

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas
bremžu klučus

MERCEDES-BENZ VITO

Furgons (638) -
nomaiņas ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību!

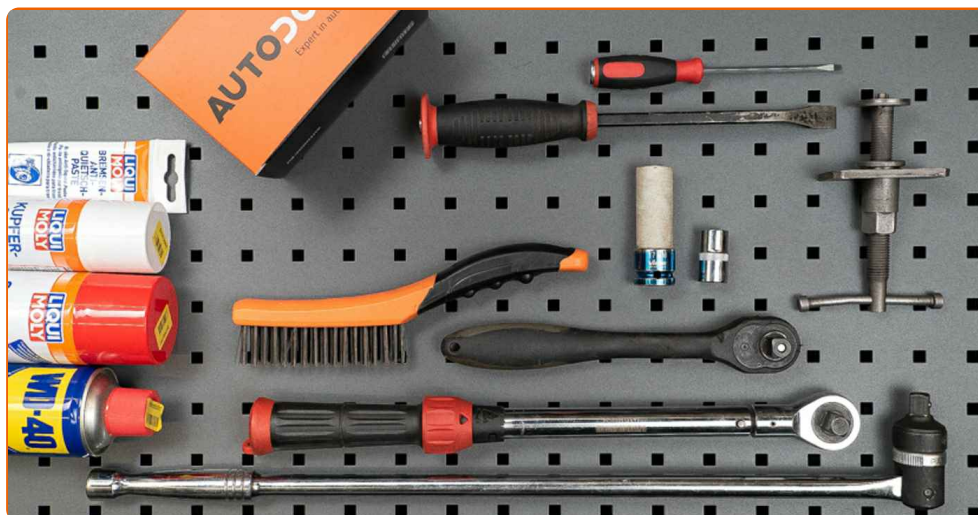
Šis maiņas algoritms ir piemērots:

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 KLUČU – MERCEDES-BENZ VITO FURGONS (638). INSTRUMENTI, KURI BŪS VAJADZĪGI:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Pretčīkstēšanas smēriela
- Vara smēriela
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Aprīkojums suporta bremžu cilindru izspiešanai
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Plakanais Skrūvgriezis
- Lauznis
- Riteņa fiksētājs

Pirkt instrumentus

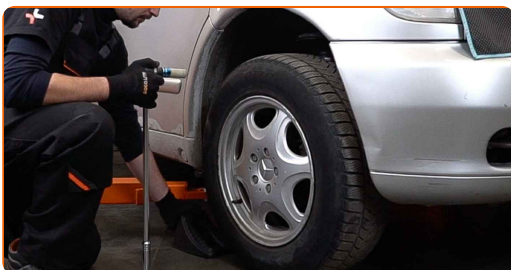
Maiņa: bremžu kluču – MERCEDES-BENZ VITO Furgons (638). AUTODOC iesaka:

- Nomainiet bremžu klučus pilnā komplektācijā uz katras ass. Tas nodrošina efektīvu bremzēšanu.
- Uz vienas ass esošu abu bremžu kluču maiņas procedūra ir identiska.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

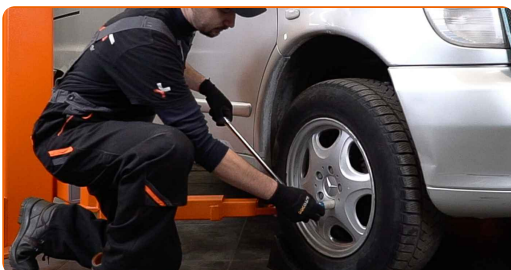
MAIŅA: BREMŽU KLUČU – MERCEDES-BENZ VITO FURGONS (638). IZMANTOJIET ŠO PROCEDŪRU:

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 auto pusi un atbalstiet to.

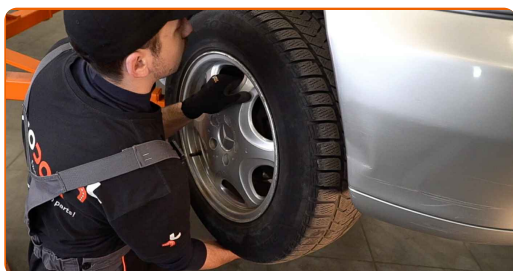
5 Atskrūvējiet riteņu skrūves.



