

 **AUTODOC CLUB**

Kaip pakeisti **VW GOLF PLUS (5M1, 521)** stabdžių suporto: 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 GOLF PLUS (5M1, 521) 1.6 BiFuel, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.6 TDI, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.2 TSI, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.4 16V, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.6 FSI, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.9 TDI, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 2.0 TDI 16V, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 2.0 FSI, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.6, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 2.0 TDI, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.4 TSI, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.4 FSI, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.6 MultiFuel

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

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalies keitimą automobilyje:  
VW Golf V Hatchback (1K1) 1.6

**KEITIMAS: STABDŽIŲ SUPORTO – VW GOLF PLUS  
(5M1, 521). REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SĄRAŠAS:**



- Vielinis šepetys
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 11
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 13
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 15
- Torcinė galvutė nr. 11
- Torcinė galvutė nr. 13
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Dinamometrinis raktas
- Talpa skysčiams
- Stabdžių žarnelės gnybtas
- Įranga stabdžių nuorinimui
- Reguliuojami ir santechniniai raktai
- Guminis plaktukas
- Laužtuvas
- Rato atrama

**Įsigyti įrankius**

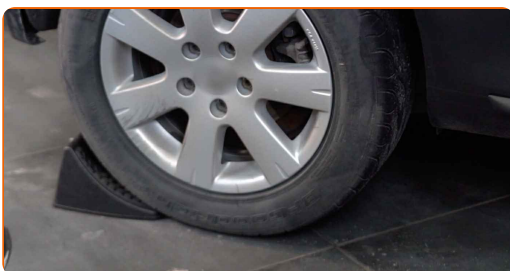
Keitimas: stabdžių suporto – VW GOLF PLUS (5M1, 521). Patarimas iš AUTODOC:

- Veiksmų seka keičiant dešinę ir kairę stabdžių suportą vienoje ašyje yra vienodas.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobilyje - VW GOLF PLUS (5M1, 521) - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

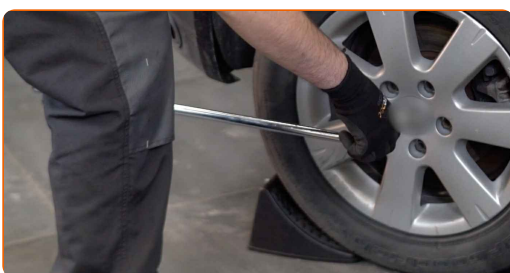
## KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

**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:**

- Svarbu! Laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje VW GOLF PLUS (5M1, 521).

6

Nuimkite ratą.



7

Uždėkite gnybtą ant stabdžių žarnelės.



8

Padėkite talpą stabdžių skysčio surinkimui.



- 9** Išvalykite sritį, kur stabdžių žarnelė susijungia su suportu, ir kreipiančiąsias. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: stabdžių suportu – VW GOLF PLUS (5M1, 521). Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

- 10** Atsukite stabdžių žarnelę nuo stabdžių suportu. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 11.



- 11** Nuimkite stabdžių žarnelės fiksatorių. Naudokite laužtuvą.



- 12** Nuimkite stovėjimo stabdžio trosu blokavimo fiksatorių. Naudokite laužtuvą.



**13** Atjunkite stovėjimo stabdžio trosą nuo suporto. Naudokite santechnines replės.

**14** Išimkite stovėjimo stabdžio trosą.



**15** Atsukite tvirtinimą, jungiantį stabdžių vamzdelį prie stabdžių žarnelės. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 13.



**16** Atsukite stabdžių apkabos tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 13.



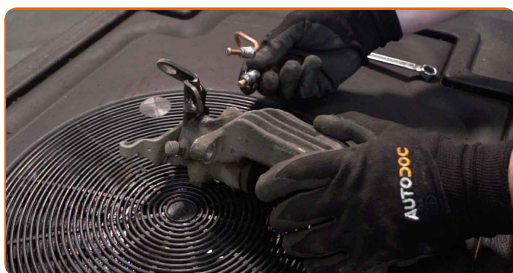
**17** Nuimkite stabdžių suportą.



Keitimas: stabdžių suporto – VW GOLF PLUS (5M1, 521). AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Keičiant stabdžių suportą rekomenduojama apžiūrėti ar ant stabdžių žarnelės nėra pažeidimų ir, jeigu reikia, pakeisti ją nauja.
- Keičiant stabdžių suportą, rekomenduojama pakeisti ir stabdžių kaladėles, taip pat apžiūrėti stabdžių diskų būklę ir, jeigu reikia, pakeisti juos naujais.
- Jeigu komplekte su naujais stabdžių suportais nebuvo naujų komponentų, pasinaudokite senomis kreipiančiosiomis.

