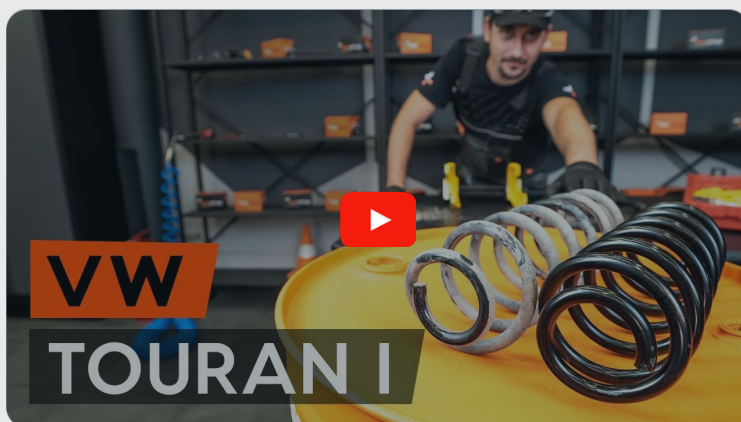




Kaip pakeisti **VW Touran**  
**T3** spyruoklēs: galas -  
keitimo instrukcija

## VAIZDO PAMOKA

**i Svarbu!**

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

VW TOURAN (1T3) 1.2 TSI, VW TOURAN (1T3) 2.0 TDI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.9 TDI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.6 FSI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 2.0 TDI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.6, VW TOURAN (1T1, 1T2) 2.0 FSI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 2.0 TDI 16V, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.4 TSI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.4 FSI, VW TOURAN (1T3) 1.6 TDI, VW TOURAN (1T3) 1.4 TSI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.6 BiFuel

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

**KEITIMAS: SPYRUOKLĖS – VW TOURAN 1T3. ĮRANKIAI,  
KURIŲ GALI PRIREIKTI:**



- Vielinis šepetys
- Varinis tepalas
- WD-40 purškalkas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 16
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 21
- Torcinė galvutė XZN nr. 6
- Amortizatoriaus spyruoklių suspaudėjas
- Dinamometrinis raktas
- Hidraulinis keltuvas
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Laužtuvas
- Rato atrama

**ĮSIGYTI ĮRANKIUS**

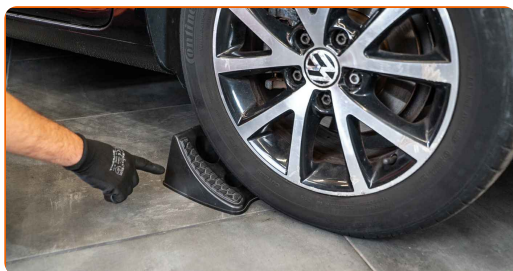
Keitimas: spyruoklės – VW Touran 1T3. Profesionalai rekomenduoja:

- Abi galinės pakabos spyruokles keiskite vienu metu.
- Veiksmų seka keičiant dešinę ir kairę galinės pakabos spyruoklę yra vienoda.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

## KEITIMAS: SPYRUOKLĖS – VW TOURAN 1T3. LAIKYKITĖS TOKIOS VEIKSMŲ SEKOS:

1

Įdėkite pleištus po ratais.



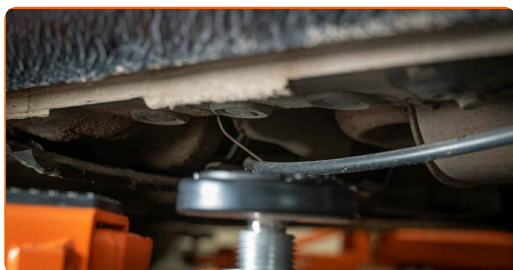
2

Atlaisvinkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17



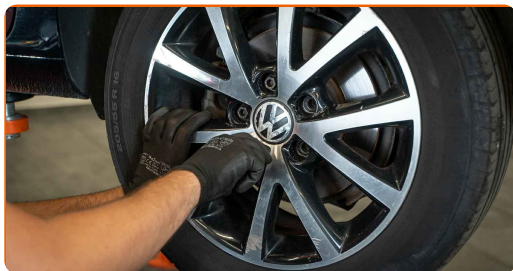
3

Pakelkite galinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.



