



**Kaip pakeisti VW Polo  
Sedanas (602, 604, 612,  
614) atraminio guolio:  
priekis - keitimo  
instrukcija**

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



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

### Svarbu!

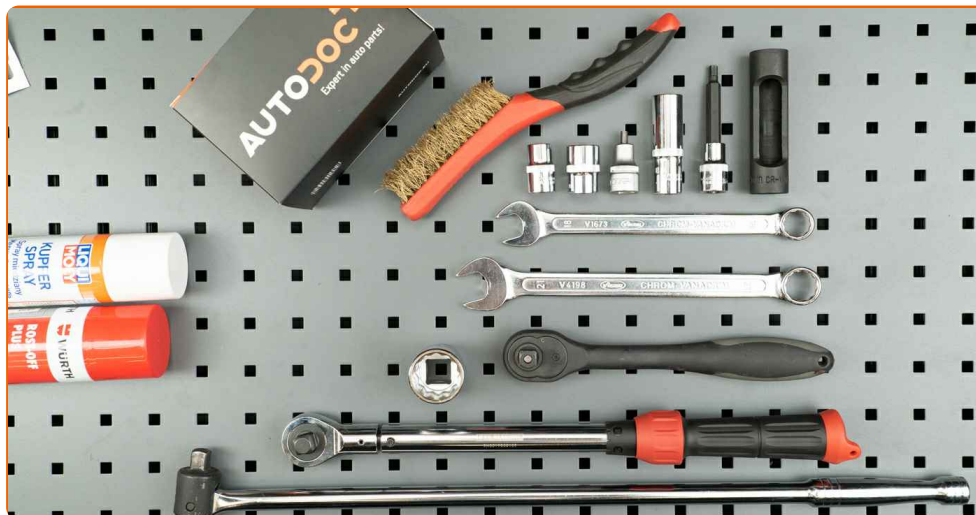
Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

VW Polo Sedanas (602, 604, 612, 614) 1.4, VW Polo Sedanas (602, 604, 612, 614) 1.2 TSI

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalių keitimą automobilyje:  
AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8

**KEITIMAS: ATRAMINIO GUOLIO – VW POLO SEDANAS  
(602, 604, 612, 614). REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SĄRAŠAS:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Torcinė galvutė nr. 13
- Torcinė galvutė nr. 18
- Galvutė dyzeliniams purkštukams №22
- HEX antgalis Nr. H6
- 12 briaunų galvutė 1-3/16"
- Speciali torcinė galvutė amortizatoriaus demontavimui
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 18
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 21
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Varinis tepalas
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Hidraulinis keltuvas
- Guminis plaktukas
- Įrenginys spyruoklių suspaudimui
- Rato atrama
- Automobilio sparnų uždangalas

**Įsigyti įrankius**

Keitimas: atraminio guolio – VW Polo Sedan (602, 604, 612, 614). Patarimas iš AUTODOC ekspertų:

- Veiksmų seka keičiant dešinį ir kairį amortizatoriaus statramstį priekinėje pakaboje yra identiška.
- Montavimo proceso metu, būtinai pakeiskite visas automatinio blokavimo veržles ir varžtus.
- Įspėjimas! Užgesinkite variklį prieš pradėdami bet kokius darbus su - VW Polo Sedan (602, 604, 612, 614).

## KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

1 Įdėkite pleištus po ratais.

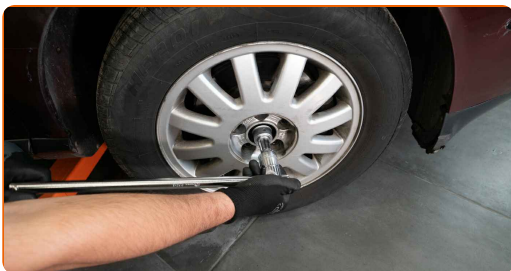
2 Atidarykite variklio dangtį.

3 Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.

