



Kaip pakeisti **FORD KA+**  
**Sedanas (TK, FK)**  
priekinė apatinė svirtis -  
keitimo instrukcija

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

### Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

FORD KA+ Sedanas (TK, FK) 1.2, FORD KA+ Sedanas (TK, FK) 1.5, FORD KA+ Sedanas (TK, FK) 1.2 (TK)

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:  
FORD Fiesta Mk6 Hatchback (JA8, JR8) 1.6 TDCi

KEITIMAS: PRIEKINĖ APATINĖ SVIRTIS – FORD KA+  
SEDANAS (TK, FK). REIKALINGI ĮRANKIAI:



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 13
- Torcinė galvutė nr. 15
- Smūginė ratų galvutė Nr. 19
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Sriegiklio laikiklis
- Plokščias kaltas
- Plaktukas
- Guminis plaktukas
- Hidraulinis keltuvas
- Rato atrama

**Įsigyti įrankius**

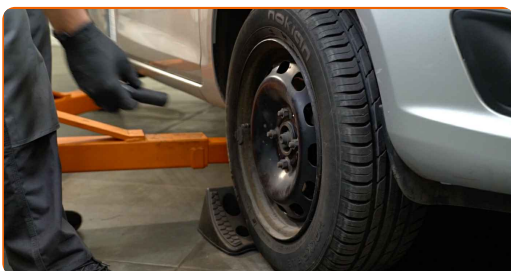
Keitimas: priekinė apatinė svirtis – FORD KA+ Sedan (TK, FK). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Veiksmų seka keičiant dešines ir kaires apatines svirtis yra identiška.
- Įspėjimas! Užgesinkite variklį prieš pradėdami bet kokius darbus su - FORD KA+ Sedan (TK, FK).

## KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

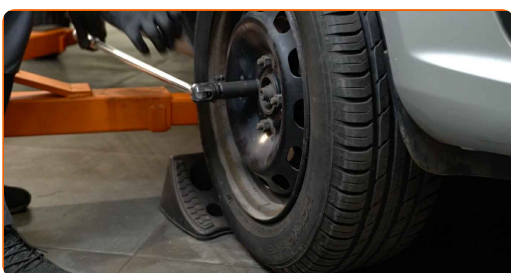
1

Įdėkite pleištus po ratais.



2

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

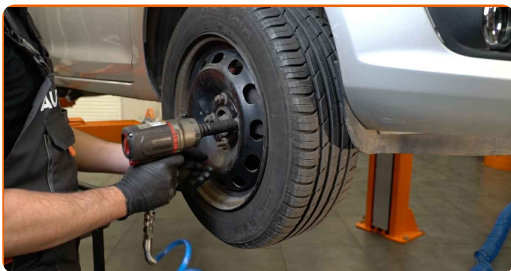


3

Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

4

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

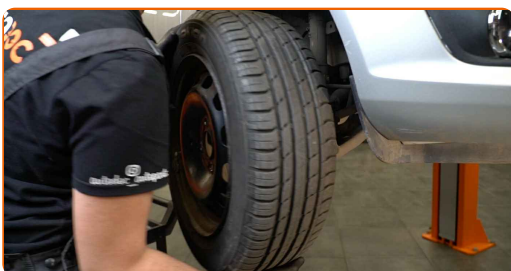


**AUTODOC rekomenduoja:**

- [spėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje FORD KA+ Sedanas (TK, FK).

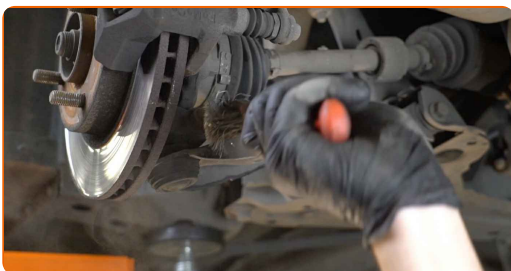
5

Nuimkite ratą.



6

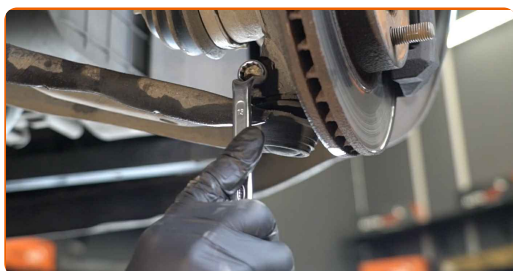
Išvalykite visus svirties sujungimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



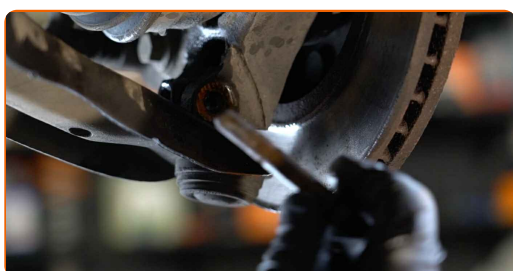
Keitimas: priekinė apatinė svirtis – FORD KA+ Sedanas (TK, FK). Patarimas:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

