



Kaip pakeisti **OPEL VECTRA B (36\_)** priekinė apatinė svirtis - keitimo instrukcija

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



Šiame vaizdo įraše rodoma panašios autodalies keitimo procedūra kitoje transporto priemonėje.

### **Svarbu!**

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

OPEL VECTRA B (36\_) 1.8 i 16V (X 16 SZR), OPEL VECTRA B (36\_) 1.6 i 16V (F19),  
OPEL VECTRA B (36\_) 1.8 i 16V (X18XE1, Z18XEL), OPEL VECTRA B (36\_) 2.0 i 16V  
(F19), OPEL VECTRA B (36\_) 2.5 i V6 (F19), OPEL VECTRA B (36\_) 1.7 TD (F19), OPEL  
VECTRA B (36\_) 2.0 DI 16V (F19), OPEL VECTRA B (36\_) 2.0 DTI 16V (F19), OPEL  
VECTRA B (36\_) 2.2 DTI 16V (F19), OPEL VECTRA B (36\_) i 500 2.5 (F19), OPEL  
VECTRA B (36\_) 1.8 i 16V (X18XE), OPEL VECTRA B (36\_) 1.8 i 16V (F19), OPEL  
VECTRA B (36\_) 2.2 i 16V (F19), OPEL VECTRA B (36\_) 2.6 i V6 (F19), OPEL VECTRA  
B (36\_) 1.6 i (16 LZ2), (+ 1)

Veiksmų seka gali šiek tiek skirtis, priklausomai nuo automobilio konstrukcijos  
ypatumų.

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:  
OPEL Zafira A (T98) 2.0 DI 16V (F75)

## KEITIMAS: PRIEKINĖ APATINĖ SVIRTIS – OPEL VECTRA B (36\_). REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SĄRAŠAS:



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 18
- Torcinė galvutė nr. 18
- Smūginė ratų galvutė Nr. 19
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Sriegiklio laikiklis
- Plaktukas
- Plokščias kaltas
- Guminis plaktukas
- Laužtuvas
- Hidraulinis keltuvas
- Rato atrama

[Isigytį įrankius](#)

Keitimas: priekinė apatinė svirtis – OPEL VECTRA B (36\_). AUTODOC rekomenduoja:

- Veiksmų seka keičiant dešines ir kaires apatinės svirtis yra identiška.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

## KEITIMAS: PRIEKINĖ APATINĖ SVIRTIS – OPEL VECTRA B (36\_). ATLIKITE TOKIUS ŽINGSNIUS:

1

Įdėkite pleištus po ratais.



2

Atlaisvinkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19



3

Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

**4**

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



Keitimas: priekinė apatinė svirtis – OPEL VECTRA B (36\_). Patarimas:

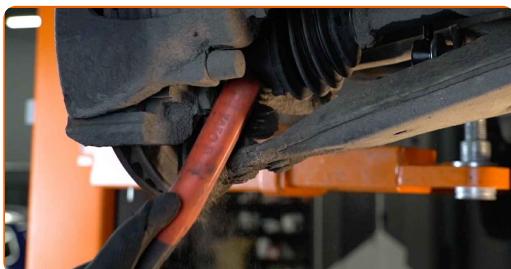
- Norėdami išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kol atsukate tvirtinimo varžtus.

**5**

Nuimkite ratą.

**6**

Išvalykite visus svirties sujungimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



7

Atsukite atramos traukės tvirtinimus nuo pasukamojo statramsčio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą.



8

Nuimkite tvirtinimo varžtą.



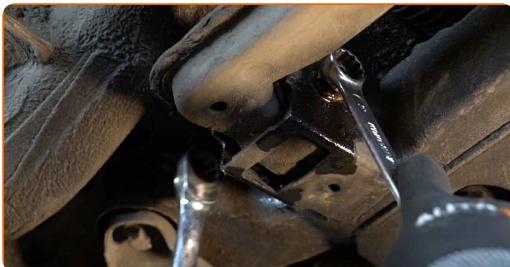
9

Atsukite priekinį svirties tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą.



10

Atsukite galinį tvirtinimą, jungiantį pakabos svirtį prie rėmo. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18 (2 detalės).

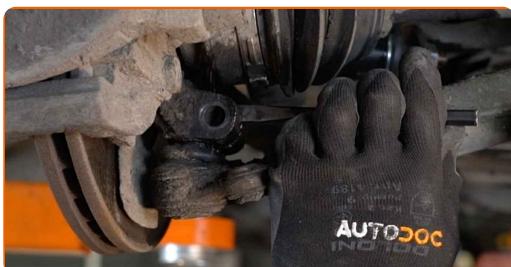


**11**

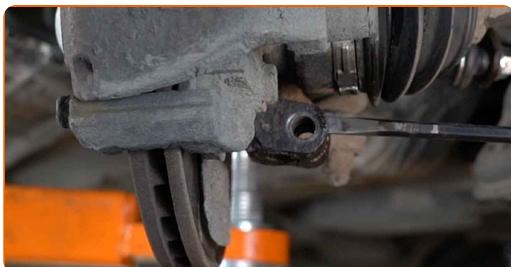
Nuimkite galinę valdymo svirties tvirtinimo detalę.

**12**

Atspauskite pakabos svirties šarnyro tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite plokščią kaltą. Naudokite plaktuką.

**13**

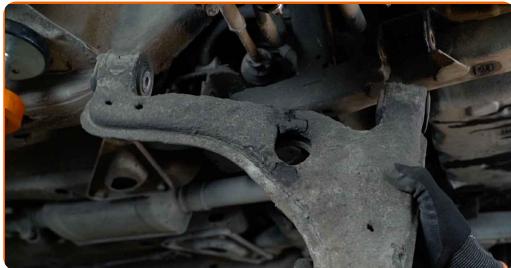
Atjunkite apatinę svirtį nuo pasukamojo statramsčio.

