Pārbaudiet eļļas tvertnes notekatveres un eļļas filtra blīves hermētismu. Ja nepieciešams, pievelciet tos.

37

Noņemiet aizsargvāku.

38

Aizveriet dzinēja pārsegu.

Maiņa: eļļas un filtru – MERCEDES-BENZ M Klase (W164) V6. 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 ioplūdīs visos kanālos un lampiņa izdzisīs.
- 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: ĶERIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS,  
VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS

**+ AUTODOC**

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI

EĻLAS FILTRI: PLAŠA IZVELE

### ⓘ 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 neskaidribām. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai informatīviem nolūkiem un never 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 satus, 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".