



Kaip pakeisti **FORD**  
**MONDEO III (B5Y)**  
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 MONDEO III (B5Y) 1.8 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 1.8 SCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.2 TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 3.0 V6 24V

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:  
FORD MONDEO III universalas (BWY) 1.8 16V

- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 15
- Torcinė galvutė nr. 10
- Torcinė galvutė nr. 15
- Torcinė galvutė nr. 18
- Torcinė galvutė nr. 21
- Torx antgalis T55
- Smūginė ratų galvutė Nr. 19
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Sriegiklio laikiklis
- Plaktukas
- Kaltas kaiščių išmušimui
- Plokščias Atsuktuvus
- Laužtuvas
- Hidraulinis keltuvas
- Rato atrama

**Įsigyti įrankius**

Keitimas: priekinė apatinė svirtis – FORD MONDEO III (B5Y). AUTODOC rekomenduoja:

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

## KEITIMAS: PRIEKINĖ APATINĖ SVIRTIS – FORD MONDEO III (B5Y). LAIKYKITĖS TOKIOS VEIKSMŲ SEKOS:

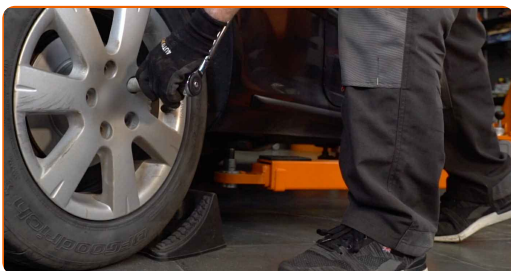
1

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 – FORD MONDEO III (B5Y). Patarimas:

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

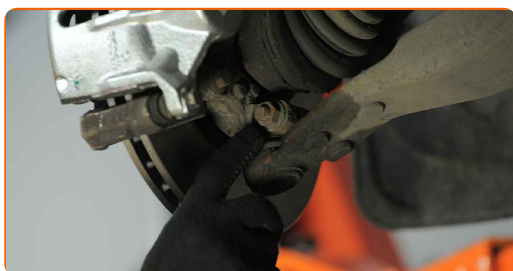
5

Nuimkite ratą.



6

Nuvalykite tvirtinimo detalę, kuri jungia šarnyrą su pasukamuoju kakliuku. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

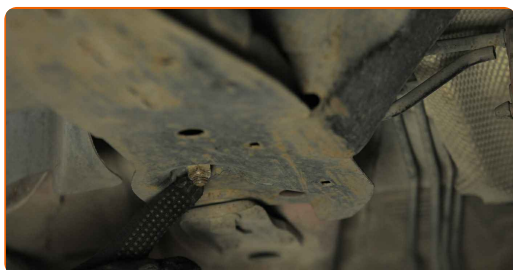


- 7** Atsukite atramos traukės tvirtinimus nuo pasukamojo statramsčio. Naudokite Torx T55. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite sriegiklio laikiklį. Naudokite terkšlinį raktą.

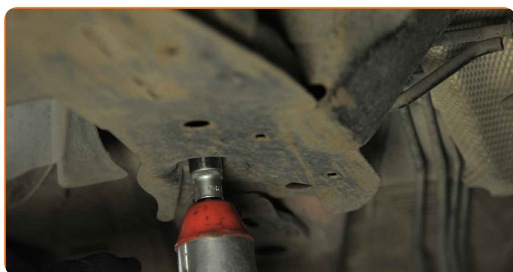


- 8** Nuimkite tvirtinimo varžtą. Naudokite plaktuką.

- 9** Išvalykite svirties tvirtinimą prie porėmio. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

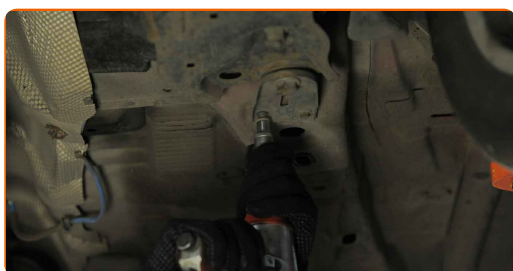


- 10** Atsukite priekinį svirties tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite sriegiklio laikiklį.



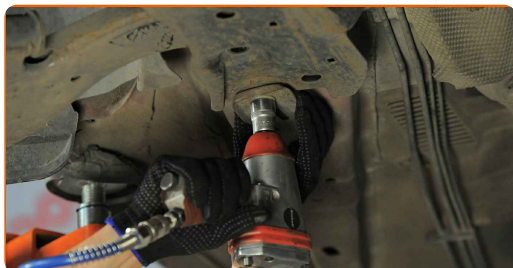
- 11** Atjunkite atramos rutulinį šarnyrą nuo pasukamojo statramsčio. Naudokite laužtuvą.

