

 **AUTODOC CLUB**

Kaip pakeisti **FORD**  
**TRANSIT autobusas**  
galinius amortizatorius -  
keitimo vadovas

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

### Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

FORD TRANSIT autobusas 2.2 TDCi

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalių keitimą automobilyje:

FORD TRANSIT komercinis 2.2 TDCi FORD TRANSIT komercinis 2.2 TDCi FORD TRANSIT komercinis 2.2 TDCi

**KEITIMAS: AMORTIZATORIŲ – FORD TRANSIT  
AUTOBUSAS. ĮRANKIAI, KURIŲ GALI PIREIKTI:**



- Vielinio šepėčio
- WD-40 purškalo
- Universalaus valymo purškalo
- Keraminio tepalo
- Dinamometrinio rakto
- 15 mm kombinuoto veržliarakčio
- 18 mm kombinuoto veržliarakčio
- 21 mm kombinuoto veržliarakčio
- 15 mm galvutės
- 18 mm galvutės
- 21 mm galvutės
- 21 mm smūginės ratų galvutės
- Reketinio veržliarakčio
- Rankenos galvutėms
- Transmisijos keltuvo
- Ratų atramų

**Įsigyti įrankius**

Keitimas: amortizatorių – FORD TRANSIT autobusas. AUTODOC rekomenduoja:

- Abu vienos ašies amortizatorius keiskite tuo pat metu.
- Veiksmų seka keičiant kairį ir dešinį galinės pakabos amortizatorius yra vienoda.
- Visus darbus reikėtų atlikti su užgesintu varikliu.

## KEITIMAS: AMORTIZATORIŲ – FORD TRANSIT AUTOBUSAS. REKOMENDUOJAMA VEIKSMŲ SEKA:

**1** Jeigu naudosite domkratą, įdėkite atramas po ratais.

**2** Atlaisvinkite rato veržles. Naudokite 21 mm smūginę ratų galvutę. Naudokite rankeną galvutėms.



**3** Pakelkite automobilį.

### Svarbu!

- Jeigu naudojate domkratą, įsitikinkite, kad automobilis pastatytas ant tvirto, lygaus paviršiaus.
- Būtinai papildomai užfiksuokite automobilį stovais.

4

Atsukite rato veržles.

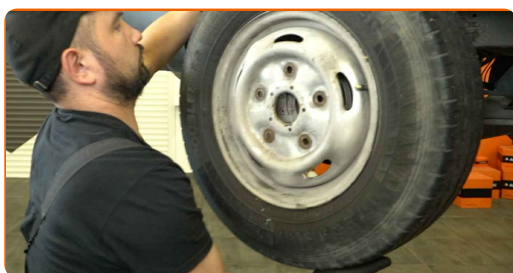


### Dėmesio!

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

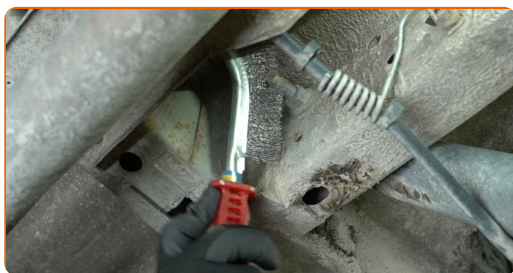
5

Nuimkite ratą.



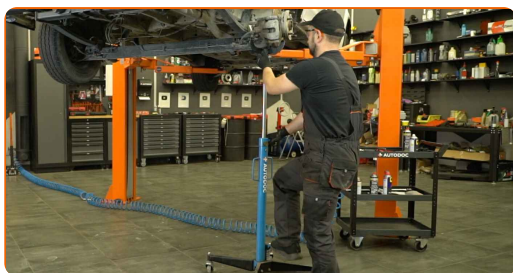
6

Išvalykite amortizatoriaus tvirtinimo detales. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite WD-40 purškalą.



7

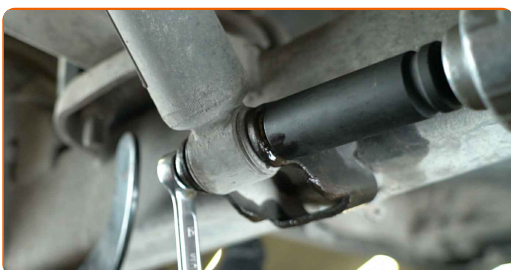
Atremkite galinės ašies siją. Jeigu automobilis buvo pakeltas keltuvu, naudokite hidraulinį transmisijos keltuvą.



- 8** Atsukite amortizatoriaus viršutinį tvirtinimą. Naudokite 21 mm kombinuotą veržliaraktį. Naudokite 18 mm galvutę. Naudokite reketinį raktą.



