

# **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: aizmugures  
bremžu diskus **VOLVO**  
**XC70 II Universālis (136)**  
- nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

VOLVO XC70 II Universālis (136) 3.2 AWD, VOLVO XC70 II Universālis (136) 3.0 T6 AWD, VOLVO XC70 II Universālis (136) 2.4 D5 AWD, VOLVO XC70 II Universālis (136) 2.0 D3, VOLVO XC70 II Universālis (136) 2.4 D / D4 AWD, VOLVO XC70 II Universālis (136) 2.4 D, VOLVO XC70 II Universālis (136) 2.4 D4 AWD, VOLVO XC70 II Universālis (136) 2.0 D4, VOLVO XC70 II Universālis (136) 2.0 T5, VOLVO XC70 II Universālis (136) 2.5 T5

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
VOLVO V70 III (135) 2.0 FlexiFuel

**MAIŅA: BREMŽU DISKU – VOLVO XC70 II UNIVERSĀLIS (136). INSTRUMENTI, KURI BŪS VAJADZĪGI:**



- Stieplu suka
- Neilona tīrīšanas suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Pretčīkstēšanas smērviela
- Keramikas smēre
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 15
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 15
- Torx uzgalis T50
- Pneimo mucīņa Nr 19
- Sprūdatslēga
- Vītņurbja atslēga
- Aprīkojums suporta bremžu cilindru izspiešanai
- Āmurs
- Triecienu skrūvgriezis
- Riteņa fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

**Maiņa: bremžu disku – VOLVO XC70 II Universālis (136). AUTODOC speciālisti iesaka:**

- Nomainiet automašīnas VOLVO XC70 II Universālis (136) bremžu diskus pa pāriem uz katras ass, neatkarīgi no komplektējošo daļu 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 VOLVO XC70 II Universālis (136) motoru.

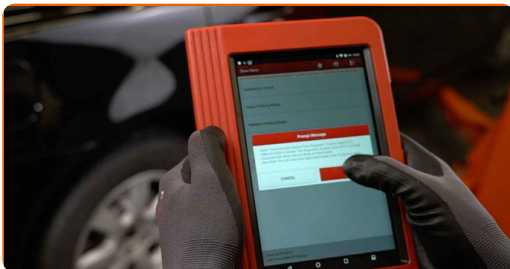
## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

**1** Atveriet dzinēja pārsegu.

**2** Atskrūvējiet bremžu šķidrums izplešanās tvertnes vāku.



**3** Ievietojiet stāvbremzes sistēmu servisa režīmā.



**4** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

5

Atlaidiet vaļīgāk riteņa skrūves. Izmantojiet pneimo muciņu Nr.19 Izmantojiet vīturbja atslēgu.



6

Paceliet automašīnu.

**Maina: bremžu disku – VOLVO XC70 II Universālis (136). Ieteikums:**

- Ja izmantojat domkratu, pārliecinieties, ka tas balstās uz līdzenas virsmas bez jebkādiem nelīdzenumiem.
- Noteikti papildus nostipriniet automašīnu ar drošības atbalstiem.

7

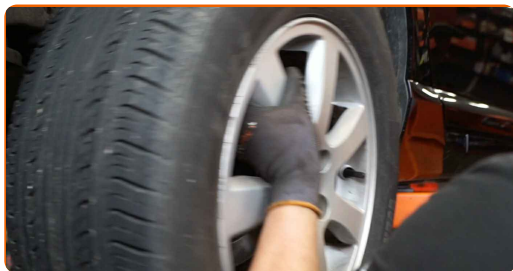
Atskrūvējiet riteņu skrūves.



**AUTODOC iesaka:**

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

**8** Noņemiet riteni.



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



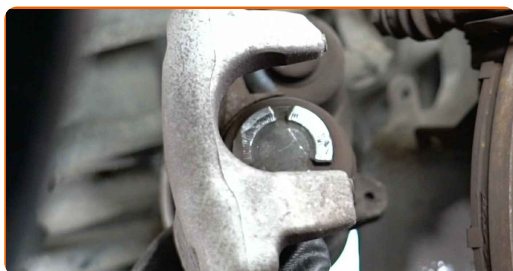
**10** Atskrūvējiet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 15. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**11** Izņemiet stiprinājuma skrūves.



**12** Noņemiet bremžu suportu.



Maiņa: bremžu disku – VOLVO XC70 II Universālis (136). AUTODOC speciālisti iesaka:

- 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.

