

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomaiņīt: aizmugures  
bremžu diskus

**MERCEDES-BENZ VITO**

**Furgons (638) -**  
nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

MERCEDES-BENZ VITO Furgons (638) 108 D 2.3 (638.064, 638.068), MERCEDES-BENZ VITO Furgons (638) 110 D 2.3 (638.074, 638.078), MERCEDES-BENZ VITO Furgons (638) 113 2.0 (638.014, 638.094), MERCEDES-BENZ VITO Furgons (638) 114 2.3 (638.034, 638.094), MERCEDES-BENZ VITO Furgons (638) 108 CDI 2.2 (638.094), MERCEDES-BENZ VITO Furgons (638) 110 CDI 2.2 (638.094), MERCEDES-BENZ VITO Furgons (638) 112 CDI 2.2 (638.094)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
MERCEDES-BENZ VITO Autobuss (638) 112 CDI 2.2 (638.194)

**MAIŅA: BREMŽU DISKU – MERCEDES-BENZ VITO FURGONS (638). INSTRUMENTI, KURI VARĒTU NODERĒT:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Pretčīkstēšanas smērviela
- Vara smērviela
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 16
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Aprīkojums suporta bremžu cilindru izspiešanai
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Krustiņa skrūvgriezis
- Trieciēna skrūvgriezis
- Gumijas āmurs
- Lauznis
- Ritena fiksētāis

**Pirkt instrumentus**

**Maiņa: bremžu disku – MERCEDES-BENZ VITO Furgons (638). AUTODOC iesaka:**

- Nomainiet bremžu diskus automašīnai MERCEDES-BENZ VITO Furgons (638) pilnīgā komplektācijā uz katras ass. Neatkarīgi no komponentu stāvokļa. Tas nodrošinās vienmērīgu bremzēšanu.
- Uz vienas ass esošu abu bremžu disku maiņas procedūra ir identiska.
- Mainot bremžu diskus, vienmēr nomainiet arī bremžu klučus.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

**MAIŅA: BREMŽU DISKU – MERCEDES-BENZ VITO FURGONS (638). VEICIET ŠĀDAS DARBĪBAS:**

**1** Atveriet motora pārsegu. Atskrūvējiet bremžu šķidrums izplešanās tvertnes vāku.

**2** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



**3** Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



4 Paceliet priekšējo / aizmugurējo auto pusi un atbalstiet to.

5 Atskrūvējiet riteņu skrūves.



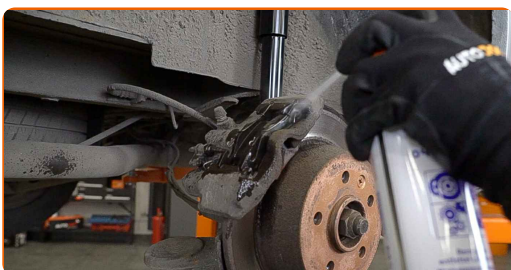
Maiņa: bremžu disku – MERCEDES-BENZ VITO Furgons (638). Profesionāļi iesaka:

- Lai izvairītos no traumu gūšanas, pieturiet riteni, atskrūvējot skrūves.

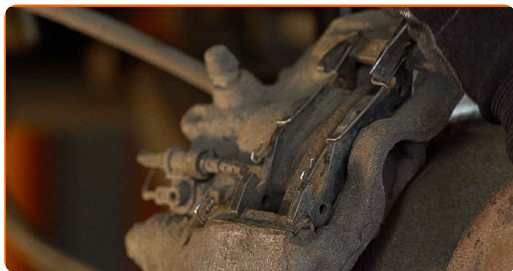
6 Noņemiet riteni.



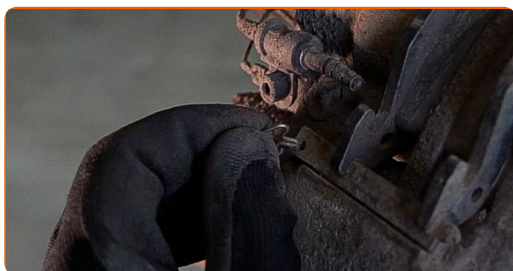
7 Notīriet bremžu kluču stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



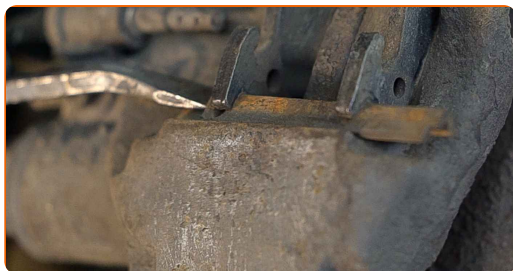
**8** Izņemiet bremžu kluču fiksējošās atsperes. Izmantojiet montāžas sviru.



