

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas
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, VOLVO XC70 II Universālis (136) T6 AWD, VOLVO XC70 II Universālis (136) D5 AWD, VOLVO XC70 II Universālis (136) T6 Polestar AWD

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). NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:**



- Stieplu suka
- Neilona tīrīšanas suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Pretčīkstēšanas smērviela
- Keramikas smēre
- Dinamometriskā atslēga
- Muciņas uzgalis nr. 18
- HEX uzgalis Nr. H7
- Torx uzgalis T50
- Pnemo mucīņa Nr 19
- Sprūdatslēga
- Vītņurbja atslēga
- Aprīkojums suporta bremžu cilindru izspiešanai
- Āmurs
- Lauznis
- Triecienu skrūvgriezis
- Riteņa fiksētājs

Pirkt instrumentus

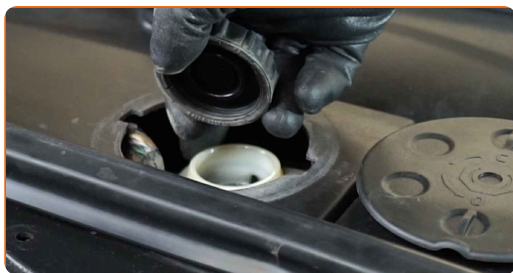
Maiņa: bremžu disku – VOLVO XC70 II Universālis (136). AUTODOC speciālisti iesaka:

- 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.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

MAIŅA: BREMŽU DISKU – VOLVO XC70 II UNIVERSĀLIS (136). VEICIET ŠĀDAS DARBĪBAS:

1 Atveriet dzinēja pārsegu.

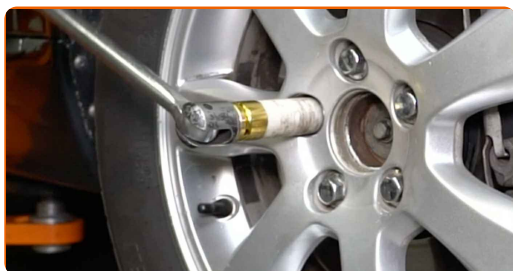
2 Atskrūvējiet bremžu šķidrums izplešanās tvertnes vāku.



3 Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

4

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



5

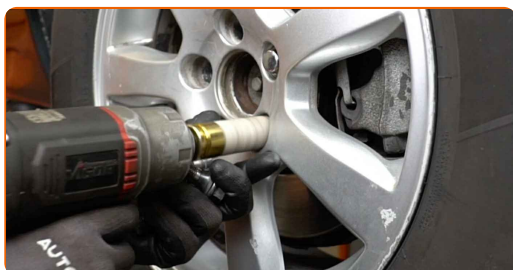
Paceliet automašīnu.

AUTODOC iesaka:

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

6

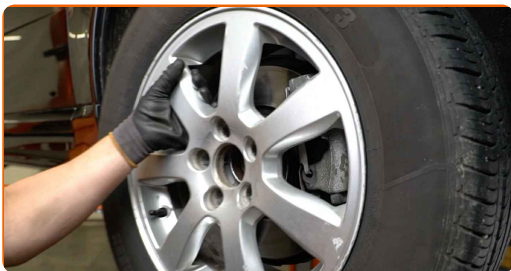
Atskrūvējiet riteņu skrūves.



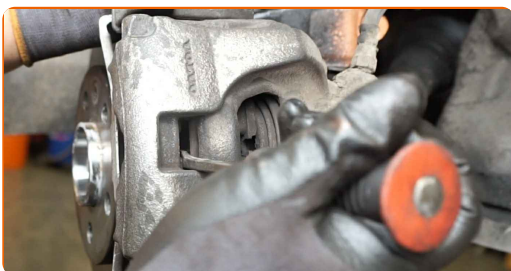
AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turiet VOLVO XC70 II Universālis (136) riteni, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

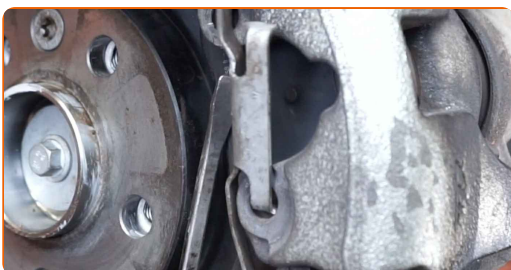
7 Noņemiet riteni.



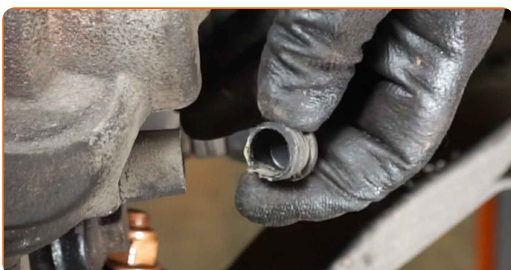
8 Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



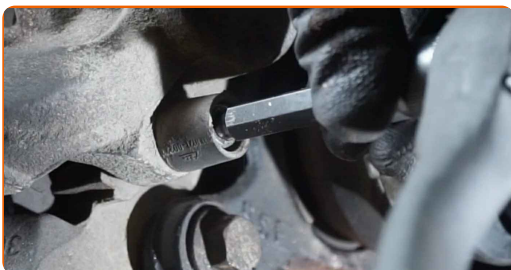
9 Atvienojiet bremžu suporta fiksējošo atsperi. Izmantojiet montāžas sviru.



