



Kā nomainīt: kreisās  
puses motoram spilvenus  
**BMW E39 touring** -  
nomaiņas ceļvedis

## VIDEO PAMĀCĪBA

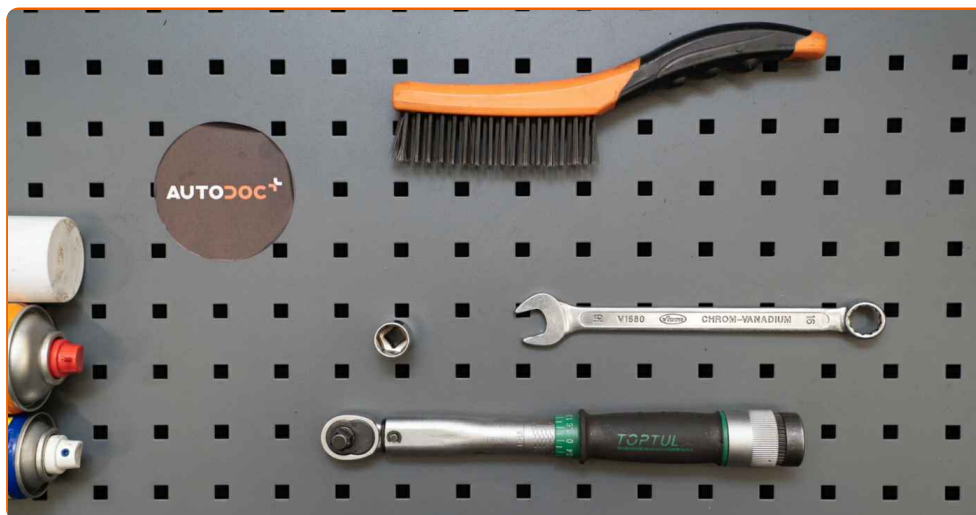
 Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

BMW 5 Sedan (E39) 530d 3.0, BMW 5 Touring (E39) 530d 3.0, BMW 5 Sedan (E39) 525d 2.5, BMW 5 Touring (E39) 525d 2.5

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

**MAIŅA: MOTORA SPILVENS – BMW E39 TOURING.  
INSTRUMENTI, KURI VARĒTU NODERĒT:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Universāls tīrīšanas aerosols
- Vara smēriela
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 16
- Muciņas uzgalis nr. 16
- Sprūdatslēga
- Hidrauliskais pacēlājs

**PIRKT INSTRUMENTUS**

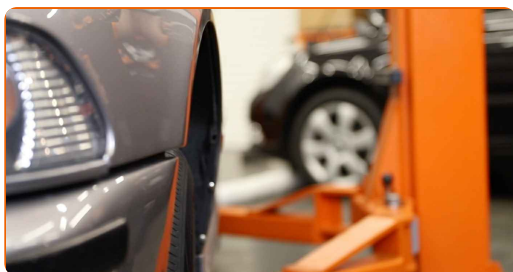
Mainā: motora spilvens – BMW E39 touring. AUTODOC padomi:

- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

## MAIŅA: MOTORA SPILVENS – BMW E39 TOURING. VEICIET ŠĀDAS DARBĪBAS:

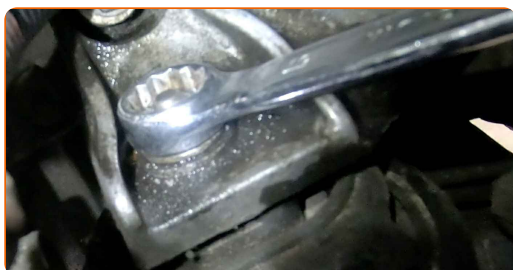
1

Paceliet automašīnu ar pacelāju vai uzbrauciet uz apskates bedres.



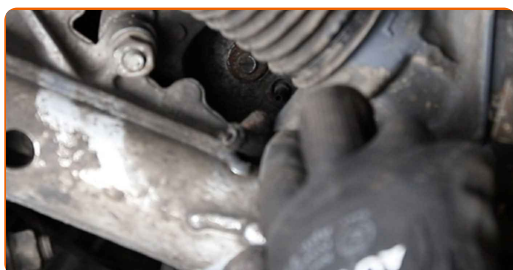
2

Atskrūvējiet dzinēja balsta augšējo stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16.



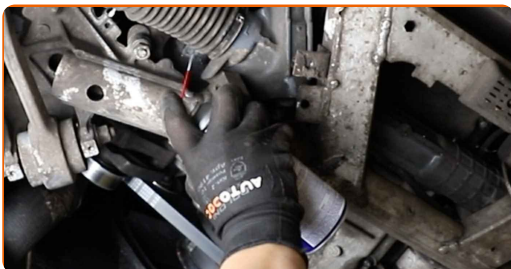
3

Atvienojiet vakuuma šļūteni no dzinēja balsta.



