

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **VOLVO**  
**V70 III Van / Kombi (135)**  
esi-piduriketaste – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

VOLVO V70 III Van / Kombi (135) 2.4 D5, VOLVO V70 III Van / Kombi (135) 2.4 D4 AWD, VOLVO V70 III Van / Kombi (135) 2.0 D3 DRIVE

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul VOLVO V70 III (135) 2.0 FlexiFuel

**VAHETAMINE: PIDURIKETAŠTE – VOLVO V70 III VAN /  
KOMBI (135). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Nailonist puhastushari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Kriiksumist eemaldav pasta
- Keraamiline määre
- Momentvõti
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Kuuskant otsik Nr.H7
- Torx otsik T50
- Rehvi löökpadrin Nr.19
- Käristivõti
- Toruvõti
- Pidurisadula tööriist
- Haamer
- Sõrgkang
- Löökkruvikeeraja
- Tökiskingad

**Osta tööriistu**

Vahetamine: piduriketaste – VOLVO V70 III Van / Kombi (135). AUTODOC'i eksperdid soovitavad:

- Vahetage VOLVO V70 III Van / Kombi (135) pidurikettad teljel paarina välja, ükskõik, milline nende seisukord on. See tagab võrdse pidurdamise.
- Asendusprotseduur on identne asendades ühe telje mõlemad pidurikettad.
- Kui vahetate pidurikettaid, vahetage alati ka piduriklotsid.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

## VAHETAMINE: PIDURIKETASTE – VOLVO V70 III VAN / KOMBI (135). JÄRGI NEID SAMME:

1 Avage kapott.

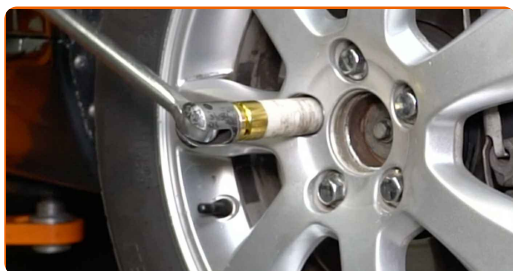
2 Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.



3 Fikseerige rattad tõkisingadega.

4

Lõdvendage rattapolte. Kasutage ratta löökpadrunit #19. Kasutage toruvõtit.



5

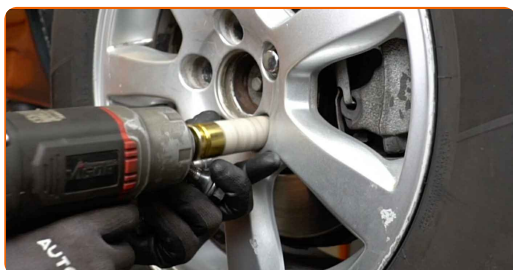
Tõstke auto üles.

### AUTODOC soovitab:

- Kui te kasutate tungrauda, siis kontrollige, et auto on tasasel pinnal, millel puuduvad ebatasasused.
- Lisaks kindlustage auto aluspukkide abil.

6

Keerake lahti ratta poldid.

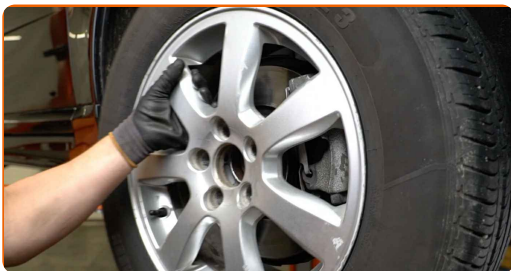


### AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. VOLVO V70 III Van / Kombi (135)

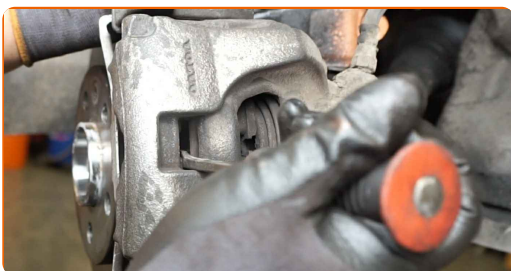
7

Eemaldage ratas.



