

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **Audi A3**
8PA taga-rattalaagri –
õpetus

VIDEOÕPETUS

 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6 E-Power, AUDI A3 Sportback (8PA) 1.6 E-Power, AUDI A3 Cabrio (8P7) 1.4 TFSI, 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 Sportback (8PA) 1.6, AUDI A3 Sportback (8PA) 1.9 TDI, AUDI A3 Sportback (8PA) 1.6 FSI, AUDI A3 Sportback (8PA) 2.0 FSI, AUDI A3 Sportback (8PA) 2.0 TDI 16V, AUDI A3 Sportback (8PA) 2.0 TFSI, (+ 22)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: RATTALAAGRI – AUDI A3 8PA. NIMEKIRI
TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Universaalne puhastav spreid
- 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 löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Toruvõti
- Kummivasar
- Sõrgkang
- Tõkiskingad

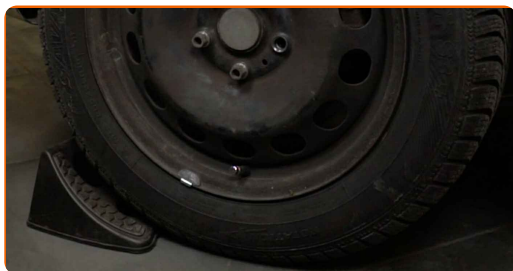
OSTA TÖÖRIISTU

Vahetamine: rattalaagri – Audi A3 8PA. Professionaalid soovivad:

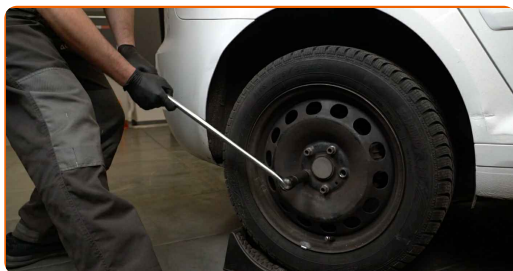
- Ärge taaskasutage laagrite komplekti oma Audi A3 8PA autol.
- Rattarummu laagri asendamise protseduur on sama telje mõlema ratta puhul identne.
- Hoiatus! Lülita mootor välja enne, kui alustad tööd – Audi A3 8PA.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

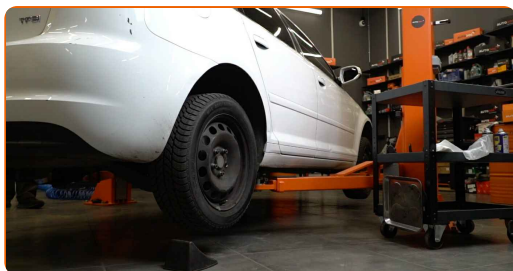
1 Fikseerige rattad tõkisingadega.



2 Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.

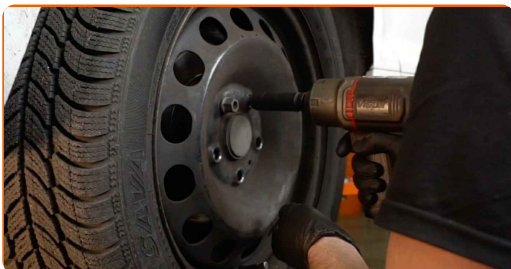


3 Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.



4

Keerake lahti ratta poldid.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoida ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Audi A3 8PA

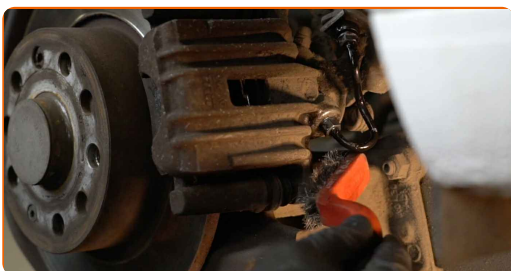
5

Eemaldage ratas.



