

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **ALFA  
ROMEO 159 Sedaan**  
**(939)** esi-piduriketaste –  
õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

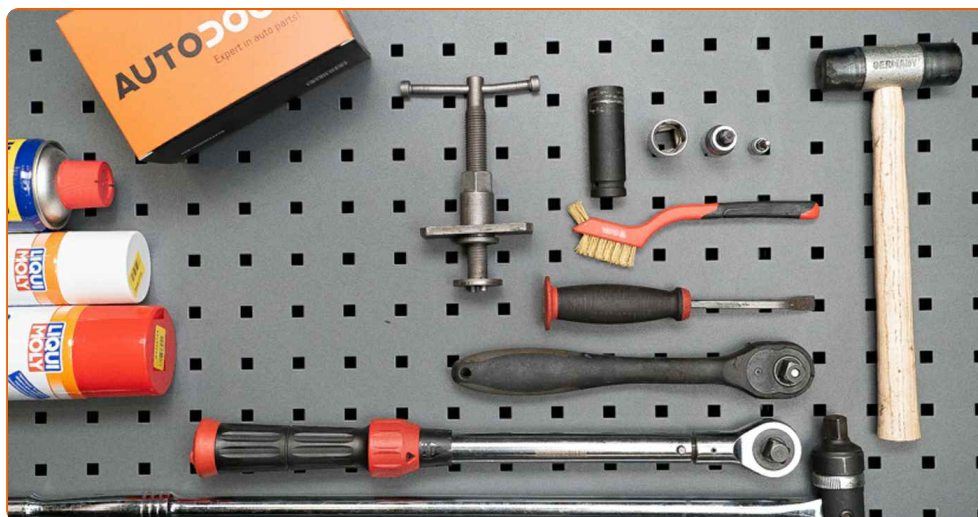
Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

ALFA ROMEO 159 Sedaan (939) 2.0 JTDM, ALFA ROMEO 159 Sedaan (939) 1.9 JTS, ALFA ROMEO 159 Sedaan (939) 2.2 JTS, ALFA ROMEO 159 Sedaan (939) 1.9 JTDM 8V, ALFA ROMEO 159 Sedaan (939) 1.9 JTDM 16V, ALFA ROMEO 159 Sedaan (939) 1.8 MPI, ALFA ROMEO 159 Sedaan (939) 1.8 TBi (939.AXN1B)

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 159  
SEDAAN (939). NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA  
VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Kruvikeeraja otsik nr.19
- Kuuskant otsik Nr.H4.
- Kuuskant otsik Nr.H7.
- Rehvi löökpadrin Nr.17
- Pidurisadula tööriist
- Käristivõti
- Momentvõti
- Toruvõti
- Sõrgkang
- Tõkiskingad

**Osta tööriistu**

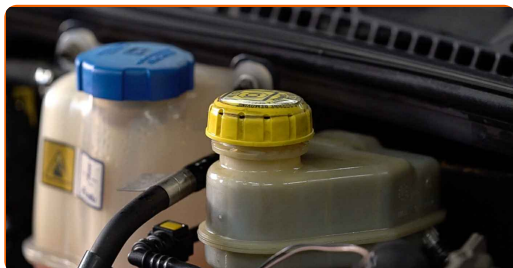
Vahetamine: piduriketaste – ALFA ROMEO 159 Sedaan (939). AUTODOC'i soovitus:

- Vahetage pidurikettad autol ALFA ROMEO 159 Sedaan (939) 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 – ALFA ROMEO 159 SEDAAN (939). JÄRGI NEID SAMME:

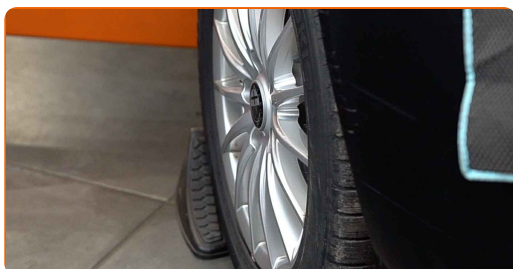
1

Avage kapott. Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.



2

Fikseerige rattad tõkisingadega.



3

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



4

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

5

Keerake lahti ratta poldid.



### AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. ALFA ROMEO 159 Sedaan (939)

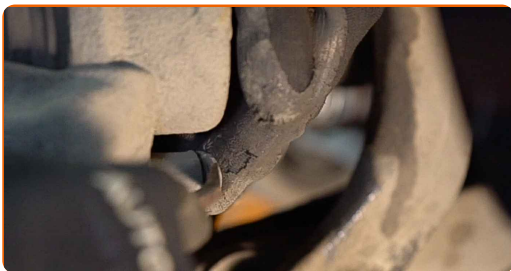
6

Eemaldage ratas.



