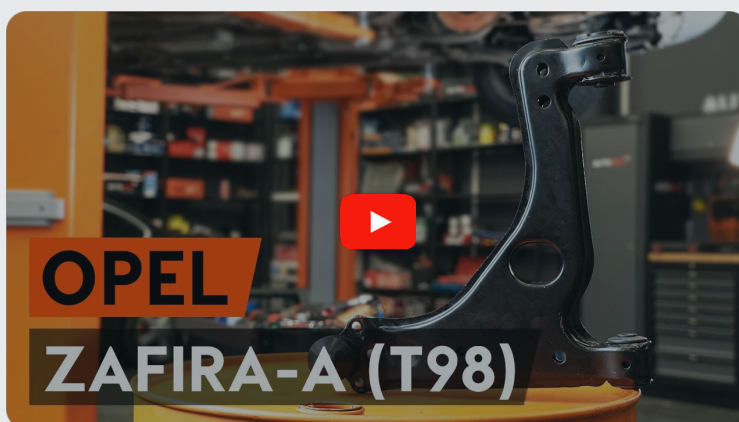


# **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšējā  
apakšējā svira **OPEL**  
**VECTRA B Hečbeka**  
**virsbūve (38\_) -**  
nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

OPEL VECTRA B Hečbeka virsbūve (38\_) 1.6 i (X 16 SZR), OPEL VECTRA B Hečbeka virsbūve (38\_) 1.6 i 16V (F68), OPEL VECTRA B Hečbeka virsbūve (38\_) 1.8 i 16V (X18XE1, Z18XEL), OPEL VECTRA B Hečbeka virsbūve (38\_) 2.0 i 16V (F68), OPEL VECTRA B Hečbeka virsbūve (38\_) 2.5 i V6 (F68), OPEL VECTRA B Hečbeka virsbūve (38\_) 1.7 TD (F68), OPEL VECTRA B Hečbeka virsbūve (38\_) 2.0 DI 16V (F68), OPEL VECTRA B Hečbeka virsbūve (38\_) 2.0 DTI 16V (F68), OPEL VECTRA B Hečbeka virsbūve (38\_) 2.2 DTI 16V (F68), OPEL VECTRA B Hečbeka virsbūve (38\_) 1.8 i 16V (X18XE), OPEL VECTRA B Hečbeka virsbūve (38\_) 1.8 i 16V (F68), OPEL VECTRA B Hečbeka virsbūve (38\_) 2.2 i 16V (F68), OPEL VECTRA B Hečbeka virsbūve (38\_) 2.6 i V6 (F68), OPEL VECTRA B Hečbeka virsbūve (38\_) 1.6 i (16 LZ2), OPEL VECTRA B Hečbeka virsbūve (38\_) 2.0 i (F68), (+ 2)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
OPEL Zafira A (T98) 2.0 DI 16V (F75)

**MAIŅA: PRIEKŠĒJĀ APAKŠĒJĀ SVIRA – OPEL VECTRA  
B HEČBEKA VIRSBŪVE (38\_). NEPIECIEŠAMO  
INSTRUMENTU SARAKSTS:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēriela
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Pneimo mucīņa Nr 19
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Vītņurbja atslēga
- Āmurs
- plakanais cirtnis
- Gumijas āmurs
- Lauznis
- Hidrauliskais pacelājs
- Riteņa fiksētājs

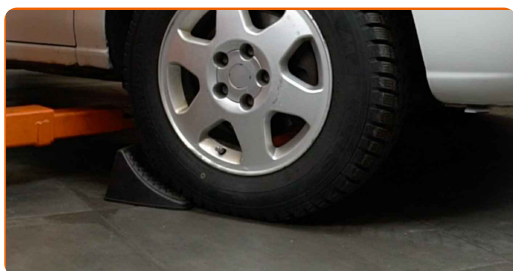
**Pirkt instrumentus**

Maiņa: priekšējā apakšējā svira – OPEL VECTRA B Hečbeka virsbūve (38\_).  
AUTODOC iesaka:

- Kreiso un labo apakšējo sviru maiņas darbības kārtība ir identiskas.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

## MAIŅA: PRIEKŠĒJĀ APAKŠĒJĀ SVIRA – OPEL VECTRA B HEČBEKA VIRSBŪVE (38\_). VEICIET ŠĀDAS DARBĪBAS:

1 Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



2 Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19



3 Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



Maiņa: priekšējā apakšējā svira – OPEL VECTRA B Hečbeka virsbūve (38\_).  
Ieteikums:

- Lai izvairītos no traumu gūšanas, pieturiet riteni, atskrūvējot skrūves.

