



Kuidas vahetada **AUDI**  
**A4 Avant (8D5, B5)** taga-  
ABS andur – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

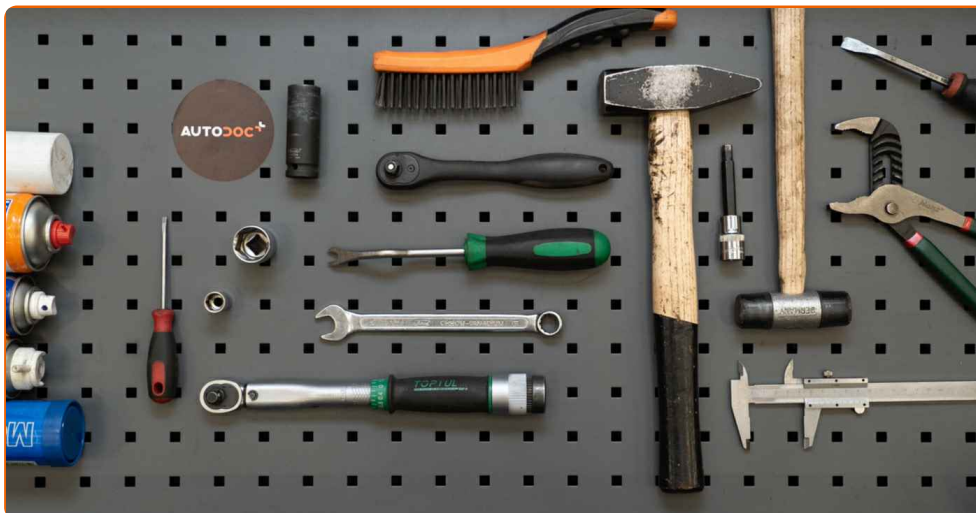
Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.4, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.5 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 DUO

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

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

**VAHETAMINE: ABS ANDUR – AUDI A4 AVANT (8D5, B5).  
TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Universaalne puhastav spreid
- Elektrikontaktide määre
- Mitmeotstarbeline määreaine
- Vasemääre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.15
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.24
- Kuuskant otsik Nr.H8
- Rehvi löökpadrund Nr.17
- Käristivõti
- Lapiku otsaga kruvikeeraja
- Kummivasar
- Noonusega nihik
- Toruvõti
- Haamer
- Tangid
- Sõrgkang
- Tökiskingad

**Osta tööriistu**

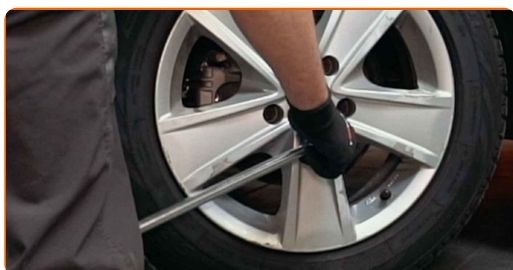
Vahetamine: ABS andur – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

## VAHETAMINE: ABS ANDUR – AUDI A4 AVANT (8D5, B5). KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:

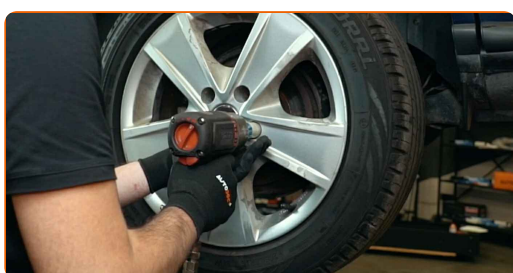
**1** Fikseerige rattad tõkiskingadega.

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



**3** Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.

**4** Keerake lahti ratta poldid.



**AUTODOC soovitab:**

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. AUDI A4 Avant (8D5, B5)

5 Eemaldage ratas.



6 Puhastage ABS anduri kinnitus.



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



### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: ABS andur – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

8 Keerake lahti pidurisadula kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr. 15. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage kärstivõtit.



9

Eemaldage pidurisadul. Kasutage sõrgkangi.



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.



