AUTODOC CLUB

Kuidas vahetada **ALFA ROMEO 159 Sedaan (939)** taga-rattalaagri – 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) 2.4 JTDM, ALFA ROMEO 159 Sedaan (939) 2.4 JTDM Q4, ALFA ROMEO 159 Sedaan (939) 1.8 MPI, ALFA ROMEO 159 Sedaan (939) 3.2 JTS, 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: RATTALAAGRI – ALFA ROMEO 159 SEDAAN (939). TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:

- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Universaalne puhastav sprei
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.13
- Lehtsilmusvõti Nr.15
- Kruvikeeraja otsik nr.E12
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.E14
- Kuuskant otsik Nr.H5.
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Haamer
- Sõrgkang
- Tõkiskingad

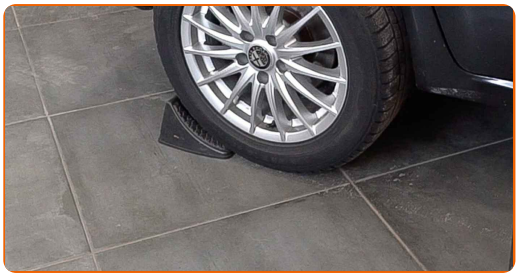
Osta tööriistu

Vahetamine: rattalaagri – ALFA ROMEO 159 Sedaan (939). AUTODOCi soovitus:

- Ärge taaskasutage laagrite komplekti oma ALFA ROMEO 159 Sedaan (939) autol.
- Rattarummu laagri asendamise protseduur on sama telje mõlema ratta puhul identne.
- Hoiatus! Lülita mootor välja enne, kui alustad tööd – ALFA ROMEO 159 Sedaan (939).

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1 Fikseerige rattad tõkiskingadega.



2 Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.

3 Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.

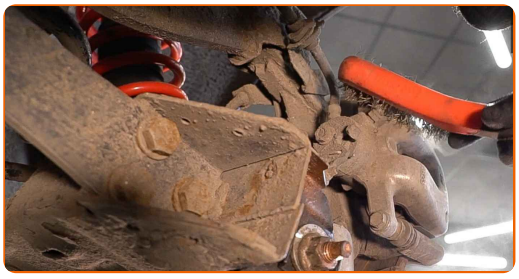
4 Keerake lahti ratta poldid.

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

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

5 Eemaldage ratas.

6 Puhastage pidurisadula kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

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

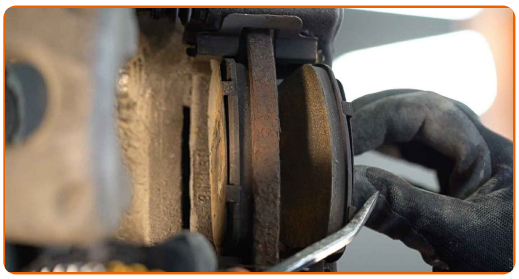
7 Keerake lahti pidurisadula kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr.13. Kasutage kombivõtit Nr.15. Kasutage käristivõtit.

8 Eemaldage pidurisadul. Kasutage sõrgkangi.

Vahetamine: rattalaagri – ALFA ROMEO 159 Sedaan (939). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- 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.

9 Eemaldage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



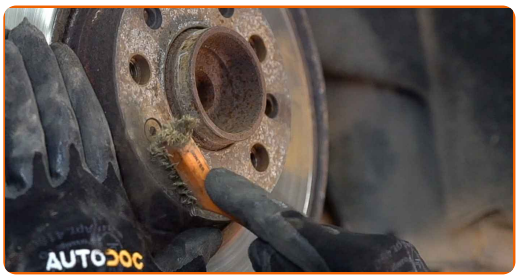
10 Eemaldage piduriklotside hoideklambrid.