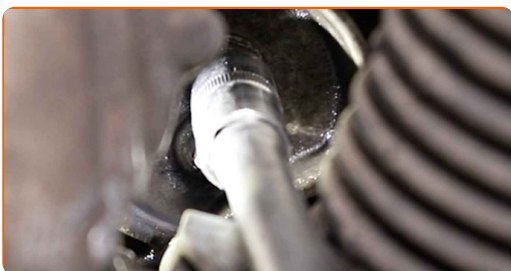
4

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



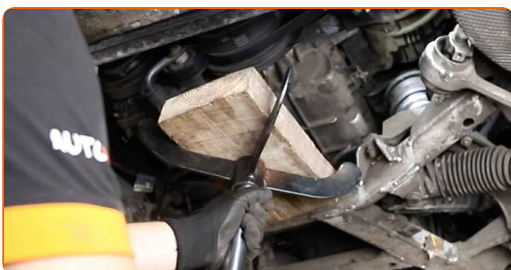
5

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



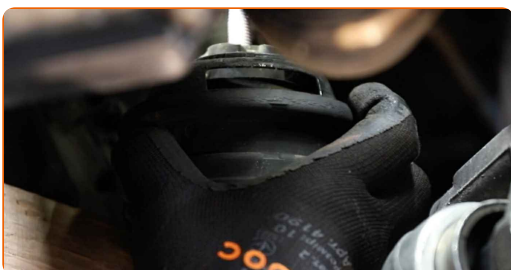
6

Atbalstiet dzinēju kartera zonā. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



7

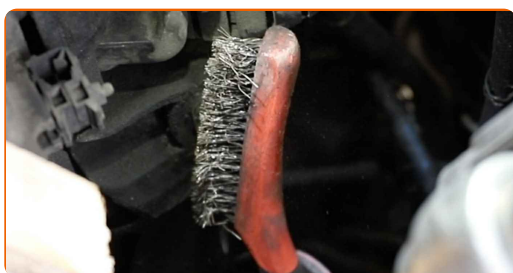
Noņemiet dzinēja balstu.



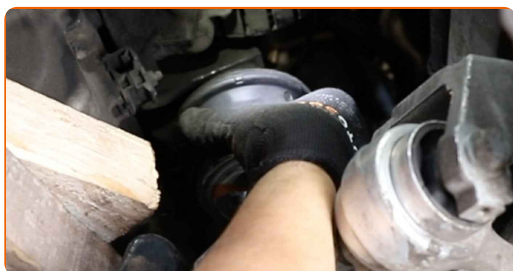
Maiņa: motora spilvens – BMW E39 touring. AUTODOC speciālisti iesaka:

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

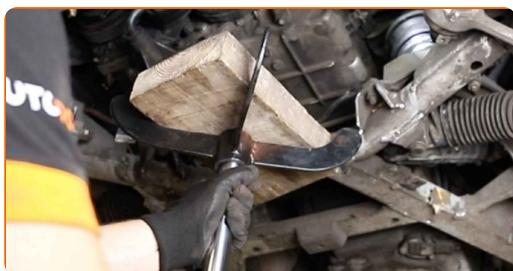
- 8** Notīriet dzinēja balsta montāžas vietas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu. Izmantojiet universālu aerosolu.



- 9** Uzstādiet dzinēja balstu montāžas vietā.



- 10** Noņemiet hidraulisko domkratu.



**AUTODOC iesaka:**

- Maiņa: motora spilvens – BMW E39 touring. Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

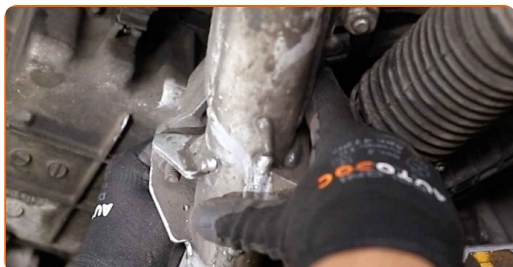
- 11** Pievelciet dzinēja balsta apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 51 Nm.



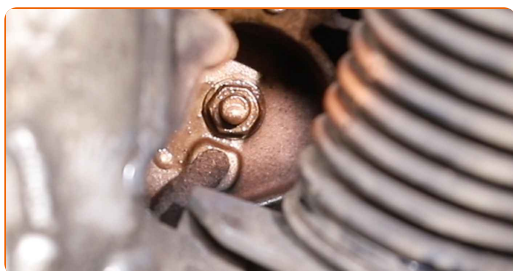
- 12** Pievelciet dzinēja balsta augšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 51 Nm.



- 13** Pievienojiet vakuuma šļūteni pie dzinēja balsta.



- 14** Apstrādājiet dzinēja balsta stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



15

Nolaidiet automašīnu.



**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**

**IEGĀDĀJIETIES REZERVES DAĻAS BMW AUTOMAŠĪNAI**

**MOTORA SPILVENS: PLAŠA IZVELE**

**IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ BMW E39 TOURING**

**BMW MOTORA SPILVENS: IEGĀDĀTIES TŪLĪT**

**BMW E39 TOURING MOTORA SPILVENS: LABĀKIE  
PIEDĀVĀJUMI**

## **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 jebkādam 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".