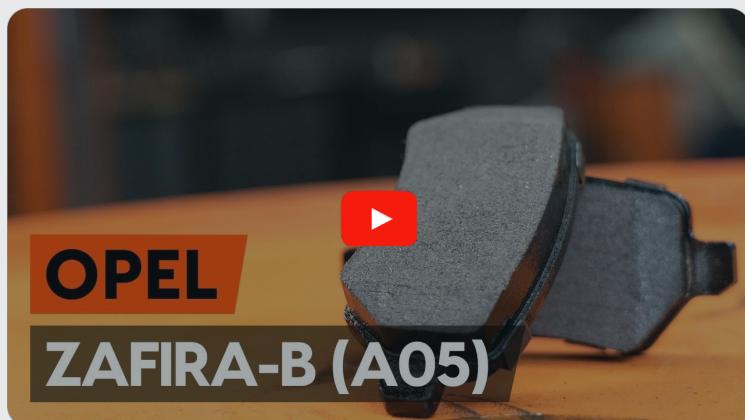




Kā nomainīt: aizmugures  
bremžu klučus  
**VAUXHALL Astra Mk IV**  
**(G) Coupe (T98)** -  
nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

VAUXHALL Astra Mk IV (G) Coupe (T98) 1.6 16V, VAUXHALL Astra Mk IV (G) Coupe (T98) 1.8 16V, VAUXHALL Astra Mk IV (G) Coupe (T98) 2.2 16V, VAUXHALL Astra Mk IV (G) Coupe (T98) 2.0 16V Turbo, VAUXHALL Astra Mk IV (G) Coupe (T98) 1.8 16V Dualfuel

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
OPEL ZAFIRA B (A05) 1.8 (M75)

MAINĀ: BREMŽU KLUČU – VAUXHALL ASTRA MK IV  
(G) COUPE (T98). NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU  
SARAKSTS:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Pretčīkstēšanas smērviesta
- Vara smērviesta
- Muciņas uzgalis nr. 11
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Kombinētā atslēga Nr 11
- Kombinētā atslēga Nr 13
- Kombinētā atslēga Nr 17
- Pneimo muciņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Aprīkojums suporta bremžu cilindru izspiešanai
- Bremžu atgaisošanas aprīkojums
- Bremžu šķūtenes spailes
- Lauznis
- Ritena fiksētājs

[Pirk instrumentus](#)

Maiņa: bremžu kluču – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Coupe (T98). 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 – VAUXHALL ASTRA MK IV (G) COUPE (T98). IZMANTOJIET ŠO PROCEDŪRU:

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

**2** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



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



**4** Paceliet priekšējo / aizmugurējo auto pusi un atbalstiet to.

5

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



### AUTODOC iesaka:

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

6

Noņemiet riteni.



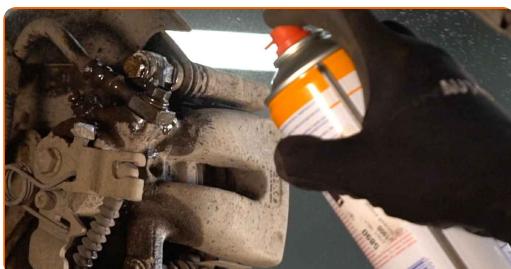
7

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



8

Notīriet bremžu šķūtenes, suportu un vadīklu savienojumu zonu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



## AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu kluču – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Coupe (T98). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

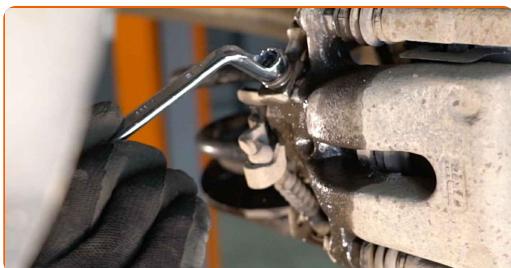
9

Uzstādīt savilcēju uz bremžu šķūtenes.



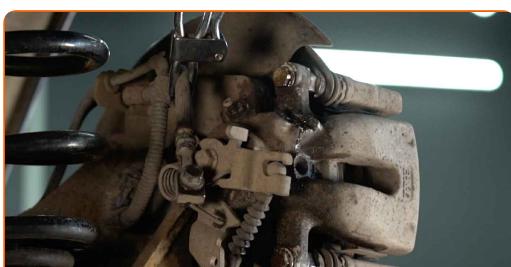
10

Atskrūvējiet bremžu šķūteni no bremžu suporta. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 11.



11

Atvienojet bremžu šķūteni.



12

Atskrūvējiet bremžu suporta stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 13.



13

Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



14

Noņemiet bremžu suportu. Izmantojiet montāžas sviru.

