



Kuidas vahetada **BMW 1
Hatchback (E81)** taga-
piduriketaste – õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

Oluline!

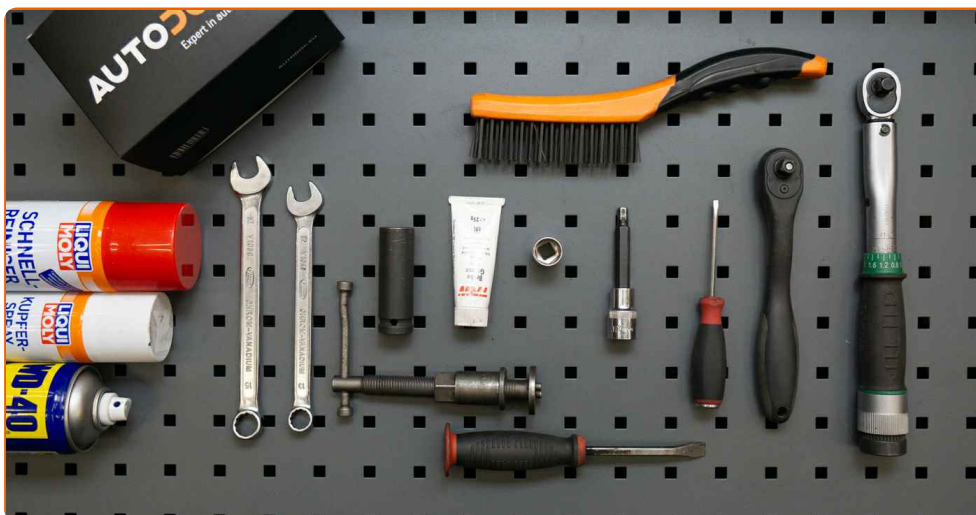
Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

BMW 1 Hatchback (E81) 118i 2.0, BMW 1 Hatchback (E81) 120i 2.0

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul
BMW 3 Sedaan (E90) 318i 2.0

**VAHETAMINE: PIDURIKETASTE – BMW 1 HATCHBACK
(E81). TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Pidurisadula tihvtide määrdeaine
- Vasemääre
- Tihendussegu
- Lehtsilmusvõti Nr.13
- Lehtsilmusvõti Nr.15
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Kuuskant otsik Nr.H6.
- Rehvi löökpadrund Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Pidurisadula tööriist
- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- Sõrgkang
- Tökiskingad

Osta tööriistu

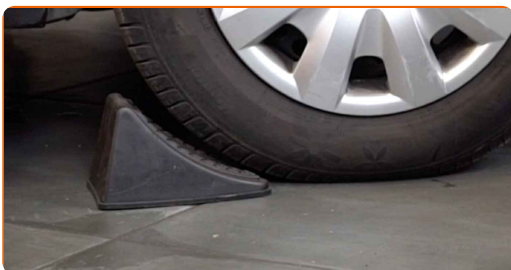
AUTODOC soovitab:

- Vahetage pidurikettad autol BMW 1 Hatchback (E81) komplektina iga telje kohta. See kindlustab ühtlase pidurdamise.
- Asendusprotseduur on identne asendades ühe telje mõlemad pidurikettad.
- Kui vahetate pidurikettaid, vahetage alati ka piduriklotsid.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – BMW 1 Hatchback (E81) – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1 Avage kapott. Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.

2 Fikseerige rattad tõkisingadega.



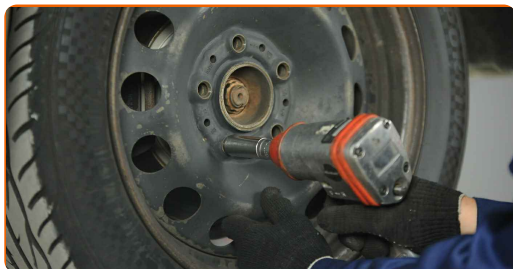
3 Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



4 Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.

5

Keerake lahti ratta poldid.

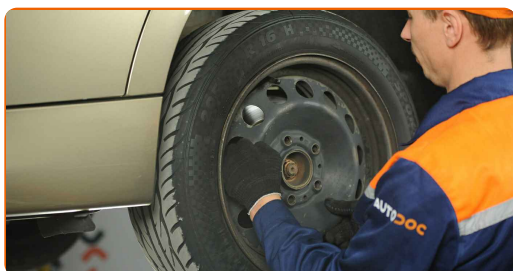


AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. BMW 1 Hatchback (E81)

6

Eemaldage ratas.

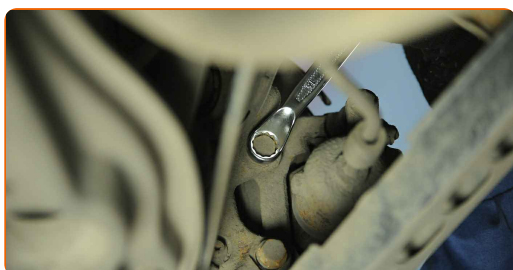


7

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

8

Keerake lahti pidurisadula kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr.13. Kasutage kombivõtit Nr.15.

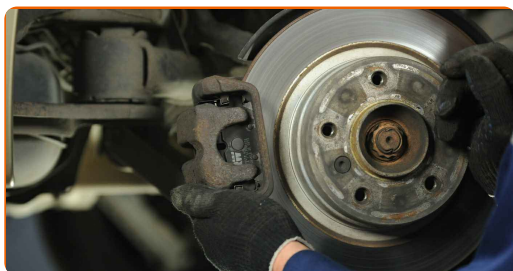


9

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.

