



Kuidas vahetada **BMW**
E46 Touring esi-
piduriklotside
kulumisandur – õpetus

VIDEOÕPETUS



ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

BMW 3 Sedaan (E46) 318i 1.9, BMW 3 Sedaan (E46) 328i 2.8, BMW 3 Sedaan (E46) 320d 2.0, BMW 3 Sedaan (E46) 323i 2.5, BMW 3 Sedaan (E46) 320i 2.0, BMW 3 Kupee (E46) 323Ci 2.5, BMW 3 Kupee (E46) 328Ci 2.8, BMW 3 Sedaan (E46) 316i 1.9, BMW 3 Touring (E46) 320i 2.0, BMW 3 Kupee (E46) 320Ci 2.0, BMW 3 Kupee (E46) 318Ci 1.9, BMW 3 Touring (E46) 318i 1.9, BMW 3 Touring (E46) 328i 2.8, BMW 3 Touring (E46) 320d 2.0, BMW 3 Cabrio (E46) 323Ci 2.5, (+ 33)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: PIDURIKLOTSIDE KULUMISANDUR –
BMW E46 TOURING. TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:

- Terashari
- Momentvõti
- Pidurisüsteemi puhasusaine
- Rehvi löökpadrut Nr.17
- Elektrikontaktide määre
- Ümara otsaga tangid
- Vasemääre
- Tökiskingad

[OSTA TÖÖRIISTU](#)

Vahetamine: piduriklotside kulumisandur – BMW E46 Touring. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Asendusprotseduur on identne mõlema sama telje piduriklotsi kulumisanduri puhul.
- Palun pane tähele, et köiki parandustöid autol – BMW E46 Touring – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1 Avage kapott. Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.



2 Fikseerige rattad tõkiskingadega.

3 Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta lõökpadrunit #17.



4 Tõstke autot kasutades tungrauda või asetage see kanalile.



5

Keerake lahti rattat poldid.



AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia rattast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. BMW E46 Touring

6

Eemaldage ratas.



7

Eemaldage piduriklotsi kulumisandur piduriklotsi küljest. Kasutage ümara otsaga tange.



8

Avage juhtmestiku korpu kate.



9

Ühendage piduriklotside kulumisanduri sensori juhe lahti.



10

Ühendage kulunud piduriklotside anduri pistikud lahti.



11

Töödelge piduriklotsi kulumisanduri pistikut. Kasutage dielektrilist määret.



12

Ühendage kulunud piduriklotside anduri pistik.



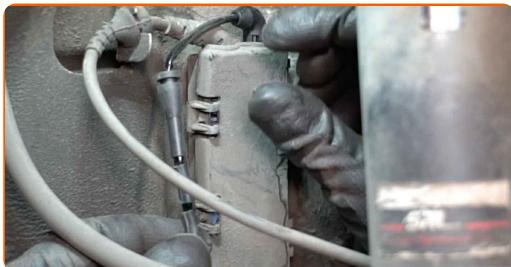
13

Ühendage piduriklotside kulumisanduri sensori juhe.



14

Sulgege juhtmestiku korpuse kate.

**15**

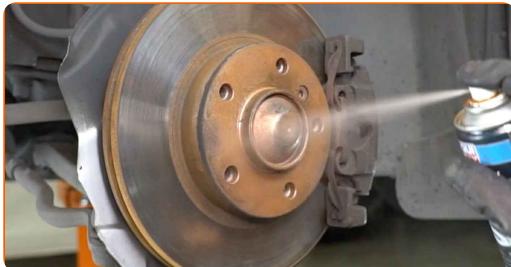
Paigaldage kulumisandur piduriklotsidele. Kasutage ümara otsaga tange.

**16**

Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja.

**17**

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

**18**

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puustusvahendit.

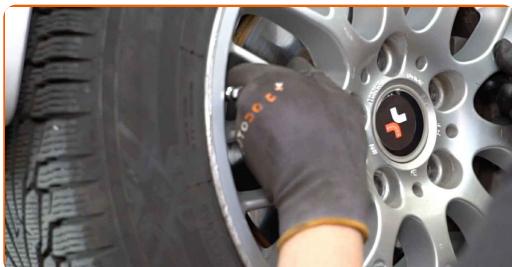


AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: piduriklotside kulumisandur – BMW E46 Touring. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

19

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. BMW E46 Touring

20

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.

**21**

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



22

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



23

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki. Sulgege kapott.



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 E46 TOURING JAOKS VARUOSASID**PIDURIKLOTSIDE KULUMISANDUR AUTOLE BMW: OSTKE
NÜÜD****PIDURIKLOTSIDE KULUMISANDUR AUTOLE BMW E46
TOURING: PARIMAD DIILID & PAKKUMISED**

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 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 2021 - 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.