**18** Atsukite tvirtinimą, jungiantį stabdžių vamzdelį prie stabdžių suporto. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 13.



**19** Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį.





### Atkreipkite dėmesį!

- Prilaukite stabdžių suportą.

- 20** Priveržkite stabdžių suporto tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 15. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 35 Nm.



- 21** Apdorokite stabdžių vamzdelį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabdžių suporto – VW GOLF PLUS (5M1, 521). Panaudoję purškala, palaukite kelias minutes.

- 22** Priveržkite tvirtinimą, jungiantį stabdžių vamzdelį prie stabdžių suporto. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 13.



23

Apdorokite stabdžių žarnelę. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

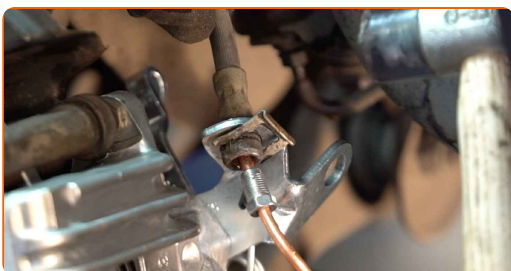


Keitimas: stabdžių suporto – VW GOLF PLUS (5M1, 521). Profesionalai rekomenduoja:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

24

Sumontuokite stabdžių žarnelės fiksatorių. Naudokite guminį plaktuką.



25

Priveržkite tvirtinimą, jungiantį stabdžių vamzdelį prie stabdžių žarnelės. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 13.



**26** Nuimkite stabdžių žarnelės gnybtą.



**27** Įdėkite stovėjimo stabdžio trosą į stabdžių suporto laikiklį. Naudokite santechnines reples.



**28** Pritvirtinkite stovėjimo stabdžio trosą fiksavimo sąvaržą.



**29** Išimkite stabdžių suporto nuorinimo varžtą. Naudokite laužtuvą.



**30** Prijunkite stabdžių nuorinimo įrangą prie nuorinimo vietos.



**31** Atsukite stabdžių suporto nuorinimo varžtą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 11.



**32** Nuorinkite stabdžių suporto sistemą. Neužvesdami variklio, kelis kartus įspauskite stabdžio pedalą, kol nepajusite pasipriešinimo.

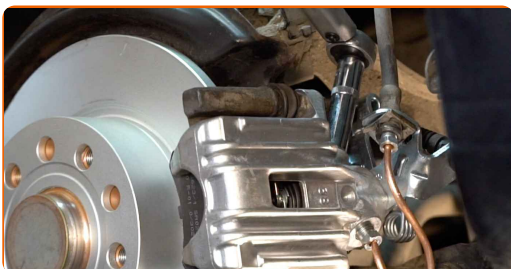


**33** Užsukite stabdžių suporto nuorinimo varžtą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 11.

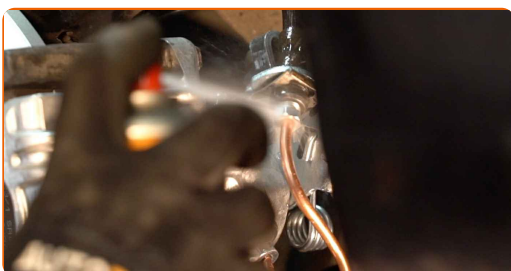


**34** Išimkite įrangą stabdžių nuorinimui.

- 35** Priveržkite stabdžių apkabos alsuoklio varžtą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 11. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 10 Nm.



- 36** Išvalykite stabdžių suporto tvirtinimus. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: stabdžių suporto – VW GOLF PLUS (5M1, 521). Panaudoję purškala, palaukite kelias minutes.

- 37** Apdorokite stabdžių disko paviršiu, kuris liečiasi su ratlankiu. Naudokite varinį tepalą.



38

Išvalykite stabdžių disko paviršius. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



Keitimas: stabdžių suporto – VW GOLF PLUS (5M1, 521). Patarimas iš AUTODOC:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

39

Uždėkite ratą.



AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje VW GOLF PLUS (5M1, 521).

40

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



- 41** Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 120 Nm.



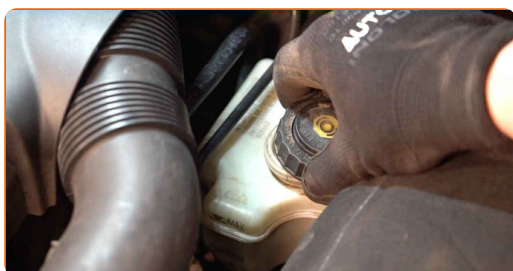
- 42** Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



Keitimas: stabdžių suporto – VW GOLF PLUS (5M1, 521). AUTODOC rekomenduoja:

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

- 43** Užsukite stabdžių skysčio bakelio kamštį. 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 SUPORTO: 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“.