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

12 Keerake lahti sadula klambri kinnitus. Kasutage padrunit Nr.E12. Kasutage käristivõtit.

13 Eemaldage sadula klamber.

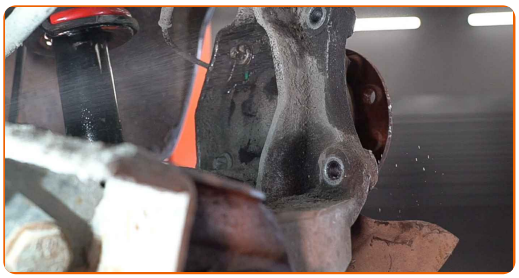
14 Puhastage piduriketta kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



15 Keerake pidur lahti. Kasutage tähikut Nr.H5. Kasutage käristivõtit.

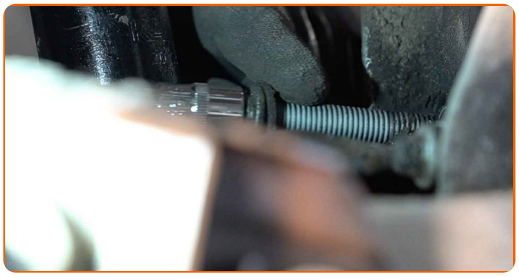
16 Eemaldage piduriketas.

17 Puhastage rattarummu kinnitus. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

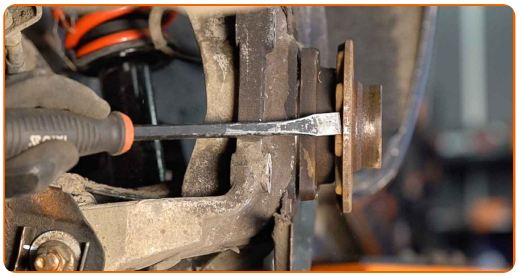


18 Keerake ratta rummu telje mutter lahti. Kasutage padrunit Nr.E14. Kasutage käristivõtit.

19 Eemaldage kinnituspoldid.

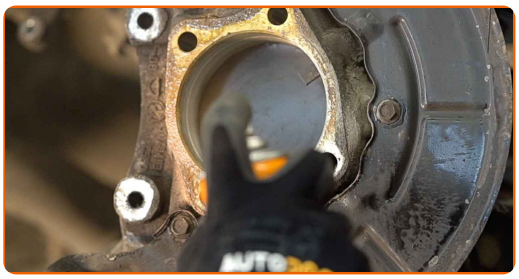


20 Eemaldage rumm ja laager koos, kuna nad on tihendatud üksus. Kasutage sõrgkangi. Kasutage haamrit.



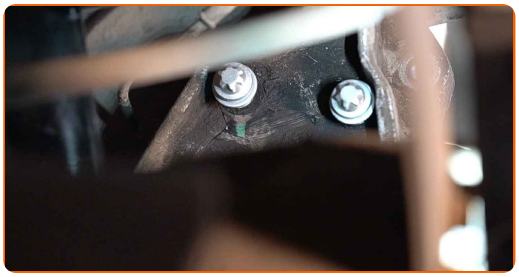
21 Puhastage rummu laagri kinnituspesa. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.

22 Määrige kontaktpinnad. Kasutage vasemääret.

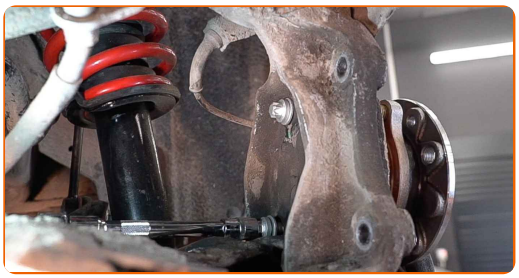


23 Paigaldage uus rattarumm koos laagriga.

24 Paigaldage kinnituspoldid.



25 Pingutage rummu. Kasutage padrunit Nr.E14. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 77 Nm pöördemomendiga.

