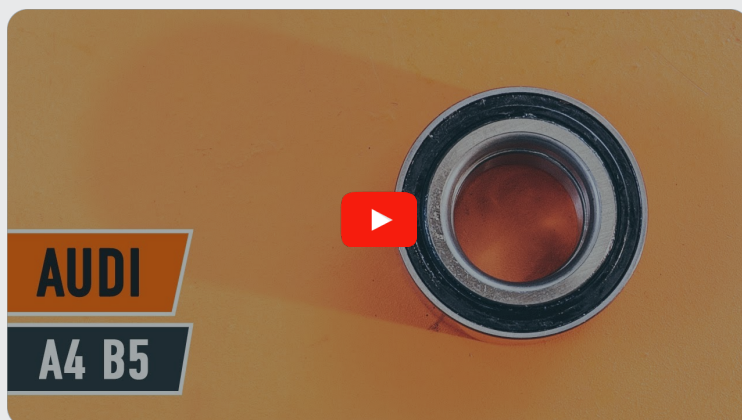


# **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **AUDI  
COUPE (81, 85)** esi-  
rattalaagri – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

AUDI COUPE (81, 85) 1.8, AUDI COUPE (81, 85) 1.8 GT, AUDI COUPE (81, 85) 1.9, AUDI COUPE (81, 85) 2.0, AUDI COUPE (81, 85) 2.1 GT, AUDI COUPE (81, 85) 2.2 GT, AUDI COUPE (81, 85) 2.3

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul  
AUDI A4 Sedaan (8D2, B5) 1.6

**VAHETAMINE: RATTALAAGRI – AUDI COUPE (81, 85).  
NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Kuuskant otsik Nr.H14
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Pukside ja laagrite vahetamiskomplekt
- Laagritõmmits
- Laagrieraldaja
- 3- käpaline tõmmits
- Toruvõti
- Hüdrauliline rattarummu tõmmits
- Sõrgkang
- Hüdrauliline tungraud
- Tõkiskingad

**Osta tööriistu**

**AUTODOC soovitab:**

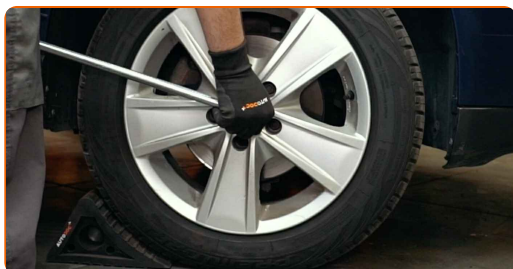
- Ärge taaskasutage laagrite komplekti oma AUDI COUPE (81, 85) autol.
- Rattarummu laagri asendamise protseduur on sama telje mõlema ratta puhul identne.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – AUDI COUPE (81, 85) – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

## VIIGE VAHETAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS LÄBI:

**1** Avage kapott. Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.

**2** Fikseerige rattad tõkisingadega.

**3** Lõdvendage veovõlli kinnitus. Kasutage tähikut Nr.H14. Kasutage toruvõtit.



**4** Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



**5** Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

6

Keerake lahti ratta poldid.

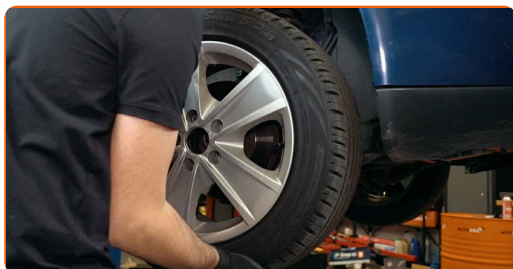


**AUTODOC soovitab:**

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratasst kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. AUDI COUPE (81, 85)

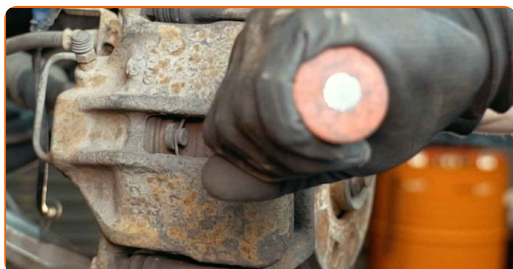
7

Eemaldage ratas.