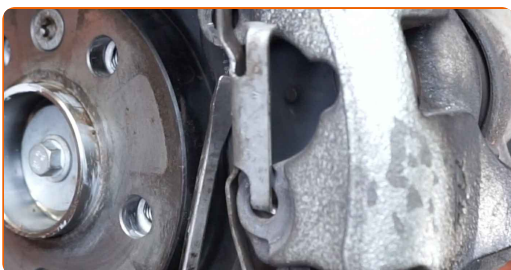
8

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



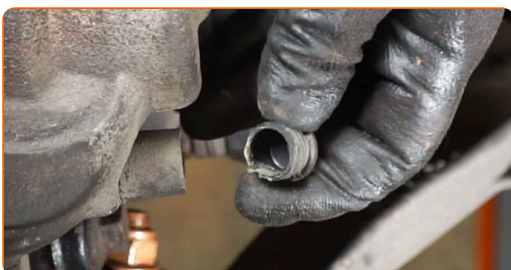
9

Eemaldage pidurisadula kinnitusklamber. Kasutage sõrgkangi.



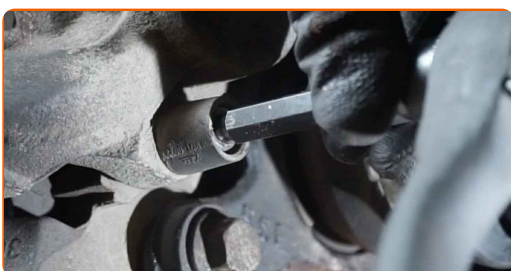
10

Eemaldage pidurisadula juhttihvtide kaitsekatete korgid. Kasutage sõrgkangi.



11

Keerake lahti pidurisadula kinnitused. Kasutage tühikut Nr.H7. Kasutage kärstivõtit.



12

Eemaldage pidurisadul.



Vahetamine: piduriketaste – VOLVO V70 III Van / Kombi (135). Professionaalid soovitavad:

- Siduge sadul traadiga suspensiooni või kere külge ilma pidurivoolikut lahti ühendamata, et ennetada rõhu kadumist pidurdussüsteemist.
- Veenduge, et pidurisadul ei ripu pidurivoolikute peal.
- Ärge vajutage piduripedaali pärast pidurisadula eemaldamist. Selle tulemusena võib kolb pidurisilindrist välja kukkuda ning esineda pidurivedeliku leke ja süsteemi rõhutustamine.

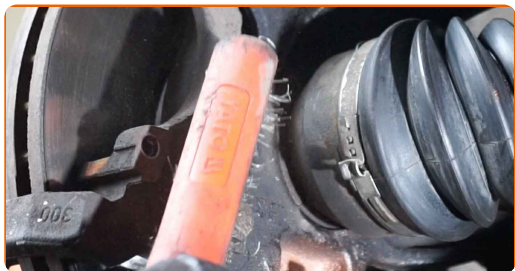
13

Eemaldage piduriklotsid.



14

Puhastage pidurisadula kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



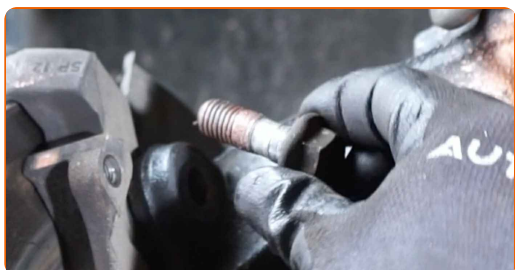
15

Keerake lahti pidurisadula hoidiku kinnitused. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



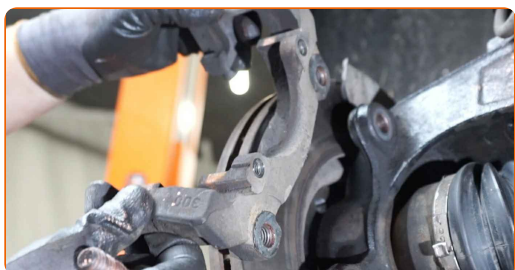
16

Eemaldage kinnituspoldid.



17

Eemaldage pidurikelk.