4

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

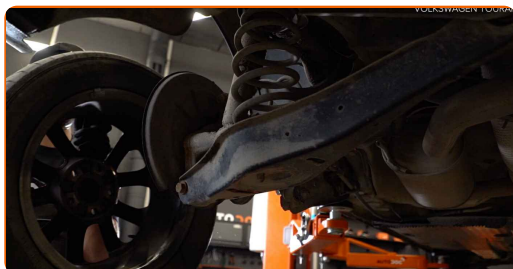


**AUTODOC rekomenduoja:**

- [spėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje VW Touran 1T3.

5

Nuimkite ratą.



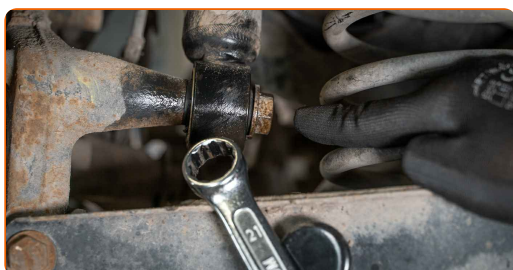
6

Paremkite svirtį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



7

Atsukite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 21.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- VW Touran 1T3 - Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite amortizatorių, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus.

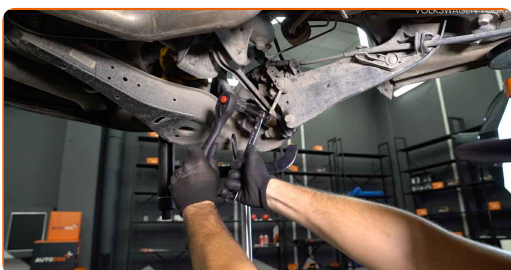
**8**

Apdorokite visas stabilizatoriaus traukės jungtis. Naudokite purškalą WD-40.



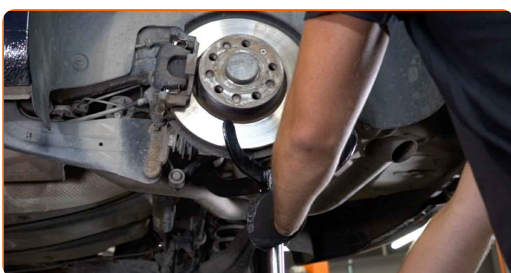
**9**

Atsukite stabilizatoriaus traukės tvirtinimus. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 16. Naudokite XZN Nr. 6.



**10**

Išimkite atramą iš po galinės svirties.

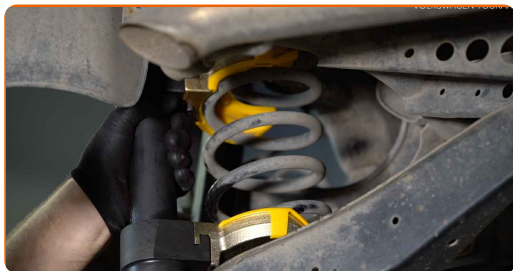


**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: spyruoklės – VW Touran 1T3. Palengva nuleiskite hidraulinį keltuvaž, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

11

Uždėkite spyruoklių suspaudėją ant spyruoklės.



Keitimas: spyruoklės – VW Touran 1T3. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Naudokite atitinkamo dydžio adapterius ir gnybtus.
- Spyruoklės vijos turi būti patikimai užfiksuotos spyruoklės suspaudėju.
- Naudokite kokybišką spyruoklės suspaudėją.

12

Suspauskite spyruoklę, sukdami pagrindinius spyruoklių suspaudėjų varžtus. Naudokite kombinuotą veržliaraktį.