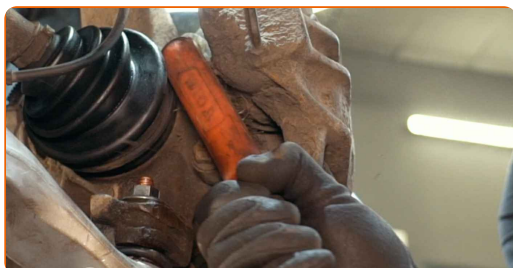
8

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



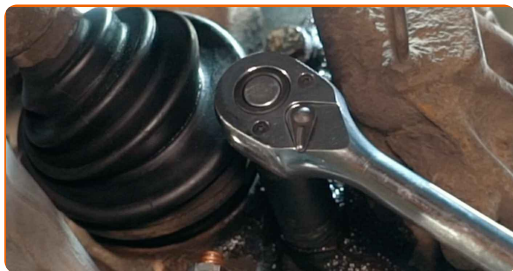
9

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



10

Keerake lahti sadula klambri kinnitus. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage kärstivõtit. Kasutage toruvõtit.



11

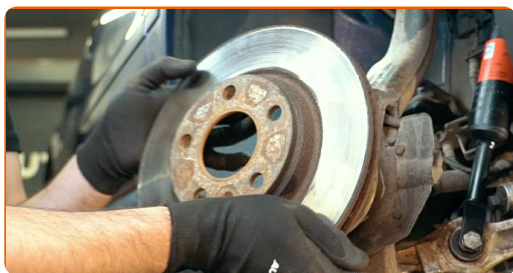
Eemaldage pidurisadul koos selle kinnitusega.



**Vahetamine: rattalaagri – AUDI COUPE (81, 85). Professionaalid soovitavad:**

- 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.

**12** Eemaldage piduriketas.



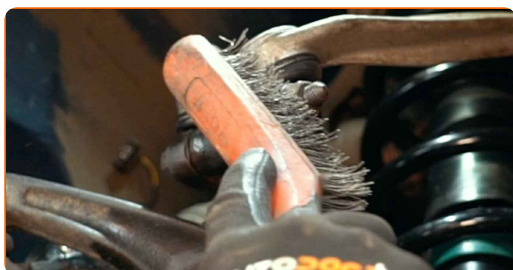
**13** Eemaldage kinnitus polt. Kasutage tühikut Nr.H14. Kasutage kärstivõtit.



**14** Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



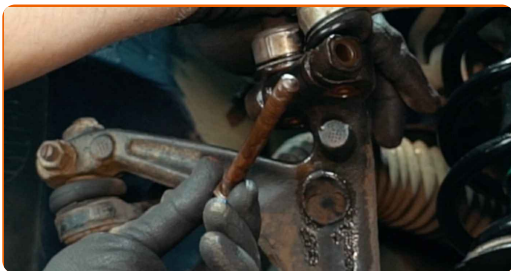
**15** Puhastage kõik hoova liigendid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



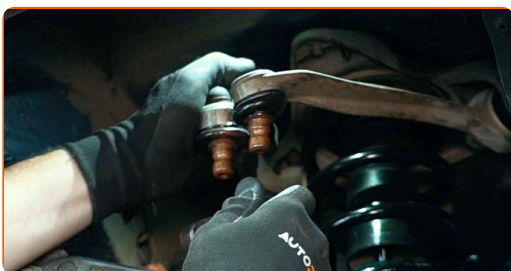
**16** Keerake lahti ülemise hoova kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.



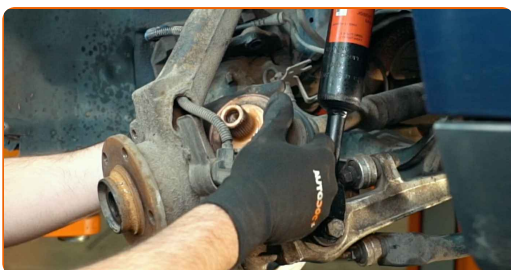
**17** Eemaldage kinnitus polt.



**18** Eemaldage õõtsuhood.



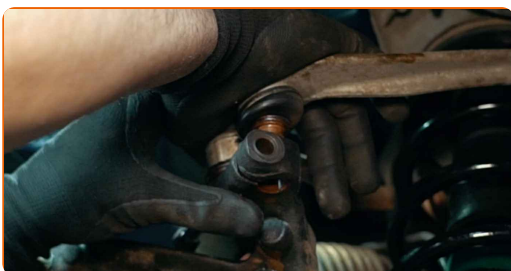
**19** Eemaldage veovõll käändtelje küljest.