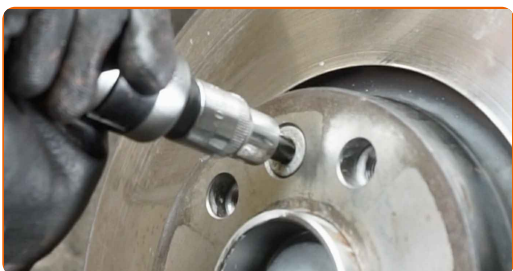
18

Puhastage piduriketta kinnitus. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



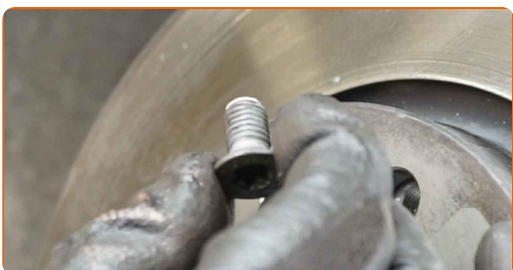
19

Keerake piduriketta kinnitused lahti. Kasutage tähikvõtit T50. Kasutage löökkruvikeerajat. Kasutage haamrit.



20

Eemaldage kinnitus polt.



21

Eemaldage piduriketas.



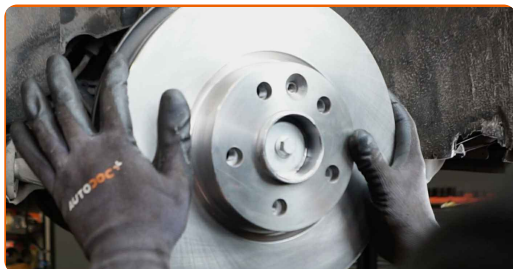
22

Puhastage rattarumm. Kasutage terasharja.

23

Määrige kontaktpinnad. Kasutage keraamilist määret.

**24** Paigaldage uus piduriketas.



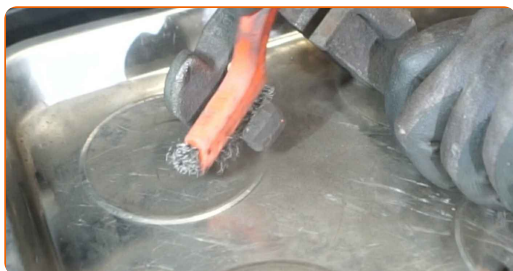
**25** Paigaldage kinnituspolt.



**26** Pingutage piduriketta kinnitust. Kasutage tähikvõtit T50. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 15 Nm pöördemomendiga.



**27** Puhastage pidurikelk mustusest ja tolmust. Kasutage terasharja. Kasutage piduri puhastusvahendit.



**28** Paigaldage pidurikelk.



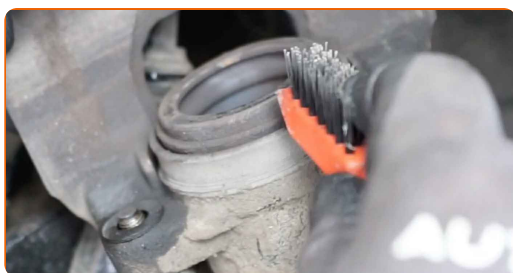
**29** Paigaldage kinnituspoldid.



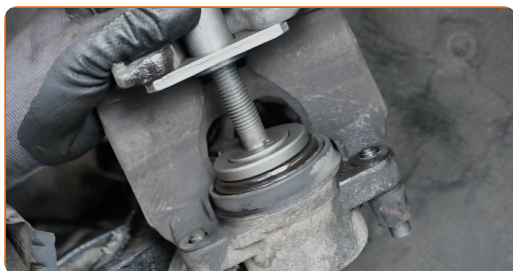
**30** Pingutage pidurisadula hoidiku kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 150 Nm pöördemomendiga.



**31** Töödelge pidurisadula kolbi. Kasutage nailonist puhastusharja. Kasutage piduri puhastusvahendit.



**32** Suruge pidurisadula kolb sisse. Kasutage pidurisadula tööriista.



**33**

Käsitlege piduriklotside seda ala, kus pind puutub kokku pidurisadula kinnitusega. Kasutage kriiksumist eemaldavat pastat.



**AUTODOC soovitab:**

- Veenduge, et ketta pind on puhas, enne kui paigaldate uued piduripedaalid.

**34**

Paigaldage piduriklotsid.



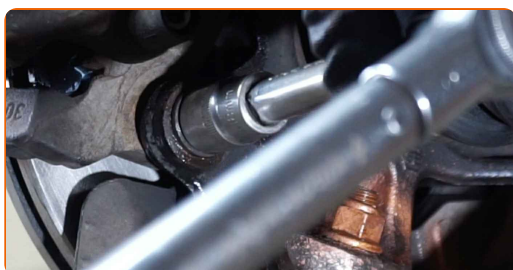
**35**

Paigaldage pidurisadul ja kinnitage see.