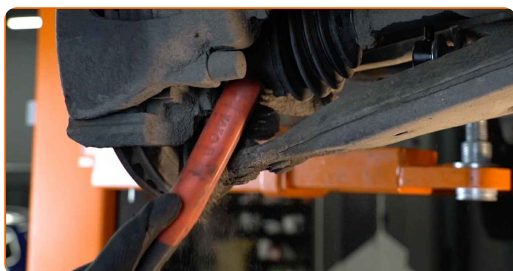
5

Noņemiet riteni.



6

Notīriet visus sviru savienojumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 7** Noskrūvējiet lodbalsta stiprinājumu no grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



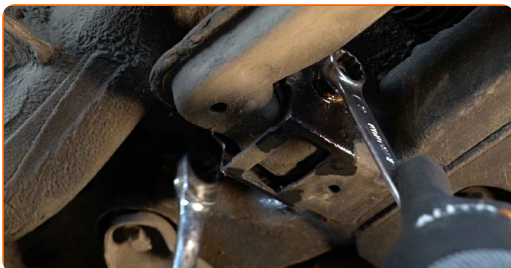
- 8** Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



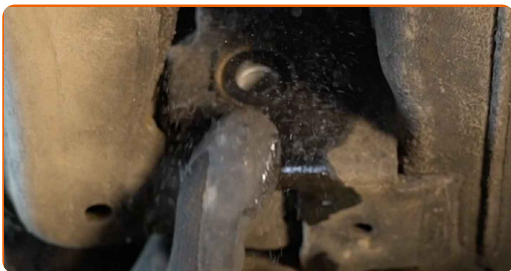
- 9** Atskrūvējiet priekšējo sviras stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



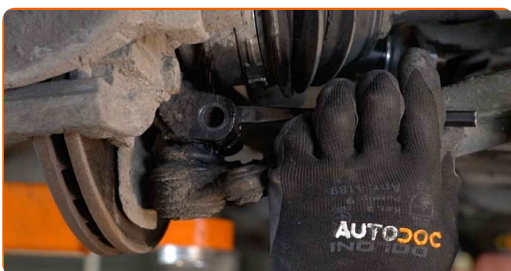
- 10** Atskrūvējiet aizmugurējo stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar apakšrāmi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18 (2 gb.).



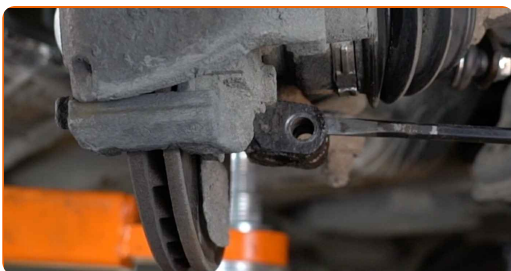
**11** Noņemiet sviras aizmugurējo stiprinājumu.



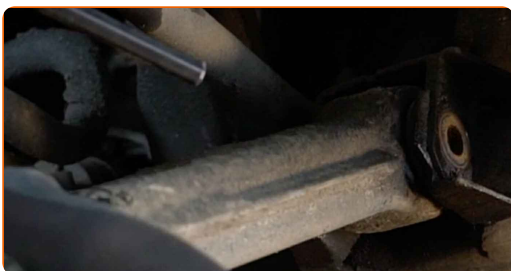
**12** Atlaidiet stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviras lodbalstu ar grozāmasi. Izmantojiet plakano metālapstrādes cirtni. Izmantojiet āmuru.



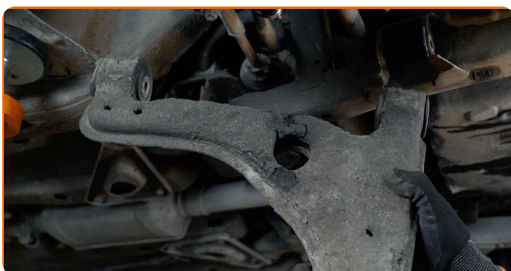
**13** Atvienojiet apakšējo sviru no grozāmass.



