



Cum să schimbați: ulei  
motor și filtru la  
**Mercedes W203** | Ghid  
de înlocuire

## TUTORIAL VIDEO

**i Important!**

Această procedură de înlocuire poate fi utilizată pentru:

MERCEDES-BENZ Clasa E Sedan (W124) E 200 (124.019), MERCEDES-BENZ Clasa E Sedan (W124) E 220 (124.022), MERCEDES-BENZ Clasa E Sedan (W124) E 280 (124.029), MERCEDES-BENZ Clasa E Sedan (W124) E 280 (124.028), MERCEDES-BENZ limuzina (W124) 300 E-24 3.0 (124.031), MERCEDES-BENZ Clasa E Sedan (W124) E 320 (124.032), MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S124) E 200 T (124.079), MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S124) E 220 T (124.082), MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S124) E 280 T (124.088), MERCEDES-BENZ W124 Break (S124) 300 TE-24 3.0 (124.091), MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S124) E 320 T (124.092), MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124) 300 CE 3.0, MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124) 300 CE-24 3.0 (124.051), MERCEDES-BENZ Clasa E Cabrio (A124) E 200 (124.060), MERCEDES-BENZ Clasa E Coupe (C124) E 200 (124.040), (+ 107)

Etapele pot varia ușor în funcție de construcția mașinii.

**ÎNLOCUIREA: ULEI MOTOR ȘI FILTRU – MERCEDES W203. LISTA SCULELOR DE CARE VEȚI AVEA NEVOIE:**



- Cheie filtru de ulei 65/67-14f
- Capăt cheie tubulară nr.8
- Capăt cheie tubulară nr.13
- Cheie cu clichet
- Cheie dinamometrică
- Șurubelniță dreaptă
- Vas de scurgere a uleiului
- Pâlnie
- Lavetă din microfibră
- Huse de protecție aripi / frontală

**CUMPĂRAȚI INSTRUMENTE**

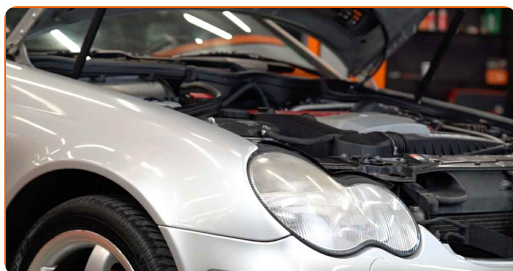
## AUTODOC recomandă:

- Înlocuiți filtrul de ulei de fiecare dată când schimbați uleiul de motor.
- Toate lucrările trebuie făcute cu motorul oprit.
- Purați mănuși pentru a evita contactul cu lichidul fierbinte.

**ÎNLOCUIREA: ULEI MOTOR ȘI FILTRU – MERCEDES W203. UTILIZAȚI URMĂTOAREA PROCEDURĂ:**

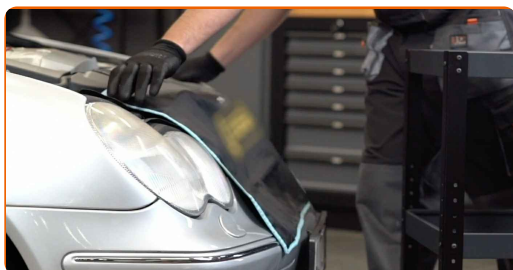
1

Deschideți capota.



2

Folosiți o husă de protecție pentru a evita deteriorarea vopselei și a plasticului mașinii.



3

Îndepărtați capacul motorului.