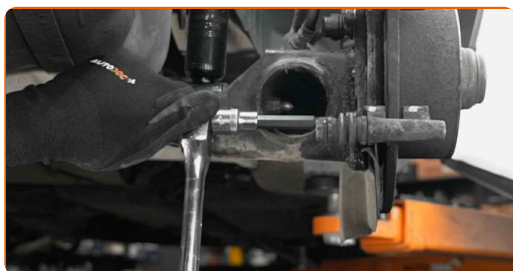
11

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



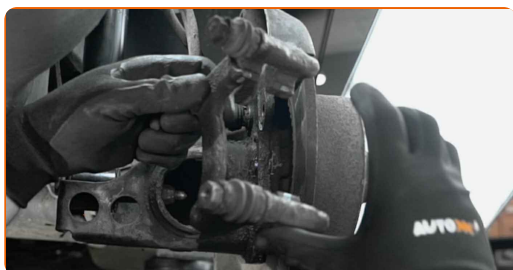
12

Keerake lahti sadula klambri kinnitus. Kasutage tühikut Nr.H8. Kasutage kärstivõtit. Kasutage toruvõtit.



13

Eemaldage sadula klamber.



14

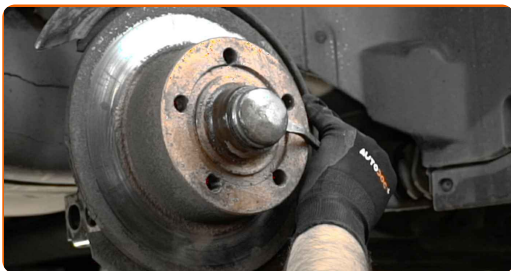
Puhastage piduriketta kinnitus. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.





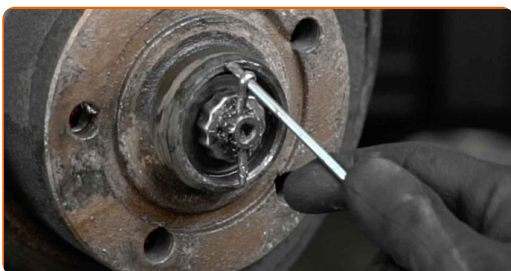
15

Eemaldage rummumutri kaas. Kasutage haamrit. Kasutage sõrgkangi.



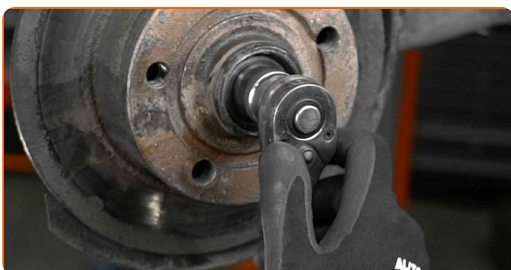
16

Eemaldage rummumutrit paigalhoidev splint. Kasutage sõrgkangi. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



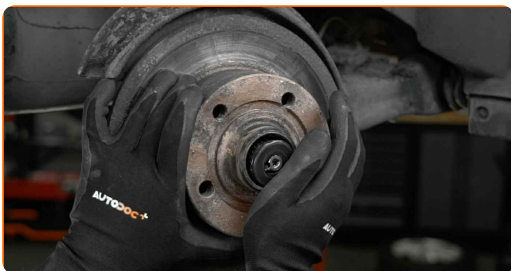
17

Keerake rummumutter lahti. Kasutage padrunit Nr.24. Kasutage toruvõtit.



18

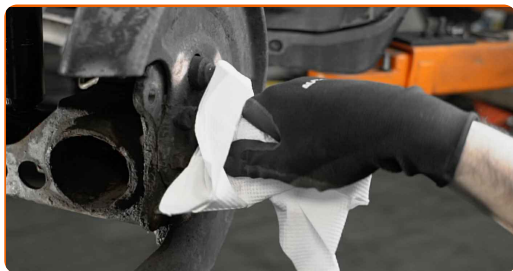
Eemaldage piduriketta koost koos rattarummu laagriga. Kasutage sõrgkangi.





19

Puhastage käänmik. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.