- 12** Atsukite galinį tvirtinimą, jungiantį pakabos svirtį prie rėmo. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 15. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą. Naudokite kaltą kaiščių išmušimui. Naudokite plaktuką.



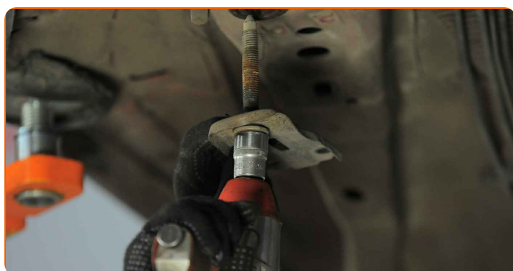
**13** Nuimkite priekinę valdymo svirties tvirtinimo detalę. Naudokite laužtuvą.

**14** Atsukite sujungiamosios svirties laikiklio tvirtinimą prie kėbulo. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite terkšlinį raktą.

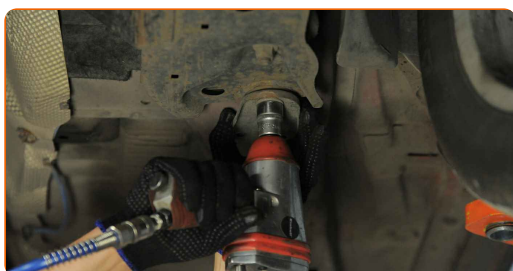


**15** Išimkite tvirtinimo varžtus.

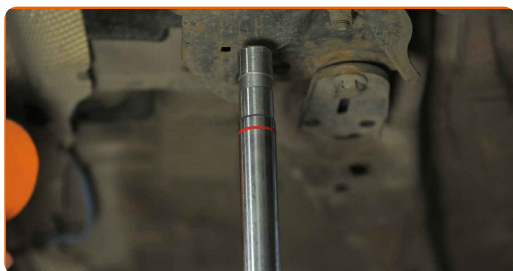
**16** Nuimkite laikiklį.



**17** Atsukite sujungiamosios svirties laikiklio tvirtinimą prie kėbulo. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite terkšlinį raktą.



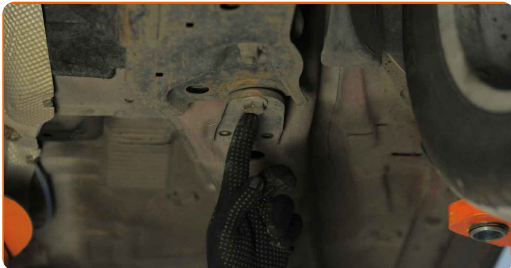
**18** Paremkite svirtį. Naudokite hidraulinį pakelėją.





19 Nuimkite tvirtinimo varžtą.

20 Nuimkite laikiklį. Išimkite atramą iš po svirties.

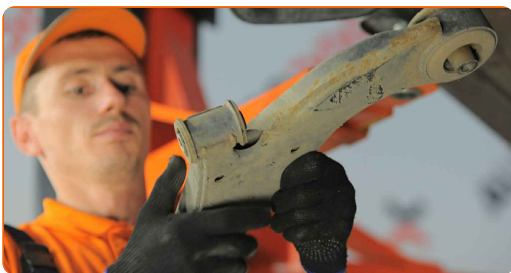


### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: priekinė apatinė svirtis – FORD MONDEO III (B5Y). Palengva nuleiskite hidraulinį keltuvą, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

21 Nuimkite galinę valdymo svirties tvirtinimo detalę. Naudokite laužtuvą.

22 Išimkite svirtį.



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

24 Įdėkite naują svirtį.



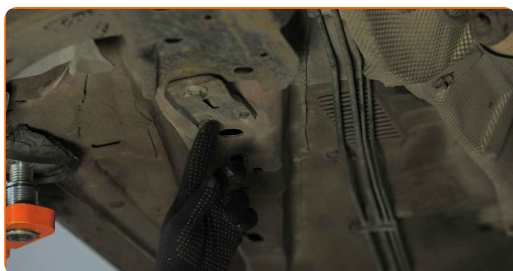


Keitimas: priekinė apatinė svirtis – FORD MONDEO III (B5Y). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

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

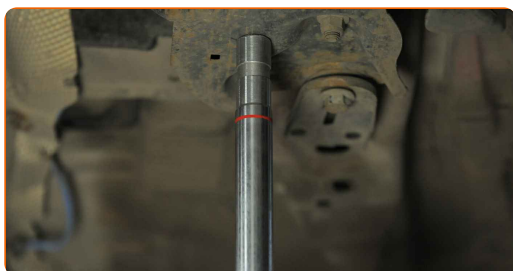
25

Sumontuokite galinius svirties tvirtinimus. Naudokite laužtuvą.



