



Kā nomainīt: priekšas  
bremžu klučus **VOLVO**  
**S60 I (384)** - nomainīšas  
ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

VOLVO S60 I (384) 2.4, VOLVO S60 I (384) 2.4 T, VOLVO S60 I (384) 4.0 T5, VOLVO S60 I (384) 2.4 D5, VOLVO S60 I (384) 2.4 T AWD, VOLVO S60 I (384) 2.0 T, VOLVO S60 I (384) 2.4 Bifuel (CNG), VOLVO S60 I (384) 2.4 D, VOLVO S60 I (384) 2.5 T, VOLVO S60 I (384) 2.5 T AWD, VOLVO S60 I (384) 2.4 T5, VOLVO S60 I (384) 2.3 T5, VOLVO S60 I (384) 2.4 Bifuel (LPG), VOLVO S60 I (384) 2.4 CDI

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
**VOLVO V70 II (285) 2.0 T**

MAIŅA: BREMŽU KLUČU – VOLVO S60 I (384).  
NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:



- Stiepļu suka
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviesta
- Pretčīkstēšanas smērviesta
- HEX uzgalis Nr. H7.
- Pneimo mucīņa Nr 19
- Aprīkojums suporta bremžu cilindru izspiešanai
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Lauznis
- Riteņa fiksētājs

**Pirk instrumentus**

Maiņa: bremžu kluču – VOLVO S60 I (384). Profesionāļi iesaka:

- Nomainiet bremžu diskus automašīnai VOLVO S60 I (384) pilnīgā komplektācijā uz katras ass. Neatkarīgi no komponenšu 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 KLUČU – VOLVO S60 I (384). IETEICAMĀ DARBĪBU SECĪBA:

1

Atveriet motora pārsegu. Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku.

2

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



3

Atskrūvējiet valīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojet pneimo muciņu Nr.19



**4**

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

**5**

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

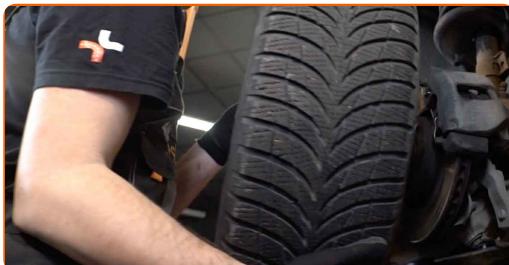


Maiņa: bremžu kluču – VOLVO S60 I (384). AUTODOC iesaka:

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

**6**

Noņemiet riteni.

**7**

Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



8

Noņemiet suporta vadīklu putekļu sargu vāciņus. Izmantojet montāžas sviru.



9

Atskrūvējiet bremžu suporta stiprinājumu. Izmantojet HEX Nr. H7. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



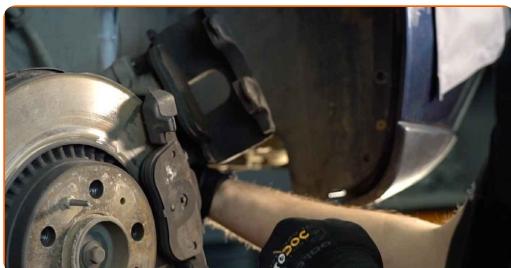
10

Atvienojet bremžu suporta fiksējošo atsperi. Izmantojet montāžas sviru.



11

Noņemiet bremžu suportu.



## Maiņa: bremžu kluču – VOLVO S60 I (384). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Piestiprīniet 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.

12

Noņemiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



## Maiņa: bremžu kluču – VOLVO S60 I (384). AUTODOC padomi:

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

13

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



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu kluču – VOLVO S60 I (384). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

14

Apstrādājiet bremžu suporta virzuli. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



Maiņa: bremžu kluču – VOLVO S60 I (384). Ieteikums:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

15

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



16

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

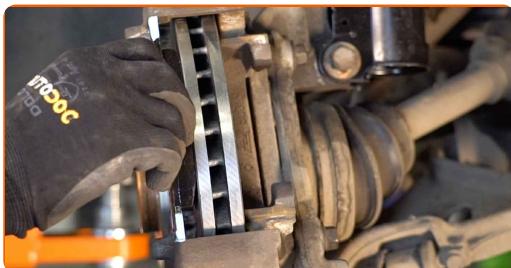


Maiņa: bremžu kluču – VOLVO S60 I (384). AUTODOC ekspertu padomi:

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

17

Uzstādiet jaunos bremžu klučus.



Maiņa: bremžu kluču – VOLVO S60 I (384). Profesionāļi iesaka:

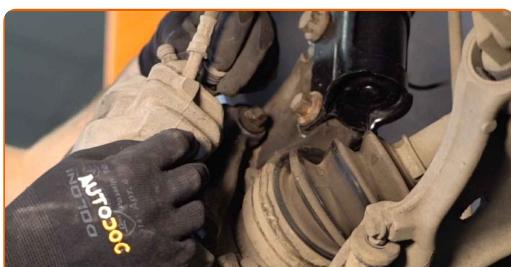
- Pārliecinieties, ka kluči ir uzstādīti ar uzlikām pret disku.

**18**

Uzstādīt bremžu suportu un piestipriniet to. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 30 Nm.

**19**

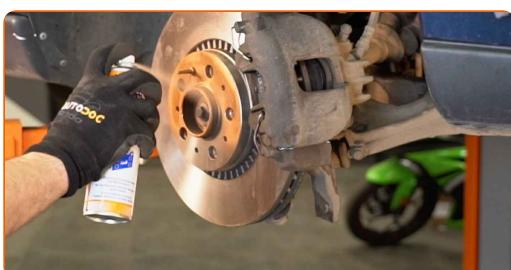
Uzstādīt suporta vadīklu putekļu sargu vāciņus.

**20**

Uzstādīt bremžu suporta fiksējošo atsperi. Izmantojiet montāžas sviru.

**21**

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

**22**

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



## AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu kluču – VOLVO S60 I (384). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

23

Uzlieciet riepu.



Maiņa: bremžu kluču – VOLVO S60 I (384). AUTODOC iesaka:

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

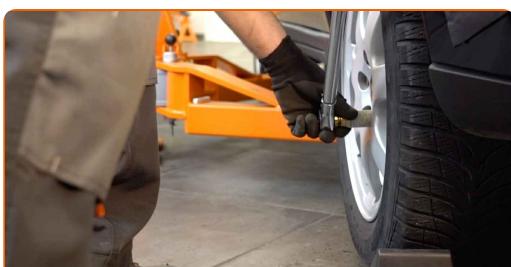
24

Aizskruvējet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīnu Nr.19



25

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 140 Nm.



26

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



#### AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Maiņa: bremžu kluču – VOLVO S60 I (384). Pārbaudiet bremžu šķidruma līmeni tvertnē un, ja nepieciešams, pielejiet klāt.

27

Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku.

#### AUTODOC iesaka:

- Neieslēdzot VOLVO S60 I (384) motoru, vairākas reizes nospiediet bremžu pedāli, līdz jūtat pretestības parādīsanos.

28

Aizveriet dzinēja pārsegu.

Maiņa: bremžu kluču – VOLVO S60 I (384). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Pirmos 150 - 200 km pēc bremžu kluču nomaiņas vienmērīgi palēninet 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".