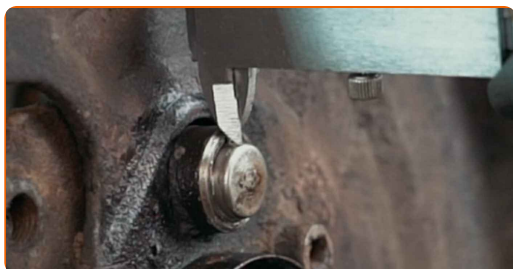


20

Puhastage ABS anduri kinnitus. Kasutage WD-40 aerosooli.

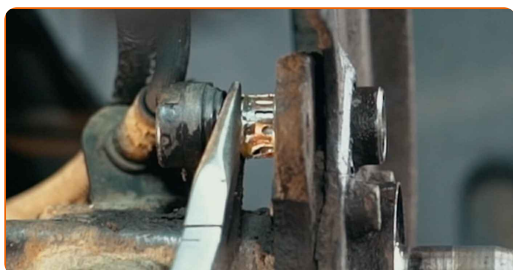
21

Mõõtkte ning märkige üles ABSi sensori ja piduriketta vaheline distant. Kasutage nooniustega nihikut.



22

Ühendage ABSi sensor lahti. Kasutage tange.

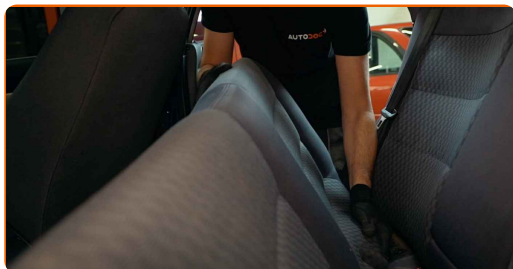


23

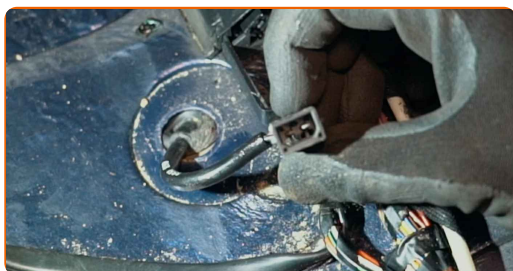
Ühendage lahti ABS sensori juhtmed. Kasutage sõrgkangi.



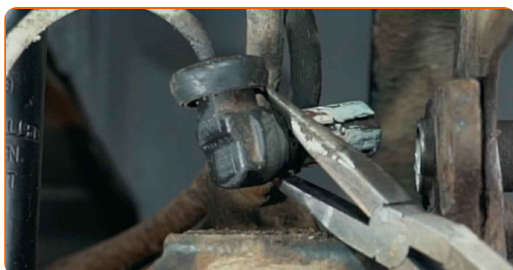
**24** Eemaldage tagaistmed.



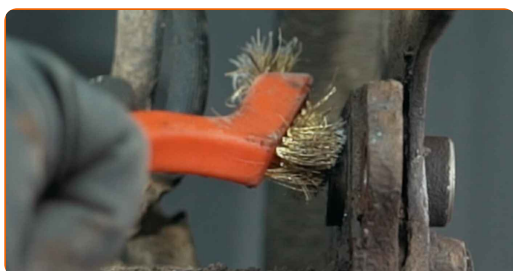
**25** Eemaldage ABS-anduri konektor.



**26** Ühendage ABSi sensor lahti. Kasutage tange.



**27** Puhastage ABS-anduri paigalduspesa. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli. Kasutage piduri puhastusvahendit.

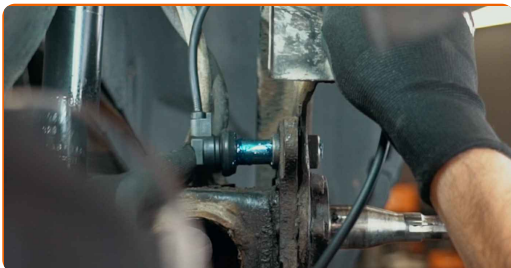


**AUTODOC soovitab:**

- Vaetamine: ABS andur – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

**28** Töödelge ABS-anduri kinnitusi. Kasutage mitmeotstarbelist määrdeainet. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.