**14**

Nuimkite priekinę valdymo svirties tvirtinimo detalę.

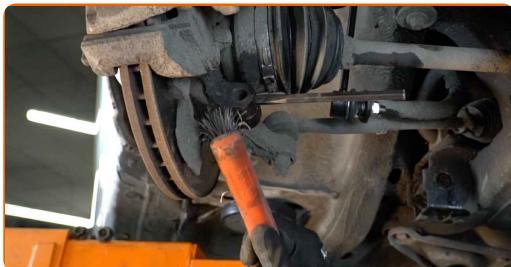
**15**

Išimkite svirtį.



16

Išvalykite montavimo vietas ir pakabos svirties sriegius. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



17

Įdėkite naują svirtį. Naudokite guminį plaktuką. Naudokite laužtuvą.



Keitimas: priekinė apatinė svirtis – OPEL VECTRA B (36\_). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Montavimo proceso metu naudokite tik naujus varžtus ir veržles.
- Nepažeiskite atramos traukės gaubto.

18

Pritvirtinkite valdymo svirties tvirtinimo detales.



19

Prijunkite apatinę svirtį prie pasukamojo statramsčio.

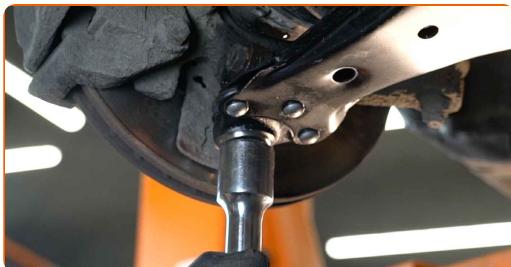


20

Įdėkite tvirtinimo varžtą.

21

Paremkite svirtį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



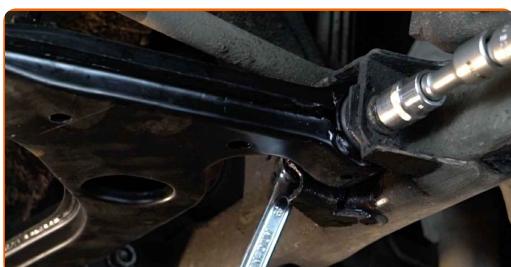
22

Prisukite atramos/vairo traukės tvirtinimus. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą.



23

Prisukite priekinjų svirties tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite sriegiklio laikiklį.

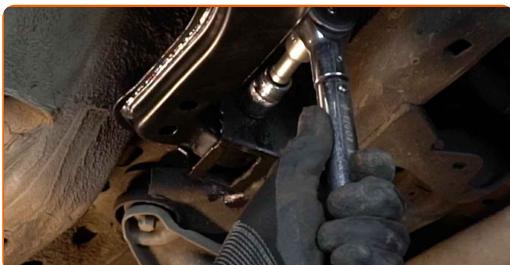


**24**

Prisukite galinį tvirtinimą, jungiantį pakabos svirtį prie rėmo. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite sriegiklio laikiklį.

**25**

Priveržkite galinį svirties tvirtinimą prie porėmio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 100 Nm.

**26**

Priveržkite priekinį svirties tvirtinimą prie porėmio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 100 Nm.

**27**

Priveržkite atramos traukės tvirtinimus. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 75 Nm.



28

Išimkite atramą iš po svirties.



#### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: priekinė apatinė svirtis – OPEL VECTRA B (36\_). Palengva nuleiskite hidraulinį keltuvą, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

29

Apdorokite visus svirties sujungimus. Naudokite varinį tepalą.



30

Apdorokite stabdžių disco paviršių, kuris liečiasi su ratlankiu. Naudokite varinį tepalą.



31

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



Keitimas: priekinė apatinė svirtis – OPEL VECTRA B (36\_). Patarimas iš AUTODOC:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

32

Uždékite ratą.



AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobiliuje OPEL VECTRA B (36\_).

33

Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19



34

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19 Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 110 Nm.



35

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



**GERAI PADIRBÉTA!** 

[ŽIŪRĘTI DAUGIAU PAMOKŲ](#)

## AUTODOC – KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUDINGA IR PATOGU

**AUTODOC**

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

**PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI**

**VIKŠRO VALDYMO SVIRTIS: PLATUS ASORTIMENTAS**

### PASTABA APIE ATSAKOMYBĘ:

Dokumentuose pateikiami tik patarimai ir rekomendacijos, kurios gali būti jums naudingos atliekant remonto ir keitimo darbus. Įmonė „AUTODOC“ nėra atsakinga už remonto proceso metu patirtus nuostolius, traumas ir žalą turtui dėl neteisingo pateiktos informacijos naudojimo ir interpretavimo.

„AUTODOC“ nėra atsakingi už bet kokias galimas klaidas ir netikslumus šioje instrukcijoje. Pateikiama medžiaga yra skirta informaciniams tikslams ir negali pakeisti specialistų konsultacijos.

„AUTODOC“ nėra atsakingi už netinkamą ir traumas galintį sukelti remontinės įrangos, įrankių ir transporto priemonių dalių naudojimą. „AUTODOC“ primygtinai rekomenduoja būti atsargiems ir laikytis saugumo taisyklų atliekant bet kokius remonto ar keitimo darbus. Atsiminkite: žemos kokybės transporto priemonių dalių naudojimas negarantuoja reikiama saugumo lygio kelyje.

© Copyright 2023 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorinių teisių. Visos teisės, išskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC SE“.