



Kaip pakeisti **VAUXHALL**
Vivaro Van (X83)
spyruoklēs: galas -
keitimo instrukcija

PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

Svarbu!

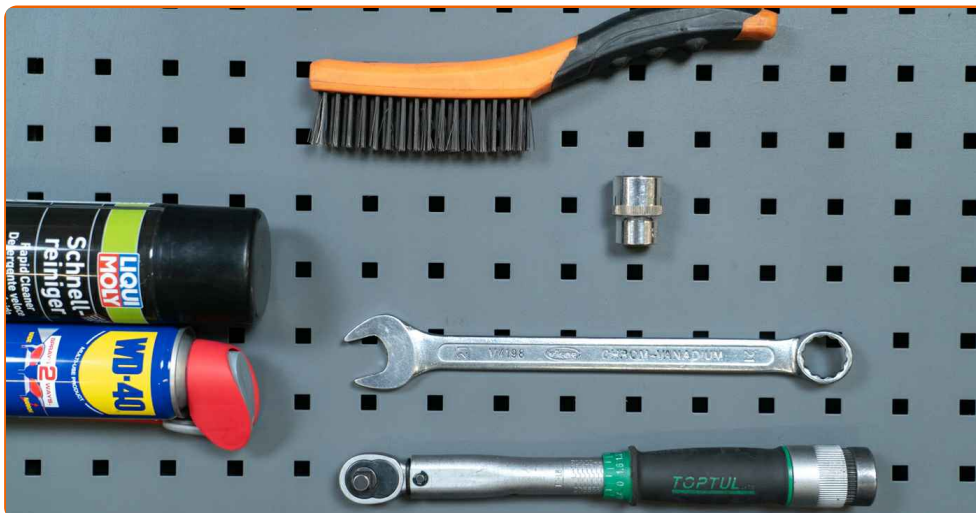
Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

VAUXHALL Vivaro Van (X83) 1.9 DI, VAUXHALL Vivaro Van (X83) 1.9 DTI, VAUXHALL Vivaro Van (X83) 2.0 16V, VAUXHALL Vivaro Van (X83) 2.5 DTI, VAUXHALL Vivaro Van (X83) 2.5 CDTI

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:
OPEL Vivaro A Combi (X83) 2.5 CDTI (F7, J7, A07)

KEITIMAS: SPYRUOKLĖS – VAUXHALL VIVARO VAN (X83). REIKIAMŲ ĮRANKIŲ:



- Vielinio šepetio
- WD-40 purškalo
- Universalaus valymo purškalo
- Dinamometrinio rakto
- 21 mm kombinuoto veržliarakčio
- 21 mm galvutės
- Veržliarakčio su reketu arba elektrinio įrankio srieginių tvirtinimo elementų montavimui / demontavimui
- Transmisijos domkrato arba antro transporto priemonės domkrato
- Automobilinio keltuvo arba domkrato su stovais ir ratų atramomis

Įsigyti įrankius

Keitimas: spyruoklės – VAUXHALL Vivaro Van (X83). AUTODOC rekomenduoja:

- Abi galinės pakabos spyruokles keiskite vienu metu.
- Veiksmų seka keičiant dešinę ir kairę galinės pakabos spyruoklę yra vienoda.
- Visus darbus reikėtų atlikti su išjungtu uždegimu.

KEITIMAS: SPYRUOKLĖS – VAUXHALL VIVARO VAN (X83). REKOMENDUOJAMA VEIKSMŲ SEKA:

1

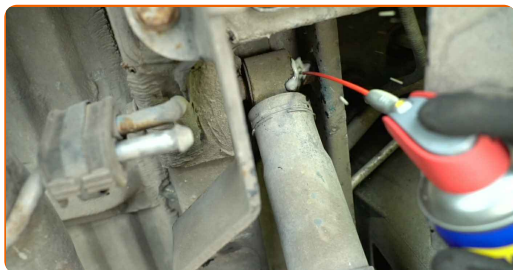
Pakelkite transporto priemonę.

Įspėjimas!