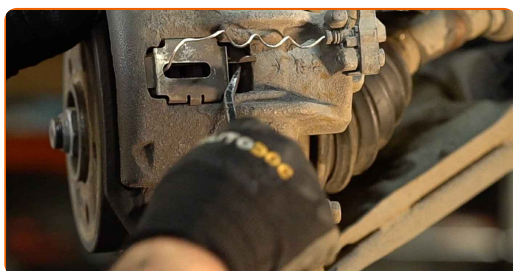
AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turiet MERCEDES-BENZ VITO Furgons (638) riteni, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

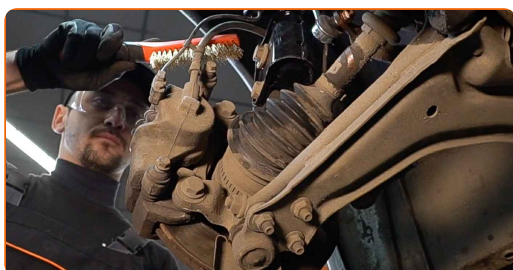
6 Noņemiet riteni.



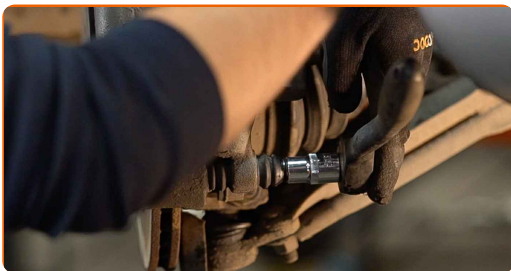
7 Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



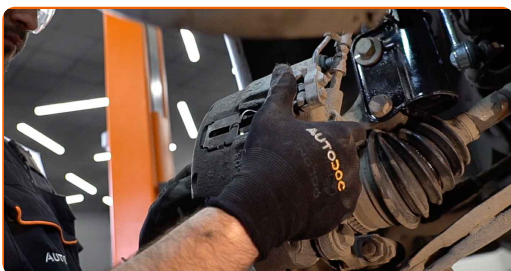
8 Notīriet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



9 Atskrūvējiet bremžu suporta stiprinājumu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 13. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



10 Noņemiet bremžu suportu.



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

- Piestipriniet suportu pie piekares vai virsbūves ar drāti, neatvienojot to no bremžu šļūtenes, lai pasargātu no gaisa iekļūšanas.
- Pārliedcinieties, 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 šķidruma noplūde un sistēmas dehermetizācija.
- Pārbaudiet bremžu suporta bremžu kronšteina, putekļu sargu un vadīklu pirkstu stāvokli. Notīriet tos. Ja nepieciešams, nomainiet tos.

11

Atvienojiet bremžu kluču nodiluma sensora spraudni. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.

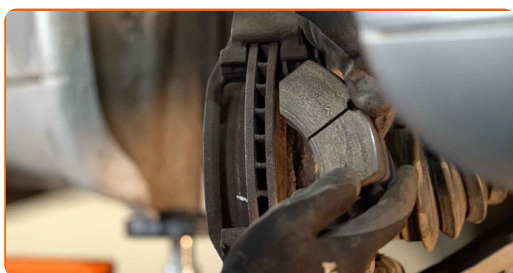


Pievērsiet uzmanību!

- Dažās automašīnās nav bremžu kluču nodiluma sensora.

12

Noņemiet bremžu klučus.



AUTODOC iesaka:

- Izmēriet bremžu diska biezumu. Tiklīdz tiek sasniegts maksimālais nodiluma ierobežojums, tas jānomaina.

13

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

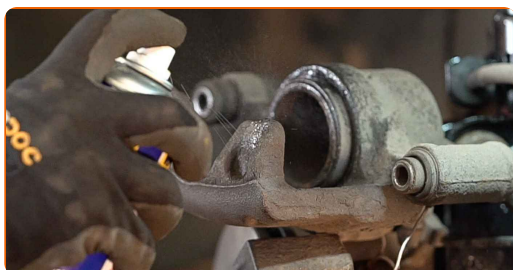


Maiņa: bremžu kluču – MERCEDES-BENZ VITO Furgons (638). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

