



Kuidas vahetada **BMW E82** taga-piduriklotside kulumisandur – õpetus

## VIDEOÕPETUS



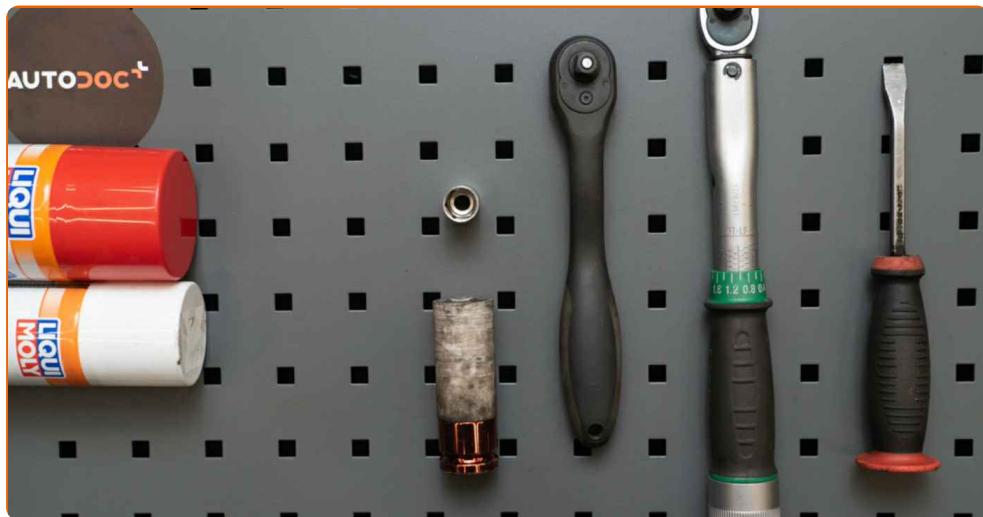
### ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

BMW 3 Touring (E91) 325i 3.0, BMW 3 Sedaan (E90) 318d 2.0, BMW 3 Touring (E91) 318i 2.0, BMW 1 Kupee (E82) 118d 2.0, BMW 3 Kupee (E92) 318i 2.0, BMW 3 Cabrio (E93) 318i 2.0, BMW 1 Hatchback (E81) 116i 1.6, BMW 1 Hatchback (E81) 120d 2.0, BMW 3 Sedaan (E90) 320i 2.0, BMW 3 Sedaan (E90) 325i 2.5, BMW 3 Sedaan (E90) 330i 3.0, BMW 3 Sedaan (E90) 320d 2.0, BMW 1 Hatchback (E81) 130i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 320i 2.0, BMW 3 Touring (E91) 325i 2.5, (+ 55)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: PIDURIKLOTSIDE KULUMISANDUR –  
BMW E82. NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:



- Pidurisüsteemi puhasusaine
- Vasemääre
- Kravikeeraja otsik nr.10
- Rehvi lõökpadrut Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Sõrgkang
- Tõkiskingad

[OSTA TÖÖRIISTU](#)

Vahetamine: piduriklotside kulumisandur – BMW E82. AUTODOC soovitab:

- Asendusprotseduur on identne mõlema sama telje piduriklotsi kulumisanduri puhul.
- Hoiatus! Lülitata mootor välja enne, kui alustad tööd – BMW E82.

## SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

**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.



## Vahetamine: piduriklotside kulumisandur – BMW E82. Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

5

Eemaldage ratas.



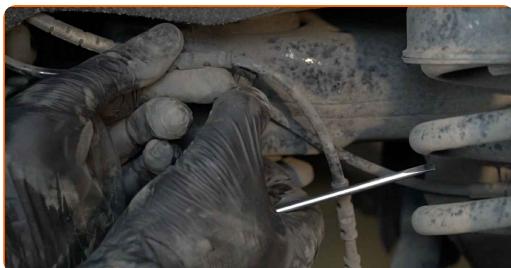
6

Eemaldage piduriklotsi kulumisandur piduriklotsi küljest.



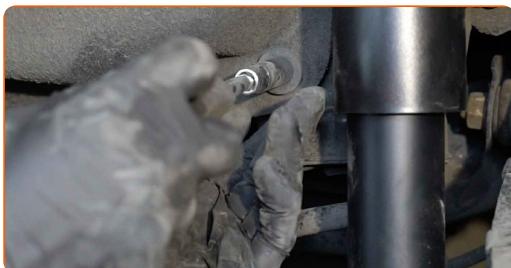
7

Ühendage lahti piduriklotside kulumisandurid. Kasutage sõrgkangi.



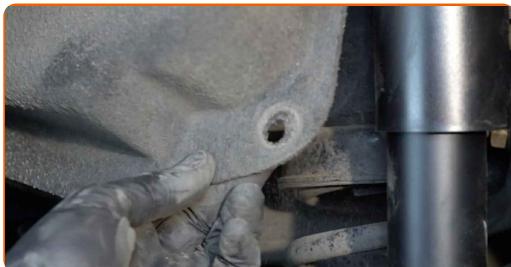
8

Kruvige rattakoopa katte kinnitusdetailid lahti. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.



**9**

Nihutage detail eemale.

**10**

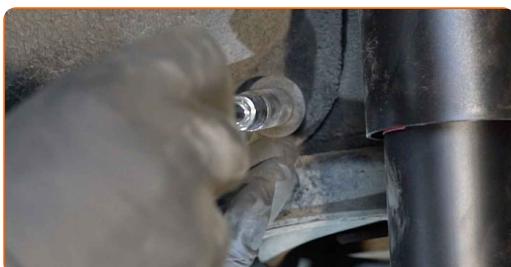
Ühendage kulunud piduriklotside anduri pistikud lahti.

**11**

Ühendage kulunud piduriklotside anduri pistik.

**12**

Paigaldage rattakoopa kate selle paigalduskohta. Kruvige kinnitusdetailid kinni. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.

**13**

Ühendage piduriklotsid kulumisanduriga.



14

Paigaldage kulumisandur piduriklotsidele.



15

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



16

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



### Vahetamine: piduriklotside kulumisandur – BMW E82. AUTODOCi soovitus:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

17

Paigaldage ratas.



## AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. BMW E82

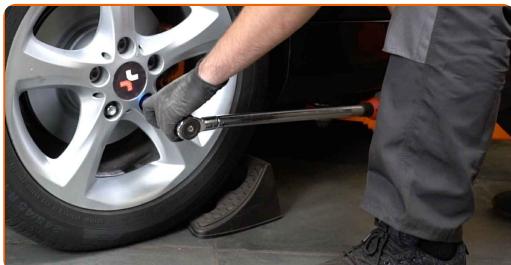
18

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



19

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



20

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

OSTKE BMW VARUOSASID

PIDURIKLOTSIDE KULUMISANDUR: LAI VALIK

**VALIGE BMW E82 JAOKS VARUOSASID****PIDURIKLOTSIDE KULUMISANDUR AUTOLE BMW: OSTKE  
NÜÜD****PIDURIKLOTSIDE KULUMISANDUR AUTOLE BMW E82:  
PARIMAD DIILID & PAKKUMISED**

## **VASTUTUSE VÄLISTAMINE:**

Dokument sisaldb 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.