



Kuidas vahetada **BMW 3  
Touring (E91)** esi-  
piduriklotside  
kulumisandur – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

BMW 3 Touring (E91) 318i 2.0, BMW 3 Touring (E91) 316d 2.0, BMW 3 Touring (E91) 320i 2.0, BMW 3 Touring (E91) 325i 2.5, BMW 3 Touring (E91) 330i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 320d 2.0, BMW 3 Touring (E91) 330d 3.0, BMW 3 Touring (E91) 325xi 2.5, BMW 3 Touring (E91) 318d 2.0, BMW 3 Touring (E91) 335i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 335d 3.0, BMW 3 Touring (E91) 325d 3.0, BMW 3 Touring (E91) 330xi 3.0, BMW 3 Touring (E91) 325i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 323i 2.5, (+ 6)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul BMW 1 Kupee (E82) 125i 3.0

**VAHETAMINE: PIDURIKLOTSIDE KULUMISANDUR –  
BMW 3 TOURING (E91). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Nailonist puhastushari
- Elektrikontaktide määre
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Rehvi löökpadrur Nr.17
- Momentvõti
- Tõkiskingad

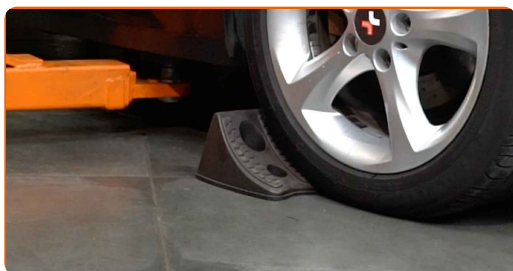
**Osta tööriistu**

Vahetamine: piduriklotside kulumisandur – BMW 3 Touring (E91). AUTODOC soovib:

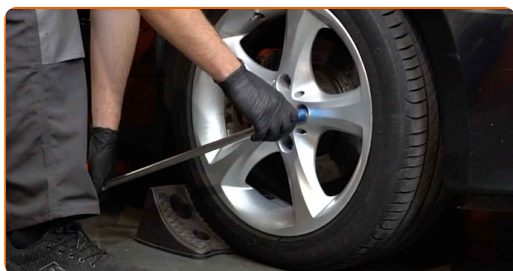
- Asendusprotseduur on identne mõlema sama telje piduriklotsi kulumisanduri puhul.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

## VAHETAMINE: PIDURIKLOTSIDE KULUMISANDUR – BMW 3 TOURING (E91). SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:

**1** Fikseerige rattad tõkisingadega.



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



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

4

Keerake lahti ratta poldid.



Vahetamine: piduriklotside kulumisandur – BMW 3 Touring (E91). AUTODOC'i eksperdid soovitavad:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

5

Eemaldage ratas.



6

Eemaldage piduriklotsi kulumisandur piduriklotsi küljest.



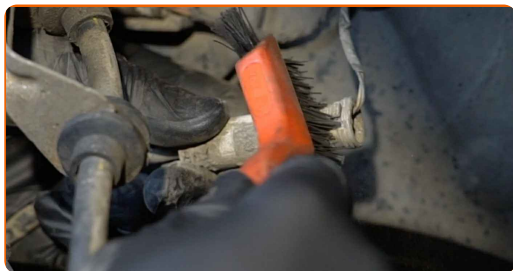
7

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 mäaret.



11

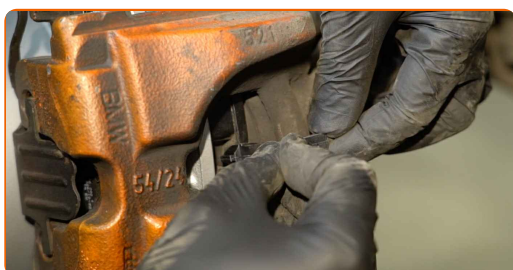
Ühendage kulunud piduriklotside anduri pistik.



**12** Ühendage piduriklotsid kulumisanduriga.



**13** Paigaldage kulumisandur piduriklotsidele.



**14** Määrige pinda, kus piduriketask puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



**15** Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



**AUTODOC soovitab:**

- Vahetamine: piduriklotside kulumisandur – BMW 3 Touring (E91). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.



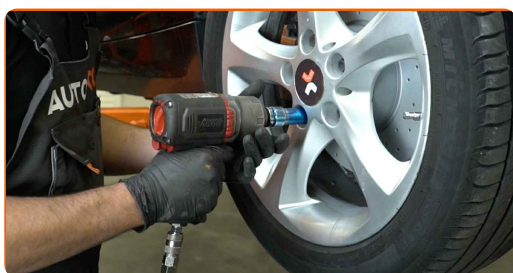
**16** Paigaldage ratas.



Vahetamine: piduriklotside kulumisandur – BMW 3 Touring (E91). 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 MOBIILIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT



**+ AUTODOC**

GET IT ON  Google Play

 Download on the App Store

Download

**SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE**

**PIDURIKLOTSIDE KULUMISANDUR: 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.