



Cum să schimbați: ulei
motor și filtru la
Mercedes W210 diesel |
Ghid de înlocuire

TUTORIAL VIDEO



Important!

Această procedură de înlocuire poate fi utilizată pentru:

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t platou / sasiu (906) 313 CDI 2.2 4x4 (906.131, 906.133, 906.135), MERCEDES-BENZ Clasa C T-modell (S203) C 220 CDI (203.208), MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210) E 270 T CDI, MERCEDES-BENZ Clasa C Sedan (W202) C 220 CDI (202.133), MERCEDES-BENZ Clasa C T-modell (S202) C 220 T CDI (202.193), MERCEDES-BENZ Clasa E Sedan (W210) E 220 CDI (210.006), MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S210) E 220 T CDI (210.206), MERCEDES-BENZ Clasa E Sedan (W210) E 200 CDI (210.007), MERCEDES-BENZ Clasa C Sedan (W202) C 200 CDI (202.134), MERCEDES-BENZ Clasa C T-modell (S202) C 200 T CDI (202.194), MERCEDES-BENZ Clasa E T-modell (S211) E 220 T CDI, MERCEDES-BENZ Clasa E Sedan (W211) E 220 CDI, MERCEDES-BENZ Clasa V (W638/2) V 200 CDI (638.294), MERCEDES-BENZ Clasa V (W638/2) V 220 CDI (638.294), MERCEDES-BENZ VITO bus (638) 108 CDI 2.2 (638.194), (+ 172)

Etapele pot varia ușor în funcție de construcția mașinii.

**ÎNLOCUIREA: ULEI MOTOR ȘI FILTRU – MERCEDES
W210. SCULELE DE CARE VEȚI AVEA NEVOIE:**



- Perie de sârmă
- Spray curățare universal
- Cheie dinamometrică
- Capăt cheie tubulară nr.13
- Cheie filtru de ulei 76-14F
- Cheie cu clichet
- șurubelniță dreaptă
- Pâlnie
- Vas de scurgere a uleiului
- Huse de protecție aripi / frontală

CUMPĂRAȚI INSTRUMENTE

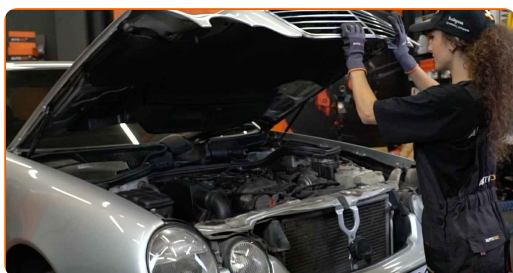
Înlocuirea: ulei motor și filtru – Mercedes W210. Sfatul util:

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

ÎNLOCUIREA: ULEI MOTOR ȘI FILTRU – MERCEDES W210. UTILIZAȚI URMĂTOAREA PROCEDURĂ:

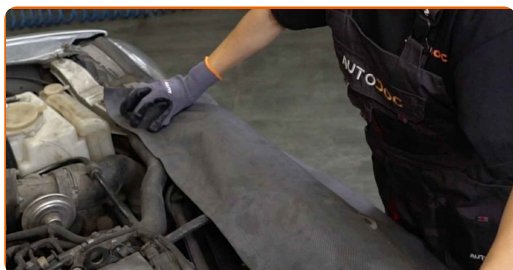
1

Deschideți capota motorului.



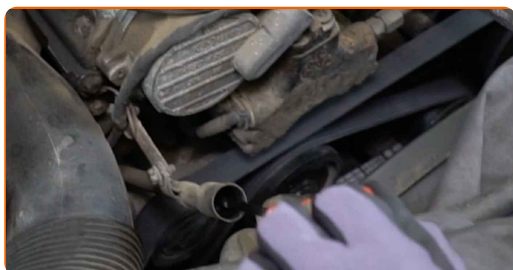
2

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



3

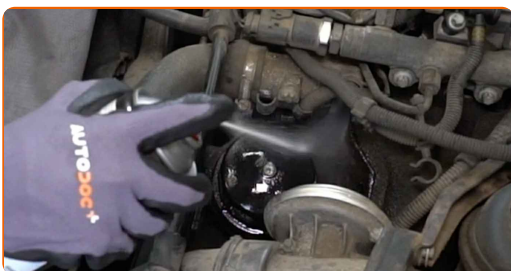
Ridicați în sus joja de ulei.