**9** Noņemiet bremžu kluča fiksatoru.



**10** Izņemiet bremžu kluču vadplāksni. Izmantojiet montāžas sviru. Izmantojiet gumijas āmuru.



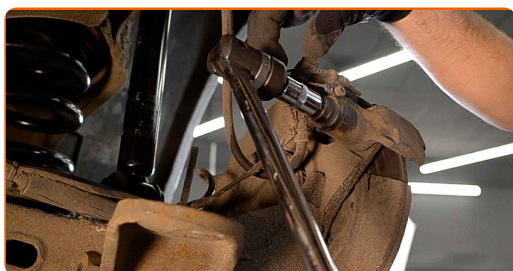
**11** Noņemiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



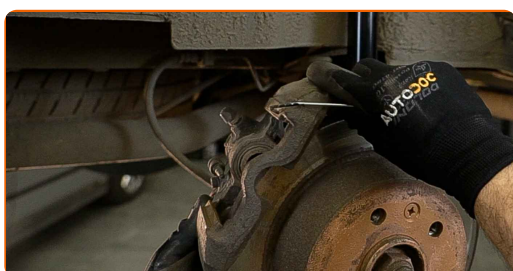
**12** Notīriet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 13** Atskrūvējiet bremžu suporta stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 14** Noņemiet bremžu suportu.



**Maiņa: bremžu disku – MERCEDES-BENZ VITO Furgons (638). Ieteikums:**

- Piestipriniet suportu pie piekares vai virsbūves ar drāti, neatvienojot to no bremžu šļūtenes, lai pasargātu no gaisa iekļūšanas.
- Pārliedziniet, ka bremžu supports nekarājas un neturas uz bremžu šļūtenes.
- Pēc bremžu suporta izņemšanas neizspiediet bremžu pedāli. Tas var izraisīt virzuļa izkrišanu no bremžu cilindra, un var rasties bremžu šķidrums noplūde un sistēmas dehermetizācija.

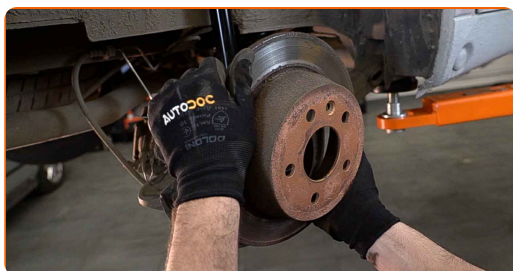
**15** Atskrūvējiet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet krustiņu skrūvgriezi. Izmantojiet pneimatisko skrūvgriezi.



**Maiņa: bremžu disku – MERCEDES-BENZ VITO Furgons (638). AUTODOC speciālisti iesaka:**

- Ja nepieciešams, izmantojiet gumijas āmuru.

**16** Noņemiet bremžu disku.



**17** Notīriet rumbu. Izmantojiet metāla birsti. Apstrādājiet kontaktpvirsmu. Izmantojiet vara smērvielu.

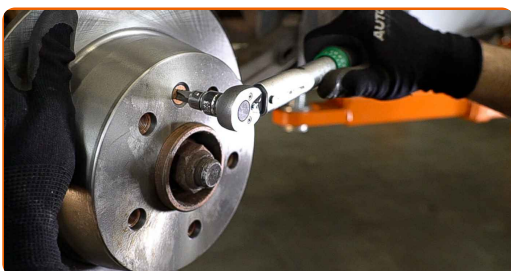


**18** Uzstādiet bremžu disku.

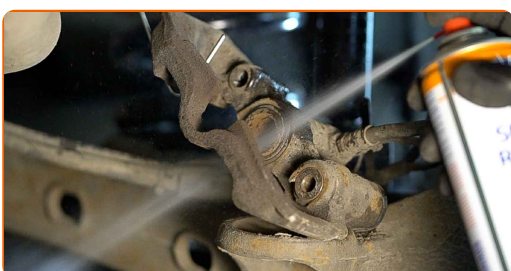




- 19** Pievelciet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet krustiņu skrūvgriezi. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 9 Nm.