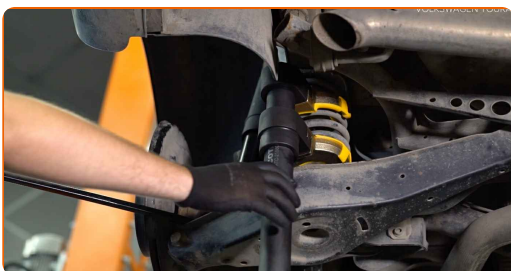


**Keitimas: spyruoklės – VW Touran 1T3. Patarimas:**

- Rakto dydis gali skirtis, priklausomai nuo suspaudėjo gamintojo.
- Spauskite spyruoklės suspaudėjus iki tol, kol atsiras pakankamai vietos spyruoklės demontavimui. Nespauskite suspaudėjų iki galo: spyruoklės vijos neturi liestis viena prie kitos.
- Būkite atsargūs. Suspausta spyruoklė turi daug jėgos ir nutrukūs suspaudimui, atsispausdama gali sukelti traumą.

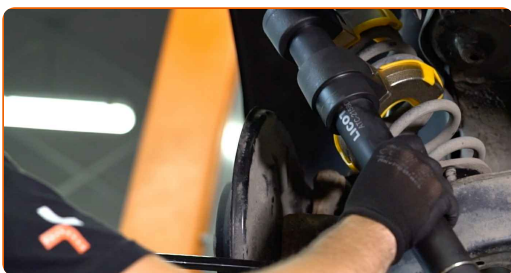
13

Pastumkite pakabos svirtį į apačią. Naudokite laužtuvą.



14

Išimkite spyruoklę kartu su spyruoklių suspaudėju.

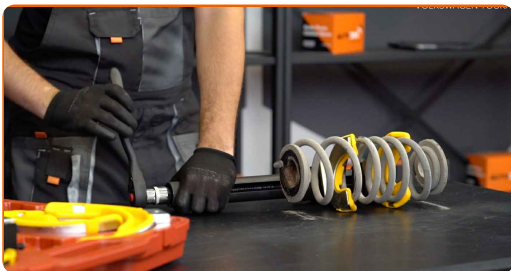


**Keitimas: spyruoklės – VW Touran 1T3. AUTODOC rekomenduoja:**

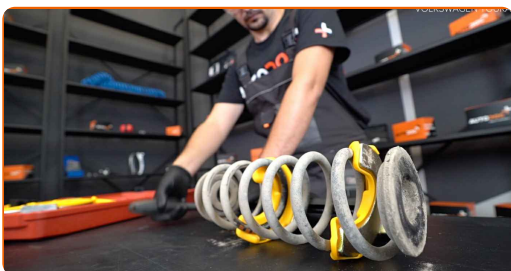
- Neatlikite jokių veiksmų su spyruokle, kol ji yra suspausta.



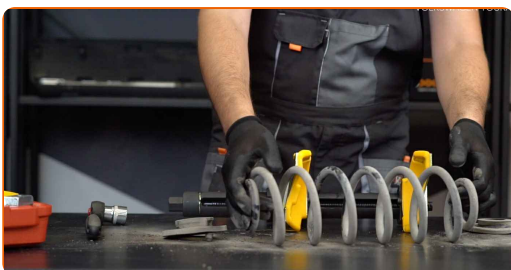
**15** Užfiksuokite spyruoklių suspaudėją ant darbinio paviršiaus.



**16** Atspauskite spyruoklę.

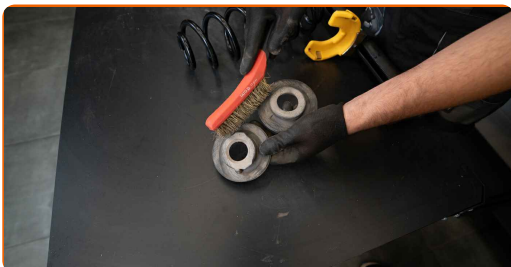


**17** Išimkite spyruoklę.



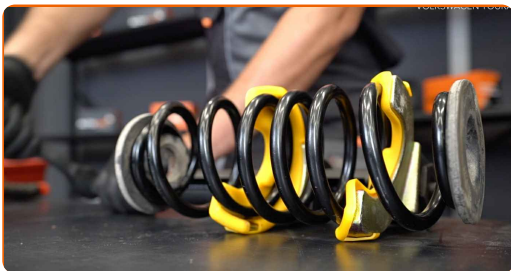
**18** Išvalykite spyruoklių montavimo vietas.

