



Kuidas vahetada **ALFA  
ROMEO SPIDER (939)**  
taga-piduriketaste –  
õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

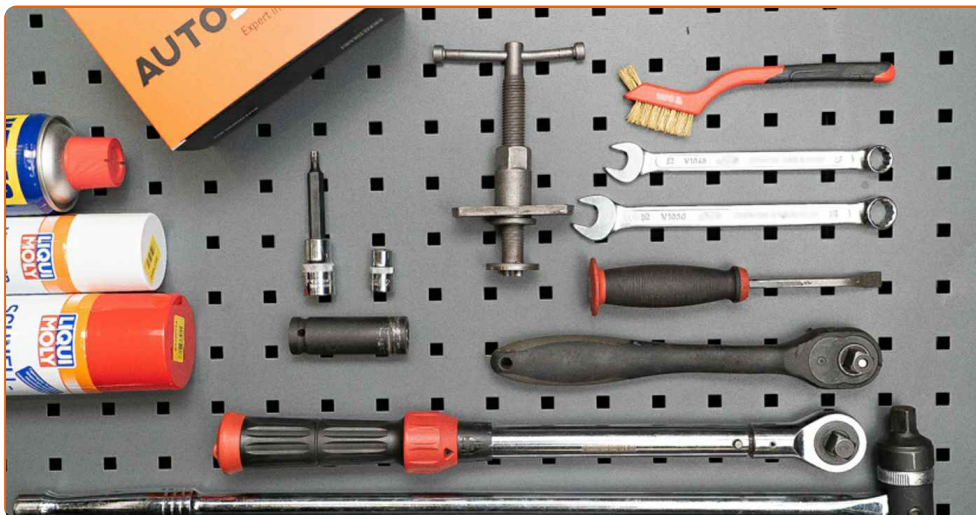
Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

ALFA ROMEO SPIDER (939) 2.2 JTS

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul  
ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 2.2 JTS

**VAHETAMINE: PIDURIKETASTE – ALFA ROMEO SPIDER  
(939). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Universaalne puhastav spreid
- Vasemääre
- Lehtsilmsvõti Nr. 13
- Lehtsilmsvõti Nr. 15
- Kuuskant otsik Nr.H5.
- Kruvikeeraja otsik nr.E12
- Rehvi löökpadrund Nr.17
- Pidurisadula tööriist
- Käristivõti
- Momentvõti
- Toruvõti
- Sõrgkang
- Tõkiskingad

**Osta tööriistu**

Vahetamine: piduriketaste – ALFA ROMEO SPIDER (939). AUTODOC soovib:

- Vahetage pidurikettad autol ALFA ROMEO SPIDER (939) komplektina iga telje kohta. See kindlustab ühtlase pidurdamise.
- Asendusprotseduur on identne asendades ühe telje mõlemad pidurikettad.
- Kui vahetate pidurikettaid, vahetage alati ka piduriklotsid.
- Hoiatus! Lülita mootor välja enne, kui alustad tööd – ALFA ROMEO SPIDER (939).

## SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

**1** Avage kapott. Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.

**2** Fikseerige rattad tõkisingadega.



**3** Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



4 Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.

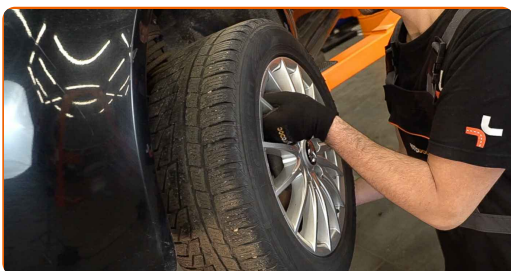
5 Keerake lahti ratta poldid.