4 Deșurubați bușonul de umplere cu ulei.



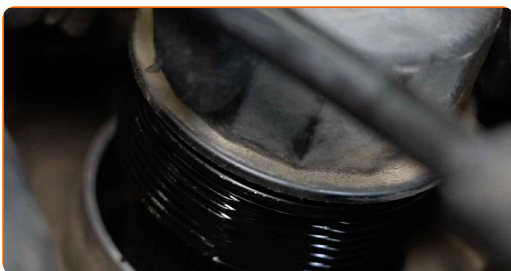
5 Curățați capacul carcasei filtrului de ulei. Folosiți spray de curățare universal.



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



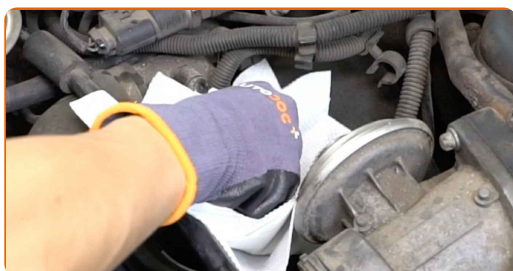
7 Scoateți filtrul de ulei din carcasa lui.



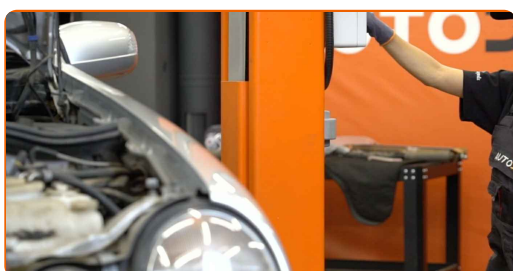
8 Puneți filtrul de ulei uzat, in vas.



- 9** Acoperiți carcasa filtrului de ulei cu o cârpă curată pentru a preveni pătrunderea murdăriei și a obiectelor străine în sistem.



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



Înlocuirea: ulei motor și filtru – Mercedes W210. Experții AUTODOC recomandă:

- Vehiculul trebuie să fie amplasat pe o suprafață plană, dar dacă acesta este înclinat, bușonul de golire trebuie să fie în punctul cel mai de jos.

- 11** Curățați zona orificiului de drenaj al băii de ulei. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray de curățare universal.



12

Așezați un vas cu capacitate de cel puțin 7 litri pentru uleiul uzat sub orificiul de scurgere.



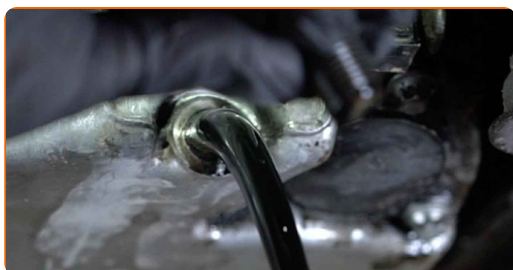
13

Deșurubați bușonul de golire. Utilizați o cheie tubulară №13. Folosiți o cheie cu clichet.



14

Scurgeți uleiul uzat.



Înlocuirea: ulei motor și filtru – Mercedes W210. AUTODOC recomandă:

- Atenție! Uleiul poate fi fierbinte!.
- Așteptați până uleiul s-a scurs integral prin orificiul de scurgere.

15 Scoateți toate inelele de etanșare de la capacul filtrului de ulei.



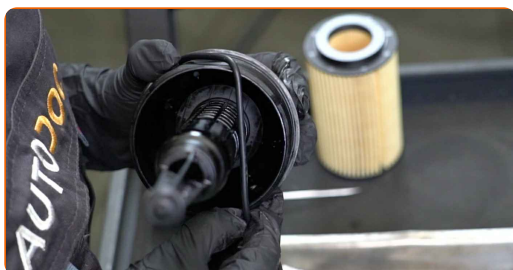
16 Desfaceți filtrul de ulei de la capacul filtrului. Folosiți o șurubelniță dreaptă.