**19** Apžiūrėkite gumines pakabos spyruoklės atramas. Jeigu reikia, pakeiskite jas.



20

Įdėkite naują spyruoklę į spyruoklės suspaudėją.

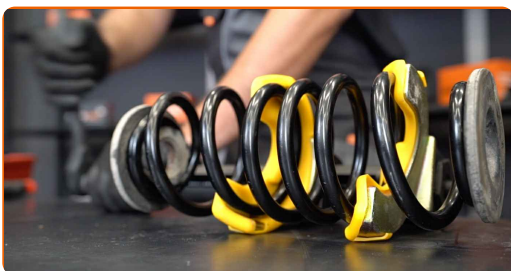


Keitimas: spyruoklės – VW Touran 1T3. Patarimas iš AUTODOC:

- Naudokite atitinkamo dydžio adapterius ir gnybtus.

21

Suspaukite spyruoklę.



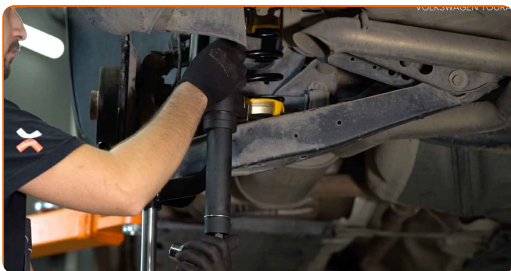
22

Įdėkite spyruoklę kartu su guminėmis atramomis į montavimo vietas.

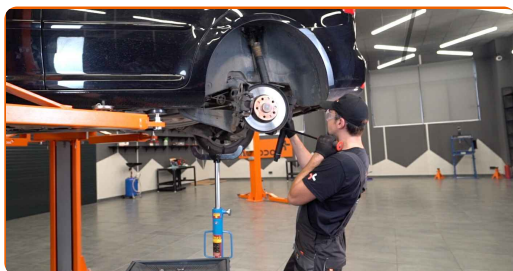


23

Įdėkite cilindrinį išsikišimą, esantį ant apatinės guminės atramos, į apatinės skersinės svirties angą.



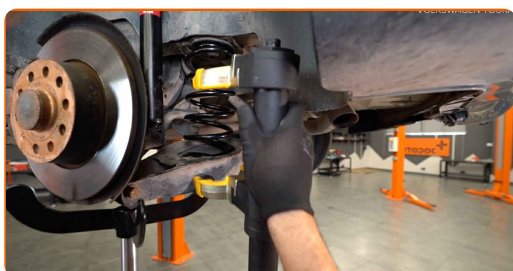
**24** Atleiskite spyruoklę sukdamı pagrindinius varžtus ant spyruoklių suspaudėjų. Naudokite kombinuotą veržliaraktį.



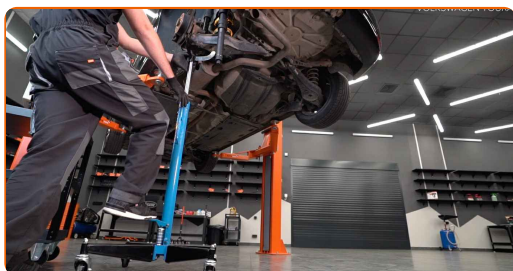
### Atkreipkite dėmesį!

- Rakto dydis gali skirtis, priklausomai nuo suspaudėjo gamintojo.
- Stebėkite, kad spyruoklė būtų teisingoje padėtyje montavimo vietose.

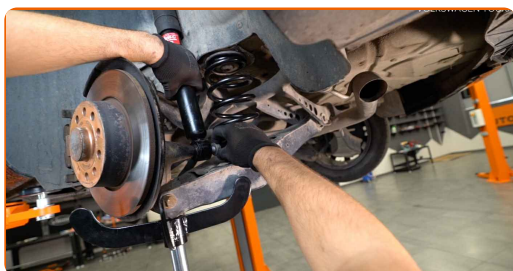
**25** Nuimkite spyruoklių suspaudėjus.