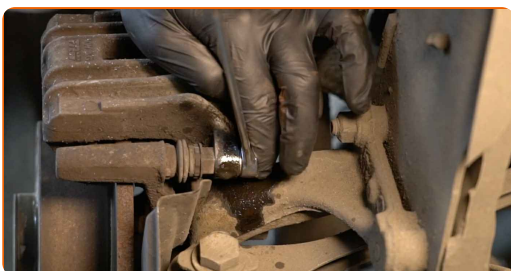
6

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



7

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



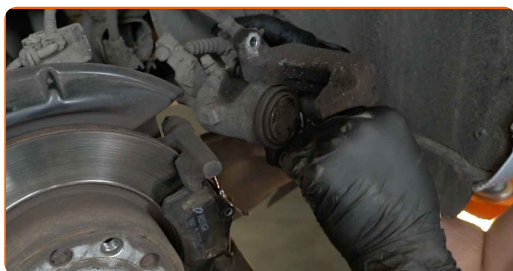
8

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



9

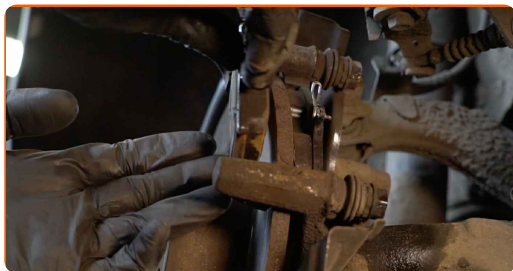
Eemaldage pidurisadul. Kasutage sõrgkangi.



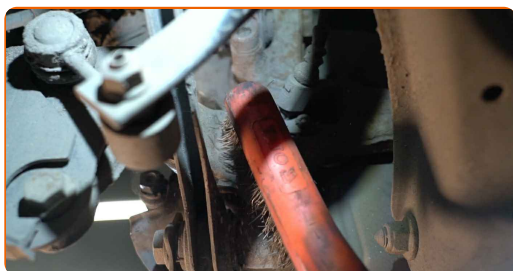
Vahetamine: rattalaagri – Audi A3 8PA. AUTODOC soovitab:

- 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 juhttihvte ja kaitsekummi. Vajadusel puhastage need.

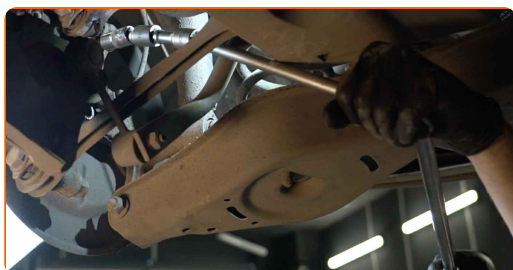
10 Eemaldage piduriklotsid.



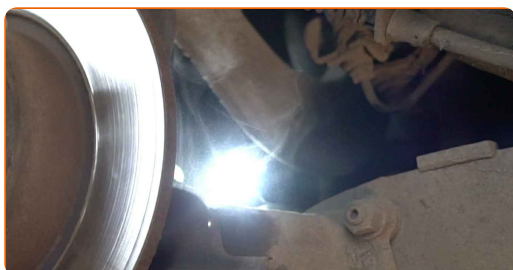
11 Puhastage pidurisadula kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



