



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

## VIDEOÕPETUS



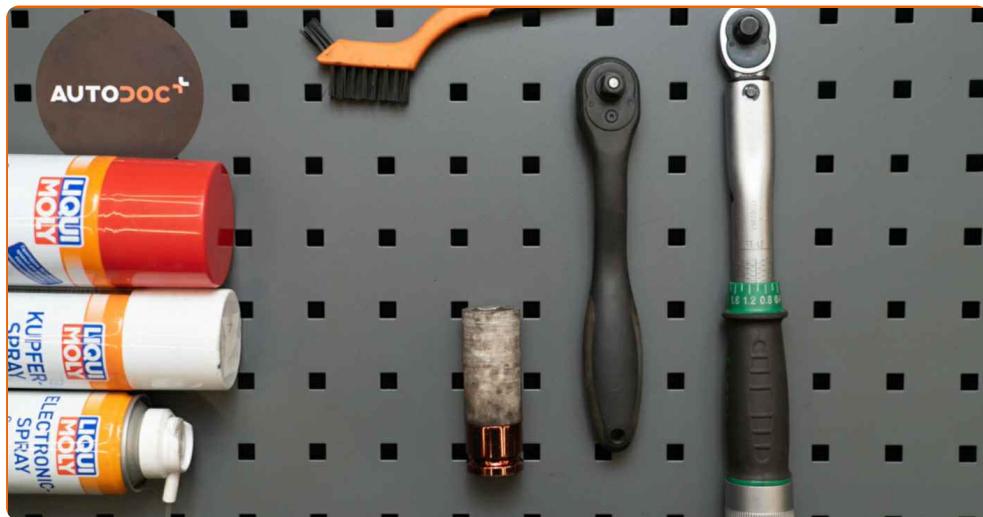
### ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

BMW 3 Touring (E91) 318i 2.0, BMW 3 Touring (E91) 316d 2.0, BMW 1 Kupee (E82) 118d 2.0, BMW 3 Kupee (E92) 318i 2.0, BMW 3 Cabrio (E93) 318i 2.0, BMW 3 Cabrio (E93) 325d 3.0, 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, (+ 81)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

## VAHETAMINE: PIDURIKLOTSIDE KULUMISANDUR – BMW E82. TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



- Nailonist puhastushari
- Elektrikontaktide määre
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Rehvi löökpadrut Nr.17
- Momentvõti
- Tökiskingad

[OSTA TÖÖRIISTU](#)

Vahetamine: piduriklotside kulumisandur – BMW E82. AUTODOC soovitab:

- Asendusprotseduur on identne mõlema sama telje piduriklotsi kulumisanduri puhul.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

## VAHETAMINE: PIDURIKLOTSIDE KULUMISANDUR – BMW E82. SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:

1

Fikseerige rattad tõkiskingadega.



2

Lödvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



3

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



4

Keerake lahti rattla poldid.



Vahetamine: piduriklotside kulumisandur – BMW E82. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

5

Eemaldage ratsas.



6

Eemaldage piduriklotsi kulumisandur piduriklotsi küljest.



7

Ühendage lahti piduriklotside kulumisandurid.



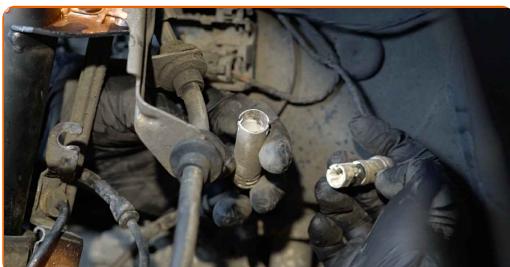
8

Puhastage piduriklotsi kulumisanduri pistik. Kasutage nailonist puhastusharja.



9

Ühendage kulunud piduriklotside anduri pistikud lahti.



10

Töödelge piduriklotsi kulumisanduri pistikut. Kasutage dielektrilist määret.



11

Ühendage kulunud piduriklotside anduri pistik.



12

Ühendage piduriklotsid kulumisanduriga.



13

Paigaldage kulumisandur piduriklotsidele.



14

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



15

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



#### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: piduriklotside kulumisandur – BMW E82. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

16

Paigaldage ratas.

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

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

17

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



18

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



19

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



**HEA TÖÖ!** 

[VAATA ROHKEM ÕPETUSI](#)

## AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC'I MOBIIIRAKENDUS: 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 tölgendamise 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 2022 - Kogu selle veebilehe sisu, eriti tekstit, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Köik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkmine kuuluvad AUTODOC GmbHile.