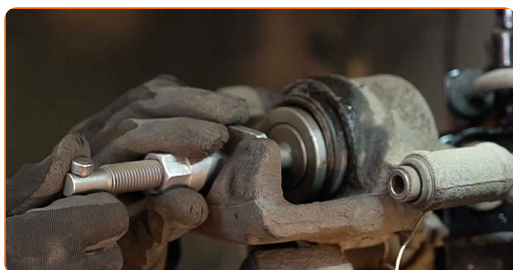
14

Apstrādājiet bremžu suporta virzuli. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



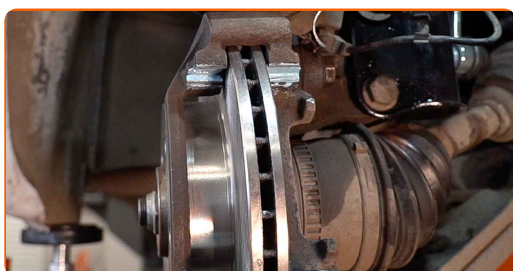
15

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



16

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



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

- Pirms bremžu kluču uzstādīšanas pārliedzinieties, ka diska virsma ir tīra.

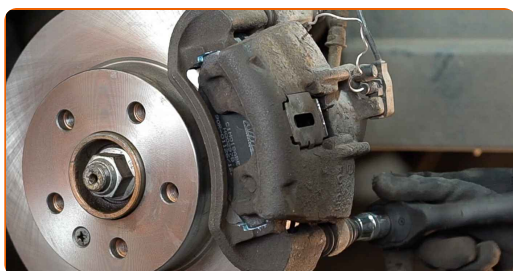
17 Uzstādiet jaunus bremžu klučus.



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

- Pārliecinieties, ka kluči ir uzstādīti ar uzlikām pret disku.

18 Uzstādiet bremžu suportu un piestipriniet to. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 28 Nm.



19 Pievienojiet bremžu kluču nodiluma sensora spraudni.



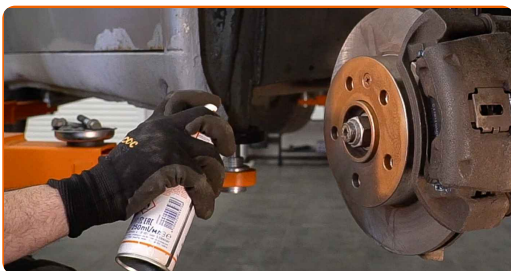
20 Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

AUTODOC iesaka:

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

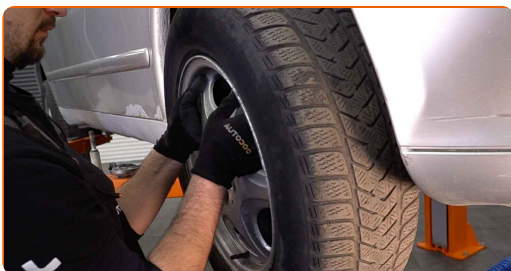
21

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



22

Uzlieciet riepu.

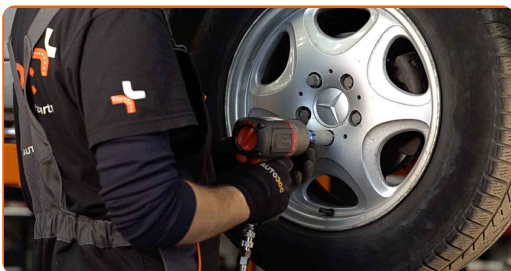


Maiņa: bremžu kluču – MERCEDES-BENZ VITO Furgons (638). AUTODOC ekspertu padomi:

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

23

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



- 24** Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 175 Nm.



- 25** Noņemiet fiksētājus un domkratus.



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Maiņa: bremžu kluču – MERCEDES-BENZ VITO Furgons (638). Pārbaudiet bremžu šķidruma līmeni tvertnē un, ja nepieciešams, pielejiet klāt.

- 26** Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku.

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

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

- 27** Aizveriet dzinēja pārsegu.

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

- Pirmos 150 - 200 km pēc bremžu kļuču nomaiņas vienmērīgi palēniniet ātrumu. Izvairieties no nevajadzīgas un straujas bremzēšanas līdz automašīna pilnībā apstājas.

LABI DARĪTS! 

SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU

AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENEMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶĒRIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS, VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS



+ AUTODOC

GET IT ON **Google Play**

Download on the **App Store**

Download

LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI

BREMŽU KLUČI: 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".