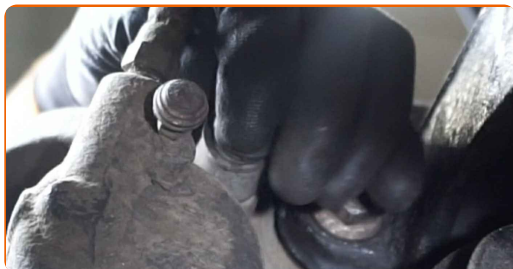


**36**

Pingutage pidurisadula kinnitused. Kasutage tähikut Nr.H7. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 28 Nm pöördemomendiga.



**37** Paigaldage pidurisadula juhttihvtide kaitsekatete korgid.



**38** Paigaldage piduriklotsi tagastav vedru.

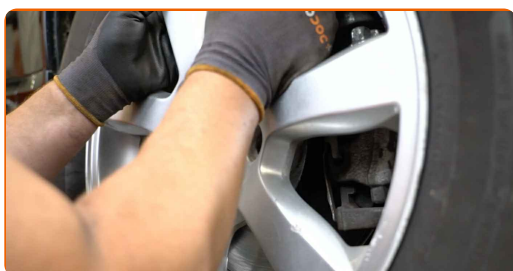


**39** Määrige pinda, kus piduriketask puutub kokku veljega. Kasutage keraamilist mäaret.

**40** Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



**41** Paigaldage ratas.

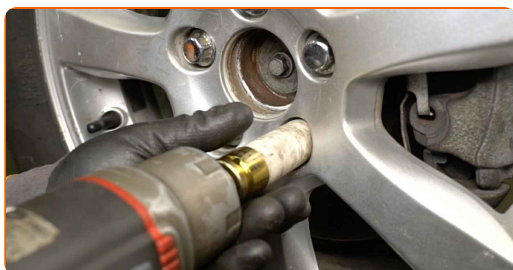


Vahetamine: piduriketaste – VOLVO V70 III Van / Kombi (135). AUTODOC'i eksperdid soovitavad:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

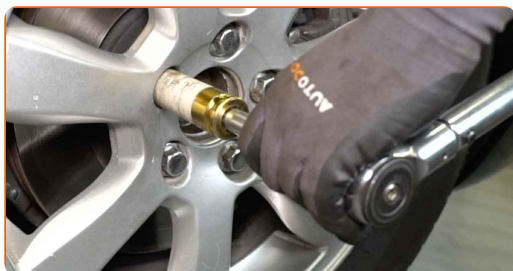
42

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #19. Kasutage kärstivõtit.



43

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 140 Nm pöördemomendiga.



44

Eemaldage tungrauad ja tökiskingad.



## AUTODOC soovitab:

- VOLVO V70 III Van / Kombi (135) - Vajuta ilma mootorit käivitamata mitu korda piduripedaali kuni tunned pedaalis pinget.
- Kontrollige pidurivedeliku taset paisupaagis ja vajadusel lisage seda.

45

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki.



46

Sulgege kapott.

HEA TÖÖ! 

VAATA ROHKEM ÕPETUSI

## AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

**AUTODOC`I MOBIILIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE**

**PIDURIKETASTE: LAI VALIK**

### **i VASTUTUSE VÄLISTAMINE:**

Dokument sisaldab ainult üldisi soovitusi, mis võivad olla abiks remondi- või asendustööde teostamisel. AUTODOC ei vastuta mistahes kaotuste, vigastuste ega varaliste kahjude eest, mis on tekkinud remonditööde või asendusprotsessi käigus vale kasutamise või antud informatsiooni vale tõlgendamise tagajärjel.

AUTODOC ei vastuta mistahes võimalike vigade ja ebatäpsuste eest selles juhendis. Antud informatsioon on ainult informatiivset laadi ja ei asenda spetsialisti nõuandeid.

AUTODOC ei vastuta varustuse, tööriistade ja autovaruosade vale või ohtliku kasutamise eest. AUTODOC soovib kindlasti olla ettevaatlik ja järgida ohutusnõudeid, kui teostatakse remondi- või asendustöid. Pidage meeles, et madala kvaliteediga autovaruosade kasutamine ei taga teile vajalikul tasemel liiklusohutust.

© Copyright 2023 - Kogu selle veebilehe sisu, eriti tekstid, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkimine kuuluvad AUTODOC SEle.