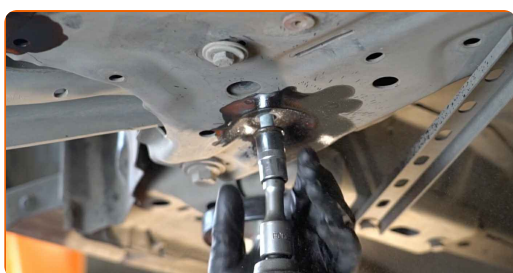
- 7** Atsukite atramos traukės tvirtinimus nuo pasukamojo statramsčio. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 13. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite sriegiklio laikiklį.



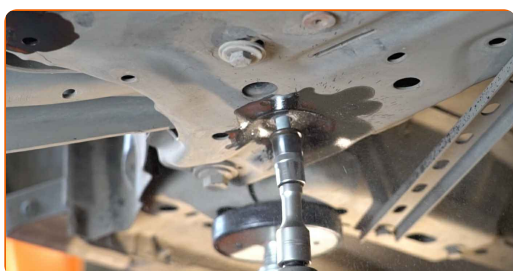
- 8** Nuimkite tvirtinimo varžtą.



- 9** Atsukite priekinį svirties tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite sriegiklio laikiklį.

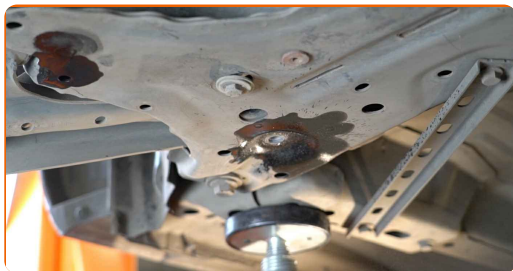


- 10** Atsukite galinį tvirtinimą, jungiantį pakabos svirtį prie rėmo. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite sriegiklio laikiklį.

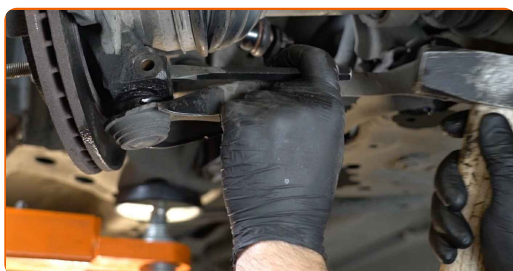




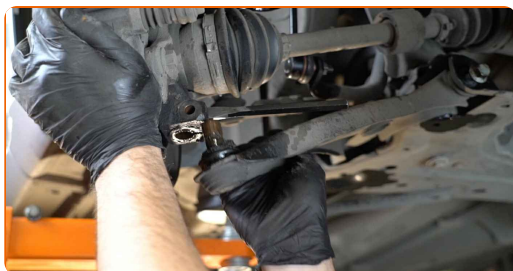
**11** Nuimkite galinę valdymo svirties tvirtinimo detalę.



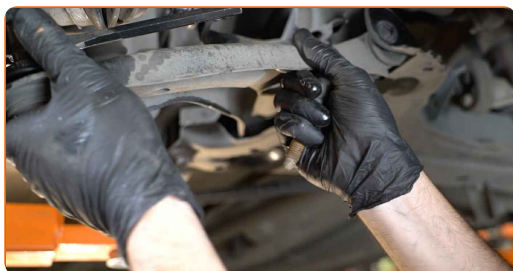
**12** Atlaisvinkite tvirtinimo elementą jungiantį šarnyrą su pasukamuoju kakliuku. Naudokite plokščią kaltą. Naudokite plaktuką.



**13** Atjunkite atramos rutulinį šarnyrą nuo pasukamojo statramsčio.



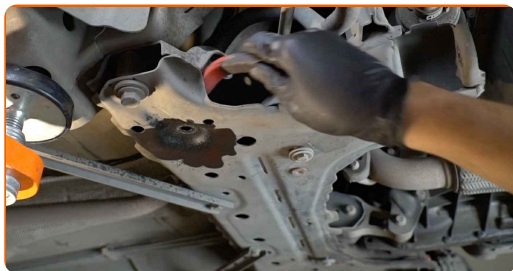
**14** Nuimkite priekinę valdymo svirties tvirtinimo detalę.