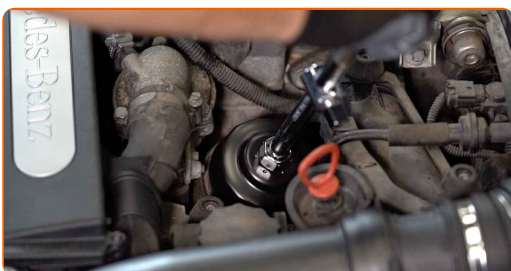


**AUTODOC recomandă:**

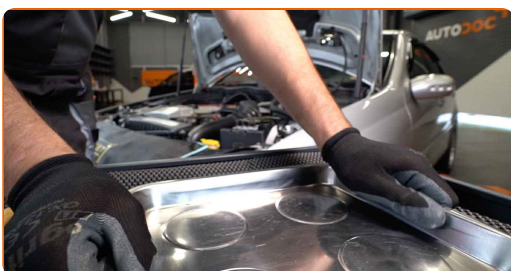
- Ridicați capacul motorului, din ambele părți concomitent.

**4** Curățați capacul carcasei filtrului de ulei.

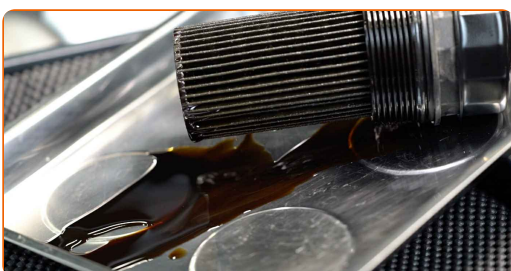
**5** Deșurubați capacul carcasei filtrului împreună cu elementul de filtrare vechi. Folosiți o cheie tubulară pentru filtrul de ulei de 76-14F. Folosiți o cheie cu clichet.



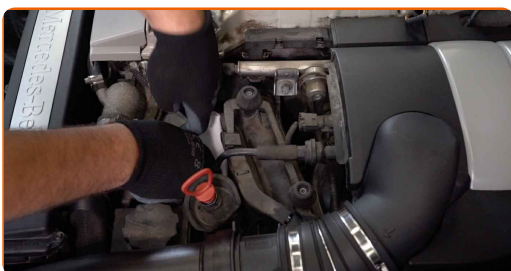
**6** Pregătiți un vas pentru filtrul de ulei uzat.



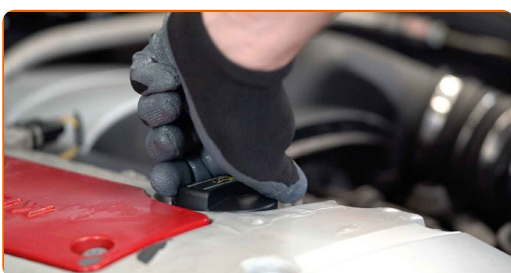
**7** Îndepărtați din carcasa filtrului elementul de filtrare care urmează să fie înlocuit. Puneți cartușul vechi al filtrului în recipient.



- 8 Acoperiți carcasa filtrului de ulei cu o lavetă din microfibră, pentru a preveni pătrunderea în sistem a murdăriei și obiectelor străine.



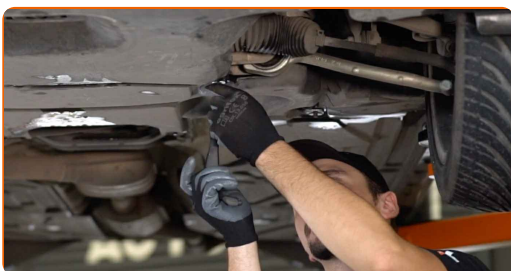
- 9 Ridicați mașina cu un cric sau așezați-o deasupra unui canal de inspecție.



### Înlocuirea: ulei motor și filtru – Mercedes W203. Sfatul util de la AUTODOC:

- Vehiculul trebuie să fie poziționat orizontal. Dacă poziția sa este înclinată, dopul de scurgere trebuie să fie amplasat în punctul cel mai jos.

- 10 Deșurubați bușonul de umplere cu ulei.

