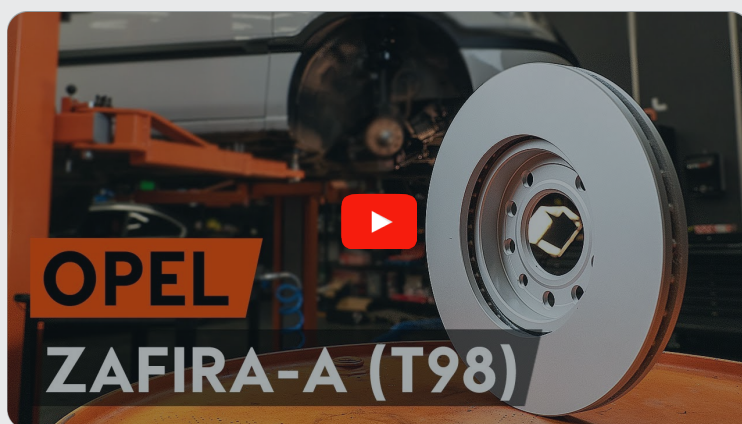


 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas  
bremžu diskus **Opel**  
**Zafira F75** - nomaiņas  
ceļvedis

## VIDEO PAMĀCĪBA



### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 1.6 (F08, F48),  
OPEL Astra G CC (T98) 1.6 16V (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 1.8 16V (F08, F48),  
OPEL Astra G CC (T98) 1.7 TD (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 2.0 DI (F08, F48),  
OPEL Astra G Caravan (T98) 1.2 16V (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.6 (F35),  
OPEL Astra G Caravan (T98) 1.6 16V (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.8 16V  
(F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.7 TD (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 2.0 DI  
(F35), OPEL Astra G Coupe (T98) 1.6 16V (F07), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.6 (F69),  
OPEL Astra G Sedan (T98) 1.6 16V (F69), (+ 43)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

**MAIŅA: BREMŽU DISKU – OPEL ZAFIRA F75.  
NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviela
- HEX uzgalis Nr. H7.
- Muciņas uzgalis nr. 12
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Pneimo mucīņa Nr 19
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Aprīkojums suporta bremžu cilindru izspiešanai
- Vītņurbja atslēga
- Lauznis
- Riteņa fiksētājs

**PIRKT INSTRUMENTUS**

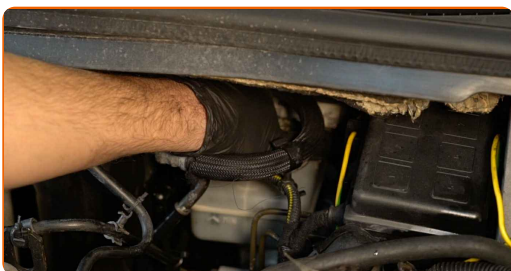
**Maiņa: bremžu disku – Opel Zafira F75. Ieteikums:**

- Nomainiet bremžu diskus automašīnai Opel Zafira F75 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.
- Brīdinājums! Pirms jebkura darba uzsākšanas izslēdziet Opel Zafira F75 motoru.

**VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:**

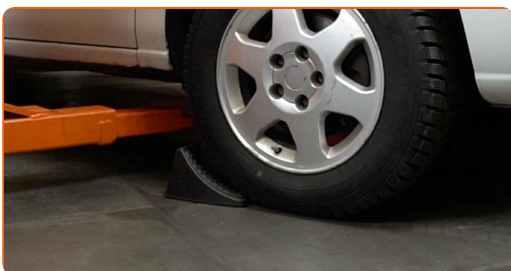
1

Atveriet motora pārsegu. Atskrūvējiet bremžu šķidrums izplešanās tvertnes vāku.



2

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



3

Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19



4

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.



5

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



**Maiņa: bremžu disku – Opel Zafira F75. AUTODOC iesaka:**

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

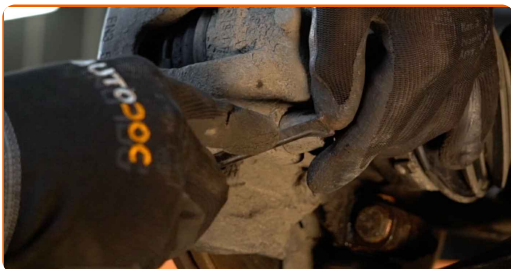
6

Noņemiet riteni.



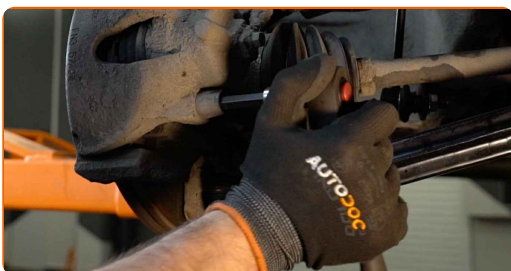
7

Noņemiet suporta vadīklu putekļu sargu vāciņus. Izmantojiet montāžas sviru.



