

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **VOLVO**  
**XC70 Cross Country**  
**(295)** esi-piduriketaste –  
õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

VOLVO XC70 Cross Country (295) 2.4 T XC AWD, VOLVO XC70 Cross Country (295) 2.4 D5 XC AWD, VOLVO XC70 Cross Country (295) 2.5 T XC AWD, VOLVO XC70 Cross Country (295) 2.4 D5 AWD

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul VOLVO V70 II (285) 2.0 T

**VAHETAMINE: PIDURIKETASTE – VOLVO XC70 CROSS  
COUNTRY (295). NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA  
VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Kuuskant otsik Nr.H7.
- Löökpadrn №10
- Löökpadrn №15
- Rehvi löökpadrn Nr.19
- Pidurisadula tööriist
- Käristivõti
- Momentvõti
- Toruvõti
- Sõrgkang
- Tõkiskingnad

**Osta tööriistu**

Vahetamine: piduriketaste – VOLVO XC70 Cross Country (295). AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Vahetage pidurikettad autol VOLVO XC70 Cross Country (295) komplektina iga telje kohta. See kindlustab ühtlase pidurdamise.
- Asendusprotseduur on identne asendades ühe telje mõlemad pidurikettad.
- Kui vahetate pidurikettaid, vahetage alati ka piduriklotsid.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

## VAHETAMINE: PIDURIKETADE – VOLVO XC70 CROSS COUNTRY (295). KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:

1

Avage kapott. Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.



2

Fikseerige rattad tõkisingadega.



3

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #19.

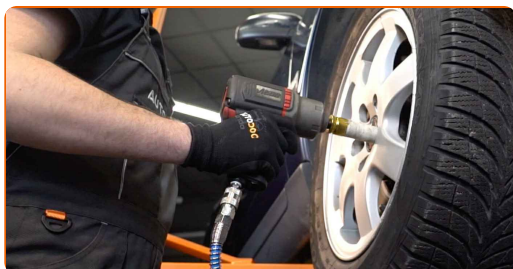


4

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

5

Keerake lahti ratta poldid.

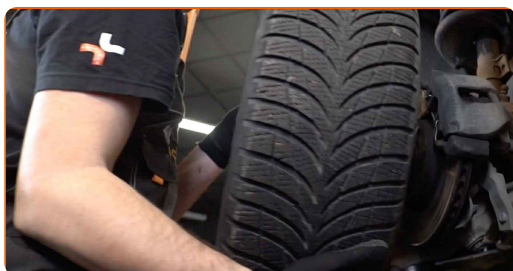


Vahetamine: piduriketaste – VOLVO XC70 Cross Country (295). Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

6

Eemaldage ratas.



**7** Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



**8** Eemaldage pidurisadula juhttihvtide tolmuaitsekorgid. Kasutage sõrgkangi.



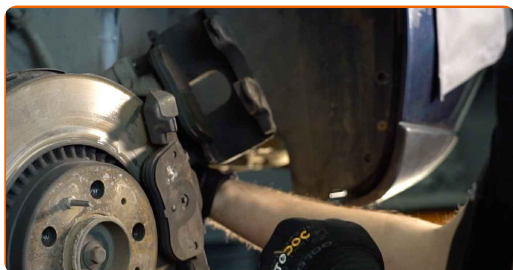
**9** Keerake lahti pidurisadula kinnitused. Kasutage tähikut Nr.H7. Kasutage kärstivõtit.



**10** Eemaldage pidurisadula kinnitusklamber. Kasutage sõrgkangi.



**11** Eemaldage pidurisadul.



Vahetamine: piduriketaste – VOLVO XC70 Cross Country (295). AUTODOC soovib:

- 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.
- Kontrollige pidurisadula kinnitusi, pidurisadula juhttihvte ja kaitsekummi. Vajadusel puhastage need.

12

Eemaldage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



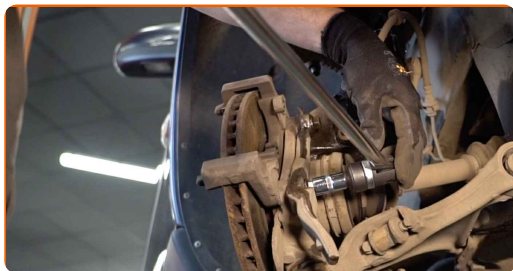
13

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



14

Keerake lahti sadula klambri kinnitus. Kasutage padrunit Nr.15. Kasutage toruvõtit. Kasutage kärstivõtit.



