

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **AUDI**
A3 Hatchback (8L1)
rooliotsa – õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.6, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8 T, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.9 TDI, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8 T quattro, AUDI A3 Hatchback (8L1) S3 quattro, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.9 TDI quattro

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.8 20V

**VAHETAMINE: ROOLIOTSA – AUDI A3 HATCHBACK
(8L1). NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Keraamiline määre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.19
- Lehtsilmusvõti Nr.22
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.19
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Kuulliigendi tõmmit
- Käristivõti
- Toruvõti
- Nooniusega nihik
- Tökiskingad

Osta tööriistu

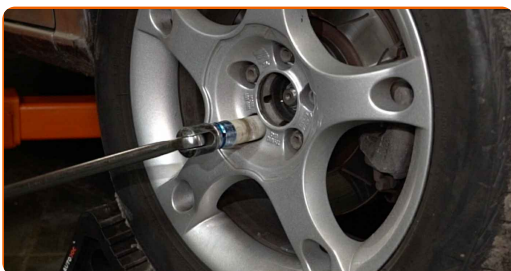
Vahetamine: rooliotsa – AUDI A3 Hatchback (8L1). AUTODOC soovitab:

- Asendage roolilati otsad paaris.
- Parema ja vasaku roolilati otsa asendamisprotseduur on identne.
- Hoiatus! Lülita mootor välja enne, kui alustad tööd – AUDI A3 Hatchback (8L1).

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1 Fikseerige rattad tõkisingadega.

2 Lõdvendage rattapolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage toruvõtit.



3 Tõstke auto üles.

Vahetamine: rooliotsa – AUDI A3 Hatchback (8L1). Soovitus:

- Kui te kasutate tungrauda, siis kontrollige, et auto on tasasel pinnal, millel puuduvad ebataasasused.
- Lisaks kindlustage auto aluspukkide abil.

4

Keerake lahti ratta poldid.



AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. AUDI A3 Hatchback (8L1)

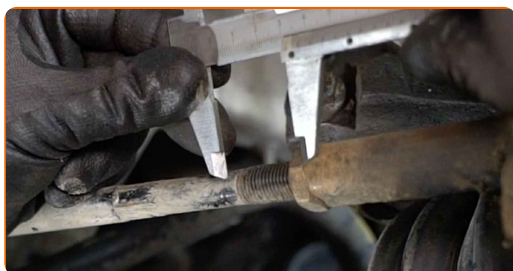
5

Eemaldage ratas.



6

Demonteerides märkige või mõõtke kuulliigendi täpne asukoht rööpvardas või loendage pöördeid, et vältida hilisemaid vastuolusid. Kasutage nooniusega nihikut.



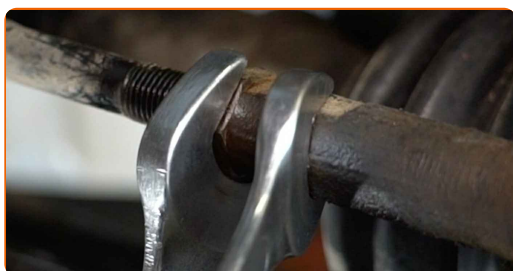
7

Puhastage kõik roolivardapea ühendused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



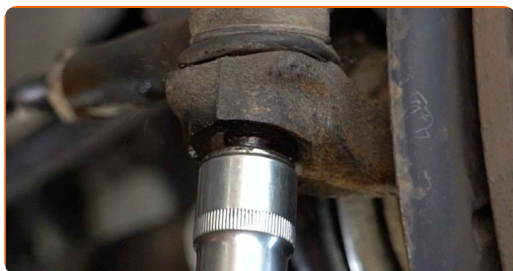
8

Lõdvendage lukustusmutrit, mis kinnitab roolivardapead ja roolivarrast omavahel. Kasutage kombivõtit Nr.19. Kasutage kombivõtit Nr.22.



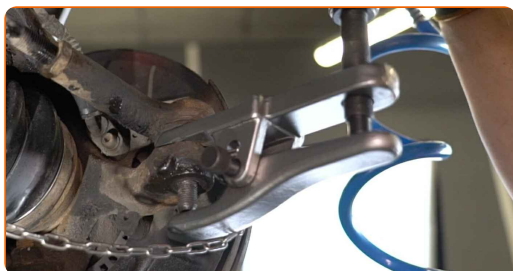
9

Keerake lahti mutter, mis ühendab roolivardapead ja käänmikku. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



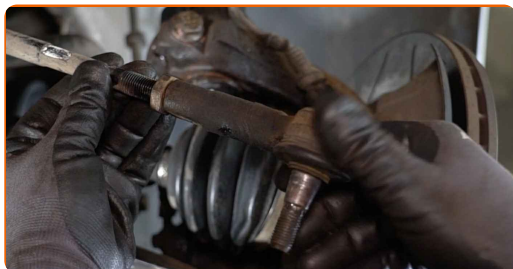
10

Ühendage roolivardapea käänmikust lahti. Kasutage kuulliigendi eemaldajat.