4 Nuimkite apsauginį ratlankio gaubtą.



5 Atsukite stebulės fiksavimo veržlę. Naudokite 12 briaunų galvutę 1-3/16".



Keitimas: atraminio guolio – VW Polo Sedanas (602, 604, 612, 614). Patarimas iš AUTODOC:

- Neatsukite tvirtinimo daugiau kaip 90 laipsnių.

6

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



7

Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

8

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



Keitimas: atraminio guolio – VW Polo Sedanas (602, 604, 612, 614). AUTODOC rekomenduoja:

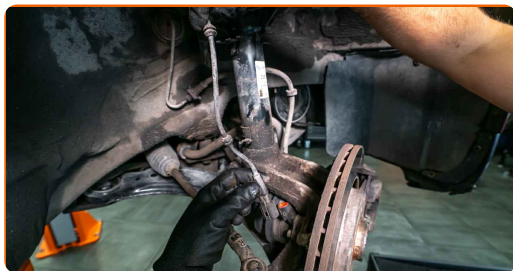
- Norėdami išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kol atsukate tvirtinimo varžtus.

9

Nuimkite ratą.

10

Atjunkite elektros laidus ir stabdžių žarnelę nuo laikiklio ant amortizatoriaus statramsčio.



11

Atsukite varančiojo veleno tvirtinimą prie rato stebulės. Naudokite 12 briaunų galvutę 1-3/16".



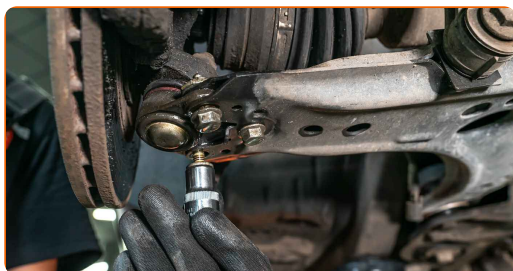
12

Išvalykite amortizatoriaus statramsčio tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Išvalykite atramos/vairo traukės tvirtinimą prie pakabos svirties. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



13

Atsukite atramos/vairo traukės tvirtinimą prie pakabos svirties. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13.



14

Atjunkite rutulinį šarnyrą nuo svirties.

15

Iš pasukamojo statramsčio ištraukite varantįjį veleną ir jį pakelę, pririškite prie kėbulo.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Stebėkite, kad pavaros velenas nebūtų pakibusioje padėtyje.

16

Atremkite pasukamąjį statramstį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



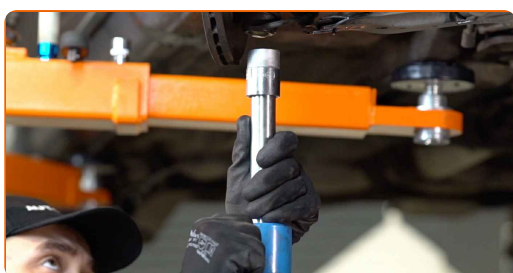
17

Atsukite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite terkšlinį raktą.



18

Išimkite atramą iš po pasukamojo statramsčio.



- 19** Atveržkite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą prie pasukamojo kakliuko. Naudokite specialią torcinę galvutę amortizatoriaus demontavimui.



- 20** Atjunkite pasukamąjį statramstį nuo amortizatoriaus statramsčio.



Keitimas: atraminio guolio – VW Polo Sedan (602, 604, 612, 614). AUTODOC rekomenduoja:

- Jeigu reikia, naudokite guminį plaktuką.

- 21** Atremkite pasukamąjį statramstį. Naudokite hidraulinį pakelėją.



Keitimas: atraminio guolio – VW Polo Sedan (602, 604, 612, 614).  
Patarimas:

- Stebėkite, kad pasukamasis statramstis nebūtų pakibusioje padėtyje.



22

Atsukite viršutinį amortizatoriaus statramsčio tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 21. Naudokite HEX Nr. H6.