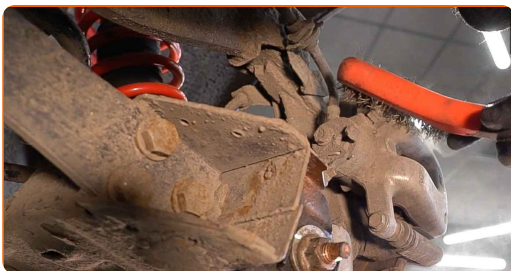
Vahetamine: piduriketaste – ALFA ROMEO SPIDER (939). Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poldide lahti keeramisel ratast püsti.

6 Eemaldage ratas.

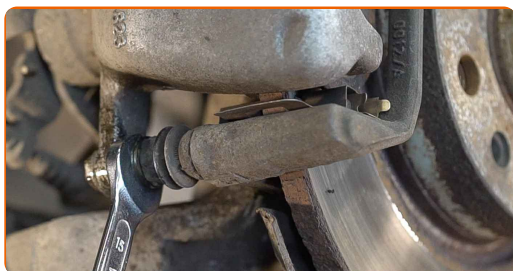


7 Puhastage pidurisadula kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



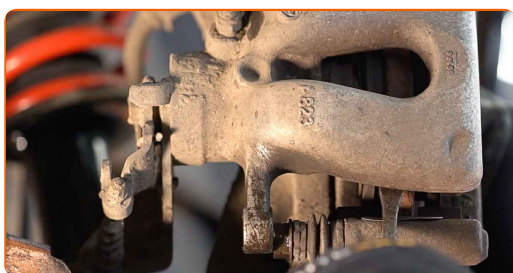
8

Keerake lahti pidurisadula kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr. 13. Kasutage kombivõtit Nr. 15.



9

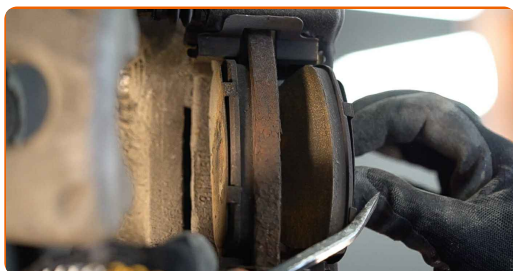
Eemaldage pidurisadul. Kasutage sõrgkangi.



Vahetamine: piduriketaste – ALFA ROMEO SPIDER (939). AUTODOC'i eksperdid 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.
- Kontrollige pidurisadula kinnitusi, pidurisadula juhttihvte ja kaitsekummi. Vajadusel puhastage need.

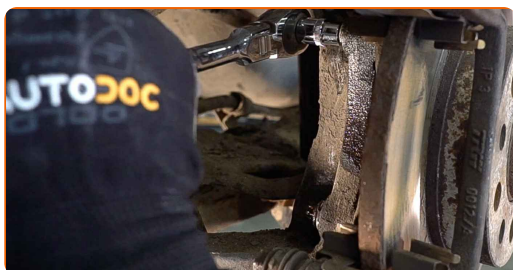
**10** Eemaldage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



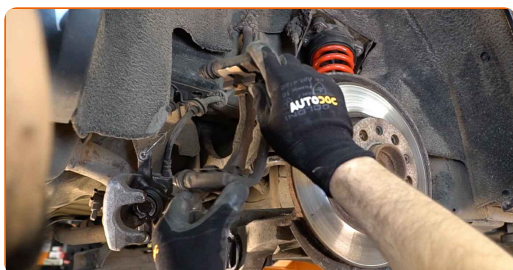
**11** Puhastage pidurisadula kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



**12** Keerake lahti sadula klambri kinnitus. Kasutage padrunit Nr.E12. Kasutage toruvõtit.



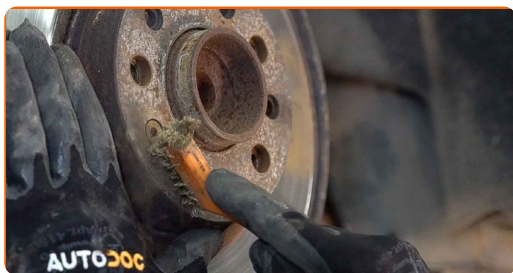
**13** Eemaldage sadula klamber.