7

Eemaldage pidurisadula juhttihvtide tolmuaitsekorgid. Kasutage sõrgkangi.



8

Ühendage kulunud piduriklotside anduri pistikud lahti.

### Pöörake tähelepanu!

- Mõned autod pole varustatud piduriklotside kulumisanduriga.

9

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.

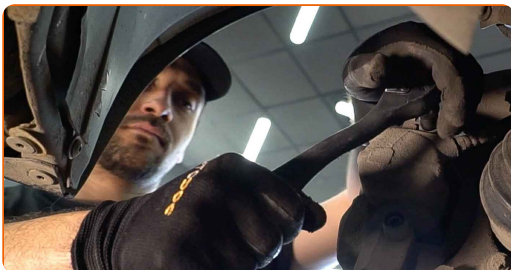


10

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

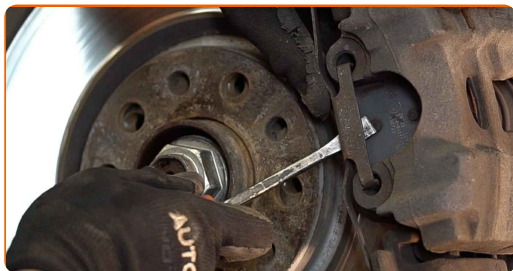
11

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



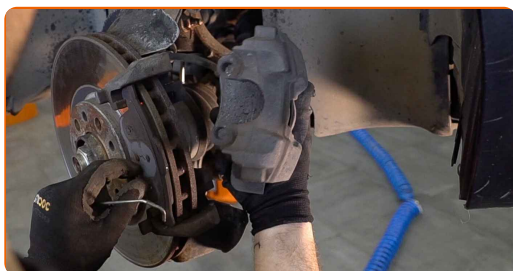
12

Eemaldage pidurisadula kinnituskamber. Kasutage sõrgkangi.



13

Eemaldage pidurisadul.

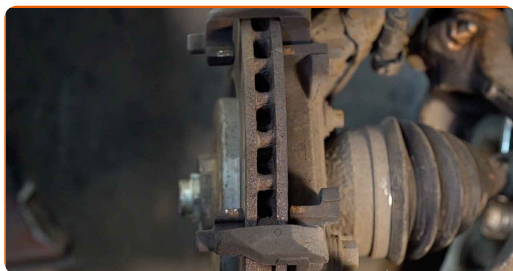


Vahetamine: piduriketaste – ALFA ROMEO 159 Sedaan (939). AUTODOC soovitab:

- 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.

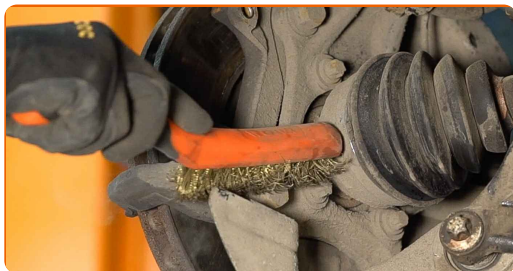
14

Eemaldage piduriklotsid.



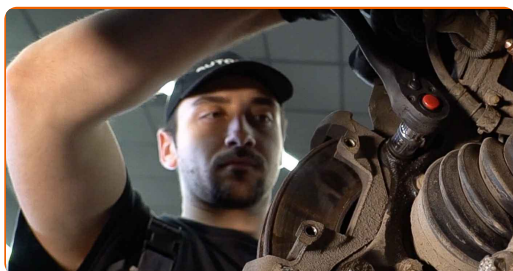
15

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



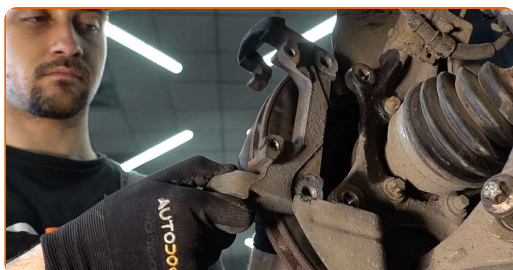
16

Keerake lahti sadula klambri kinnitus. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage toruvõtit. Kasutage kärstivõtit.



17

Eemaldage sadula klamber.



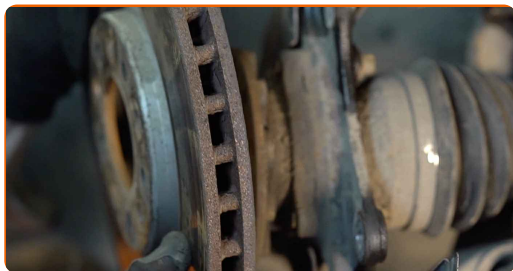
18

Keerake pidur lahti. Kasutage tähikut Nr.H4. Kasutage kärstivõtit.