**26** Paremkite svirtį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



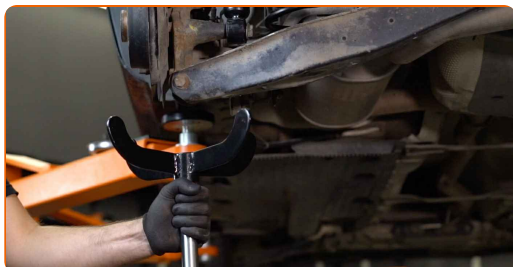
- 27** Priveržkite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 21. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 180 Nm.



- 28** Priveržkite stabilizatoriaus traukės tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 16. Naudokite XZN Nr. 6. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 45 Nm.



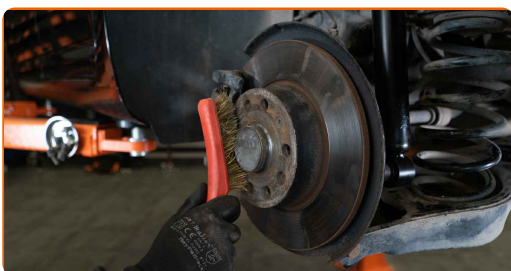
- 29** Išimkite atramą iš po galinės svirties.



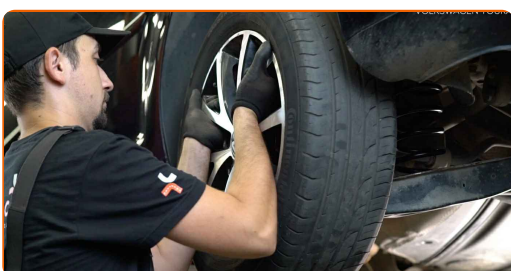
### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: spyruoklės – VW Touran 1T3. Palengva nuleiskite hidraulinį keltuą, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

- 30** Išvalykite ratlankio montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį. Apdorokite susiliečiantį paviršių. Naudokite varinį tepalą.



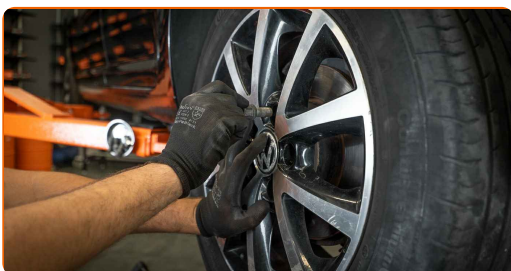
- 31** Uždėkite ratą.



### AUTODOC rekomenduoja:

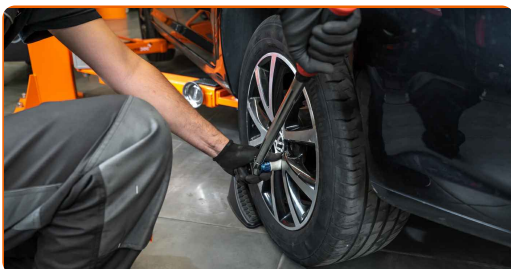
- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje VW Touran 1T3.

- 32** Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17



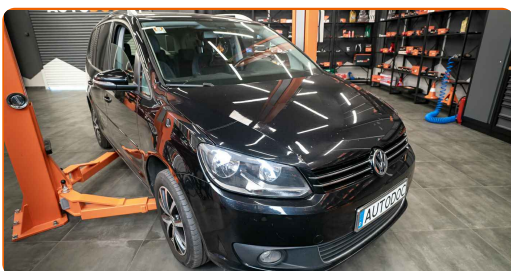
33

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17 Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 120 Nm.



34

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**

**ĮSIGYKITE VOLKSWAGEN AUTODALIS**

**SPYRUOKLĖS: PLATUS ASORTIMENTAS**

**IŠSIRINKITE AUTODALIS VW TOURAN 1T3**

**VW SPYRUOKLĖS: ĮSIGYKITE DABAR**

**VW TOURAN 1T3 SPYRUOKLĖS: ĮSIGYTI GEROMIS  
SĄLYGOMIS**

## **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“.