10 Noņemiet vāciņus no bremžu suporta vadtapu putekļu sargiem. Izmantojiet montāžas sviru.

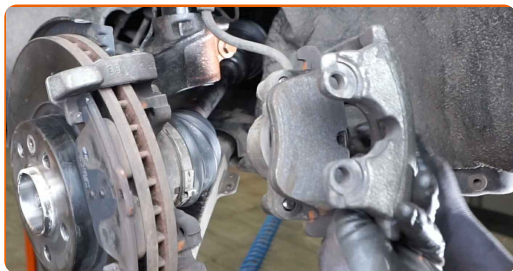


11 Atskrūvējiet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



12

Noņemiet bremžu suportu.



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

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

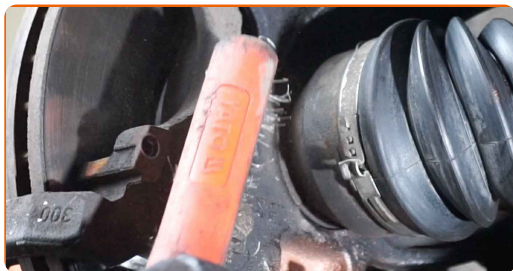
13

Noņemiet bremžu klučus.



14

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



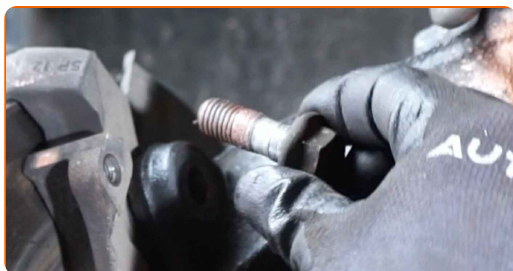
15

Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. 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.



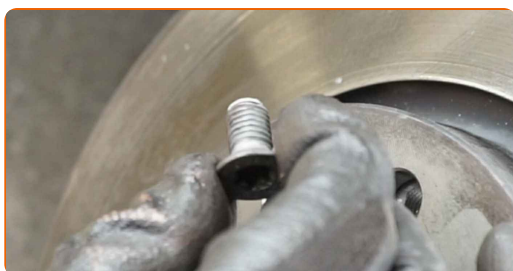
19

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



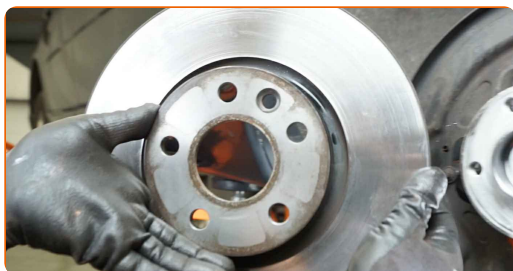
20

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



21

Noņemiet bremžu disku.



22

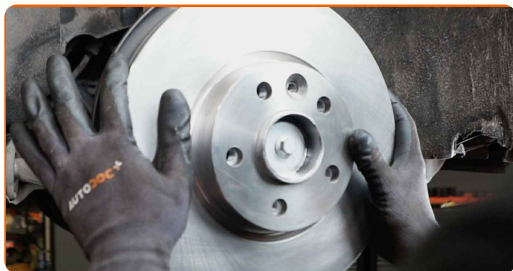
Notīriet riteņa rumbu. Izmantojiet metāla birsti.

23

Apstrādājiet kontaktpvirsmu. Izmantojiet keramikas smēri.

24

Uzstādiet jauno bremžu disku.



25

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



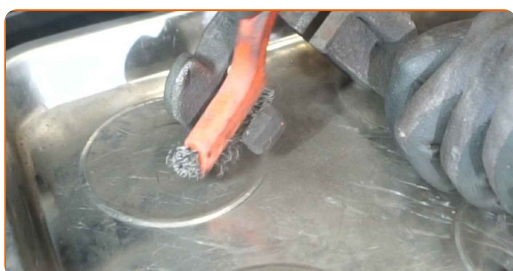
26

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.



28

Uzstādiet bremžu suportu kronšteinu.



29

Uzstādiet stiprinājuma skavas.



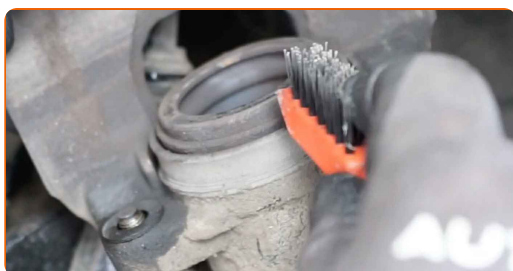
30

Pievelciet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 150 Nm.