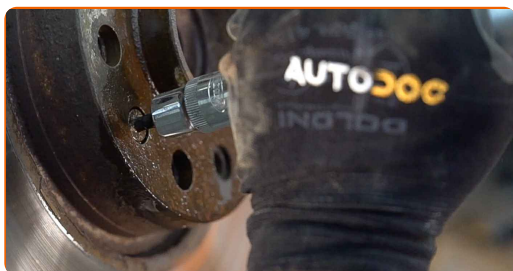
14

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



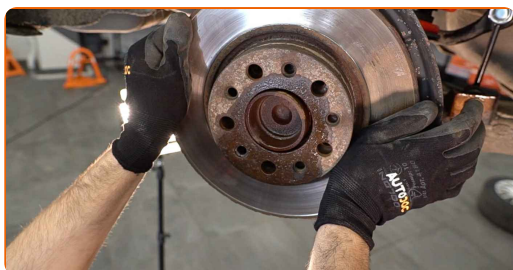
15

Keerake pidur lahti. Kasutage tühikut Nr.H5. Kasutage kärstivõtit.



16

Eemaldage piduriketas.



17

Töödelge rummu kohtadest, kus see puutub kokku pidurikettaga. Kasutage vasemääret.





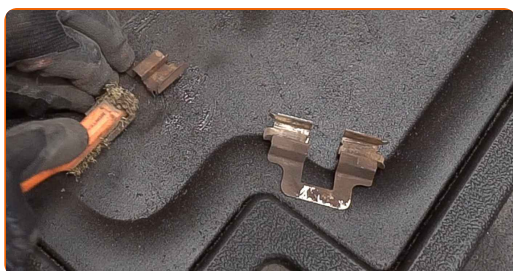
**18** Paigaldage piduriketas.



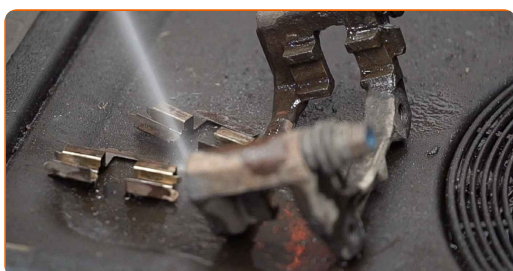
**19** Tugevdage piduriketta kinnitused. Kasutage tühikut Nr.H5. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 7 Nm pöördemomendiga.



**20** Eemaldage piduriklotside hoidevedrud.

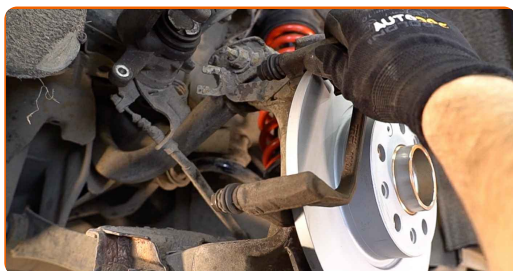


**21** Puhastage pidurisadula klamber mustusest ja tolmust. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



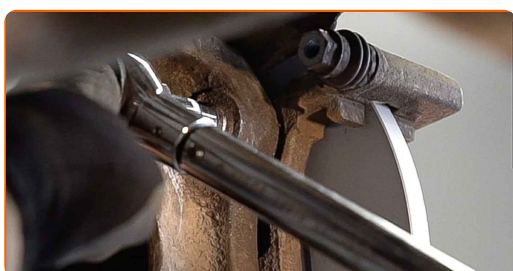
22

Paigaldage pidurisadula klamber.



23

Pingutage pidurisadula klambrit. Kasutage padrunit Nr.E12. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 60 Nm pöördemomendiga.



24

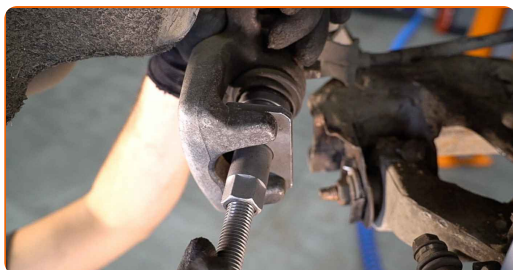
Töödelge pidurisadula kolbi. Kasutage piduri puhastusvahendit.