Vahetamine: rattalaagri – AUDI COUPE (81, 85). AUTODOCi soovitus:

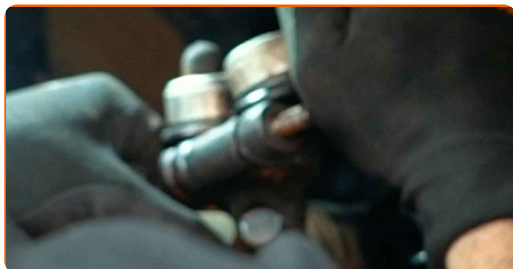
- Veenduge, et veovõll poleks laetud (kui auto on üles tõstetud).

**20** Paigaldage õõtsuhood.

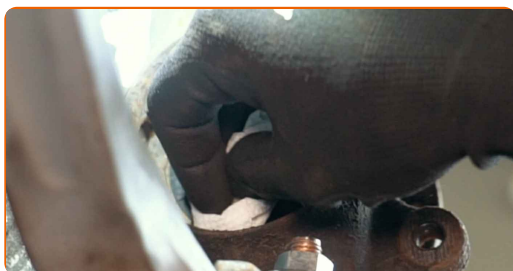




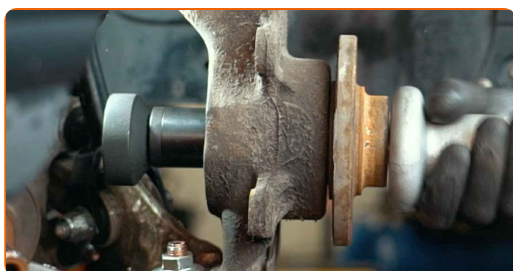
**21** Paigaldage kinnituspolt.



**22** Puhastage rummu laagri kinnituspesa. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



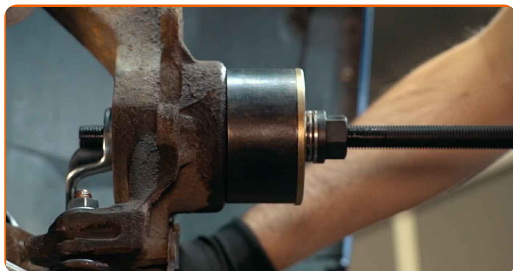
**23** Eemaldage rattarumm käändtelje küljest. Kasutage pukside ja laagrite vahetamiskomplekt. Kasutage hüdraulilist rattarummu tõmmitsat.



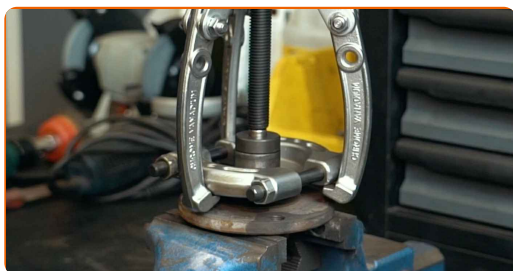
**24** Puhastage rummu laagri kinnituspesa. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



**25** Suruge rattarummu laager välja. Kasutage pukside ja laagrite vahetamiskomplekt. Kasutage laagritõmmitsat.



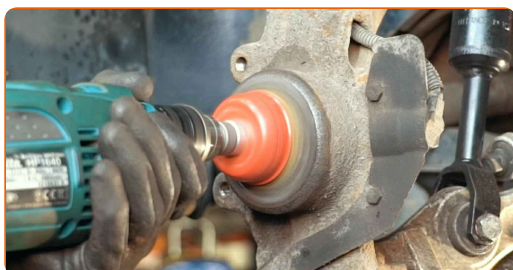
**26** Eemaldage rattarummult laagri sisevõru. Kasutage laagrieraldajat. Kasutage 3-käpelist tõmmitsat.



**27** Puhastage rumm. Kasutage terasharja.



**28** Puhastage rummu laagri kinnituspesa. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



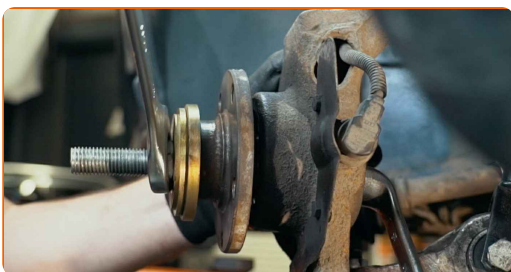
**29** Suruge uus laager käändtelge. Kasutage pukside ja laagrite vahetamiskomplekt.

Vahetamine: rattalaagri – AUDI COUPE (81, 85). AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Kontrollige veendumaks, et rattalaager on õiges asendis. Vältige kõrvalekaldeid.
- Lõpetage laagri pinnale surumine koheselt, kui see on oma kohale läinud.