17 Curățați capacul carcasei filtrului de ulei. Folosiți spray de curățare universal.



18 Instalați noile inele de etanșare și noul filtru de ulei în suporturile lor pe capacul filtrului.



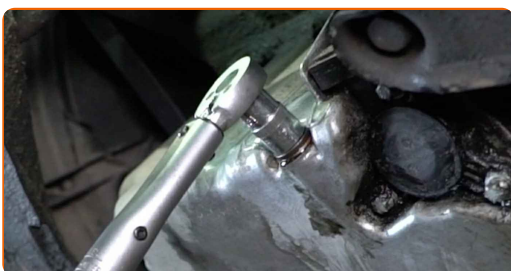
19

Curățați zona orificiului de drenaj al băii de ulei. Folosiți spray de curățare universal.



20

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



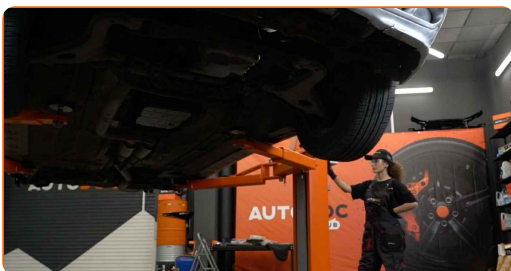
21

Curățați zona orificiului de drenaj al băii de ulei. Folosiți spray de curățare universal.



22

Coborâți automobilul.



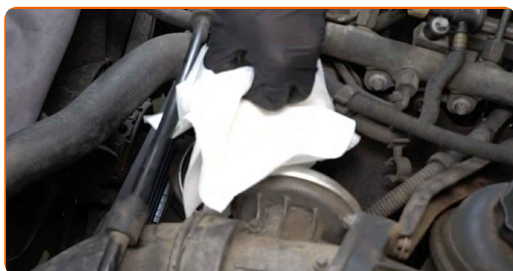
23

Lubrificați garnitura de cauciuc izolant a noului filtru cu o mică cantitate de ulei proaspăt.



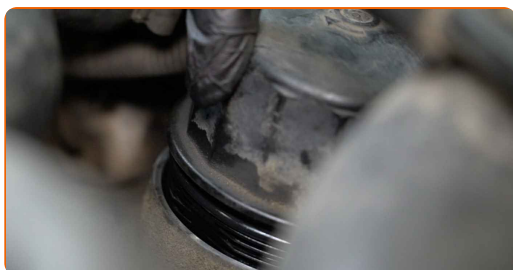
24

Îndepărtați cârpa de pe carcasa filtrului de ulei.



25

Montați capacul carcasei filtrului de ulei și înșurubați-l.



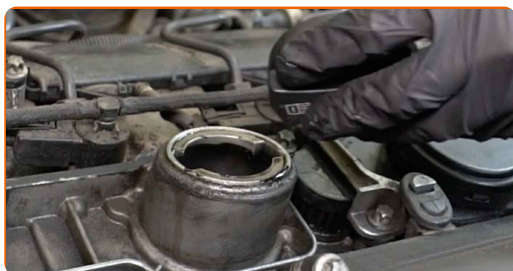
26

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



27

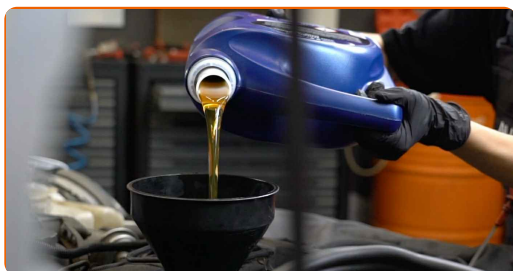
Scoateți capacul gurii de umplere cu ulei.