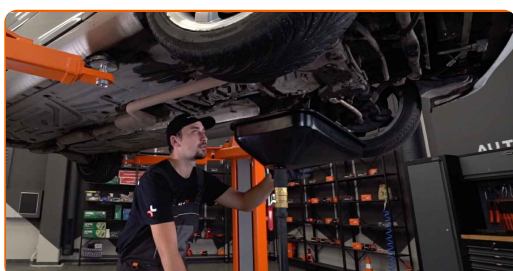




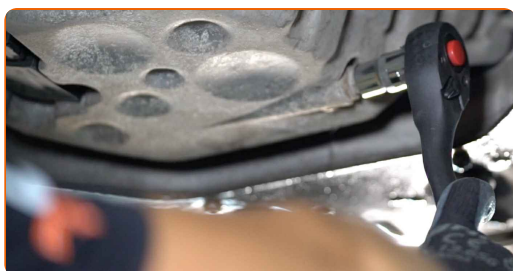
- 11** Desfaceți mecanismele de fixare ale capacului de la baia de ulei. Utilizați o cheie tubulară №8. Folosiți o cheie cu clichet.



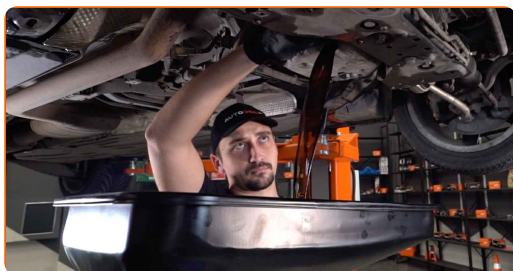
- 12** Îndepărtați capacul de la baia de ulei (2 bucăți).



- 13** Așezați un vas cu capacitate de cel puțin 8 litri pentru uleiul uzat sub orificiul de scurgere.



- 14** Deșurubați dopul de golire. Utilizați o cheie tubulară №13. Folosiți o cheie cu clichet.



15

Scurgeți uleiul uzat.



Înlocuirea: ulei motor și filtru – Mercedes W203. Sfatul util de la experții AUTODOC:

- Atenție! Uleiul poate fi fierbinte!

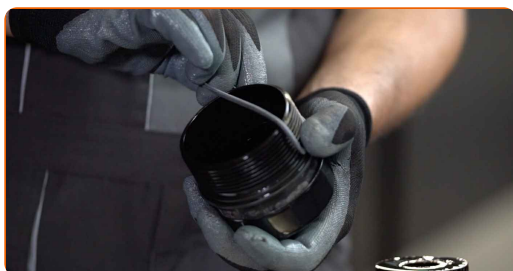
16

Desfaceți filtrul de ulei de la capacul filtrului.



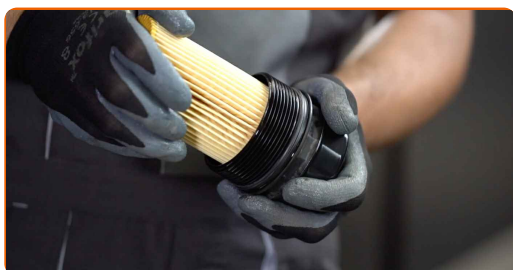
17

Scoateți inelul etanșator al capacului filtrului de ulei. Folosiți o șurubelniță dreaptă.



18

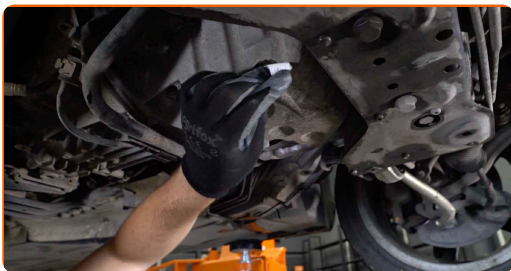
Instalați un inel etanșator nou pe suportul acestuia de pe capacul filtrului.





19

Instalați noul filtru de ulei în suportul de pe capacul filtrului.

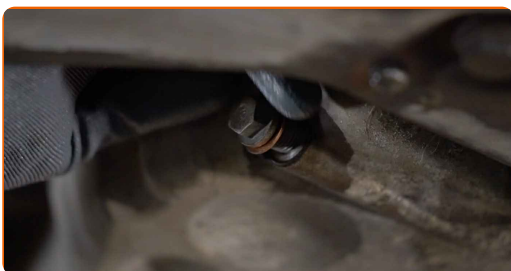


### Rețineți!

- Asigurați-vă că instalați corect filtrul. Nu încurcați părțile piesei.
- Așteptați până uleiul s-a scurs integral prin orificiul de scurgere.