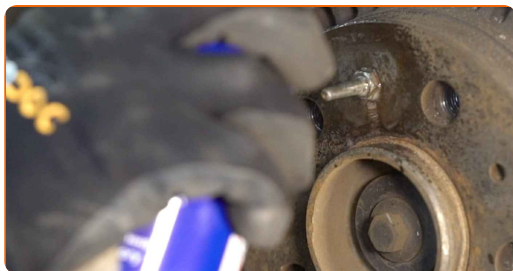
15

Eemaldage sadula klamber.



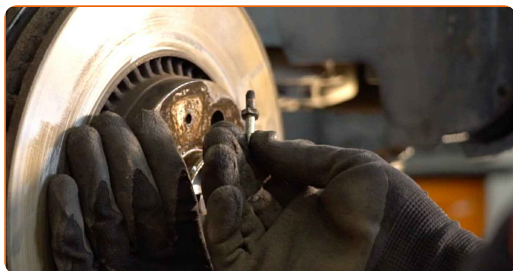
16

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



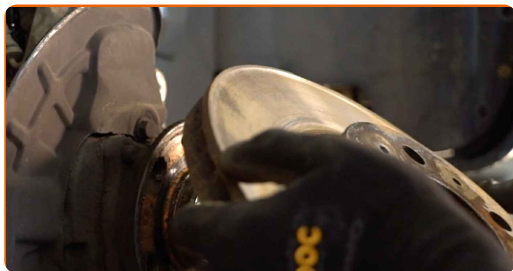
17

Keerake pidur lahti. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage kärstivõtit.

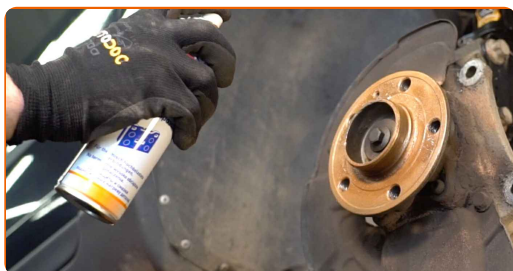




**18** Eemaldage piduriketas.



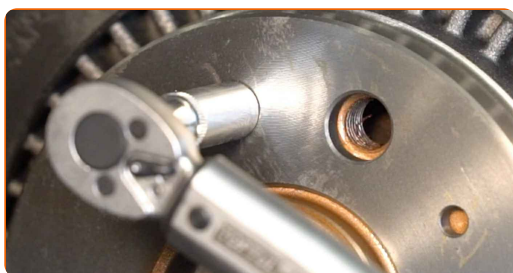
**19** Puhastage rumm. Kasutage terasharja. Määrige kontaktpinnad. Kasutage vasemääret.



**20** Paigaldage piduriketas.



**21** Tugevdage piduriketta kinnitused. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 9 Nm pöördemomendiga.



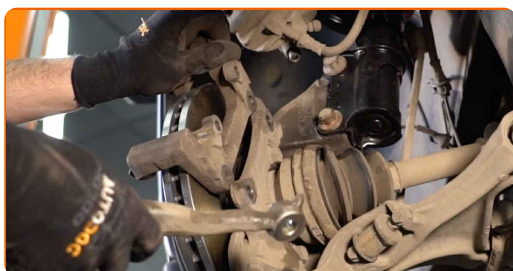
**22** Puhastage pidurisadula klamber mustusest ja tolmust. Kasutage terasharja. Kasutage piduri puhastusvahendit.



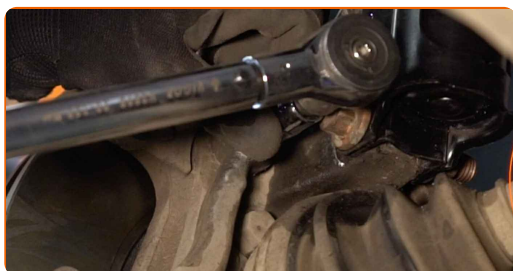
**AUTODOC soovib:**

- Vahtamine: piduriketaste – VOLVO XC70 Cross Country (295). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

**23** Paigaldage pidurisadula klamber.



**24** Pingutage pidurisadula klambrit. Kasutage padrunit Nr.15. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 100 Nm pöördemomendiga.



25

Töödelge pidurisadula kolbi. Kasutage piduri puhastusvahendit.

