



Kā nomainīt: priekšas  
bremžu diskus **VW GOLF**  
**PLUS (5M1, 5Z1)** -  
nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.4 TSI

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
VW Passat Sedan (362) 2.0 TDI

MAINĀ: BREMŽU DISKU – VW GOLF PLUS (5M1, 521).  
NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:



- Stieplu suka
- Neilona tīrīšanas suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviena
- Dinamometriskā atslēga
- Muciņas uzgalis nr. 21
- HEX uzgalis Nr. H7
- Torx uzgalis T27
- Torx uzgalis T30
- Pneimo muciņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Vītnurbja atslēga
- Gumijas āmurs
- Trieciena skrūvgriezis
- Aprīkojums suporta bremžu cilindru izspiešanai
- Lauznis
- Riteņa fiksētājs

[Pirk instrumentus](#)

## AUTODOC iesaka:

- Nomainiet bremžu diskus automašīnai VW GOLF PLUS (5M1, 521) pilnīgā komplektācijā uz katras ass. Neatkarīgi no komponenšu stāvokļa. Tas nodrošinās vienmērīgu bremzēšanu.
- Uz vienas ass esošu abu bremžu disku maiņas procedūra ir identiska.
- Mainot bremžu diskus, vienmēr nomainiet arī bremžu klučus.
- Lūdzu, īemiet vērā: visi darbi ar VW GOLF PLUS (5M1, 521) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

**VEICIET NOMAINU ŠĀDĀ SECĪBĀ:**

1

Atveriet dzinēja pārsegu.

2

Notīriet bremžu šķidruma tvertnes vāciņu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



## AUTODOC iesaka:

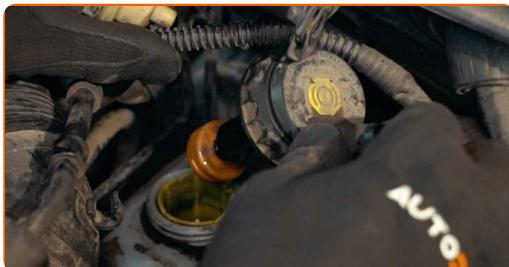
- Maiņa: bremžu disku – VW GOLF PLUS (5M1, 521). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

**3**

Atskrūvējiet dzinēja solenoīda vārsta kronšteinu. Izmantojiet Torx T 27. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

**4**

Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku.

**5**

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

**6**

Atskrūvējiet valīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīnu Nr.17

**7**

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

**8**

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



## AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turiet VW GOLF PLUS (5M1, 521) riteni, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

9

Noņemiet riteni.



10

Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



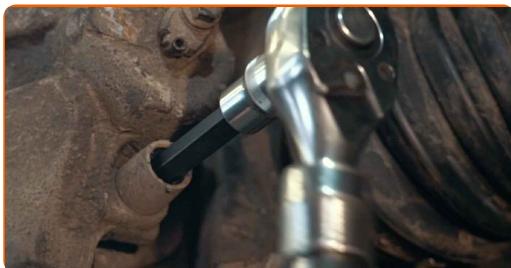
11

Noņemiet suporta vadīklu putekļu sargu vāciņus. Izmantojiet montāžas sviru.



12

Atskrūvējiet bremžu suporta stiprinājumu. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



13

Atvienojet bremžu suporta fiksējošo atsperi. Izmantojiet montāžas sviru.



14

Noņemiet bremžu suportu.



#### Maiņa: bremžu disku – VW GOLF PLUS (5M1, 521). Ieteikums:

- Piestipriniet suportu pie piekares vai virsbūves ar drāti, neatvienojot to no bremžu šķūtenes, lai pasargātu no gaisa iekļūšanas.
- Pārliecinieties, ka bremžu suports nekarājas un neturas uz bremžu šķūtenes.
- Pēc bremžu suporta izņemšanas neizspiediet bremžu pedāli. Tas var izraisīt virzuļa izkrišanu no bremžu cilindra, un var rasties bremžu šķidruma noplūde un sistēmas dehermetizācija.
- Pārbaudiet bremžu suporta bremžu kronsaina, putekļu sargu un vadīklu pirkstu stāvokli. Notīriet tos. Ja nepieciešams, nomainiet tos.

**15**

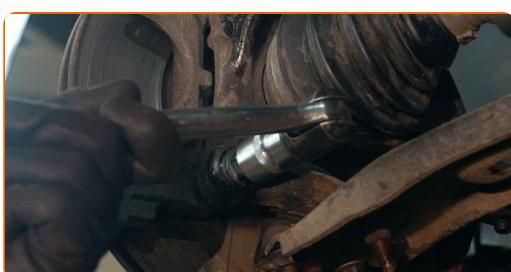
Noņemiet bremžu klučus.

**16**

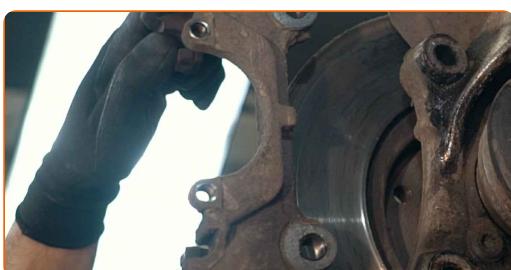
Notīriet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

**17**

Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumu. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi. Izmantojiet vītnurbja atslēgu.

**18**

Noņemiet bremžu suporta kronšteinu.