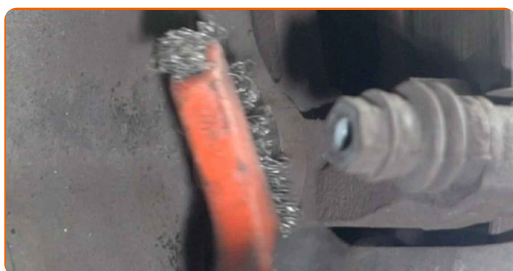
13

Noņemiet bremžu klučus.



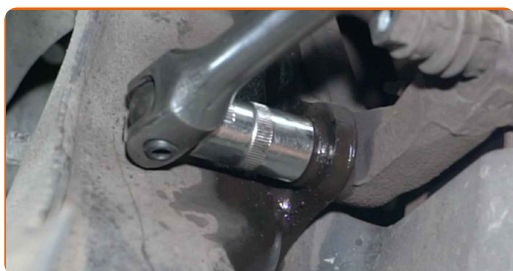
14

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

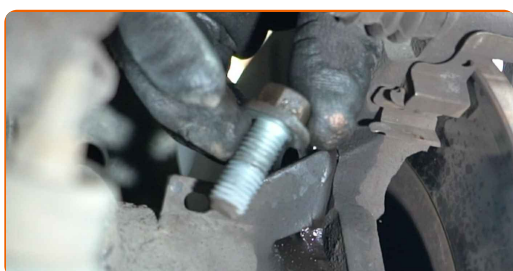




- 15** Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 15. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



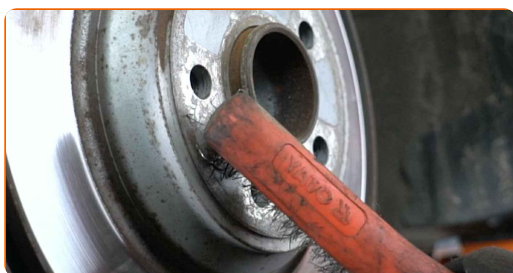
- 16** Izņemiet stiprinājuma skrūves.



- 17** Noņemiet bremžu suportu kronšteinu.



- 18** Notīriet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

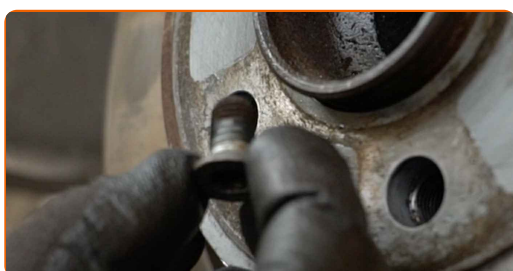




- 19** Atskrūvējiet bremžu diska stiprinājumus. Izmantojiet Torx T 50. Izmantojiet pneimatisko skrūvgriezi. Izmantojiet āmuru.



- 20** Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



- 21** Noņemiet bremžu disku.



- 22** Notīriet riteņa rumbu. Izmantojiet metāla birsti.



- 23** Apstrādājiet kontaktpvirsmu. Izmantojiet keramikas smēri.

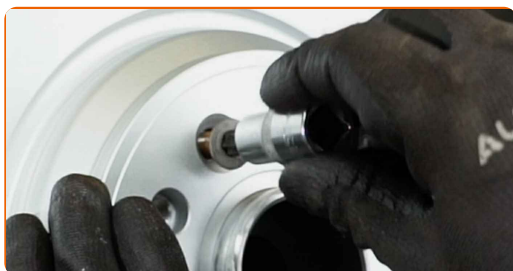
24

Uzstādiet jauno bremžu disku.



25

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



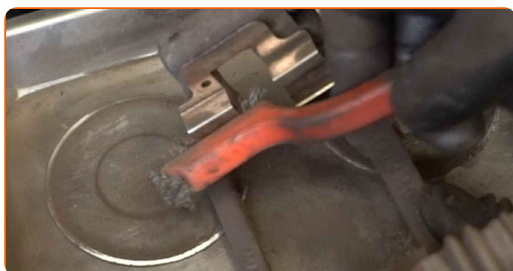
26

Pievelciet bremžu diska stiprinājumus. Izmantojiet Torx T 50. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 15 Nm.



27

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



**Maiņa: bremžu disku – VOLVO XC70 II Universālis (136). Profesionāļi iesaka:**

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

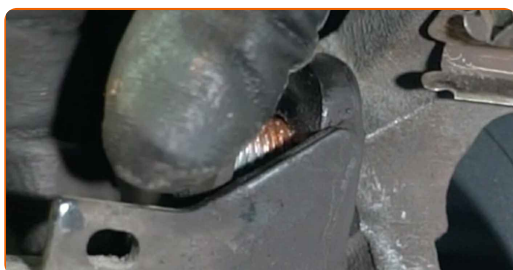
**28**

Uzstādiet bremžu suporta kronšteinu.