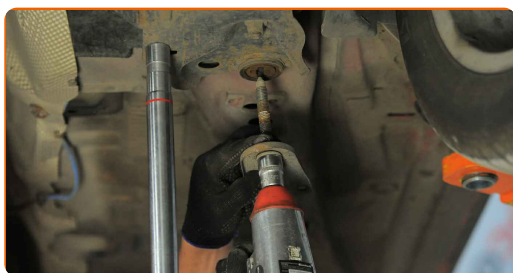
26

Paremkite svirtį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



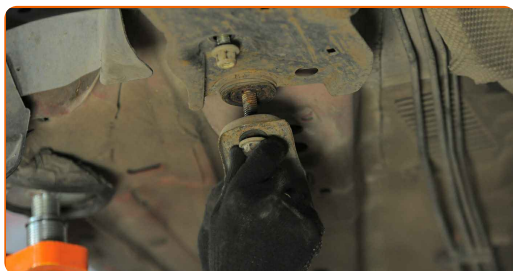
27

Sumontuokite laikiklį ant naujos svirties.



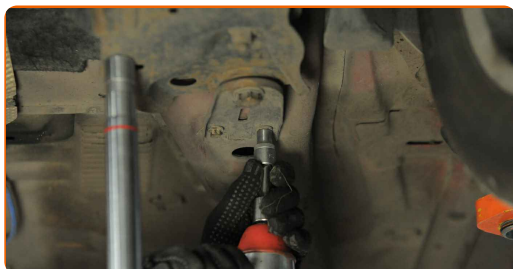
28

Įdėkite tvirtinimo varžtą.



29

Priveržkite sujungiamosios svirties laikiklio tvirtinimą prie kėbulo. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite dinamometrinį raktą. Nepamirškite laikytis rekomenduojamo priveržimo pajėgumo.

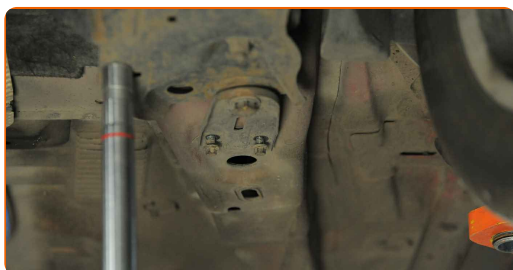


30

Sumontuokite laikiklį ant naujos svirties.

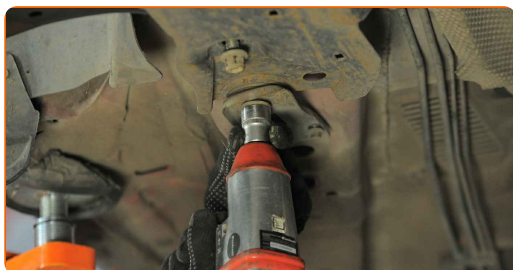
31

Priveržkite tvirtinimo varžtus.



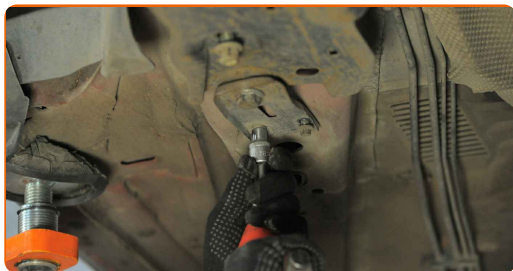
32

Priveržkite sujungiamosios svirties laikiklio tvirtinimą prie kėbulo. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite dinamometrinį raktą. Nepamirškite laikytis rekomenduojamo priveržimo pajėgumo.



33

Priveržkite sujungiamosios svirties laikiklio tvirtinimą prie kėbulo. Naudokite torcinę galvutę Nr. 10. Naudokite dinamometrinį raktą. Nepamirškite laikytis rekomenduojamo priveržimo pajėgumo.

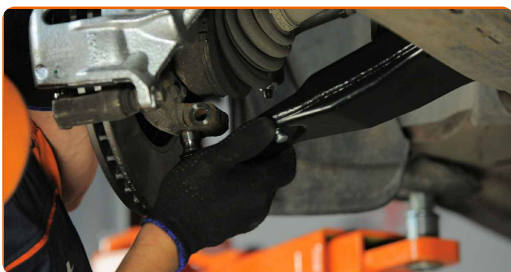


34 Išimkite atramą iš po svirties.

### AUTODOC rekomenduoja:

- Nenuleidinėkite hidraulinio keltuvo staigiais judesiais, kad išvengtumėte automobilio FORD MONDEO III (B5Y) komponentų ir mechanizmų pažeidimo.