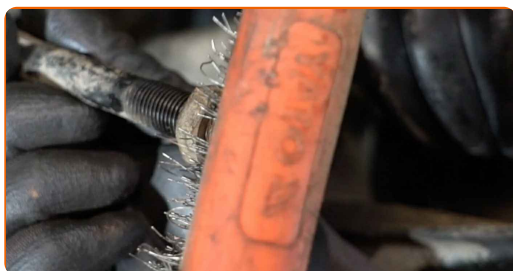
11

Keerake roolivardapea roolivardast lahti.



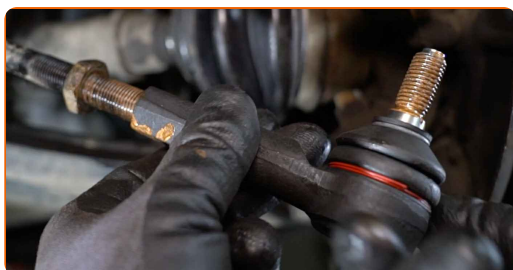
12

Puhastage roolilati otsade paigalduspesad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



13

Kruvige uus roolivarda ots peale.



Vahetamine: rooliotsa – AUDI A3 Hatchback (8L1). AUTODOCi soovitus:

- Paigaldades roolivarda otsa pidage meeles, et teeksite sama arvu pöördeid või jätaksite sama pika keerme, vastavalt oma mõõtmetele.

14 Ühendage roolivardapea käänmikuga.



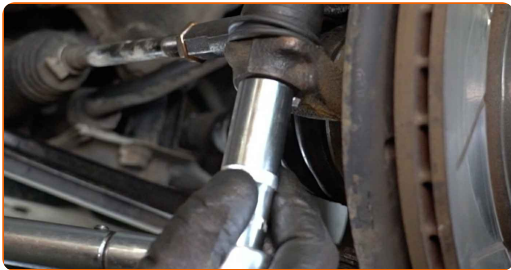
15 Pange roolivardapea õigesse asendisse ning kinnitage see lukkmutriga. Kasutage noonusega nihikut. Kasutage kombivõtit Nr.19. Kasutage kombivõtit Nr.22.



16 Keerake kinni kinnitusmutter, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage käristivõtit.



17 Pingutage kinnitusmutrit, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 45 Nm pöördemomendiga.



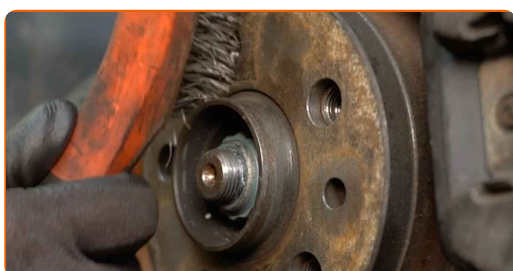
18

Pingutage roolilati otsa lukustusmutrit. Kasutage kombivõtit Nr.19. Kasutage kombivõtit Nr.22. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 50 Nm pöördemomendiga.



19

Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja.



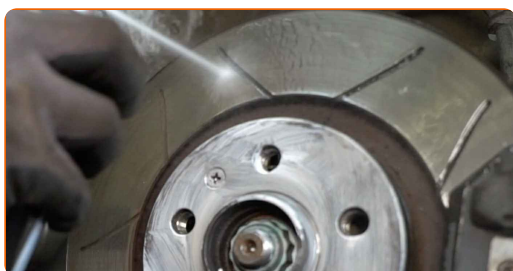
20

Määrige pinda, kus piduriketras puutub kokku veljega. Kasutage keraamilist määret.



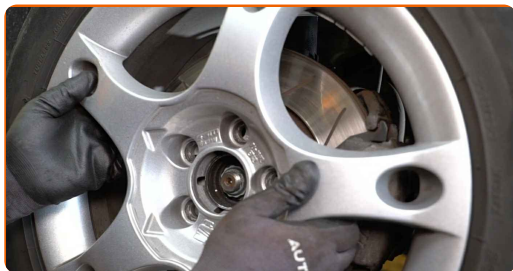
21

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



22

Paigaldage ratas.

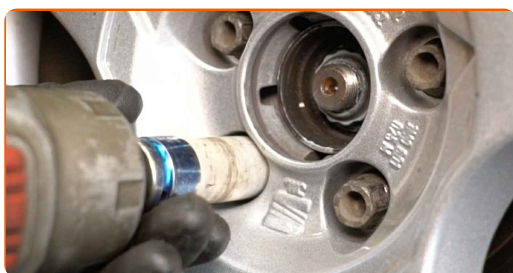


AUTODOC soovitab:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

23

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



24

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



25

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



Vahetamine: rooliotsa – AUDI A3 Hatchback (8L1). Professionaalid soovivad:

- Pärast osa välja vahetamist on soovitatav rattad joendusmasina abil taasjoondada.

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

ROOLIOTSA: 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.