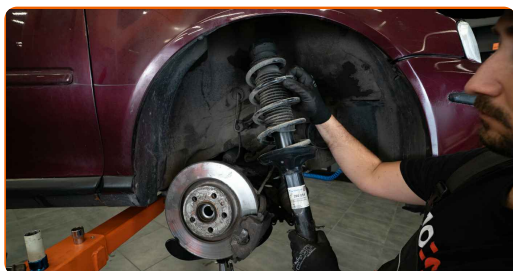


### AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite amortizatoriaus statramstį, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus - VW Polo Sedan (602, 604, 612, 614).

23

Išimkite amortizatoriaus statramstį. Įdėkite amortizatoriaus į įrenginį spyruoklių suspaudimui.



### Keitimas: atraminio guolio – VW Polo Sedan (602, 604, 612, 614). Profesionalai rekomenduoja:

- Atkreipkite dėmesį, kad naudojant įrenginį spyruoklių suspaudimui, spyruoklės apvijas reikia patikimai sugriebti, spaudžiant spyruoklę iš dviejų skirtingų pusių.
- Stebėkite, kad spyruoklės padėtis laikiklyje būtų teisinga.
- Įsitikinkite, kad spyruoklės standžiai įėjo į tvirtinimo rankenas.

**24** Suspauskite spyruoklę.



**25** Atsukite amortizatoriaus statramsčio koto veržlę. Naudokite specialią atvirą galvutę Nr. 22 Naudokite HEX Nr. H6.



**26** Išimkite amortizatoriaus statramsčio atramą.



**27** Išvalykite amortizatoriaus statramsčio atramos montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį.

**28** Sumontuokite naują statramsčio atramą.



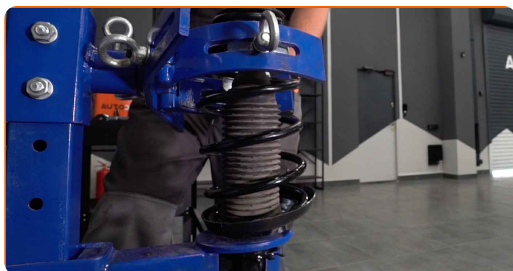
- 29** Priveržkite amortizatoriaus statramsčio strypo veržlę. Naudokite specialią atvirą galvutę Nr. 22 Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 60 Nm.



Keitimas: atraminio guolio – VW Polo Sedan (602, 604, 612, 614). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Stebėkite, kad spyruoklė būtų teisingoje padėtyje. Neleiskite jai persikreipti.

- 30** Atspauskite spyruoklę.



- 31** Išimkite surinktą amortizatoriaus statramstį.



**32** Įdėkite amortizatoriaus statramstį į rato arką.



**33** Priveržkite viršutinį amortizatoriaus statramsčio tvirtinimą.



**34** Išvalykite pavaros veleno šarnyro guolio kreipiančiąsias. Naudokite vielinį šepetį. Apdorokite amortizatoriaus statramsčio montavimo vietą ant pasukamojo kakliuko. Naudokite purškalą WD-40.



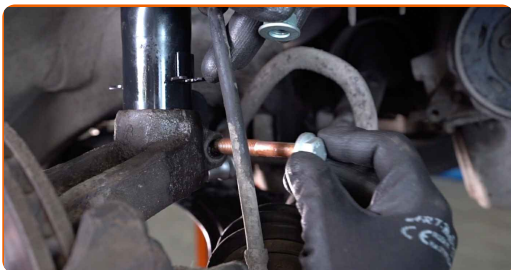
**35** Pritvirtinkite amortizatoriaus statramstį prie pasukamojo statramsčio.



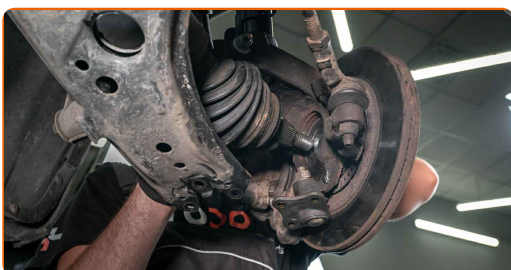
Keitimas: atraminio guolio – VW Polo Sedan (602, 604, 612, 614). Patarimas iš AUTODOC:

- Jeigu reikia, naudokite guminį plaktuką.

