

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: kreisās
puses motoram spilvenus

MERCEDES-BENZ CLS

(C219) - nomaiņas
ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

MERCEDES-BENZ CLS (C219) CLS 320 CDI (219.322), MERCEDES-BENZ CLS (C219) CLS 350 CDI (219.322), MERCEDES-BENZ CLS (C219) CLS 320 CDI

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
MERCEDES-BENZ E Klase Saloon (W211) E 270 CDI (211.016)

MAIŅA: MOTORA SPILVENS – MERCEDES-BENZ CLS (C219). INSTRUMENTI, KURI VARĒTU NODERĒT:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Vara smēriela
- Dinamometriskā atslēga
- Muciņas uzgalis nr. 10
- Muciņas uzgalis nr. 16
- Sprūdatslēga
- Hidrauliskais pacēlājs
- Spārna pārklājs

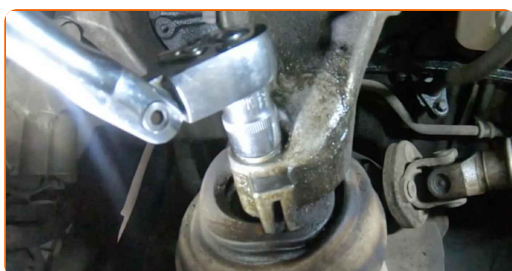
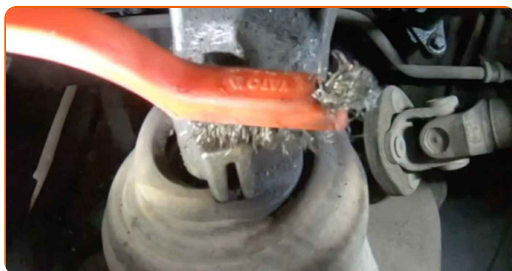
Pirkt instrumentus

Maiņa: motora spilvens – MERCEDES-BENZ CLS (C219). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

MAIŅA: MOTORA SPILVENS – MERCEDES-BENZ CLS (C219). IZMANTOJIET ŠO PROCEDŪRU:

- 1 Atveriet motora pārsegu.
- 2 Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.
- 3 Notīriet dzinēja balsta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.
- 4 Atskrūvējiet dzinēja balsta augšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 16. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

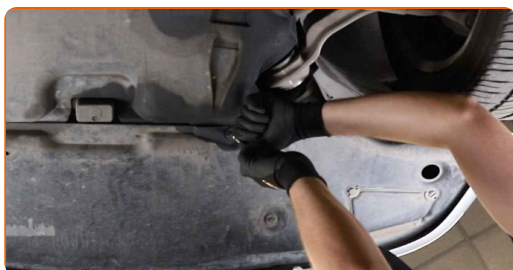


5 Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



6 Paceliet automašīnu ar pacēlāju vai uzbrauciet uz apskates bedres.

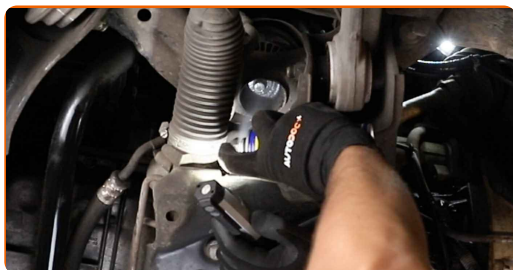
7 Atvienojiet dzinēja aizsarga apakšējos fiksējošos stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



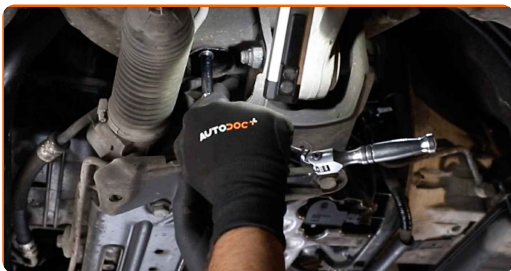
8 Noņemiet dzinēja aizsargu.



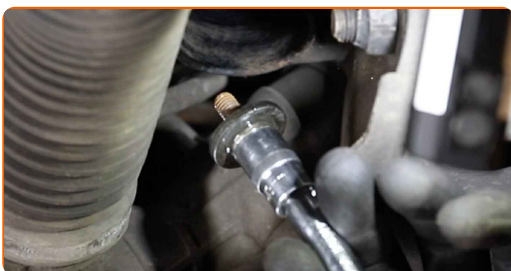
9 Notīriet dzinēja balsta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



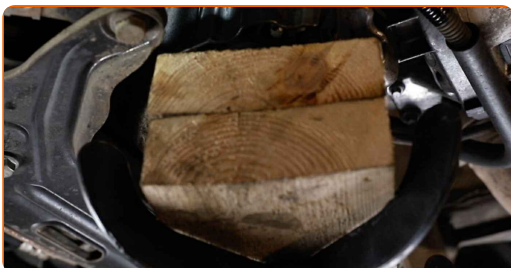
10 Atskrūvējiet dzinēja balsta apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izņemiet atslēgu ar tarkšķi.



