



Kaip pakeisti **VW Polo  
Sedanas (9N4)** stabdžių  
diskų: 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:

VW Polo Sedanas (9N4) 1.9 TDI

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:  
VW POLO (9N\_) 1.4 16V

**KEITIMAS: STABDŽIŲ DISKŲ – VW POLO SEDANAS (9N4). REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SĄRAŠAS:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Stabdžių suporto kreipiančiųjų tepalas
- Varinis tepalas
- Hermetikas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 13
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 15
- HEX antgalis Nr. H8
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Įrenginys suporto stabdžių cilindro įspaudimui
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Kryžminis atsuktuvas
- Laužtuvas
- Rato atrama

**Įsigyti įrankius**

**AUTODOC rekomenduoja:**

- Stabdžių kaladėlių keitimą automobilyje VW Polo Sedan (9N4) atlikite komplekte kiekvienai ašiai, nepriklausomai nuo dalių būklės. Tai užtikrins tolygų stabdymą.
- Veiksmų seka keičiant abu stabdžių diskus vienoje ašyje yra identiškas.
- Keisdami stabdžių diskus, būtinai pakeiskite ir stabdžių kaladėles.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

**KEITIMAS: STABDŽIŲ DISKŲ – VW POLO SEDANAS (9N4).  
REKOMENDUOJAMA VEIKSMŲ SEKA:**

**1** Atidarykite variklio dangtį. Atsukite stabdžių skysčio bakelio dangtelį.

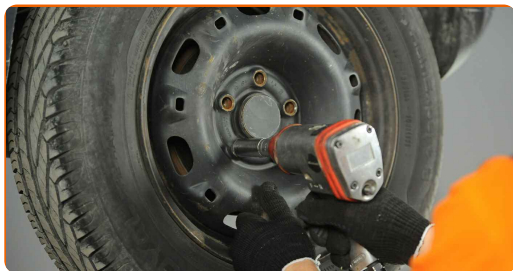
**2** Įdėkite pleištus po ratais.

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



**4** Pakelkite galinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

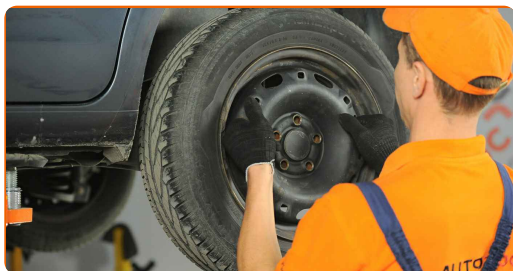
**5** Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



**AUTODOC rekomenduoja:**

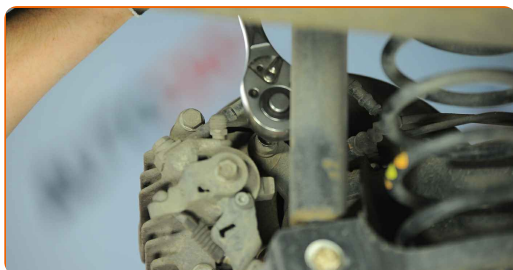
- [spėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje VW Polo Sedan (9N4).

**6** Nuimkite ratą.



**7** Išvalykite stabdžių suporto tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

**8** Atsukite stabdžių apkabos tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 13. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 15.



**9** Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.

10

Nuimkite stabdžių suportą. Naudokite laužtuvą.



Keitimas: stabdžių diskų – VW Polo Sedan (9N4). Profesionalai rekomenduoja:

- Vielos gabalu pririškite suportą prie pakabos arba kėbulo, neatjungdami stabdžių žarnelės, kad sistemos sandarumas nebūtų pažeistas.
- Stebėkite, kad stabdžių apkaba/suportas nekabėtų ant stabdžių žarnelės.
- Nespauskite stabdžių pedalo po stabdžių suporto nuėmimo. Tai sukels stūmoklio iškritimą iš stabdžių cilindro, stabdžių skysčio ištekėjimą ir sistemos sandarumo praradimą.
- Patikrinkite stabdžių suporto apkabos, apsauginių gaubtų ir kreipiančiųjų būklę. Išvalykite juos. Jeigu reikia pakeiskite.

11

Išvalykite stabdžių suporto apkabos tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

12

Atsukite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H8. Naudokite terkšlinį raktą.

