



Kā nomainīt: priekšas
bremžu diskus **VOLVO**
V70 III Van / Universālis
(135) - nomaiņas ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

VOLVO V70 III Van / Universālis (135) 2.4 D5, VOLVO V70 III Van / Universālis (135) 2.4 D4 AWD, VOLVO V70 III Van / Universālis (135) 2.0 D3 DRIVe

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 V70 III VAN / UNIVERSĀLIS (135). NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:



- Stieplu suka
- Neilona tīrīšanas suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Pretčikstēšanas smērvielā
- Keramikas smēre
- Dinamometriskā atslēga
- Muciņas uzgalis nr. 18
- HEX uzgalis Nr. H7
- Torx uzgalis T50
- Pneimo muciņa Nr 19
- Sprūdatslēga
- Vītnurbja atslēga
- Aprīkojums suporta bremžu cilindru izspiešanai
- Āmurs
- Lauznis
- Trieciena skrūvgriezis
- Riteņa fiksētājs

[Pirk instrumentus](#)

Maiņa: bremžu disku – VOLVO V70 III Van / Universālis (135). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Nomainiet automašīnas VOLVO V70 III Van / Universālis (135) 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 V70 III VAN / UNIVERSĀLIS (135). VEICIET ŠĀDAS DARBĪBAS:

1

Atveriet dzinēja pārsegu.

2

Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku.



3

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

4

Atlaidiet valīgāk riteņa skrūves. Izmantojet pneimo mucīnu Nr.19 Izmantojet vītnurbja atslēgu.

**5**

Paceliet automašīnu.

AUTODOC iesaka:

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

6

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turiet VOLVO V70 III Van / Universālis (135) riteni, skrūvējot valā stiprinājuma skrūves.

7

Noņemiet riteni.



8

Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



9

Atvienojet 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. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



12

Noņemiet bremžu suportu.



Maiņa: bremžu disku – VOLVO V70 III Van / Universālis (135). Profesionāļi iesaka:

- 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.

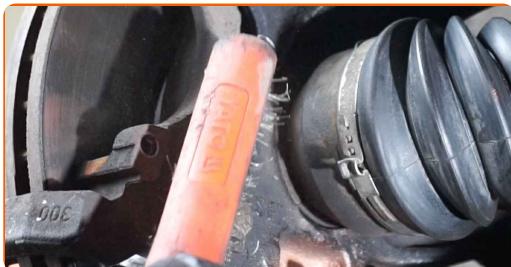
13

Noņemiet bremžu klučus.



14

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



15

Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 18. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



16

Izņemiet stiprinājuma skrūves.



17

Noņemiet bremžu suportu kronšteinu.



18

Notīriet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojet metāla birsti. Izmantojet WD-40 aerosolu.



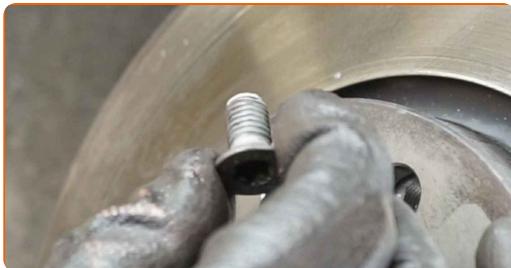
19

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



20

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



21

Noņemiet bremžu disku.



22

Notīriet riteņa rumbu. Izmantojet metāla birsti.

23

Apstrādājiet kontaktvirsmu. Izmantojet keramikas smēri.

24

Uzstādīt jauno bremžu disku.



25

Uzstādīt stiprinājuma skrūvi.



26

Pievelciet bremžu diskā 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

Uzstādīt bremžu suportu kronšteinu.



29

Uzstādīt stiprinājuma skavas.



30

Pievelciet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet muciņatslēgu 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 pārliecinieties, ka diska virsma ir tīra.

34

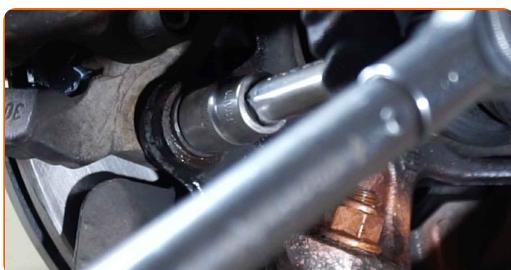
Uzstādīt bremžu klučus.

**35**

Uzstādīt bremžu suportu un nostipriniet to.

**36**

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



37

Uzstādīt vāciņus uz bremžu suporta vadapu putekļu sargiem.

**38**

Uzstādīt 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**

Uzstādīt riteni.



Maiņa: bremžu disku – VOLVO V70 III Van / Universālis (135). AUTODOC speciālisti iesaka:

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

42

Aizskruvējet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo muciņu Nr.19 Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



43

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



44

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



AUTODOC iesaka:

- Neieslēdzot VOLVO V70 III Van / Universālis (135) motoru, vairākas reizes nospiediet bremžu pedāli, līdz jūtat pretestības parādīsanos.
- Pārbaudiet bremžu šķidruma līmeni izplešanās tvertnē un, ja nepieciešams, papildiniet to.

45

Atskrūvējiet bremžu šķidruma 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

ⓘ 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 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".