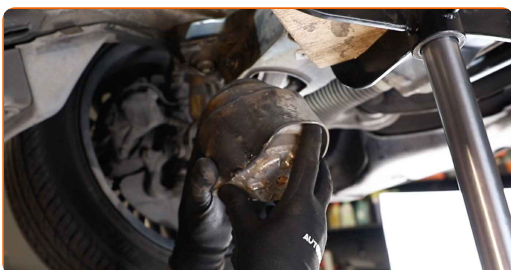
11 Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



12 Atbalstiet dzinēju kartera zonā. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



13 Noņemiet dzinēja balstu.



Maiņa: motora spilvens – MERCEDES-BENZ CLS (C219). AUTODOC ekspertu padomi:

- Uzmanīgi aplūkojiet citus dzinēja balstus un nepieciešamības gadījumā nomainiet tos.

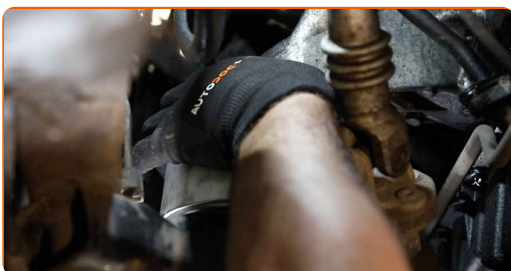
14

Notīriet dzinēja balsta montāžas vietas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



15

Uzstādiet dzinēja balstu montāžas vietā.



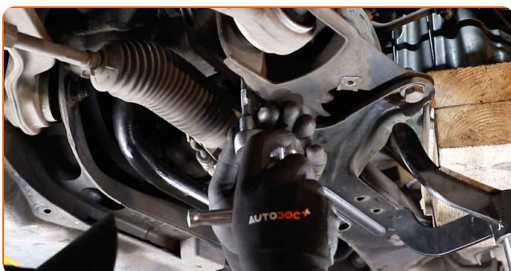
16

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



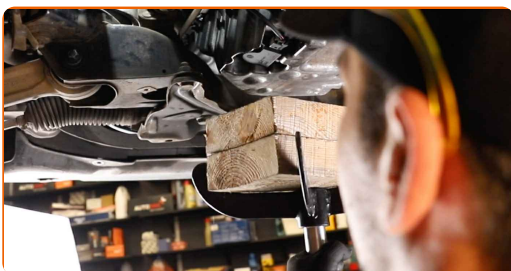
17

Pieskrūvējiet dzinēja balsta apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



18

Noņemiet hidraulisko domkratu.

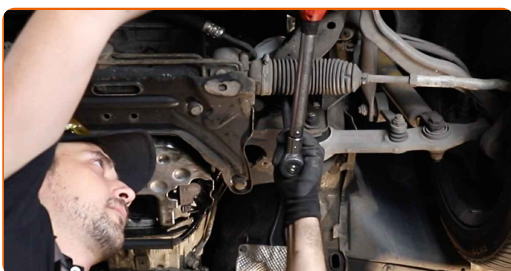


AUTODOC iesaka:

- Maiņa: motora spilvens – MERCEDES-BENZ CLS (C219). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

19

Pievelciet dzinēja balsta apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 50 Nm.



20

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



21

Pieskrūvējiet dzinēja balsta augšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

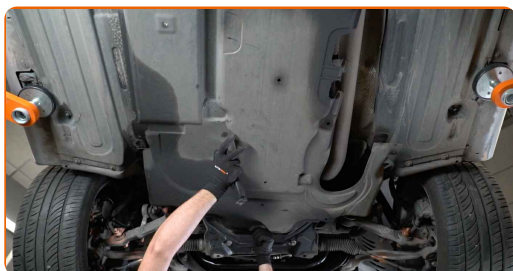


22

Pievelciet dzinēja balsta augšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 50 Nm.

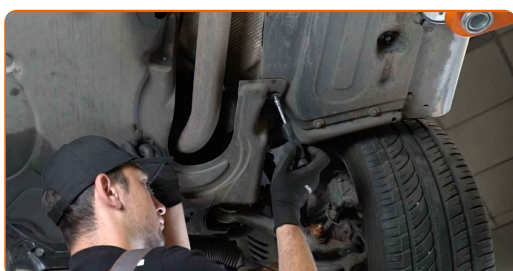
23

Uzstādiet apakšējo dzinēja kartera aizsargu.



24

Nofiksējiet apakšējā dzinēja kartera aizsargu stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



25

Nolaidiet automašīnu.

26

Noņemiet aizsargvāku.

27

Aizveriet dzinēja pārsegu.

LABI DARĪTS! 

SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU

AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENĒMAMU 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

MOTORA SPILVENS: PLAŠA 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".