**13** Išimkite stabdžių apkabos kabę.



**14** Išvalykite stabdžių disko tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



**15** Atsukite stabdžių disko tvirtinimą. Naudokite kryžminį atsuktuvą.

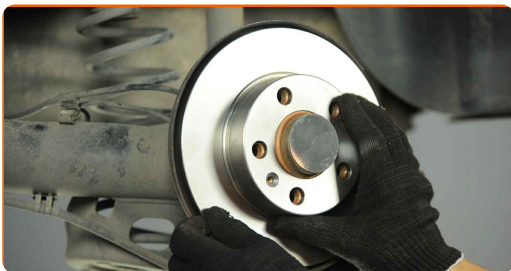


**16** Nuimkite stabdžių diską.

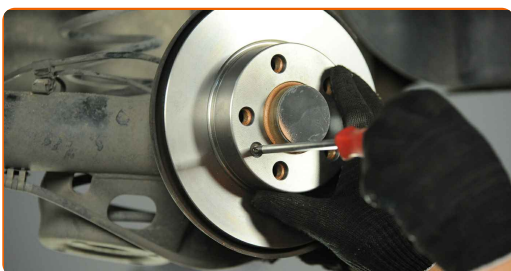


**17** Išvalykite stebulę. Naudokite vielinį šepetį. Apdorokite susiliečiantį paviršių. Naudokite varinį tepalą.

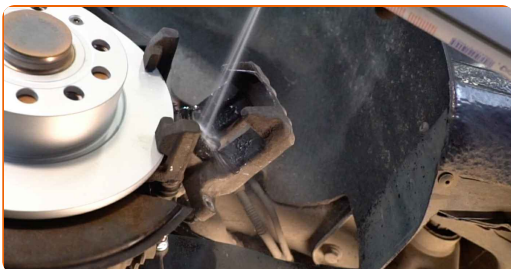
**18** Uždėkite stabdžių diską.



**19** Priveržkite stabdžio disko tvirtinimą. Naudokite kryžminį atsuktuvą. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 4 Nm.



**20** Išvalykite stabdžių apkabos kabę nuo dulkių ir purvo. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabdžių diskų – VW Polo Sedan (9N4). Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

**21** Išvalykite stabdžių suporto kreipiančiąsias.

**22** Nuvalykite stabdžių suporto varžtus. Naudokite stabdžių suporto varžtų alyvą.

**23** Aporokite tvirtinimo varžtus. Naudokite hermetiką.



**24** Sumontuokite stabdžių apkabos kabę.

**25** Priveržkite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H8. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 80 Nm.

**26** Apdorokite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

**Keitimas: stabdžių diskų – VW Polo Sedan (9N4). Patarimas iš AUTODOC:**

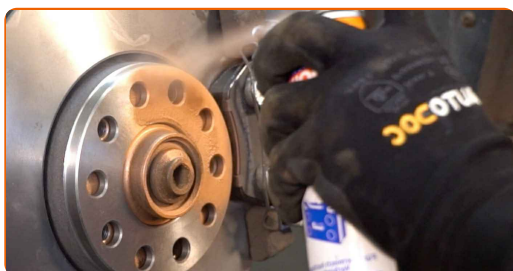
- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

**27** Įspauskite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite įrenginį stabdžių suporto cilindro įspaudimui.

**28** Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 13. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 15. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 35 Nm.



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



30

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

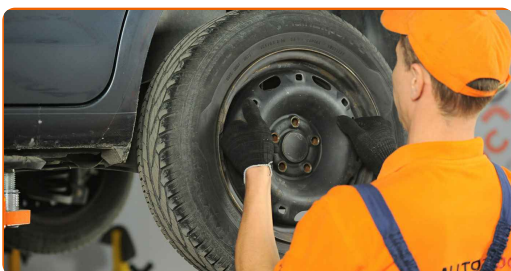


### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabdžių diskų – VW Polo Sedan (9N4). Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

31

Uždėkite ratą.

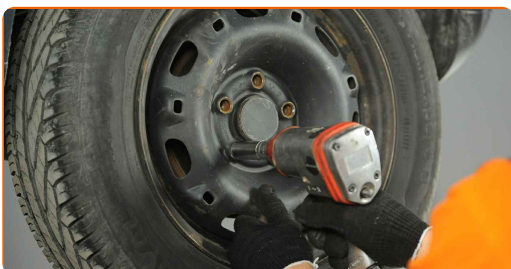


### AUTODOC rekomenduoja:

- [spėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje VW Polo Sedan (9N4).

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.



**Keitimas: stabdžių diskų – VW Polo Sedan (9N4). AUTODOC rekomenduoja:**

- Patikrinkite stabdžių skysčio lygį bakelyje ir, jeigu reikia, pripildykite.

- 35** Užsukite stabdžių skysčio bakelio kamštį.

**Keitimas: stabdžių diskų – VW Polo Sedan (9N4). Patarimas:**

- Neužvesdami variklio, kelis kartus įspauskite stabdžio pedalą, kol nepajusite pasipriešinimo.

36

Uždarykite variklio dangtį.

**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**

**STABDŽIŲ DISKŲ: 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“.