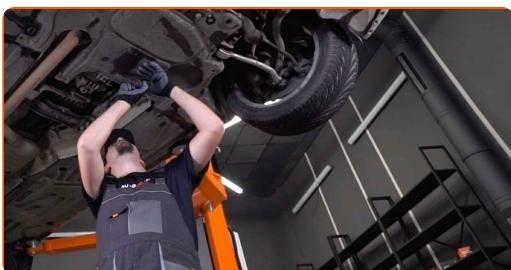
20

Curățați zona orificiului de drenaj al băii de ulei.

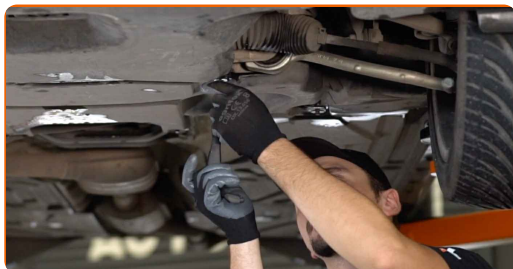


21

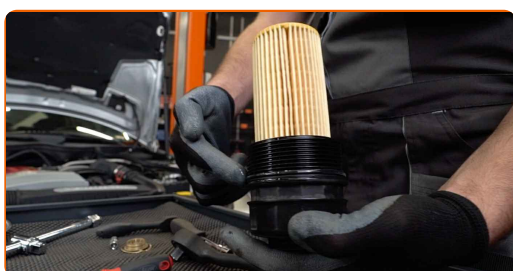
Potrivii noul capac de drenaj și strângeți-l. Utilizați o cheie tubulară №13. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 30 Nm.



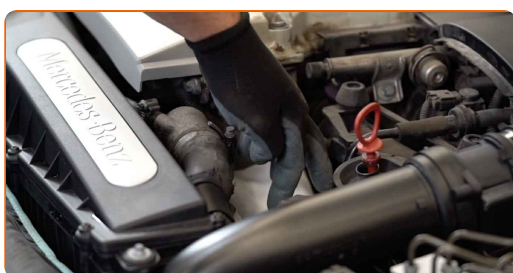
**22** Montați din nou capacul de jos al băii de ulei (2 bucăți).



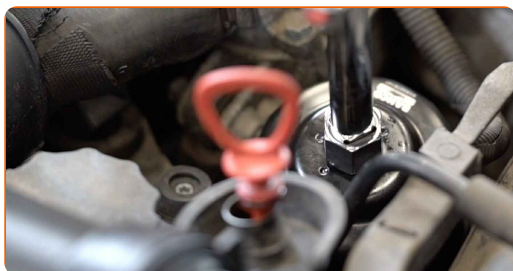
**23** Strângeți mecanismele de fixare ale capacului de la baia de ulei. Utilizați o cheie tubulară №8. Folosiți o cheie cu clichet.



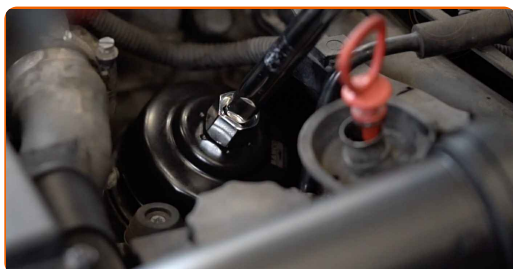
**24** Coborâți autovehiculul.



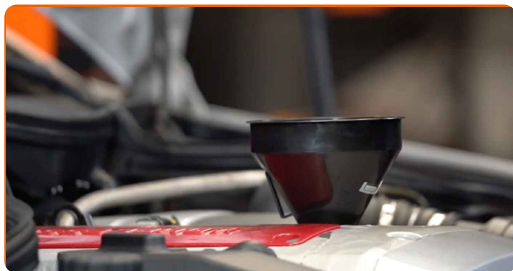
**25** Lubrifiați garnitura de cauciuc izolant a noului filtru cu o mică cantitate de ulei proaspăt.