35 Prijunkite atramos traukę prie pasukamojo statramsčio. Naudokite laužtuvą.



36 Įdėkite tvirtinimo varžtą. Naudokite plaktuką.

37 Sumontuokite priekinį svirties tvirtinimą. Naudokite plokščią atsuktuvą.

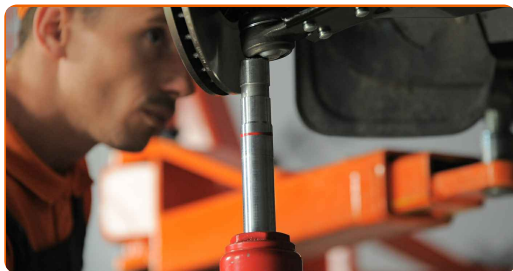


38 Prisukite priekinį svirties tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite terkšlinį raktą.



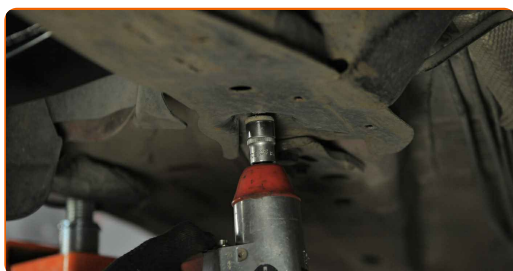
39

Paremkite svirtį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



40

Priveržkite priekinį svirties tvirtinimą prie porėmio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 15. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 80 Nm.+60°



### AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

41

Išimkite atramą iš po svirties.



### Keitimas: priekinė apatinė svirtis – FORD MONDEO III (B5Y). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

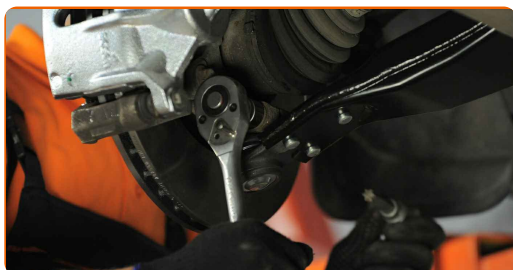
- Hidraulinį pakelėją nuleiskite tolygiai, be staigių judesių, kad išvengtumėte mazgų ir mechanizmų pažeidimų.

- 42** Priveržkite galinį pakabos svirties tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 15. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 90 Nm.+60°

### AUTODOC rekomenduoja:

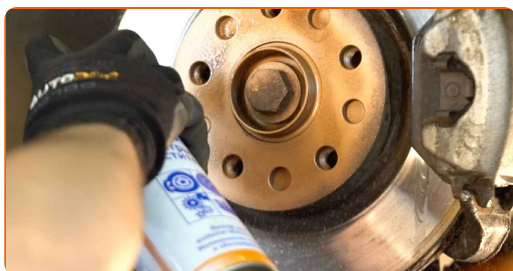
- Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales.

- 43** Priveržkite atramos traukės tvirtinimus. Naudokite Torx T55. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 83 Nm.



- 44** Apdorokite visus svirties sujungimus. Naudokite varinį tepalą.

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



46

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: priekinė apatinė svirtis – FORD MONDEO III (B5Y). Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

47

Uždėkite ratą.



Keitimas: priekinė apatinė svirtis – FORD MONDEO III (B5Y). Patarimas iš AUTODOC:

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

48

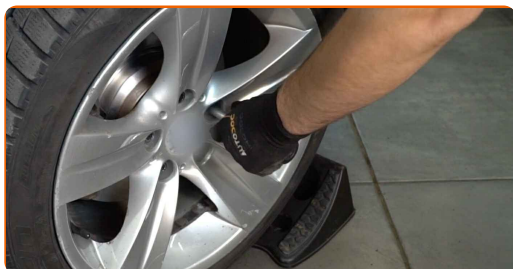
Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19



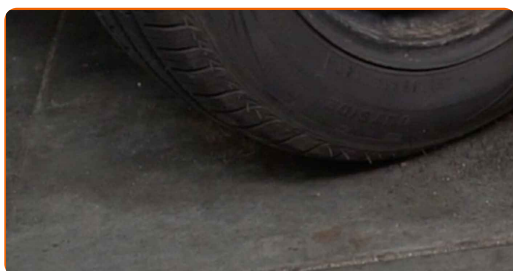


**49**

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19 Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 90 Nm.

**50**

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**

### **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 2022 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC GmbH“.