19

Notīriet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



20

Atskrūvējiet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet Torx T 30. Izmantojiet pneimatisko skrūvgriezi.



21

Noņemiet bremžu disku. Izmantojiet gumijas āmuru.



22

Notīriet rumbu. Izmantojiet metāla birsti. Apstrādājiet kontaktvirsmu. Izmantojiet vara smērvielu.



23

Uzstādīt bremžu disku.



24

Pievelciet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet Torx T 30. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 4 Nm.



25

Notīriet bremžu suporta kronšteinu no netīrumiem un putekļiem. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu diskus – VW GOLF PLUS (5M1, 521). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

26

Uzstādīt bremžu suporta kronšteinu.



27

Pievelciet bremžu suporta kronšteinu. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 175 Nm.



28

Apstrādājiet bremžu suporta virzuli. Izmantojiet neilona tīrišanas suku. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



Maiņa: bremžu disku – VW GOLF PLUS (5M1, 521). AUTODOC ekspertu padomi:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

29

Iespiediet bremžu suporta virzuli. Izmantojiet suporta bremžu cilindru izspiešanas aprīkojumu.



**30**

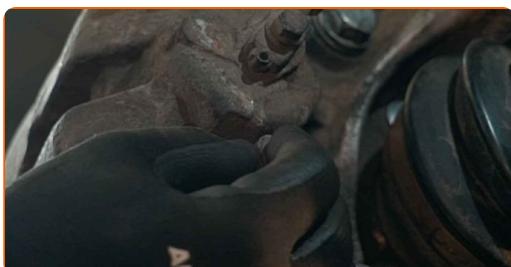
Uzstādīt bremžu klučus.

**31**

Uzstādīt bremžu suportu un piestipriniet to. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 30 Nm.

**32**

Uzstādīt suporta vadīklu putekļu sargu vāciņus.

**33**

Uzstādīt bremžu suporta fiksējošo atsperi. Izmantojiet montāžas sviru.

**34**

Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet vara smērvielu.



35

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



#### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu disku – VW GOLF PLUS (5M1, 521). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

36

Uzlieciet riepu.



#### AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Skrūvējot VW GOLF PLUS (5M1, 521) riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

37

Aizskrūvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīnu Nr.17



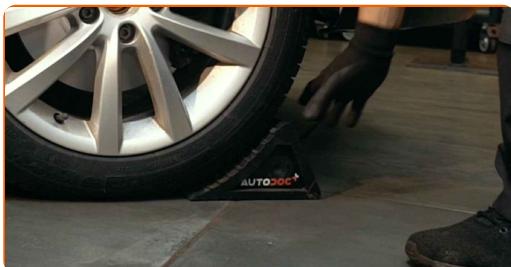
38

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojet pneimo muciņu Nr.17 Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 120 Nm.



39

Noņemiet fiksētājus un domkratus.

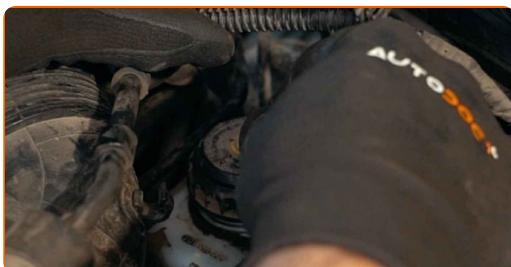


Maiņa: bremžu disku – VW GOLF PLUS (5M1, 521). AUTODOC iesaka:

- Pārbaudiet bremžu šķidruma līmeni kompensācijas trauciņā un pēc nepieciešamības papildiniet to.

40

Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku.



AUTODOC iesaka:

- Nedarbinot dzinēju, pies piediet bremžu pedāli vairākas reizes, līdz jūtat būtisku pretestību.

**41**

Uzstādīt dzinēja solenoīda vārsta kronšteinu. Izmantojiet Torx T 27. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

**42**

Aizveriet dzinēja pārsegu.

**LABI DARĪTS!**

[SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU](#)

## AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENEMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶERIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS,  
VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS



**+ AUTODOC**

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI

BREMŽU DISKI: PLAŠA IZVELE

### ⓘ ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMS:

Dokumentā ir ietverti tikai vispārīgi ieteikumi, kas var jums noderēt remontdarbu vai detaļu nomaiņas laikā. "AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādiem zaudējumiem, ievainojumiem un mantas bojājumiem, kas gūti remontdarbu vai detaļu nomaiņas procesā sniegtās informācijas nepareizas lietošanas vai nepareizas interpretācijas dēļ.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādām iespējamām šajā rokasgrāmatā atrodamām kļūdām un neskaidribām. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai informatīviem nolūkiem un never aizstāt speciālistu padomu.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par nekorektu vai bīstamu remonta iekārtu, instrumentu un autodaļu izmantošanu. "AUTODOC" stingri iesaka būt uzmanīgiem un ievērot drošības noteikumus, veicot remonta vai nomaiņas darbus. Atcerieties: - zemas kvalitātes autodaļu izmantošana negarantē pienācīgu drošības līmeni uz ceļiem.

© Copyright 2022 – viss vietnes satus, jo īpaši teksti, fotogrāfijas un grafiki ir aizsargāti ar autortiesībām. Visas tiesības, tajā skaitā tiesības kopēt, nodot trešām personām, rediģēt un tulkot, patur "AUTODOC GmbH".