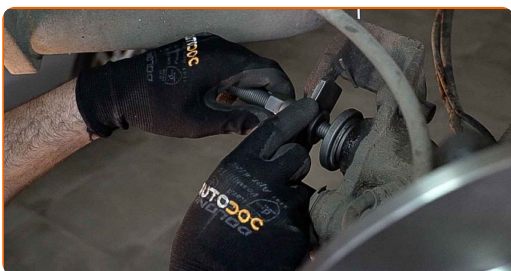
- 20** Apstrādājiet bremžu suporta virzuli. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



### AUTODOC iesaka:

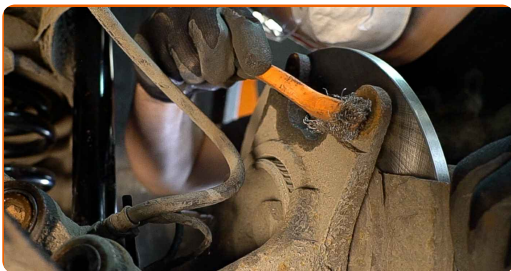
- Maiņa: bremžu disku – MERCEDES-BENZ VITO Furgons (638). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

- 21** Iespiediet bremžu suporta virzuli. Izmantojiet suporta bremžu cilindru izspiešanas aprīkojumu.



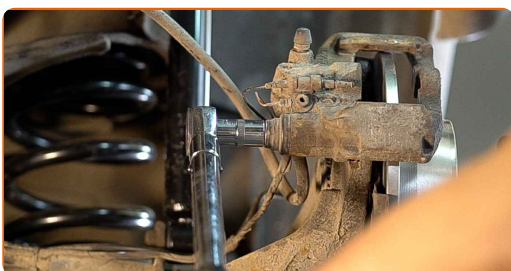
22

Notīriet bremžu suporta montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



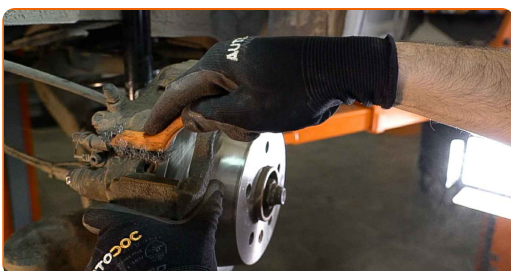
23

Uzstādi bremžu suportu un piestipriniet to. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 29 Nm.



24

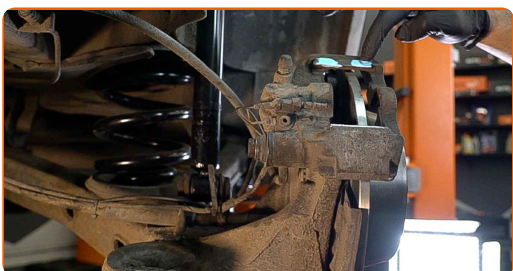
Notīriet bremžu suporta virsmu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



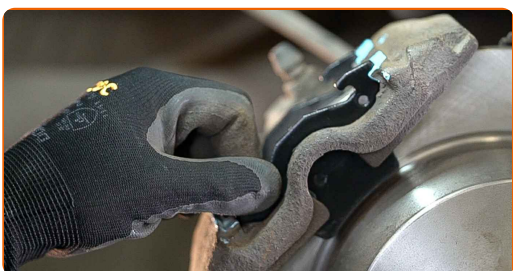
Maiņa: bremžu disku – MERCEDES-BENZ VITO Furgons (638). AUTODOC ekspertu padomi:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

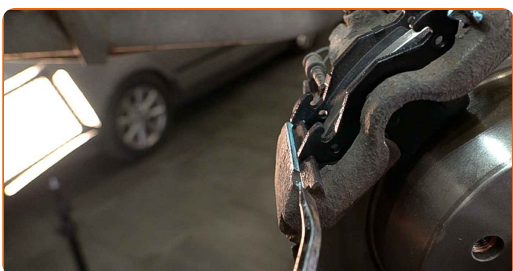
- 25** Apstrādājiet bremžu suporta kronšteinu vietā, kur tas saskaras ar bremžu klučiem. Izmantojiet pretčīkstēšanas smērvielu.



