

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomaiņīt: aizmugures
bremžu klučus

**MERCEDES-BENZ VITO /
MIXTO Furgons (W639) -
nomaiņas ceļvedis**

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

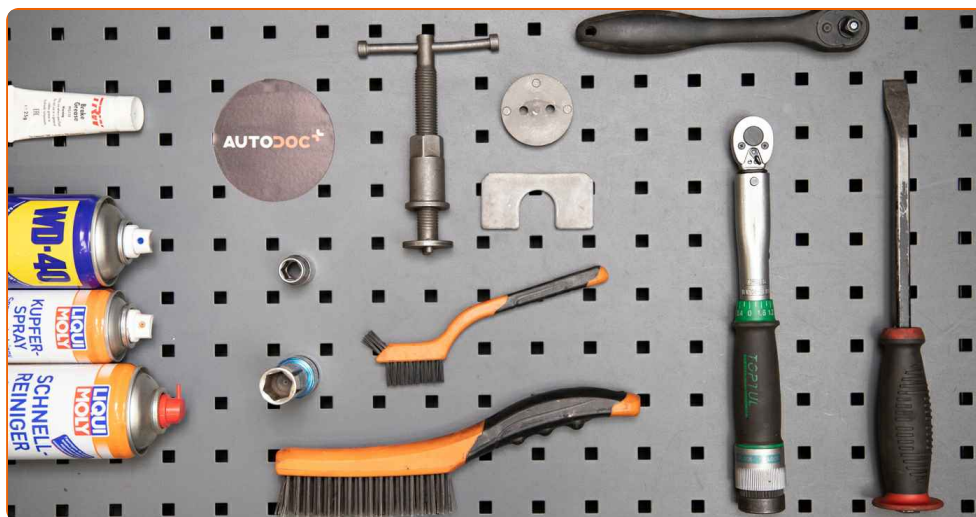
MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639) 110 CDI (639.601, 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639) 113 CDI (639.601, 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639) 116 CDI (639.601, 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639) 122 CDI (639.601, 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639) 115 CDI (639.601, 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639) 111 CDI (639.601, 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639) 119 (639.601, 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639) 122 (639.601, 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639) 109 CDI (639.601, 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639) 111 CDI (639.601, 639.603), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639) 120 CDI (639.601, 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639) 111 CDI 4x4 (639.601, 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639) 115 CDI 4x4 (639.601, 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639) 126 (639.601, 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639) 123 (639.601), (+ 4)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Lūdzu, ņemiet vērā, ka šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz šīs autodaļas nomaiņas procedūru automašīnai ar līdzīgu konstrukciju.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
MERCEDES-BENZ VITO Autobuss (W639) 115 CDI (639.701, 639.703, 639.705)

MAIŅA: BREMŽU KLUČU – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO FURGONS (W639). NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:



- Stieplu suka
- Neilona tīrīšanas suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Pretčīkstēšanas smēriela
- Vara smēriela
- Dinamometriskā atslēga
- Muciņas uzgalis nr. 12
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Aprīkojums suporta bremžu cilindru izspiešanai
- Sprūdatslēga
- Lauznis
- Riteņa fiksētājs

Pirkt instrumentus

**Maina: bremžu kluču – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639).
AUTODOC speciālisti 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 / MIXTO FURGONS (W639). 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 / aizmugurējo auto pusi un atbalstiet to.



5 Atskrūvējiet riteņu skrūves.



Maiņa: bremžu kluču – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639).
Ieteikums:

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

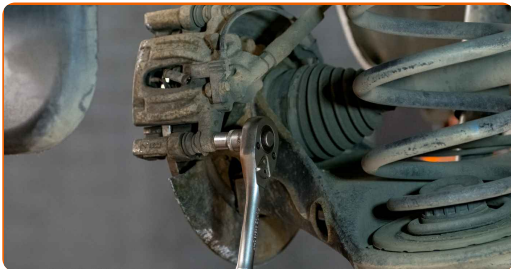
6 Noņemiet riteni.