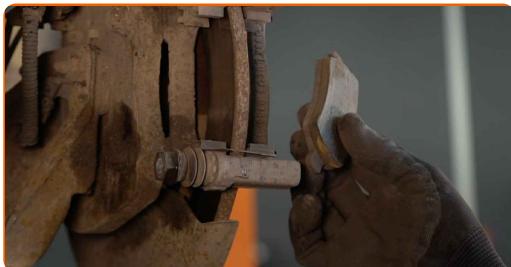


Maiņa: bremžu kluču – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Coupe (T98). Ieteikums:

- 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 kronšteina, putekļu sargu un vadīklu pirkstu stāvokli. Notīriet tos. Ja nepieciešams, nomainiet tos.

15

Noņemiet bremžu klučus. Izmantojet montāžas sviru.



Maiņa: bremžu kluču – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Coupe (T98). Profesionāļi iesaka:

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

16

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



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu kluču – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Coupe (T98). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

17

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



Maiņa: bremžu kluču – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Coupe (T98). AUTODOC padomi:

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

18

Uzstādiet jaunos bremžu klučus.



Maiņa: bremžu kluču – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Coupe (T98). AUTODOC speciālisti iesaka:

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

19

Apstrādājiet bremžu suporta virzuli. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



Maiņa: bremžu kluču – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Coupe (T98). Ieteikums:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

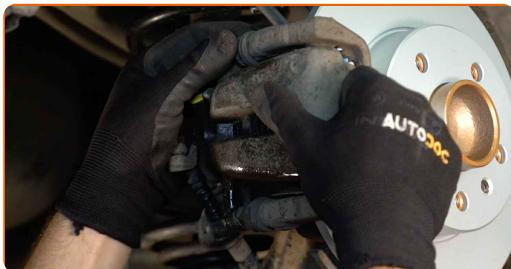
20

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



21

Uzstādīet bremžu suportu un piestipriniet to.



22

Pievelciet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojet muciņatslēgu Nr 13. Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 25 Nm.



23

Apstrādājiet bremžu šķūteni. Izmantojet bremžu sistēmas tīrītāju.



#### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu kluču – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Coupe (T98). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

24

Pievienojiet bremžu šķūteni.



25

Pievelciet bremžu šķūtenes stiprinājumus. Izmantojet muciņatslēgu Nr 11. Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 40 Nm.



26

Noņemiet bremžu šķūtenes skavu.



27

Notīriet bremžu šķūtenes bīdni no netīrumiem. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

#### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu kluču – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Coupe (T98). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

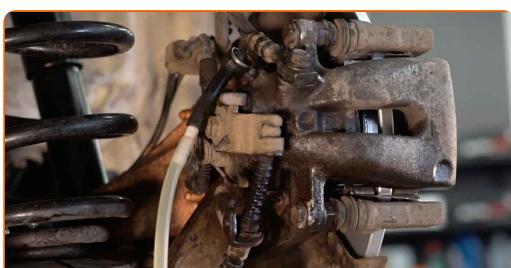
28

Atskrūvējiet bremžu suporta iemavu. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 11. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



29

Uzstādiet bremžu atgaisošanas aprīkojumu iemavu.



**30**

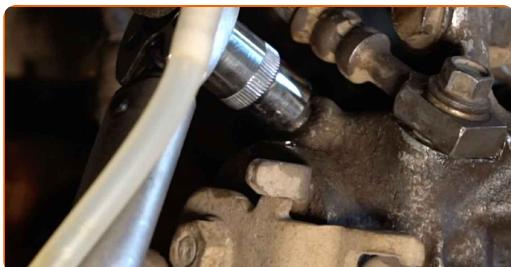
Atgaisojiet bremžu suporta sistēmu. Nedarbinot dzinēju, piespiediet bremžu pedāli vairākas reizes, līdz jūtat būtisku pretestību.

**31**

Atvienojiet bremžu sistēmas atgaisošanas aprīkojumu.

**32**

Pievelciet bremžu suporta iemavu. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 11. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

**33**

Pievelciet bremžu suporta atgaisotāju. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 11. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 10 Nm.

**34**

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



35

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



Maiņa: bremžu kluču – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Coupe (T98). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

36

Uzlieciet riepu.



AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet VAUXHALL Astra Mk IV (G) Coupe (T98) riteni, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

37

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīnu Nr.17



38

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 110 Nm.



39

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



#### Maiņa: bremžu kluču – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Coupe (T98). Ieteikums:

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

40

Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku.



#### AUTODOC iesaka:

- Neieslēdzot VAUXHALL Astra Mk IV (G) Coupe (T98) motoru, vairākas reizes nospiediet bremžu pedāli, līdz jūtat pretestības parādīsanos.

41

Aizveriet dzinēja pārsegu.

Maiņa: bremžu kluču – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Coupe (T98). AUTODOC  
iesaka:

- 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 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 KLUČI: 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 2023 – 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 SE".