19 Eemaldage piduriketas.



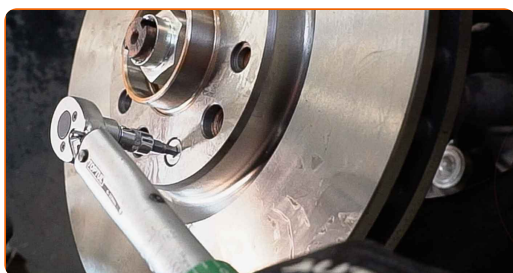
20 Puhastage rumm. Kasutage terasharja. Määrige kontaktpinnad. Kasutage vasemääret.



21 Paigaldage piduriketas.



22 Tugevdage piduriketta kinnitused. Kasutage tühikut Nr.H4. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 7 Nm pöördemomendiga.



Vahetamine: piduriketaste – ALFA ROMEO 159 Sedaan (939). AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Teil võib vaja minna ka teisi tööriistasid.

23

Puhastage pidurikettaga pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



**AUTODOC soovib:**

- Vahetamine: piduriketaste – ALFA ROMEO 159 Sedaan (939). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

24

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

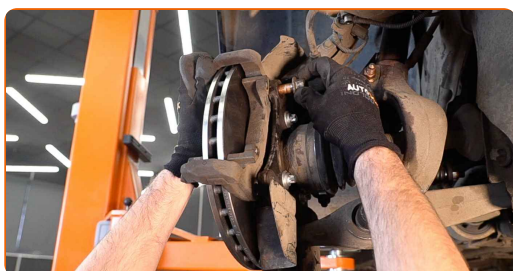


**Vahetamine: piduriketaste – ALFA ROMEO 159 Sedaan (939). Professionaalid soovivad:**

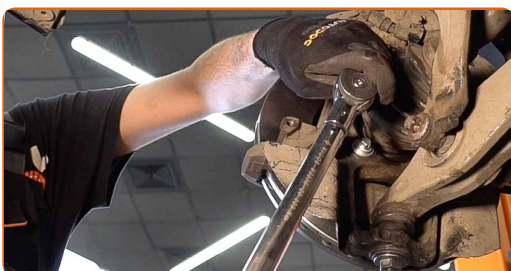
- Pärast aerosooli peale kandmist, oodake paar minutit.

25

Paigaldage pidurisadula klamber.



- 26 Pingutage pidurisadula klambrit. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 152 Nm pöördemomendiga.

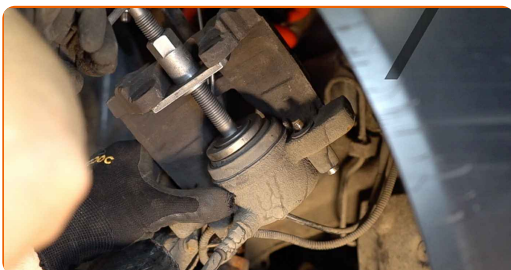


- 27 Töödelge pidurisadula kolbi. Kasutage piduri puhastusvahendit.

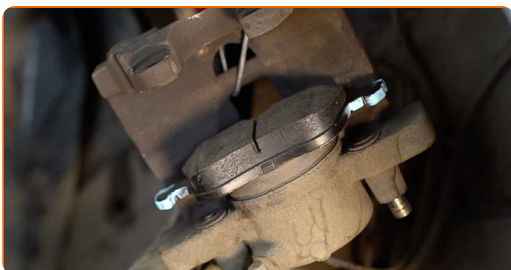
### AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: piduriketaste – ALFA ROMEO 159 Sedaan (939). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

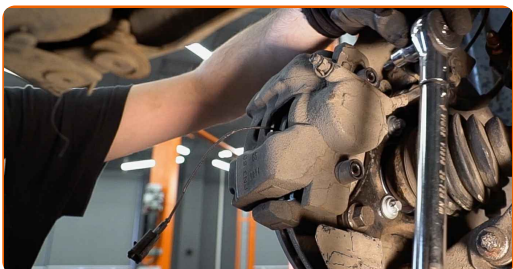
- 28 Suruge pidurisadula kolvile. Kasutage pidurisadula tööriista.



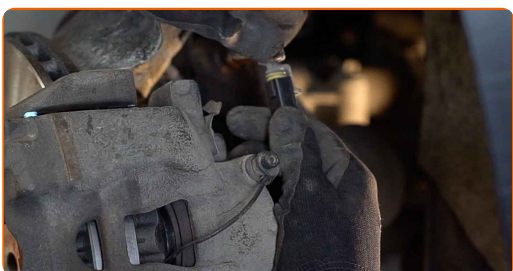
- 29 Paigaldage piduriklotsid.