12 Keerake lahti sadula klambri kinnitus. Kasutage XZN #14. Kasutage toruvõtit. Kasutage kärstivõtit.

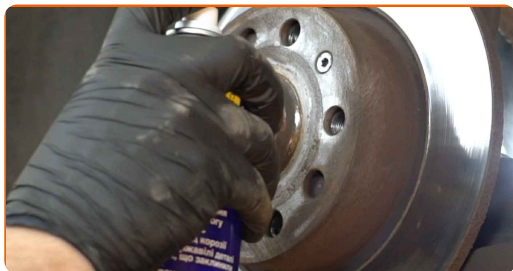


13 Eemaldage sadula klamber.



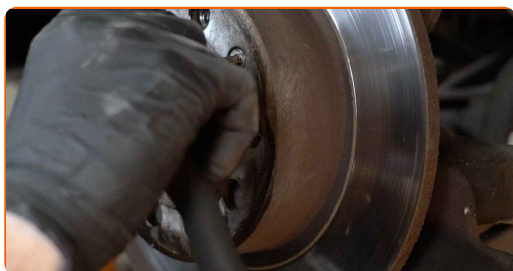
14

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



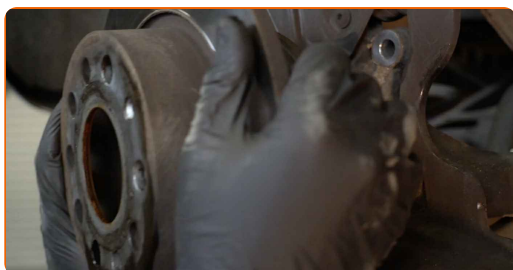
15

Keerake pidur lahti. Kasutage tähikvõtit T30. Kasutage kärstivõtit.



16

Eemaldage piduriketas.



17

Eemaldage rummulaagri kaitsekork. Kasutage sõrgkangi. Kasutage kummihaamrit.



Vahetamine: rattalaagri – Audi A3 8PA. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Mõned autod pole varustatud rattarummu katetega.

18

Keerake ratta rummu telje mutter lahti. Kasutage XZN #16. Kasutage toruvõtit.



19

Eemaldage kinnitus polt.



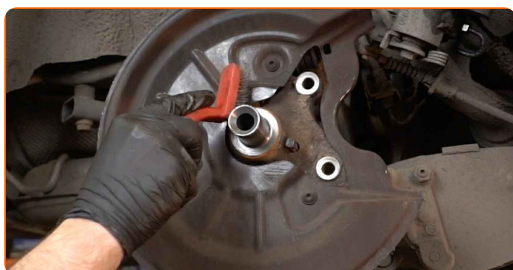
20

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



21

Puhastage rummu laagri kinnituspesa. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



22

Paigaldage uus rattarumm koos laagriga.



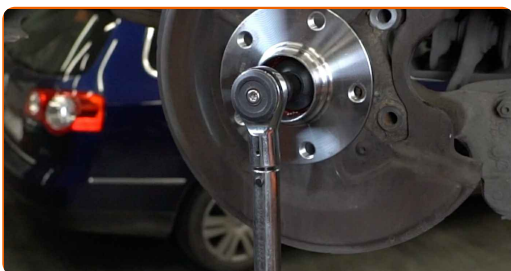
23

Paigaldage kinnituspolt.



24

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

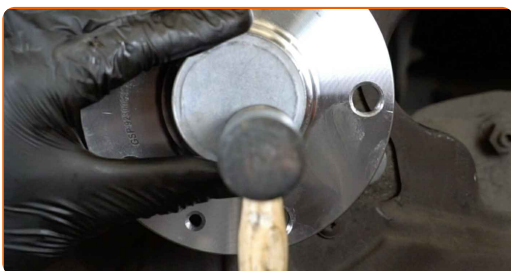


Vahetamine: rattalaagri – Audi A3 8PA. Soovitus:

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

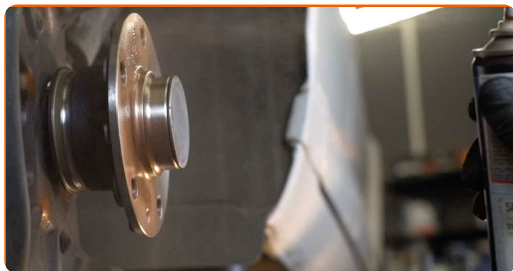
25

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.