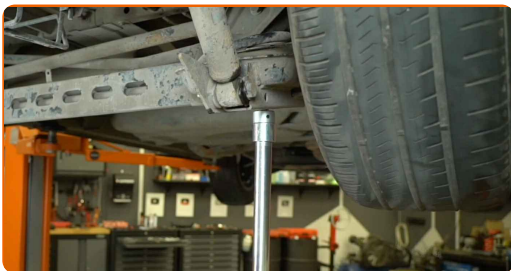
- Jeigu naudojate domkratą, įsitinkite, kad automobilis pastatytas ant tvirto, lygaus paviršiaus.
- Būtinai papildomai užfiksukite automobilį stovais.

2

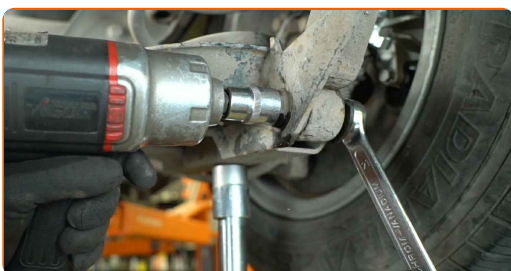
Išvalykite amortizatorių tvirtinimo detales. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite WD-40 purškalą.



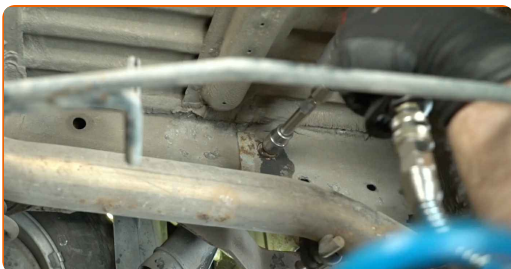
- 3 Pakelkite galinės ašies siją. Naudokite transmisijos domkratą arba dar vieną transporto priemonės domkratą.



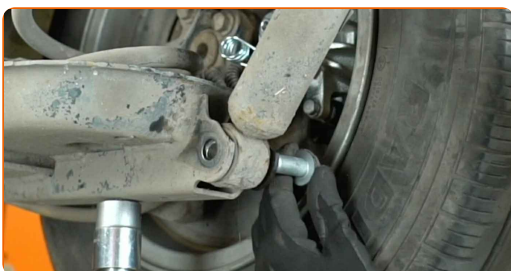
- 4 Atsukite apatinę amortizatoriaus tvirtinimo detalę ir nuimkite atraminę plokštelę. Naudokite 21 mm kombinuotą veržliaraktį. Naudokite 21 mm galvutę. Naudokite reketinį raktą.



- 5 Atsukite amortizatoriaus viršutinį tvirtinimą. Naudokite 21 mm kombinuotą veržliaraktį. Naudokite 21 mm galvutę. Naudokite reketinį raktą.



- 6 Nuimkite tvirtinimo varžtus.



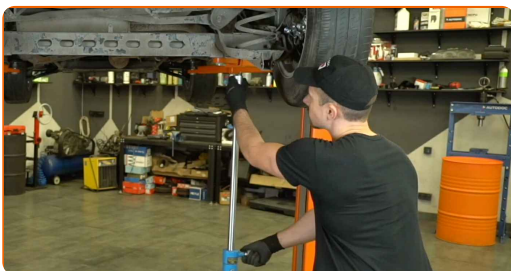
7

Išimkite amortizatorių.



8

Atsargiai nuleiskite transmisijos arba transporto priemonės domkratą, kad atsilaisvintų spyruoklės įtempimas.

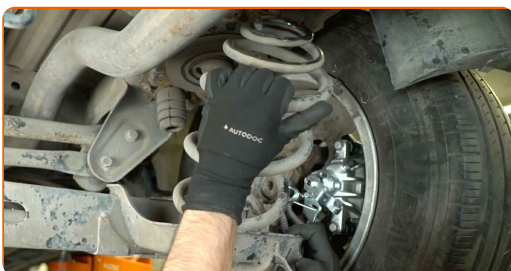


Keitimas: spyruoklės – VAUXHALL Vivaro Van (X83). AUTODOC rekomenduoja:

- Su pakabos spyruoklėmis reikia elgtis itin atsargiai, nes jose sukaupta daug energijos. Netinkamai elgiantis su spyruokle, ji gali atsitiktinai išsiskleisti ir sukelti sunkius sužalojimus, mirtį arba didelę materialinę žalą.
- Transmisijos arba transporto priemonės domkratą nuleiskite tolygiai, be staigių judesių, kad nepažeistumėte transporto priemonės mazgų ir mechanizmų.

