



Kuidas vahetada **AUDI**  
**A3 Hatchback (8P1)**  
taga-rattalaagri – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### **Oluline!**

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6 E-Power, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 FSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI 16V, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.9 TDI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6 FSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TFSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.8 TFSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.4 TFSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6 TDI

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul  
AUDI A3 Sportback (8PA) 1.2 TSI

## VAHETAMINE: RATTALAAGRI – AUDI A3 HATCHBACK (8P1). NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Universaalne puhastav sprei
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.13
- Lehtsilmusvõti Nr.15
- XZN padrun nr.14
- XZN padrun nr.16
- Torx otsik T30
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Rehvi löökpadruri Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Toruvõti
- Kummivasar
- Sõrgkang
- Tõkiskingad

[Osta tööriistu](#)

Vahetamine: rattalaagri – AUDI A3 Hatchback (8P1). Professionaalid soovitavad:

- Ärge taaskasutage laagrite komplekti oma AUDI A3 Hatchback (8P1) autol.
- Rattarummu laagri asendamise protseduur on sama telje mõlema ratta puhul identne.
- Hoiatus! Lülitä mootor välja enne, kui alustad tööd – AUDI A3 Hatchback (8P1).

## SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1

Fikseerige rattad tõkiskingadega.



2

Lödvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



3

Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.

4

Keerake lahti rattat poldid.



#### AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia rattast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. AUDI A3 Hatchback (8P1)

5

Eemaldage ratas.



6

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



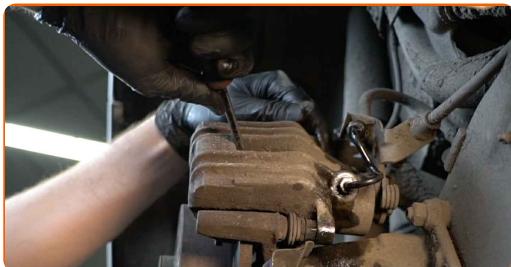
7

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



8

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



9

Eemaldage pidurisadul. Kasutage sõrgkangi.



#### Vahetamine: rattalaagri – AUDI A3 Hatchback (8P1). AUTODOC soovitab:

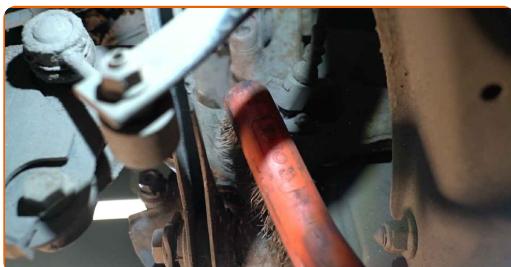
- Siduge sadul traadiga suspensiooni või kere külge ilma pidurivoolikut lahti ühendamata, et ennetada rõhu kadumist pidurdussüsteemist.
- Veenduge, et pidurisadul ei ripu pidurivoolikute peal.
- Ärge vajutage piduripedaali pärast pidurisadula eemaldamist. Selle tulemusena võib kolb pidurisilindrist välja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

**10**

Eemaldage piduriklotsid.

**11**

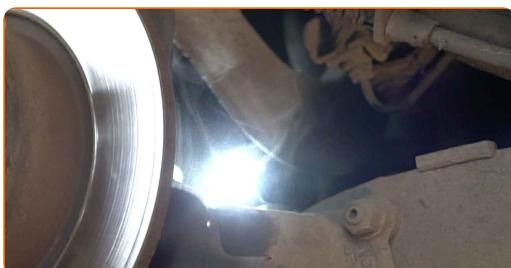
Puhastage pidurisadula kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

**12**

Keerake lahti sadula klambri kinnitus. Kasutage XZN #14. Kasutage toruvõtit. Kasutage käristivõtit.

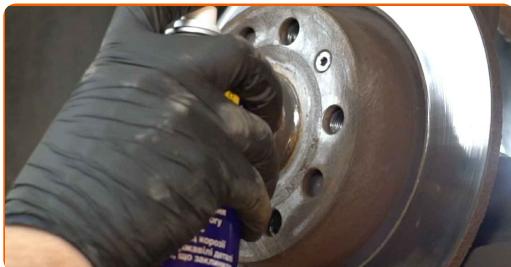
**13**

Eemaldage sadula klamber.



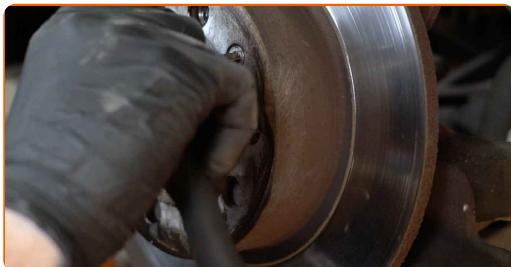
14

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



15

Keerake pidur lahti. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage käristivõtit.



16

Eemaldage piduriketas.



17

Eemaldage rummulaagri kaitsekork. Kasutage sõrgkangi. Kasutage kummihaamrit.



Vahetamine: rattalaagli – AUDI A3 Hatchback (8P1). AUTODOC'i eksperdid soovitavad:

- Mõned autod pole varustatud rattarummu katetega.

**18**

Keerake rattarummu telje mutter lahti. Kasutage XZN #16. Kasutage toruvõtit.

**19**

Eemaldage kinnitus polt.

**20**

Eemaldage rumm ja laager koos, kuna nad on tihendatud üksus.

**21**

Puhastage rummu laagri kinnituspesa. Kasutage universaalset puhastusvahendit.

**22**

Paigaldage uus rattarumm koos laagriga.



23

Paigaldage kinnituspolt.



24

Pingutage rummu. Kasutage XZN #16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 180 Nm pöördemomendiga.+180°



#### Vahetamine: rattalaagri – AUDI A3 Hatchback (8P1). Soovitus:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.
- Rattalaagri üksus ei tohi telje nõelal kalduda.

25

Paigaldage rattarummu kaitsekork. Kasutage kummihaamrit.



**26**

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

**27**

Paigaldage piduriketas.

**28**

Tugevdage piduriketta kinnitused. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 4 Nm pöördemomendiga.

**29**

Paigaldage pidurisadula klamber.



30

Pingutage pidurisadula klambrit. Kasutage XZN #14. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 90 Nm pöördemomendiga.+90°



#### AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

31

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



#### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: rattalaagri – AUDI A3 Hatchback (8P1). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

32

Paigaldage pidurilklotsid.



33

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



34

Määrite pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



35

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

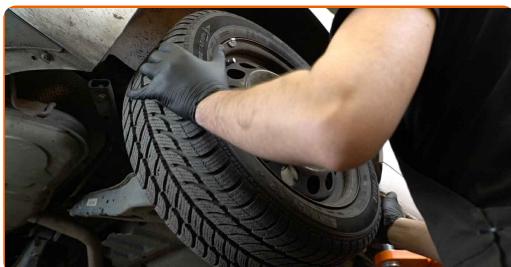


Vahetamine: rattalaagri – AUDI A3 Hatchback (8P1). Soovitus AUTODOCi ekspertidel:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

36

Paigaldage ratas.



## AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. AUDI A3 Hatchback (8P1)

37

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



38

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 120 Nm pöördemomendiga.



39

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



HEA TÖÖ!

[VAATA ROHKEM ÕPETUSI](#)

## AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC'I MOBIIILIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT

**AUTODOC**

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

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 tagajärvel.

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 veeblehe sisu, eriti tekstit, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tölkimine kuuluvad AUTODOC SE.