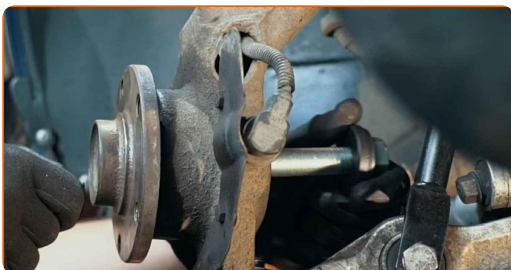
30

Paigaldage käändteljele uus rattarumm. Kasutage pukside ja laagrite vahetamiskomplekt. Kasutage laagritõmmissat.



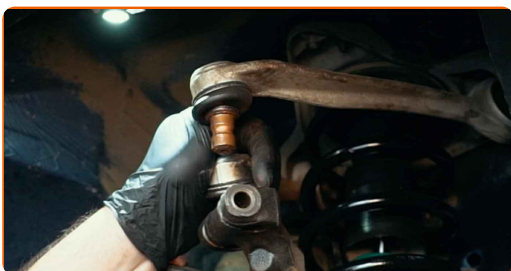
31

Eemaldage kinnitus polt. Kasutage sõrgkangi.



32

Eemaldage õõtshoovad.



**33** Paigaldage veovõll.



**34** Paigaldage õõtsuuvad.



**35** Paigaldage kinnituspolt.



**36** Kinnitage ülemise hoova kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 40 Nm pöördemomendiga.

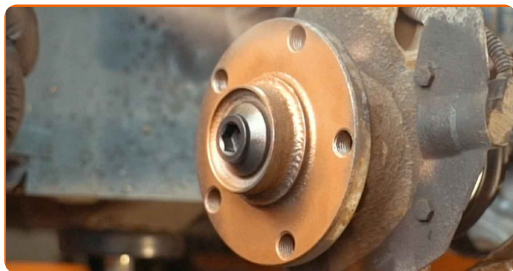


**37** Paigaldage ja pingutage veovõlli polti. Kasutage tähikut Nr.H14.



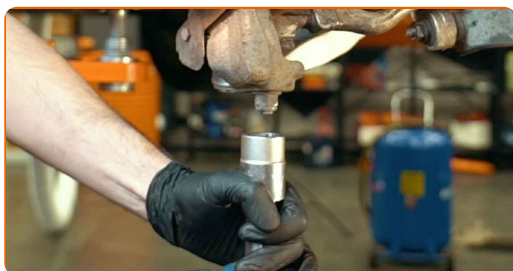
38

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



39

Eemalda toetust käändtelje alt.

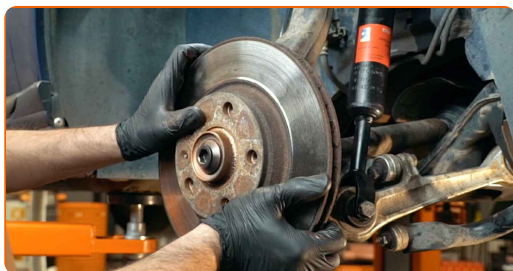


### AUTODOC soovitab:

- Vaetamine: rattalaagri – AUDI COUPE (81, 85). Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

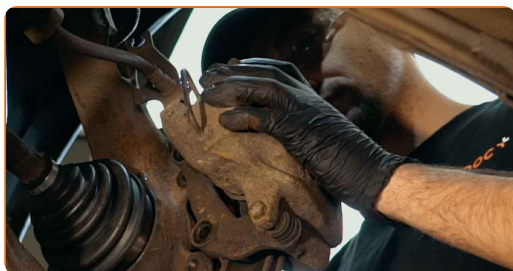
40

Paigaldage piduriketas.

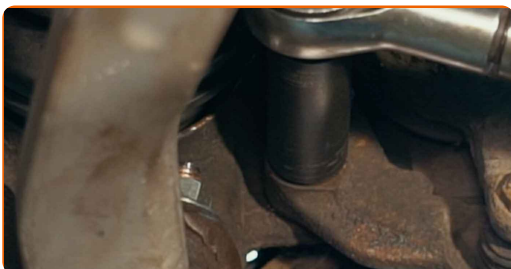


41

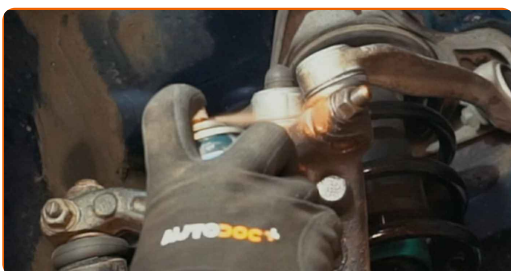
Paigaldage pidurisadul koos selle kinnitusega.