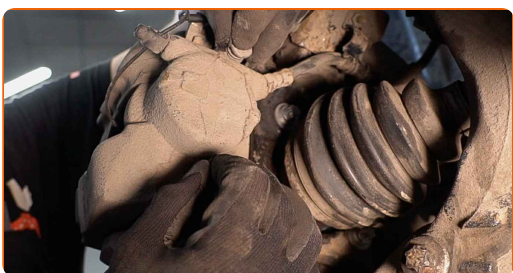
- 30** Paigaldage pidurisadul ja fikseerige see. Kasutage tühikut Nr.H7. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 30 Nm pöördemomendiga.



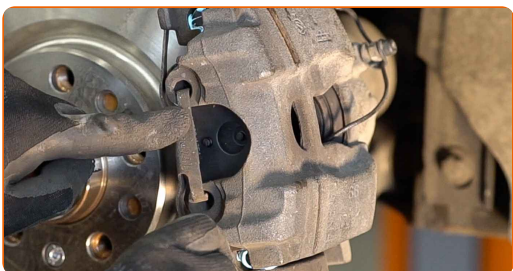
- 31** Ühendage kulunud piduriklotside anduri pistik.



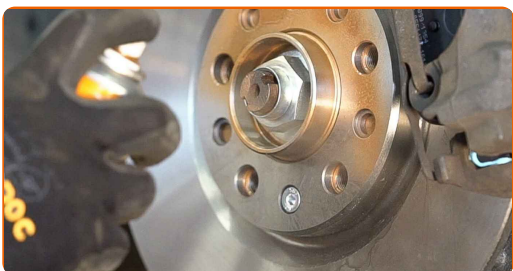
- 32** Paigaldage pidurisadula juhttihvtide tolmuaitsekorgid.



- 33** Paigaldage pidurihargi lukustusvedru.



- 34** Määrige pinda, kus piduriketaskohtub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



35

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

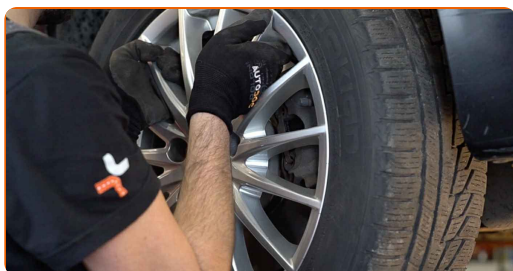


Vahetamine: piduriketaste – ALFA ROMEO 159 Sedaan (939). AUTODOC'i soovitus:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

36

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

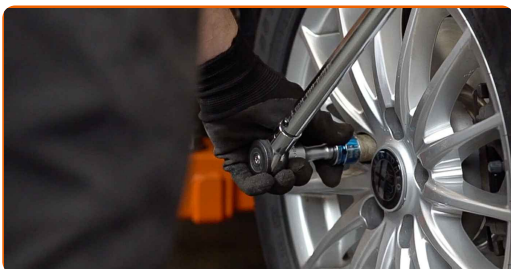
- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. ALFA ROMEO 159 Sedaan (939)

37

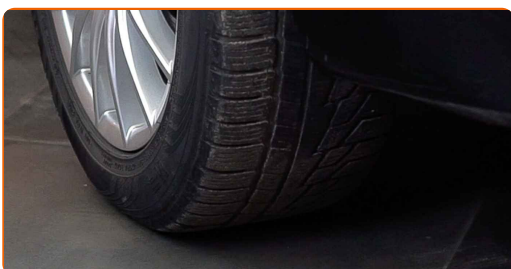
Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



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



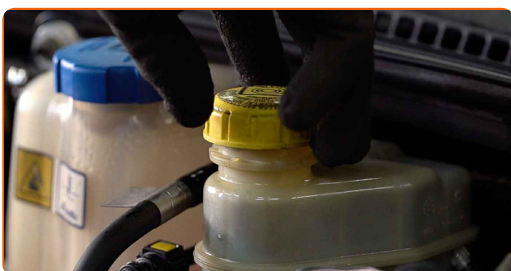
- 39** Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



Vahetamine: piduriketaste – ALFA ROMEO 159 Sedaan (939). Soovitus:

- Kontrollige pidurivedeliku taset paagis, vajaduse täitke.

- 40** Pingutage pidurivooliku reservuaari korki.



AUTODOC soovitab:

- ALFA ROMEO 159 Sedaan (939) - Vajuta ilma mootorit käivitamata mitu korda piduripedaali kuni tunned pedaalis pinget.

41

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.