### AUTODOC soovitab:

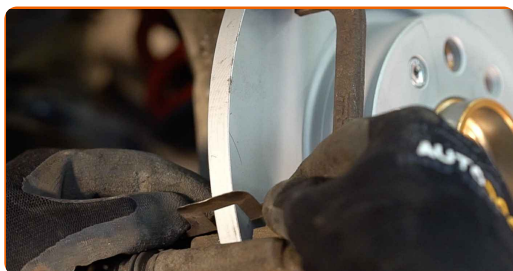
- Vaetamine: piduriketaste – ALFA ROMEO SPIDER (939). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

25

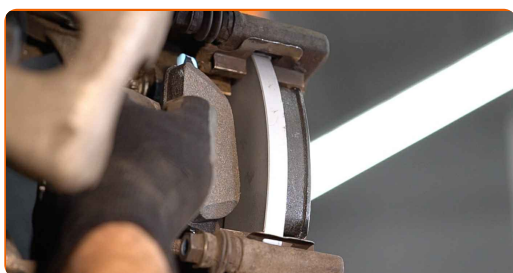
Suruge pidurisadula kolvile. Kasutage pidurisadula tööriista.



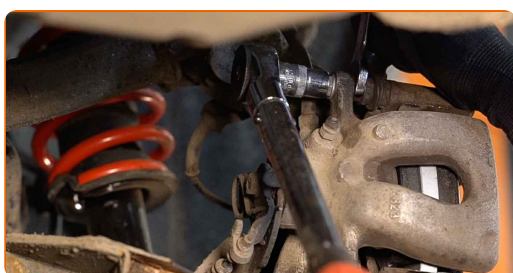
**26** Paigaldage piduriklotside hoidevedrud.



**27** Paigaldage piduriklotsid.



**28** Paigaldage pidurisadul ja fikseerige see. Kasutage kombivõtit Nr. 13. Kasutage kombivõtit Nr. 15. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 35 Nm pöördemomendiga.



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



30

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

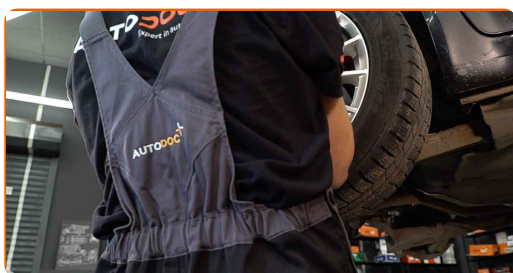


Vahetamine: piduriketaste – ALFA ROMEO SPIDER (939). AUTODOCi soovitus:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

31

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

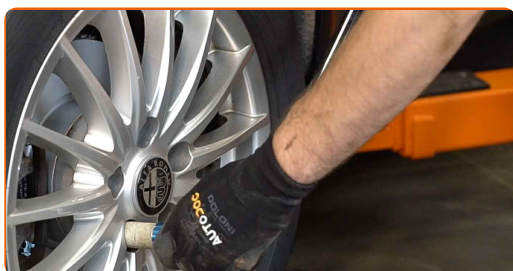
- Tähtis! Hoia ratas kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. ALFA ROMEO SPIDER (939)

32

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



- 33** Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 120 Nm pöördemomendiga.



Vahetamine: piduriketaste – ALFA ROMEO SPIDER (939). Professionaalid soovitavad:

- Kontrollige pidurivedeliku taset paagis, vajaduse täitke.

- 34** Pingutage pidurivooliku reservuaari korki. Sulgege kapott.



AUTODOC soovitab:

- ALFA ROMEO SPIDER (939) - Vajuta ilma mootorit käivitamata mitu korda piduripedaali kuni tunned pedaalil pinget.

35

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.

**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.