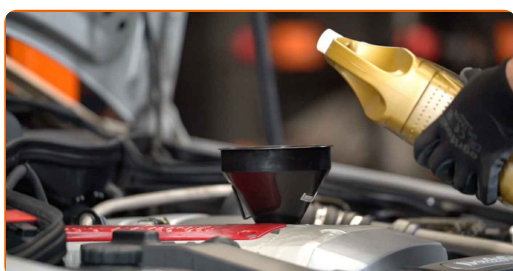
**26** Scoateți laveta de microfibră de pe carcasa filtrului de ulei.



**27** Înșurubați noul filtru în poziția de lucru.



**28** Înșurubați capacul. Folosiți o cheie tubulară pentru filtrul de ulei de 76-14F. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 25 Nm.



**29** Deșurubați bușonul de umplere cu ulei. Introduceți pâlnia.



**30** Turnați uleiul în motor prin bușonul de umplere cu ulei. Cantitatea necesară de ulei: 7 l.

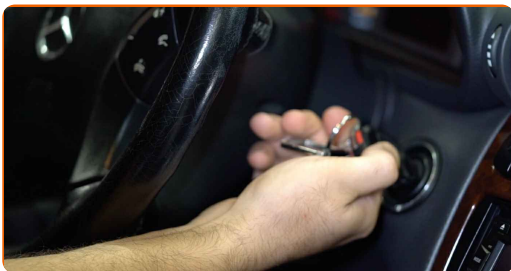


Înlocuirea: ulei motor și filtru – Mercedes W203. Experții AUTODOC recomandă:

- Utilizați uleiul recomandat de fabricant.

31

Verificați nivelul uleiului folosind joja de ulei. Adăugați ulei în caz de necesitate.



### Rețineți!

- Nivelul uleiului trebuie să fie între marcajele Min și Max.

32

Strângeți capacul bușonului de umplere cu ulei.



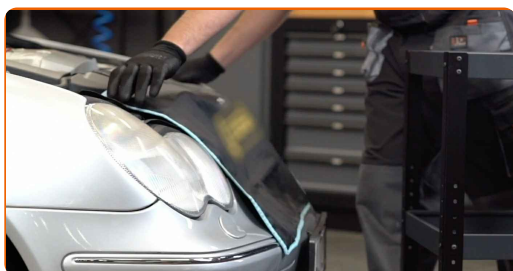
33

Lăsați motorul să funcționeze timp de câteva minute. După ce indicatorul de bord ce arată presiunea uleiului se stinge, opriți motorul.



34

Verificați nivelul uleiului 5 minute după oprirea motorului, folosind o joă de ulei, și adăugați ulei, dacă este necesar.



### Rețineți!

- Nivelul uleiului trebuie să fie între marcajele Min și Max.
- Asigurați-vă că ați strâns corect capacul bușonului de umplere cu ulei.
- Verificați dacă bușonul orificiului de drenare și garnitura filtrului sunt bine strânse. Dacă trebuie, mai strângeți-le ușor.

35

Montați capacul motorului și fixați-l.



36

Îndepărtați husa de protecție. Închideți capota.

### Înlocuirea: ulei motor și filtru – Mercedes W203. Sfatul util:

- Observați dacă indicatorul de presiune al uleiului rămâne aprins mai mult decât de obicei, lucru care indică o presiune insuficientă în sistemul de lubrifiere. După câteva secunde, uleiul va umple toate țevile iar indicatorul se va stinge.
- 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 MERCEDES**

**FILTRE ULEI: O GAMĂ VASTĂ**

**ALEGEȚI PIESE AUTO PENTRU MERCEDES W203**

**FILTRU ULEI PENTRU MERCEDES: CUMPĂRAȚI ACUM**

**FILTRU ULEI PENTRU MERCEDES W203: 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 2023 – 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 SE.