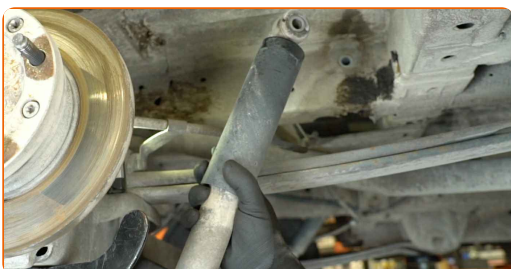
- 9** Atsukite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite 18 mm kombinuotą veržliaraktį. Naudokite 15 mm galvutę. Naudokite reketinį raktą.



- 10** Nuimkite tvirtinimo varžtus.



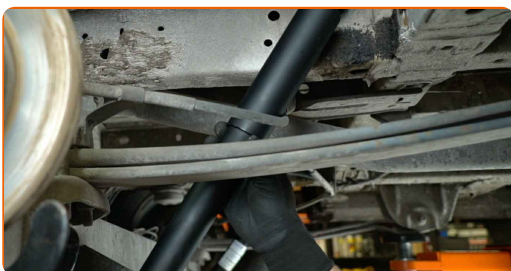
- 11** Išimkite amortizatorių.



**12** Išvalykite amortizatoriaus montavimo vietas. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite universalų valymo purškalą.



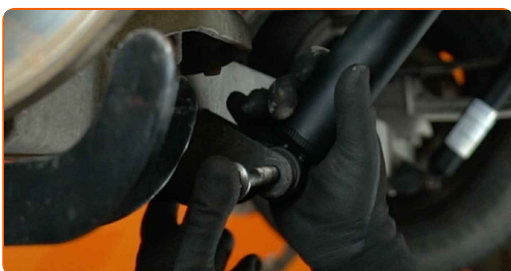
**13** Įdėkite naują amortizatorių į rato arką.



**AUTODOC rekomenduoja:**

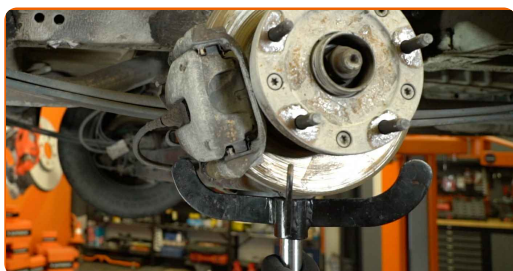
- Prieš montuojant naują amortizatorių, jį reikėtų paruošti, ranka nuspaudžiant 3-5 kartus.

**14** Sumontuokite tvirtinimo varžtus.

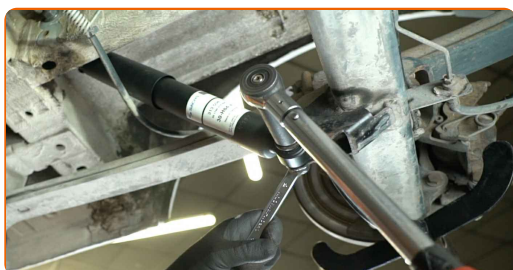




- 15** Norint tinkamai priveržti tvirtinimus, reikia pakelti pakabą, kad ji būtų veikiami apkrovos. Jeigu automobilis buvo pakeltas keltuvu, naudokite transmisijos keltuvą.



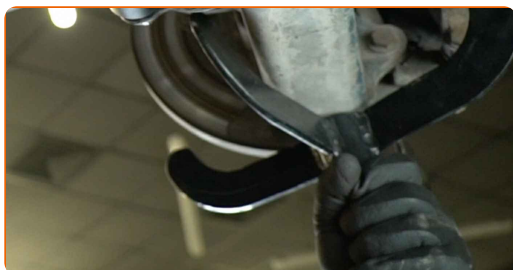
- 16** Priveržkite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite 15 mm kombinuotą veržliaraktį. Naudokite 18 mm galvutę. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo momentas: 80 N·m.



- 17** Priveržkite viršutinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite 18 mm kombinuotą veržliaraktį. Naudokite 21 mm galvutę. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo momentas: 180 N·m.



- 18** Išimkite atramą, kuri buvo padėta po galine pakabos svirtimi.





19

Išvalykite ratlankio montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite universalų valymo purškalą.



20

Apdorokite rato stebulės paviršių, kuris liečiasi su ratlankiu. Naudokite keraminį tepalą.



21

Sumontuokite ratą.



### Dėmesio!

- Norėdami išvengti sužalojimų, laikykite ratą, kai įsukate tvirtinimo veržles.

22

Prisukite rato tvirtinimo veržles. Naudokite 21 mm smūginę ratų galvutę. Naudokite reketinį raktą.



23

Nuleiskite automobilį ir kryžmine tvarka priveržkite rato veržles. Naudokite 21 mm smūginę ratų galvutę. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo momentas: 200 N·m.



24

Patraukite domkratą ir ratų atramas.



**GERAI PADIRBĖTA!** 

**ŽIŪRĖTI DAUGIAU PAMOKŲ**

## AUTODOC – KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUJINGA IR PATOGU



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI**

**AMORTIZATORIŲ: 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“.