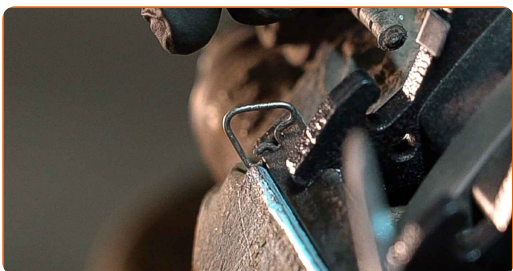
- 26** Uzstādiet bremžu klučus.



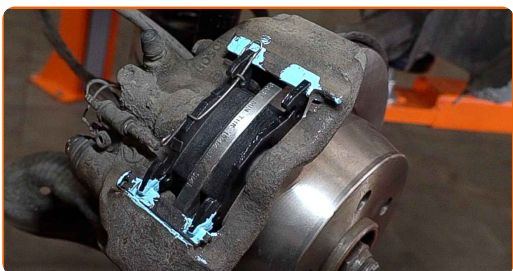
- 27** Uzstādiet bremžu kluču vadplāksni.



- 28** Uzstādiet bremžu kluču fiksatoru.

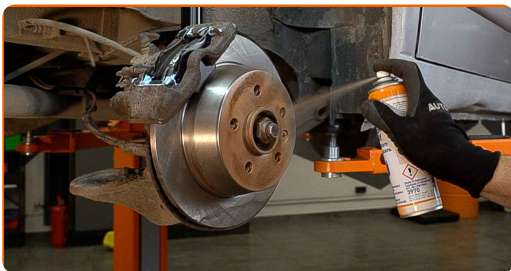


- 29** Uzstādiet bremžu kluču fiksējošās atsperes.



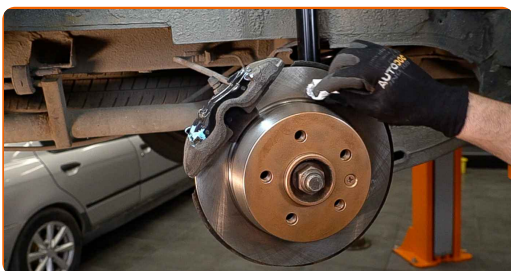
30

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



31

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu disku – MERCEDES-BENZ VITO Furgons (638). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

32

Uzlieciet riepu.



### Maiņa: bremžu disku – MERCEDES-BENZ VITO Furgons (638). AUTODOC padomi:

- Lai izvairītos no traumatiskām situācijām, pieturiet riteni, skrūvējot stiprinājuma skrūves.

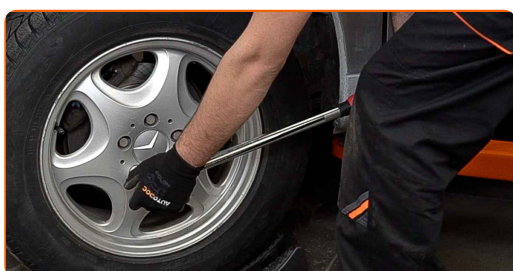
33

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



34

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Grieznes moments 175 Nm.



**Maiņa: bremžu disku – MERCEDES-BENZ VITO Furgons (638). AUTODOC iesaka:**

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

35

Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku. Aizveriet dzinēja pārsegu.

**AUTODOC iesaka:**

- Neieslēdzot MERCEDES-BENZ VITO Furgons (638) motoru, vairākas reizes nospiediet bremžu pedāli, līdz jūtat pretestības parādīšanos.

36

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



**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**

## **i 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 neskaidrībām. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai informatīviem nolūkiem un nevar 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 2023 – viss vietnes saturs, jo īpaši teksti, fotogrāfijas un grafiki ir aizsargāti ar autortiesībām. Visas tiesības, tajā skaitā tiesības kopēt, nodot trešām personām, rediģēt un tulkot, patur "AUTODOC SE".