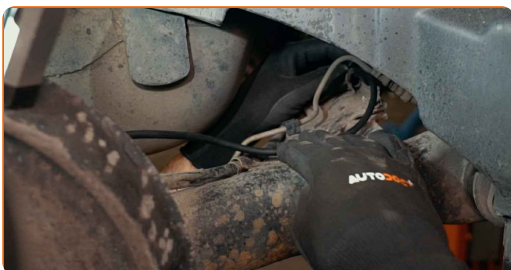
**29** Ühendage ABS andur.



Vahetamine: ABS andur – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- ABSi sensorit paigaldades hoidke seda vajalikul distant sil pidurikettast.

**30** Ühendage ABS anduri juhtmestik. Kasutage sõrgkangi.



**31** Puhastage käänmik. Kasutage piduri puhastusvahendit.

AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: ABS andur – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

**32** Paigaldage piduriketas kokkupanduna koos rattarummu laagriga.

**33** Kohandage rattalaagrit.

**34** Keerake rummumutter peale. Kasutage padrunit Nr.24. Kasutage kärstivõtit.



**35** Paigaldage uus rummumutri splint. Kasutage haamrit. Kasutage sõrgkangi.



**36** Paigaldage rummumutri kork. Kasutage kummihaamrit.



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



Vahetamine: ABS andur – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Soovitus:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

38

Paigaldage pidurisadula klamber.



39

Pingutage pidurisadula klambrit. Kasutage tähikut Nr.H8. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 95 Nm pöördemomendiga.



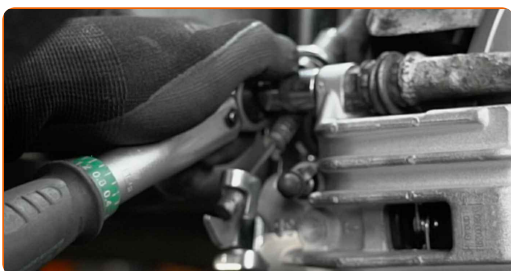
40

Paigaldage piduriklotsid.



41

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



42

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



43

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



### AUTODOC soovitab:

- Vaetamine: ABS andur – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

44

Paigaldage ratas.

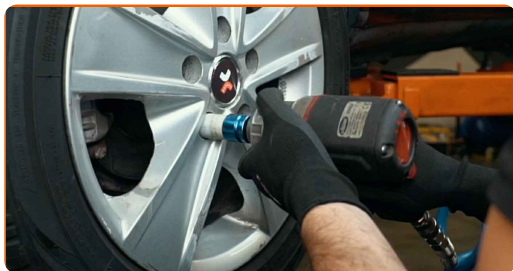


### AUTODOC soovitab:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.



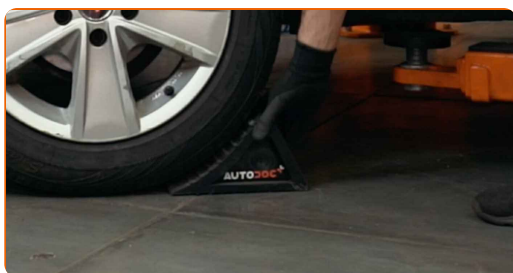
**45** Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



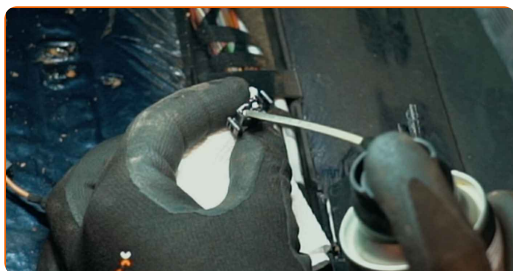
**46** Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 120 Nm pöördemomendiga.



**47** Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



**48** Töödelge ABS anduri pistik. Kasutage dielektrilist määret.



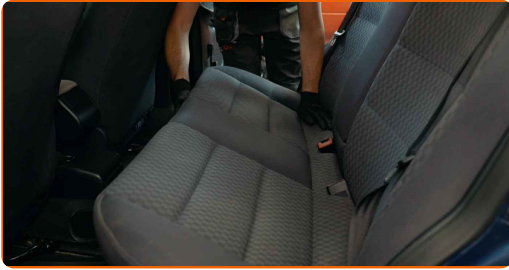
**49** Ühendage ABS-anduri konnektor.





50

Paigaldage tagaistmed.



**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**

**ABS ANDUR: 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 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.