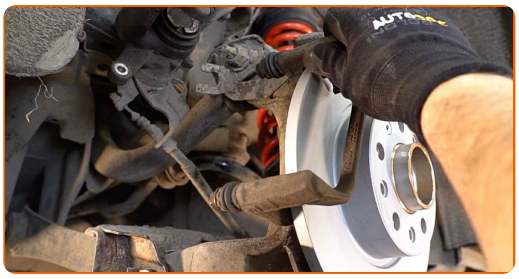


26 Töödelge rummu kohtadest, kus see puutub kokku pidurikettaga. Kasutage vasemääret.

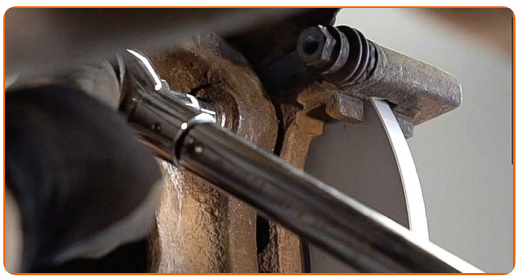
27 Paigaldage piduriketas.

28 Tugevdage piduriketta kinnitused. Kasutage tähikut Nr.H5. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 7 Nm pöördemomendiga.

29 Paigaldage pidurisadula klamber.



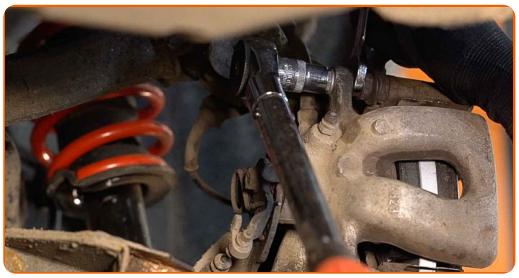
30 Pingutage pidurisadula klambrit. Kasutage padrunit Nr.E12. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 60 Nm pöördemomendiga.



31 Paigaldage pidurilklotsid.

32 Paigaldage piduriklotside hoideklambrid.

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



34 Määrige pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.

35 Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

Vahetamine: rattalaagri – ALFA ROMEO 159 Sedaan (939). Professionaalid soovitavad:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

36 Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.

AUTODOC soovitab:

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

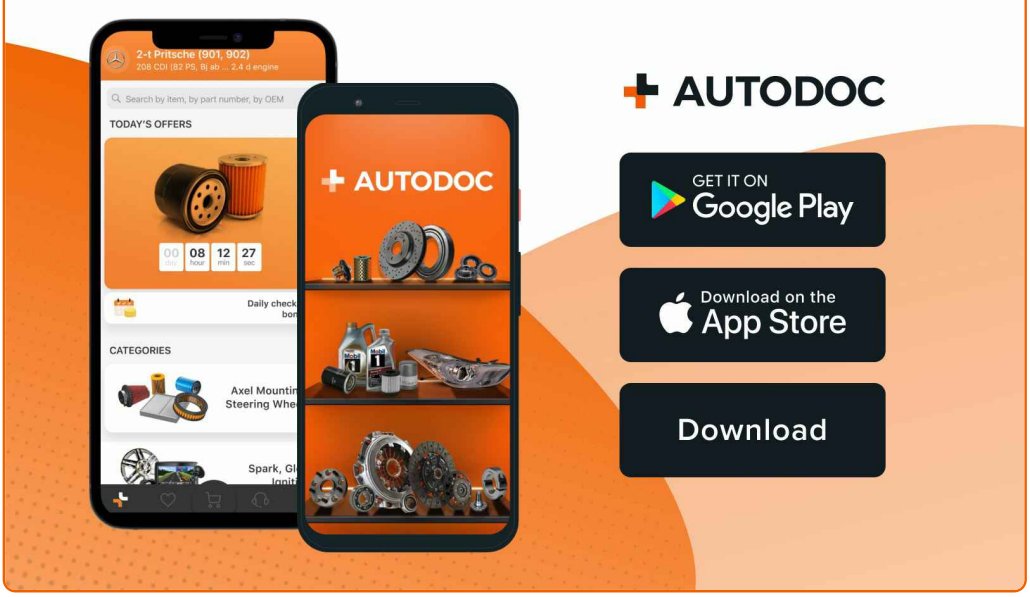
37 Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 120 Nm pöördemomendiga.

HEA TÖÖ!

VAATA ROHKEM ÕPETUSI

AUTODOC — TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

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



SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE

RATTALAAGRI: LAI VALIK

ⓘ 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 soovitab 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.