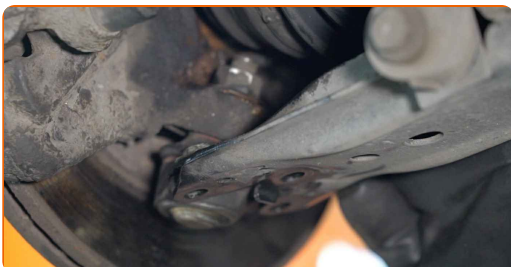
- 36** Sumontuokite ir priveržkite naują pasukamojo kakliuko varžtą. Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales. Naudokite torcinę galvutę Nr. 18. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 18. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 60 Nm.+90°



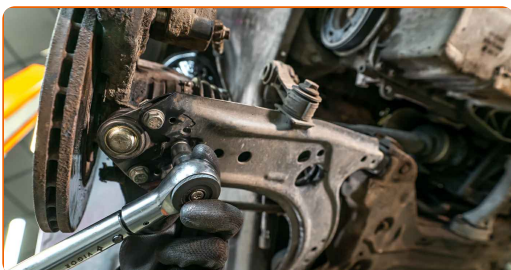
- 37** Sumontuokite varantijų veleną į rato stebulę.



- 38** Prijunkite atramos/vairo traukę prie svirties.

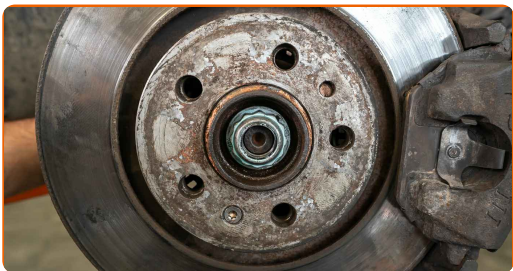


- 39** Prisukite atramos/vairo traukės laikiklio tvirtinimus (3 vnt.). Svarbu! Būtinai naudokite naujas tvirtinimo detales. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 20 Nm.+90°



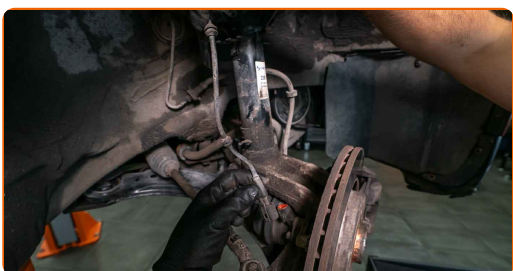
40

Įsukite varančiojo veleno veržlę.



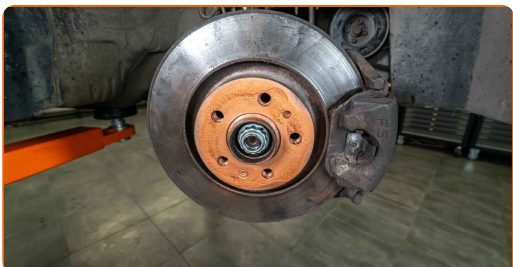
41

Ant statramsčio pritvirtinkite stabdžių sistemos žarnelę. Prijunkite ABS daviklio laido tvirtinimą prie amortizatoriaus statramsčio.



42

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



43

Uždėkite ratą.

### AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje VW Polo Sedanas (602, 604, 612, 614).

44

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



45

Priveržkite pavaros veleno veržlę. Naudokite 12 briaunų galvutę 1-3/16". Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 180 Nm.



46

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 120 Nm.



47

Priveržkite viršutinį amortizatoriaus statramsčio tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 21. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 60 Nm.



48

Nuimkite apsauginį dėklą.

49

Uždarykite variklio dangtį.

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**

**ATRAMINIO GUOLIO: 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“.