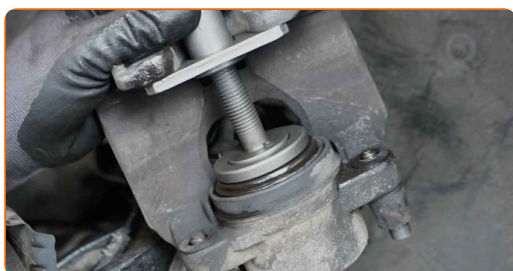
31

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



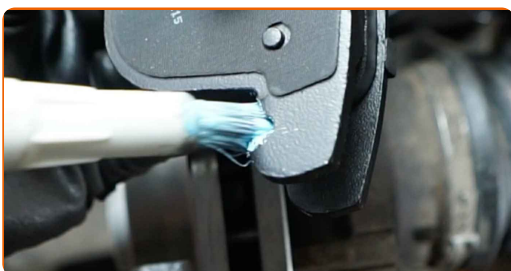
32

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.

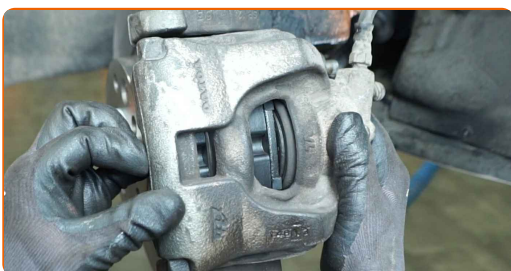
34

Uzstādiet bremžu klučus.



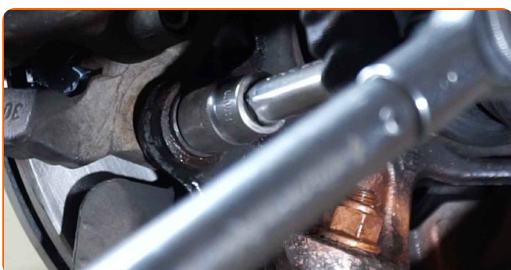
35

Uzstādiet bremžu suportu un nostipriniet to.



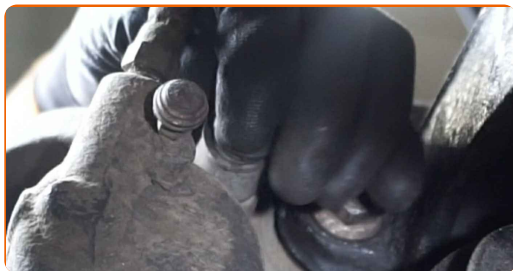
36

Pievelciet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 28 Nm.



37

Uzstādiet vāciņus uz bremžu suporta vadtapu putekļu sargiem.



38

Uzstādiet bremžu kluča stiprinājuma skavu.



39

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

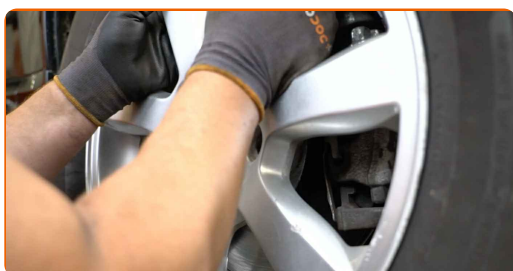
40

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



41

Uzstādiet riteni.

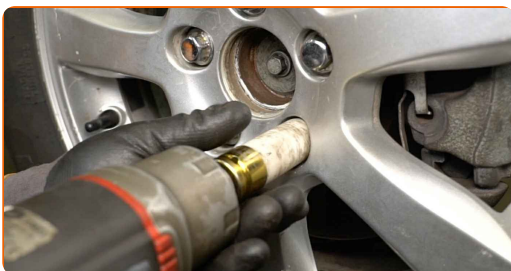


Maiņa: bremžu disku – VOLVO XC70 II Universālis (136). AUTODOC speciālisti iesaka:

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

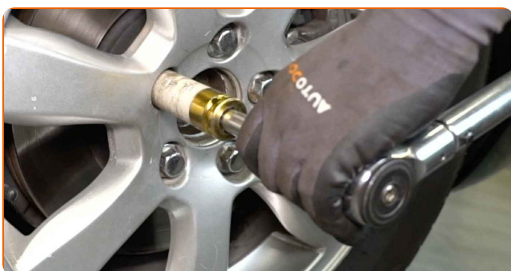
42

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



43

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



44

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



AUTODOC iesaka:

- Neieslēdzot VOLVO XC70 II Universālis (136) motoru, vairākas reizes nospiediet bremžu pedāli, līdz jūtat pretestības parādīšanos.
- Pārbaudiet bremžu šķidrums līmeni izplešanās tvertnē un, ja nepieciešams, papildiniet to.

45

Atskrūvējiet bremžu šķidrums izplešanās tvertnes vāku.



46

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

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 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".