**29**

Uzstādiet stiprinājuma skavas.

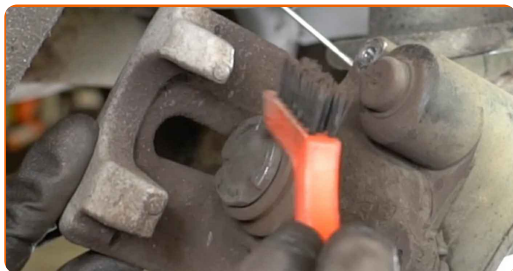


**30**

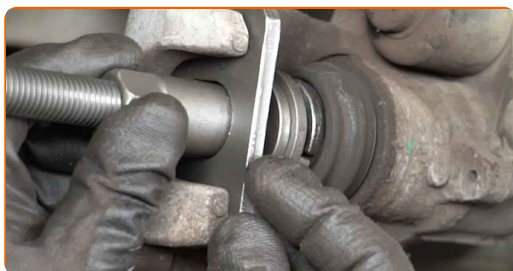
Pievelciet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 15. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 110 Nm.



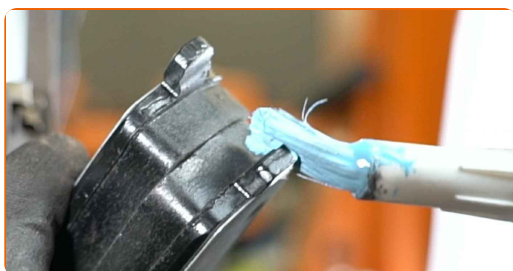
**31** Apstrādājiet bremžu suporta virzuli. Izmantojiet neilona tīrīšanas suku. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



**32** Nospiediet bremžu suporta virzuli. Izmantojiet suporta bremžu cilindru izspiešanas aprīkojumu.



**33** 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.

**34** Uzstādiet bremžu klučus.



**35** Uzstādiet bremžu suportu un nostipriniet to.



**36** Uzstādiet stiprinājuma skavas.



**37** Pievelciet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 15. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 35 Nm.



**38** Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet keramikas smēri.

39

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



40

Uzstādiet riteni.

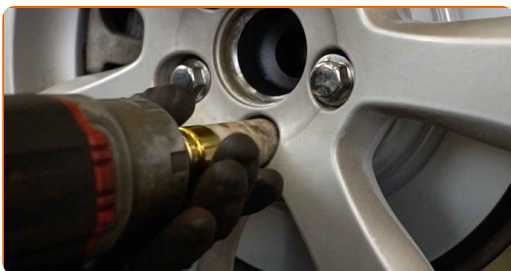


**AUTODOC iesaka:**

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet VOLVO XC70 II Universālis (136) riteni, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

41

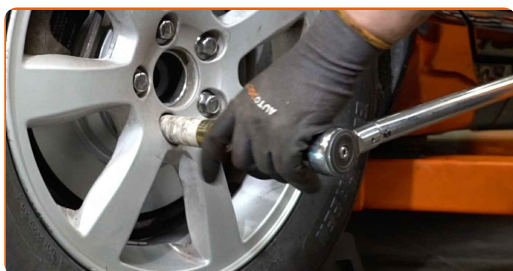
Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19 Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.





42

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 140 Nm.



43

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



### AUTODOC iesaka:

- Neiedarbinot dzinēju, vairākas reizes nospiediet bremžu pedāli, līdz jūtat ievērojamu pretestību.
- Svarīgi! Maiņa: bremžu disku – VOLVO XC70 II Universālis (136). Pārbaudiet bremžu šķidruma līmeni tvertnē un, ja nepieciešams, pielejiet klāt.

44

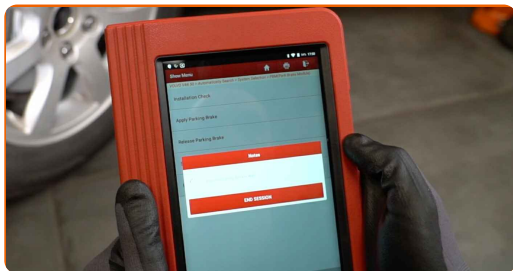
Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku.





45

Deaktivizējiet stāvbremzes sistēmas apkopes režīmu.



46

Aizveriet dzinēja pārsegu.

**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 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".