9

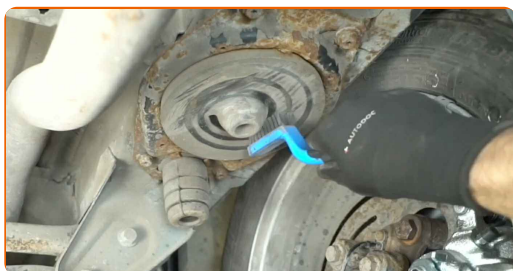
Nuimkite pakabos spyruoklę.



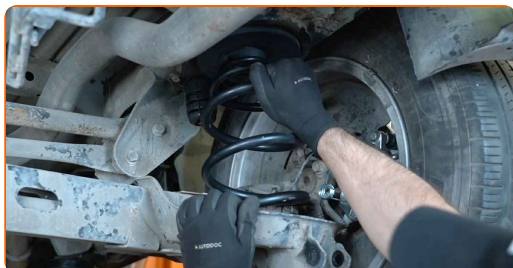
- 10** Išvalykite amortizatoriaus montavimo vietas. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite universalų valymo purškalą.



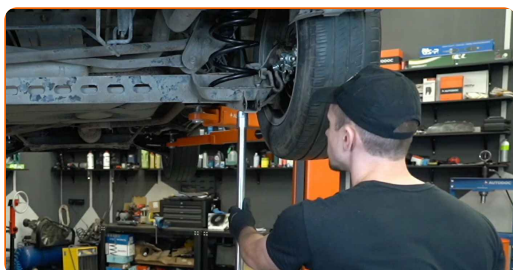
- 11** Išvalykite spyruoklių tvirtinimo vietas. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite universalų valymo purškalą.



- 12** Sumontuokite naują pakabos spyruoklę.

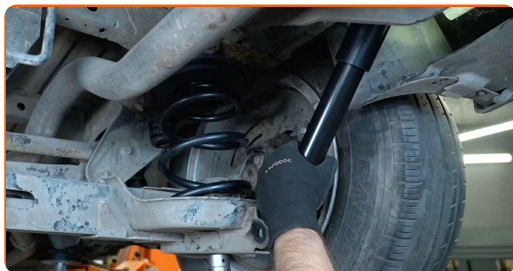


- 13** Pakelkite galinės ašies siją. Naudokite transmisijos domkratą arba dar vieną transporto priemonės domkratą.



14

Sumontuokite amortizatorių.

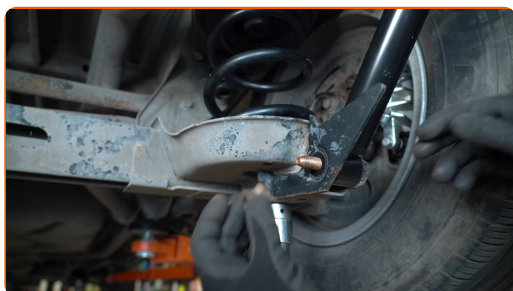


Keitimas: spyruoklės – VAUXHALL Vivaro Van (X83). Patarimas:

- Prieš montuodami naują amortizatorių, būtinai jį paruoškite naudojimui, jei tai rekomenduoja detalės gamintojas. Laikydami dalį vertikaliai, suspauskite ją ir leiskite jai pačiai išsiskleisti 3-5 kartus.

15

Sumontuokite tvirtinimo varžtus ir atraminę plokštelę.



16

Norint tinkamai priveržti tvirtinimus, reikia pakelti pakabą, kad ji būtų veikiami apkrovos.

17

Priveržkite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite 21 mm kombinuotą veržliaraktį. Naudokite 21 mm galvutę. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo momentas: 180 Nm.



- 18** Priveržkite viršutinį amortizatoriaus tvirtinimo elementą. Naudokite 21 mm kombinuotą veržliaraktį. Naudokite 21 mm galvutę. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo momentas: 180 Nm.



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

Keitimas: spyruoklės – VAUXHALL Vivaro Van (X83). Patarimas iš AUTODOC:

- Transmisijos arba transporto priemonės domkratą nuleiskite tolygiai, be staigių judesių, kad nepažeistumėte transporto priemonės mazgų ir mechanizmų.

- 20** Nuleiskite transporto priemonę.

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

SPYRUOKLĖS: 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 2025 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC SE“.