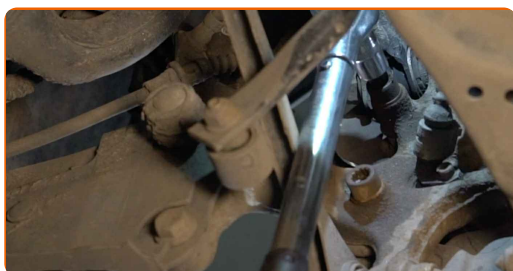
29

Paigaldage pidurisadula klamber.



30

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



AUTODOC soovib:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

31

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



AUTODOC soovib:

- Vahetamine: rattalaagri – Audi A3 8PA. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

32

Paigaldage piduriklotsid.



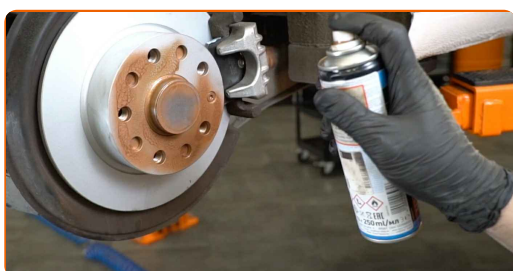
33

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



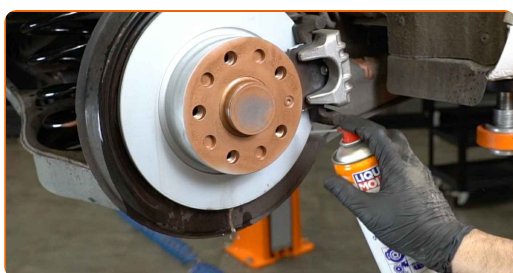
34

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



35

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

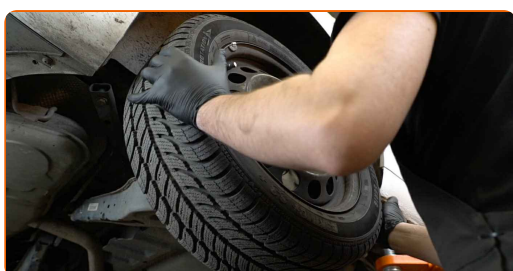


Vahetamine: rattalaagri – Audi A3 8PA. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

36

Paigaldage ratas.

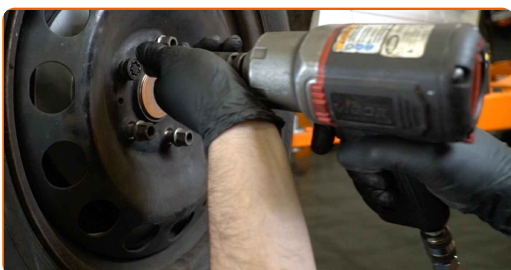


AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Audi A3 8PA

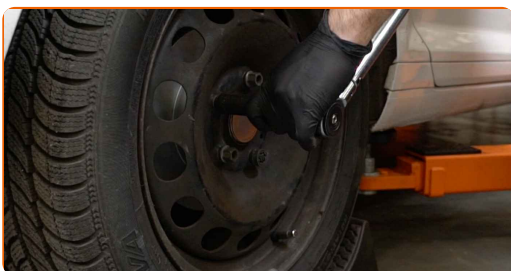
37

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



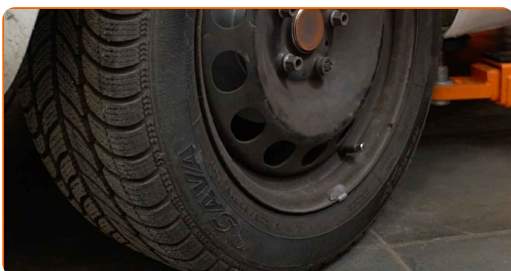
38

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 tökiskingad.



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

OSTKE AUDI VARUOSASID

RATTALAAGRI: LAI VALIK

VALIGE AUDI A3 8PA JAOKS VARUOSASID

RATTALAAGRI AUTOLE AUDI: OSTKE NÜÜD

RATTALAAGRI AUTOLE AUDI A3 8PA: PARIMAD DIILID & PAKKUMISED

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.