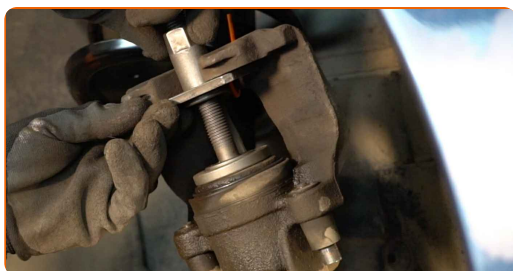


Vahetamine: piduriketaste – VOLVO XC70 Cross Country (295). AUTODOCi soovitus:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

26

Suruge pidurisadula kolvile. Kasutage pidurisadula tööriista.

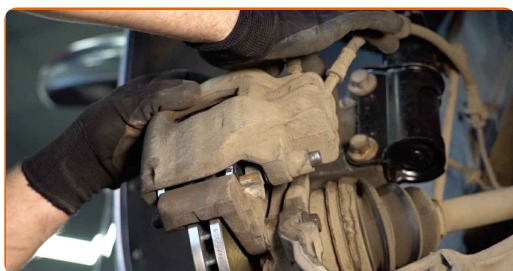


27

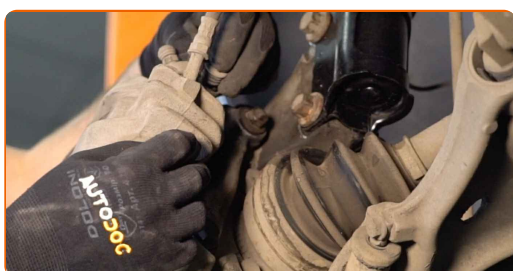
Paigaldage piduriklotsid.



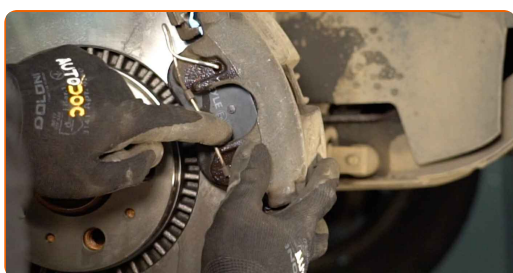
- 28** Paigaldage pidurisadul ja fikseerige see. Kasutage tühikut Nr.H7. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 30 Nm pöördemomendiga.



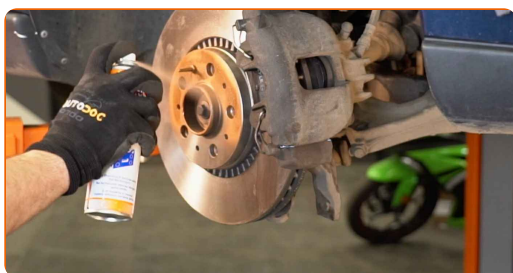
- 29** Paigaldage pidurisadula juhttihvtide tolmuaitsekorgid.



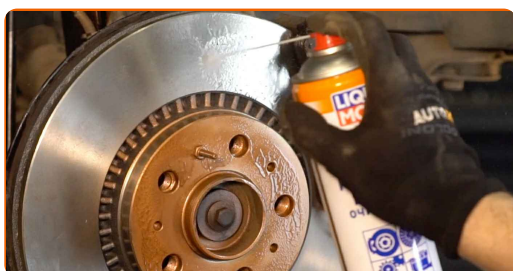
- 30** Paigaldage pidurihargi lukustusvedru. Kasutage sõrgkangi.



- 31** Määrige pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



- 32** Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



**AUTODOC soovitab:**

- Vahetamine: piduriketaste – VOLVO XC70 Cross Country (295). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

**33**

Paigaldage ratas.



**Vahetamine: piduriketaste – VOLVO XC70 Cross Country (295).  
Professionaalid soovitavad:**

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratas kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

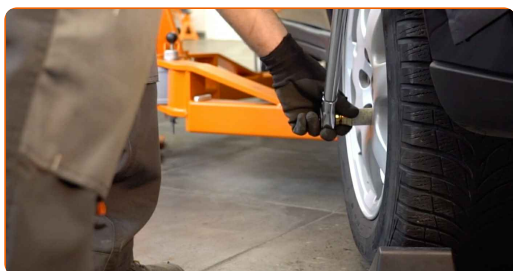
**34**

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



**35**

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



36

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



### AUTODOC soovitab:

- Ilma mootorit käivitamata vajutage piduripedaali mitu korda kuni tunnete märkimisväärset takistust.
- Kontrollige pidurivedeliku taset paagis, vajaduse täitke.

37

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki.



38

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 SE.