28 Introduceți pâlnia.



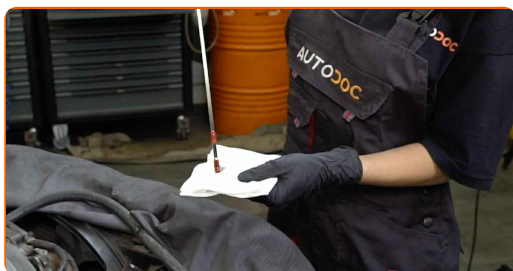
29 Turnați uleiul în motor prin bușonul de umplere cu ulei. Cantitatea necesară de ulei: 7 l.



AUTODOC recomandă:

- Utilizați uleiul recomandat de către producător.

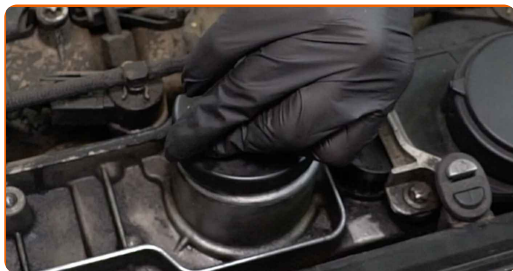
30 Verificați nivelul uleiului folosind joja de ulei.



Înlocuirea: ulei motor și filtru – Mercedes W210. Profesioniștii recomandă:

- Adăugați ulei în caz de necesitate.
- Nivelul uleiului trebuie să fie între marcajele Min și Max.

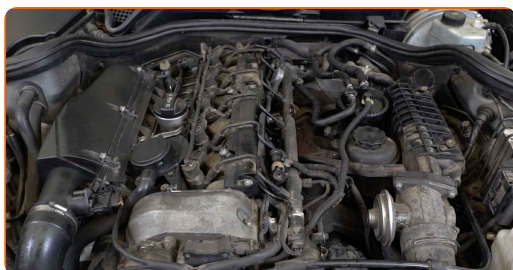
31 Instalați capacul gurii de umplere cu ulei.



32 Strângeți capacul bușonului de umplere cu ulei.



33 Porniți motorul timp de câteva minute.



34 După ce indicatorul de bord ce arată presiunea uleiului se stinge, opriți motorul.

Înlocuirea: ulei motor și filtru – Mercedes W210. Sfatul util de la AUTODOC:

- 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.

35

Verificați nivelul uleiului cu o jojă la 5 minute după oprirea motorului și adăugați ulei dacă este necesar.



Rețineți!

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

36

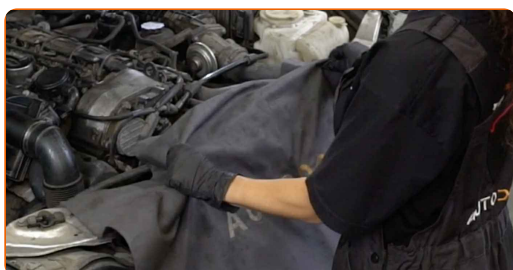
Asigurați-vă că ați strâns corect capacul bușonului de umplere cu ulei.

37

Verificați dacă bușonul orificiului de drenare și garnitura filtrului sunt bine strânse. Dacă trebuie, mai strângeți-le ușor.

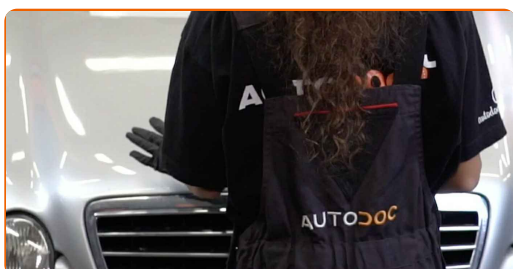
38

Îndepărtați husa de protecție.



39

Închideți capota.



Înlocuirea: ulei motor și filtru – Mercedes W210. Profesioniștii recomandă:

- 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

FILTRU ULEI: O GAMĂ VASTĂ

ALEGEȚI PIESE AUTO PENTRU MERCEDES W210

FILTRU ULEI PENTRU MERCEDES: CUMPĂRAȚI ACUM

**FILTRU ULEI PENTRU MERCEDES W210: 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 2022 – 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.