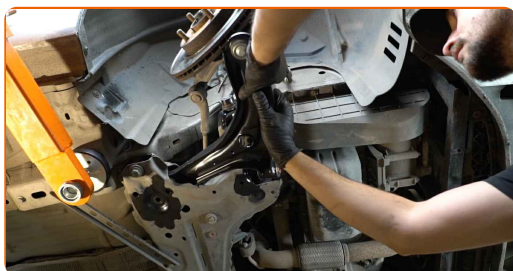
**15** Išimkite svirtį.



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



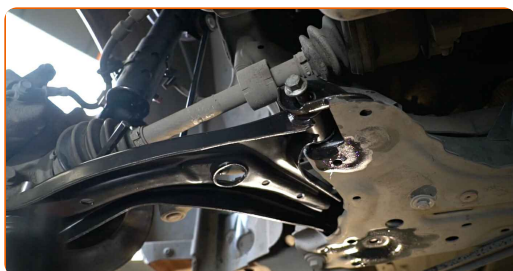
**17** Įdėkite naują svirtį. Naudokite guminį plaktuką.



Keitimas: priekinė apatinė svirtis – FORD KA+ Sedanas (TK, FK). AUTODOC rekomenduoja:

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

**18** Pritvirtinkite valdymo svirties tvirtinimo detales.



**19** Prijunkite atramos traukę prie pasukamojo statramsčio.



20

Paremkite svirtį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



21

Įdėkite tvirtinimo varžtą.



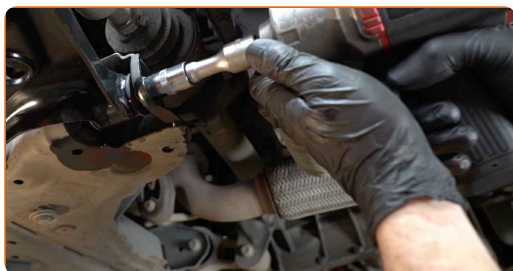
22

Prisukite atramos/vairo traukės tvirtinimus. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 13. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite terkšlinį raktą.



23

Prisukite priekinį svirties tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite terkšlinį raktą.



- 24** Prisukite galinį tvirtinimą, jungiantį pakabos svirtį prie rėmo. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite terkšlinį raktą.



- 25** Priveržkite galinį svirties tvirtinimą prie porėmio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 65 Nm.+180°



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

- 26** Priveržkite priekinį svirties tvirtinimą prie porėmio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 65 Nm.+180°



AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

27

Priveržkite atramos traukės tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 50 Nm.



28

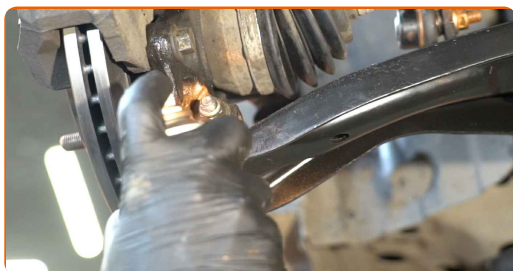
Išimkite atramą iš po svirties.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: priekinė apatinė svirtis – FORD KA+ Sedanas (TK, FK). Palengva nuleiskite hidraulinį keltuvaž, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

**29** Apdorokite visus svirties sujungimus. Naudokite varinį tepalą.



**30** Apdorokite stabdžių disko paviršių, kuris liečiasi su ratlankiu. Naudokite varinį tepalą.



**31** Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

**32** Uždėkite ratą.

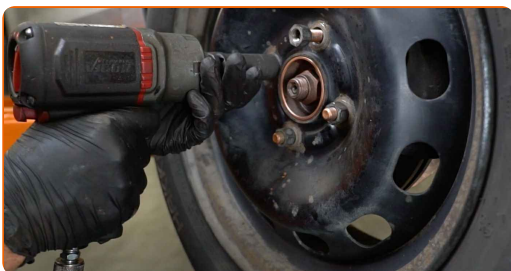


Keitimas: priekinė apatinė svirtis – FORD KA+ Sedan (TK, FK). Patarimas iš AUTODOC:

- Norėdami išvengti sužalojimų rizikos, priverždami tvirtinimo varžtus laikykite ratą.

33

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



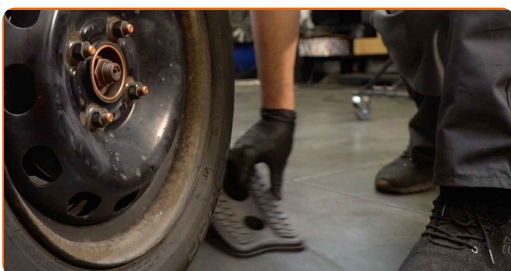
34

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



35

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



**GERAI PADIRBĖTA!** 

**ŽIŪRĖTI 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**

### **i 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 taisyklių atliekant bet kokius remonto ar keitimo darbus. Atsiminkite: žemos kokybės transporto priemonių dalių naudojimas negarantuoja reikiamo saugumo lygio kelyje.

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