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



8 Atskrūvējiet bremžu suporta stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 12. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

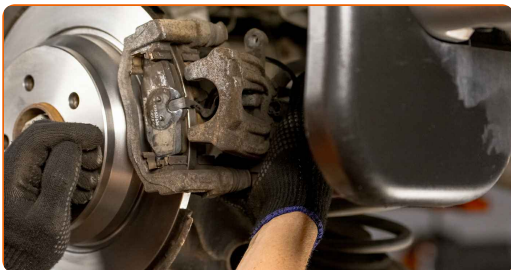


9 Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



10 Izņemiet vadtapas no vecā bremžu suporta.

11 Noņemiet bremžu suportu.

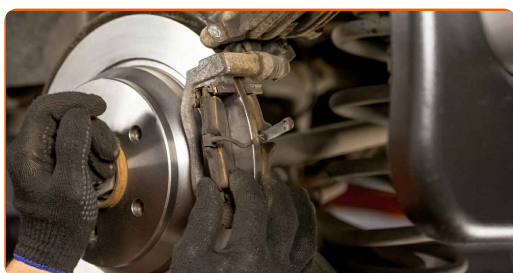


**Maiņa: bremžu kluču – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639).
AUTODOC iesaka:**

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

12

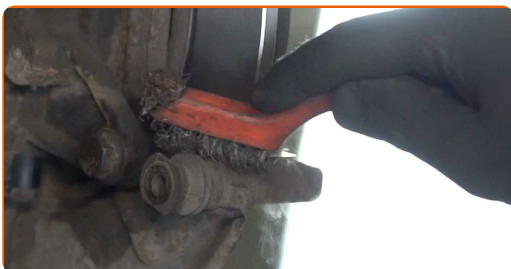
Noņemiet bremžu klučus.



**Maiņa: bremžu kluču – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639).
AUTODOC speciālisti 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.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu kluču – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

- 14** Apstrādājiet bremžu klučus vietā, kur tie saskaras ar bremžu suporta skavu. Izmantojiet pretčīkstēšanas smērvielu.



AUTODOC iesaka:

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

- 15** Uzstādiet jaunus bremžu klučus.



**Mainā: bremžu kluču – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639).
Profesionāļi iesaka:**

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

16

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

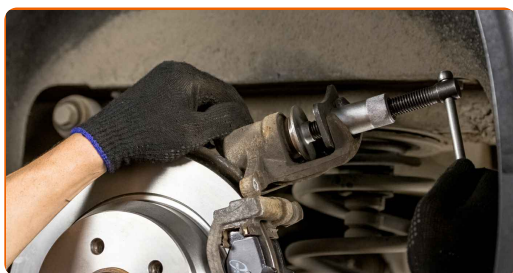


**Mainā: bremžu kluču – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639).
AUTODOC padomi:**

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

17

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



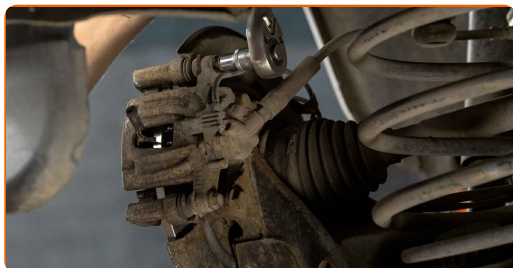
18

Uzstādiet bremžu suportu un piestipriniet to.



19 Ieskrūvējiet vadīklas.

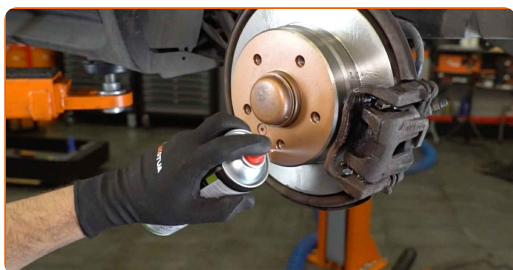
20 Pievelciet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 12. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 32 Nm.



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



22 Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



Maiņa: bremžu kluču – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639).
AUTODOC ekspertu padomi:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

23 Uzlieciet riepu.



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Skrūvējot MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639) riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

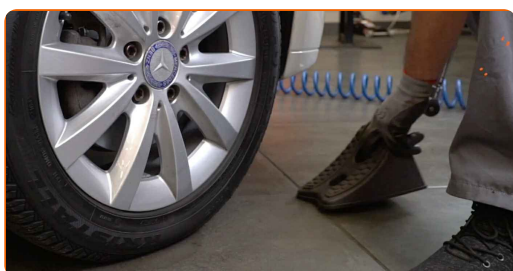
24 Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



25 Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 130 Nm.



26 Noņemiet fiksētājus un domkratus.



Maiņa: bremžu kluču – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639).
AUTODOC iesaka:

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

27

Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku. Aizveriet dzinēja pārsegu.

AUTODOC iesaka:

- Neieslēdzot MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgons (W639) motoru, vairākas reizes nospiediet bremžu pedāli, līdz jūtat pretestības parādīšanos.
- Pirmos 150 - 200 km pēc bremžu kluču 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 PIENĒMAMU 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 jebkādam 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".