8

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



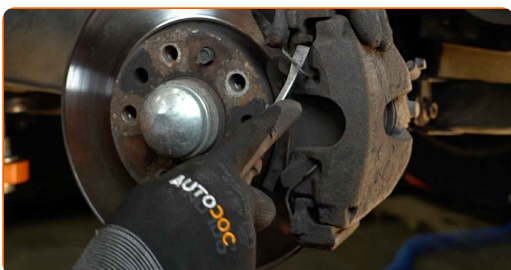
9

Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



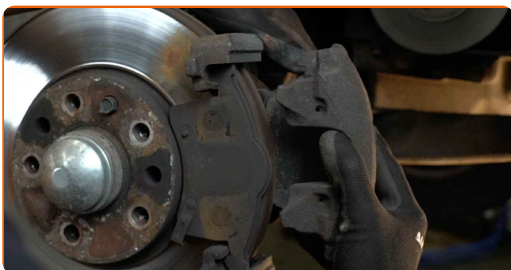
10

Atvienojiet bremžu suporta fiksējošo atsperi. Izmantojiet montāžas sviru.



11

Noņemiet bremžu suportu.



**Maiņa: bremžu disku – Opel Zafira F75. AUTODOC speciālisti iesaka:**

- Piestipriniet suportu pie piekares vai virsbūves ar drāti, neatvienojot to no bremžu šļūtenes, lai pasargātu no gaisa iekļūšanas.
- Pārliedzinieties, ka bremžu suports 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.

12

Noņemiet bremžu klučus.



13

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

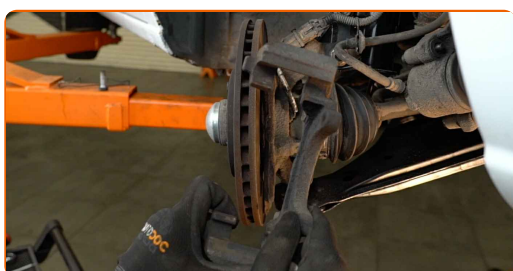




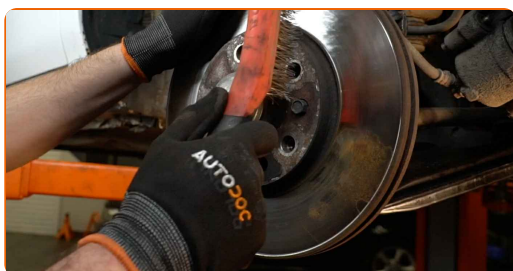
- 14** Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



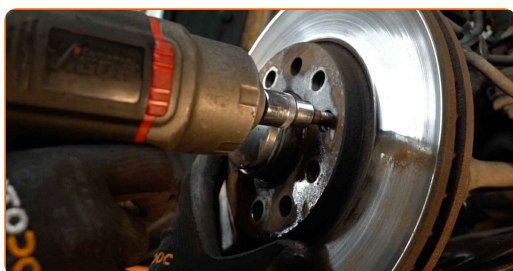
- 15** Noņemiet bremžu suporta kronšteinu.



- 16** Notīriet bremžu diska stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

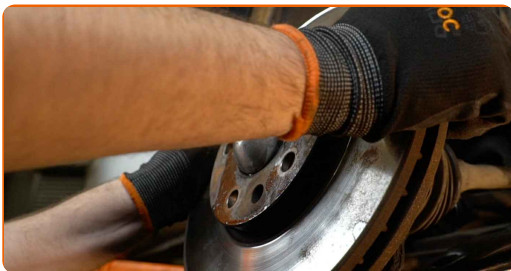


- 17** Atskrūvējiet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 12. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

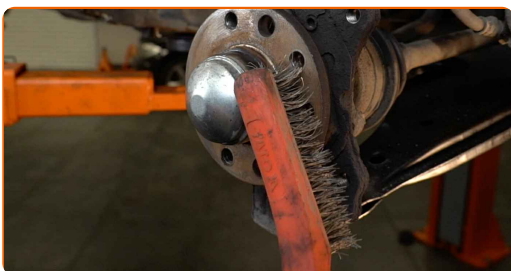




**18** Noņemiet bremžu disku.



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



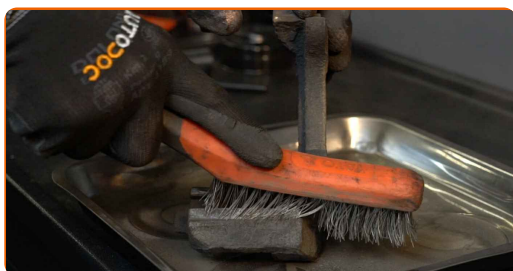
**20** Uzstādiet bremžu disku.



**21** Pievelciet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 12. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 4 Nm.



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



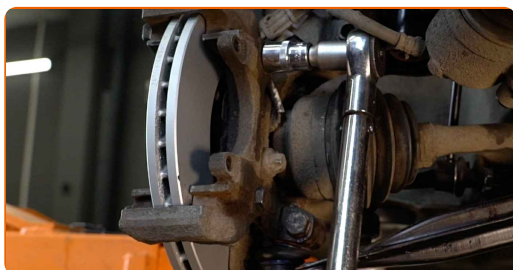
### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu disku – Opel Zafira F75. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

- 23** Uztādiet bremžu suporta kronšteinu.