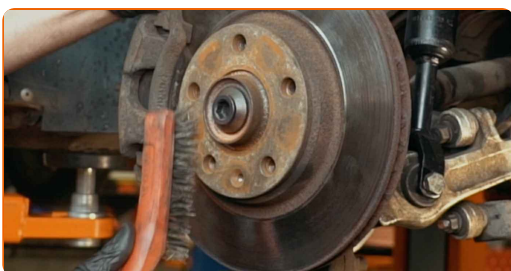
- 42** Pingutage pidurisadula klambrit. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 125 Nm pöördemomendiga.



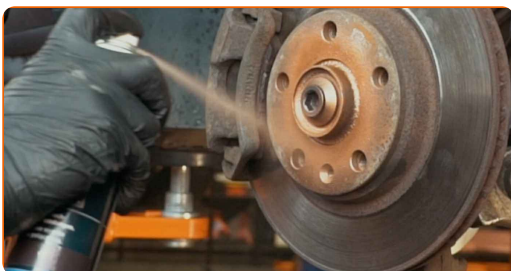
- 43** Määrige hoova kõiki liigendeid. Töödelge käändtelje kinnitusi. Kasutage vasemääret.



- 44** Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja.

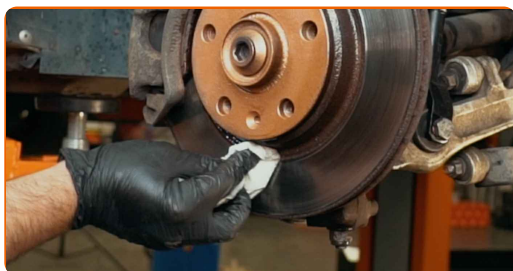


- 45** Määrige pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



46

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

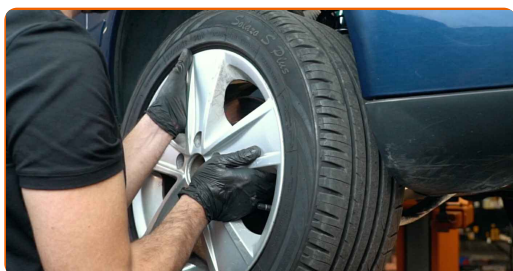


### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: rattalaagri – AUDI COUPE (81, 85). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

47

Paigaldage ratas.



### AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia rattast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. AUDI COUPE (81, 85)

48

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



**49** Laske auto alla.

**50** Pingutage polti, mis ühendab veovõlli rattarummuga. Kasutage tähikut Nr.H14. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 115 Nm pöördemomendiga.+180°



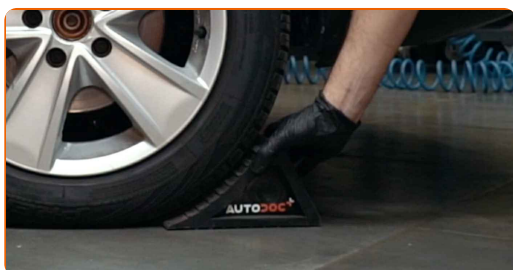
**AUTODOC soovitab:**

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

**51** Pingutage rattapolte kasutades ristmustrit. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 120 Nm pöördemomendiga.



**52** Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



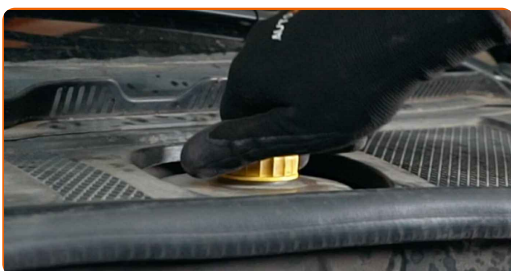


Vahetamine: rattalaagri – AUDI COUPE (81, 85). AUTODOCi soovitus:

- Ilma mootorit käivitamata vajutage piduripedaali mitu korda kuni tunnete märkimisväärset takistust.
- Kontrollige pidurivedeliku taset paisupaagis ja vajadusel lisage seda.

53

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki. 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**

**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 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 2022 - 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 GmbHle.