**14** Noņemiet sviras priekšējo stiprinājumu.

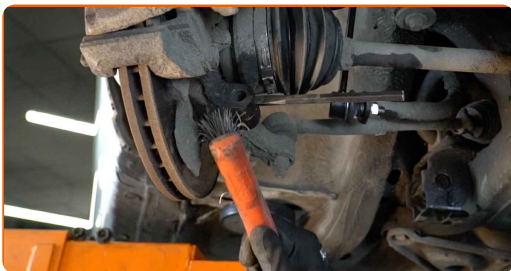


**15** Noņemiet sviru.



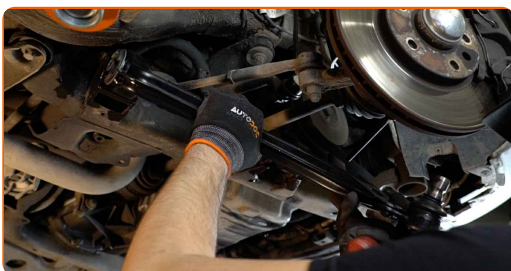
16

Notīriet piekares sviras montāžas vietas un vītņi. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



17

Uzstādiet jauno sviru. Izmantojiet gumijas āmuru. Izmantojiet montāžas sviru.

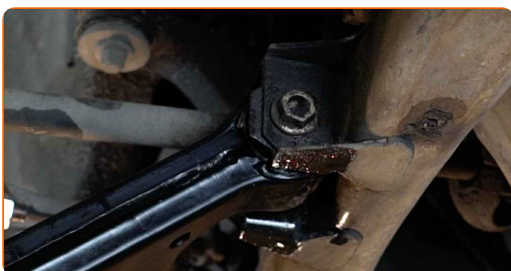


Maiņa: priekšējā apakšējā svira – OPEL VECTRA B Hečbeka virsbūve (38\_).  
AUTODOC speciālisti iesaka:

- Uzstādīšanas procesā izmantojiet tikai jaunas skrūves un uzgriežņus.
- Nesabojājiet lodbalsta apvalku.

18

Uzstādiet sviras stiprinājumus.





**19** Pievienojiet apakšējo sviru pie grozāmass.

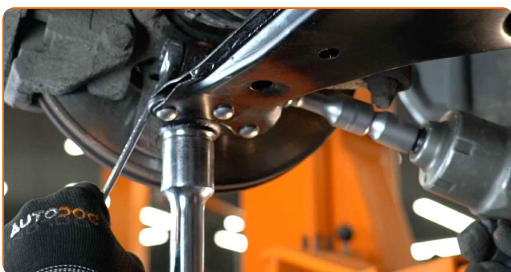


**20** Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.

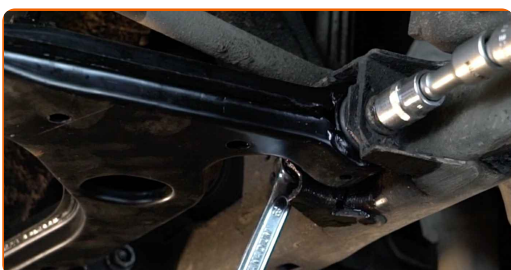
**21** Atbalstiet sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



**22** Pieskrūvējiet lodbalsta stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**23** Pieskrūvējiet priekšējo sviras stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



- 24** Pieskrūvējiet aizmugurējo stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar apakšrāmi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



- 25** Pievelciet aizmugurējo sviras stiprinājumu pie rāmja. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 100 Nm.



- 26** Pievelciet priekšējo sviras stiprinājumu pie apakšrāmja. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 100 Nm.



- 27** Pievelciet lodbalsta stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 75 Nm.



28

Noņemiet atbalstu no sviras apakšas.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: priekšējā apakšējā svira – OPEL VECTRA B Hečbeka virsbūve (38\_).  
Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

29

Apstrādājiet visas savienojošās sviras. Izmantojiet vara smērvielu.



30

Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet vara smērvielu.



31

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



Maiņa: priekšējā apakšējā svira – OPEL VECTRA B Hečbeka virsbūve (38\_).  
AUTODOC padomi:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

32

Uzlieciet riepu.



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Skrūvējot OPEL VECTRA B Hečbeka virsbūve (38\_) riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

33

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19



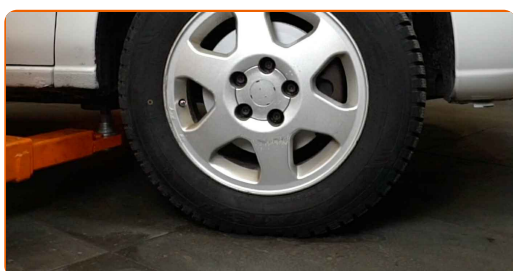
34

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 110 Nm.



35

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



**LABI DARĪTS!** 

**SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**

# AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENEMAMU 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**

**SVIRU: 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 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 2023 – 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 SE".