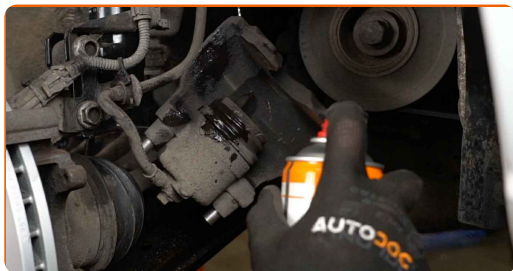


- 24** Pievelciet bremžu suporta kronšteinu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 100 Nm.



25

Apstrādājiet bremžu suporta virzuli. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

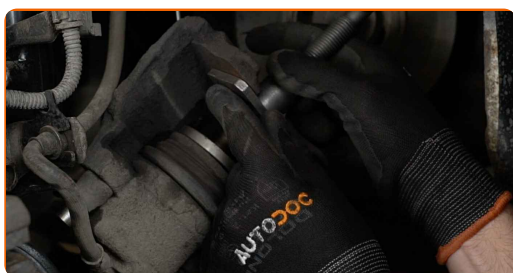


**Maiņa: bremžu disku – Opel Zafira F75. Profesionāļi iesaka:**

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

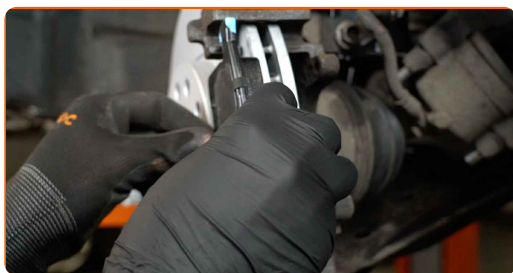
26

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

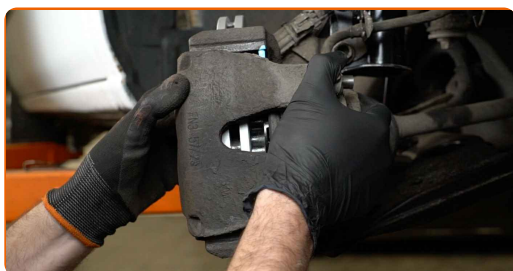


27

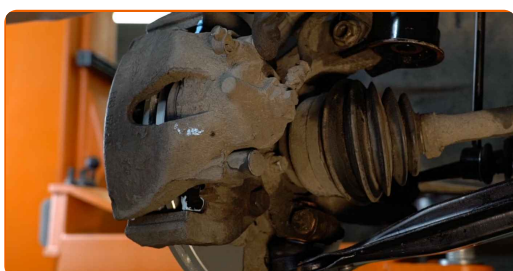
Uzstādiet bremžu klučus.



- 28** Uzstādiet bremžu suportu un piestipriniet to. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 28 Nm.



- 29** Uzstādiet suporta vadīklu putekļu sargu vāciņus.



- 30** Uzstādiet bremžu suporta fiksējošo atsperi.



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



- 32** Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



**Mainīa: bremžu disku – Opel Zafira F75. AUTODOC padomi:**

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

**33**

Uzlieciet riepu.



**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Skrūvējot Opel Zafira F75 riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

**34**

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19



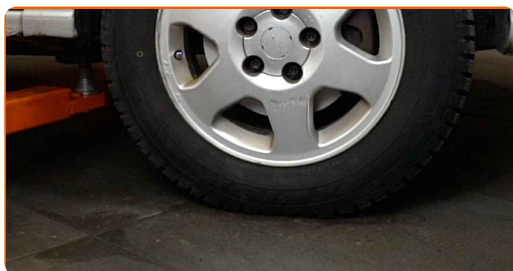
**35**

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 110 Nm.



36

Noņemiet fiksētājus un domkratus.

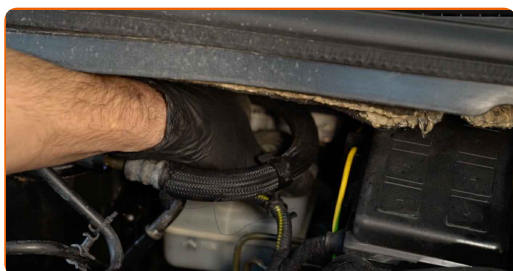


Maiņa: bremžu disku – Opel Zafira F75. AUTODOC ekspertu padomi:

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

37

Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku.



AUTODOC iesaka:

- Neieslēdzot Opel Zafira F75 motoru, vairākas reizes nospiediet bremžu pedāli, līdz jūtat ievērojamu pretstatu.



38

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**

**IEGĀDĀJIETIES REZERVES DAĻAS OPEL AUTOMAŠĪNAI**

**BREMŽU DISKI: PLAŠA IZVELE**

**IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ OPEL ZAFIRA F75**

**OPEL BREMŽU DISKI: IEGĀDĀTIES TŪLĪT**

**OPEL ZAFIRA F75 BREMŽU DISKI: LABĀKIE PIEDĀVĀJUMI**

## **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".