10

Eemaldage pidurisadul.

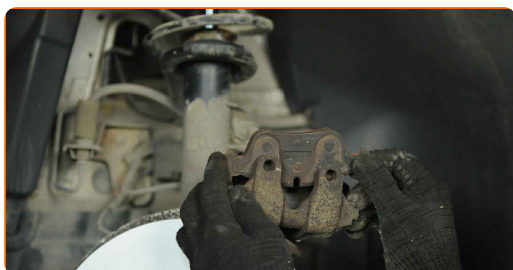


Vahetamine: piduriketaste – BMW 1 Hatchback (E81). AUTODOC soovitab:

- 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.

11

Eemaldage piduriklotsid. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



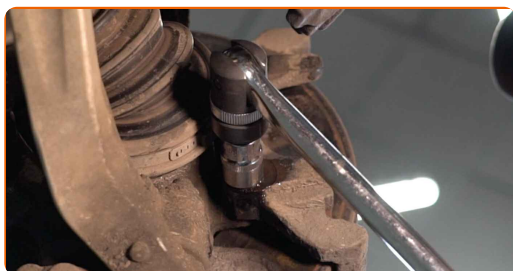
12

Eemaldage piduriklotside hoideklambrid. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.

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

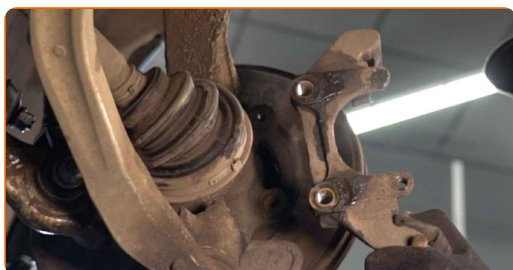


14 Keerake lahti sadula klambri kinnitus. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.



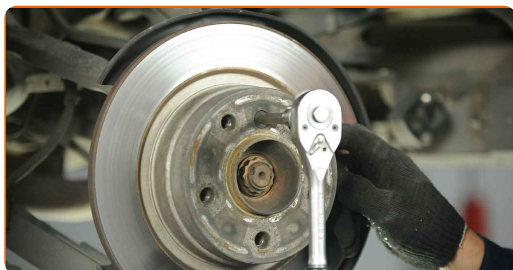
15 Eemaldage kinnituspoldid (2 tükki).

16 Eemaldage sadula klamber.



17 Puhastage piduriketta kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

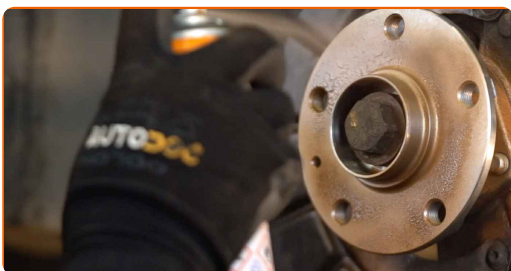
18 Keerake pidur lahti. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage kärstivõtit.



19 Eemaldage piduriketas.



20 Puhastage rumm. Kasutage terasharja. Määrige kontaktpinnad. Kasutage vasemääret.



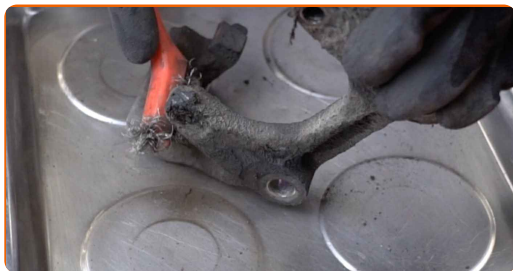
21 Paigaldage piduriketas.



22 Tugevdage piduriketta kinnitused. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 16 Nm pöördemomendiga.



23 Puhastage pidurisadula klamber mustusest ja tolmust. Kasutage terasharja. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: piduriketaste – BMW 1 Hatchback (E81). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

24 Eemaldage pidurisadula juhttihvid.



25 Puhastage pidurisadula juhtnõelu. Kasutage piduri puhastusvahendit.

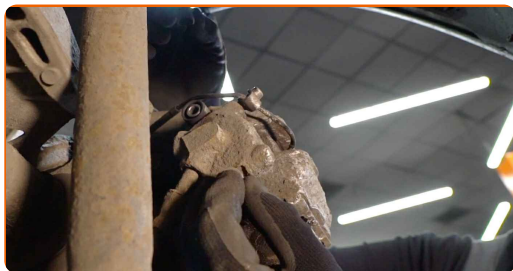
Vahetamine: piduriketaste – BMW 1 Hatchback (E81). AUTODOCi soovitus:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

26 Töödelge pidurisadulate juhtnõelu. Kasutage pidurisadula juhtnõelade töötlemiseks määrdeainet.

27

Keerake juhttihvtid sisse.



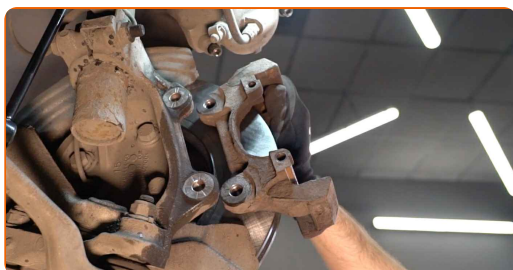
28

Määrige kinnituspolte. Kasutage terasharja. Kasutage hermeetikut.



29

Paigaldage pidurisadula klamber.



30

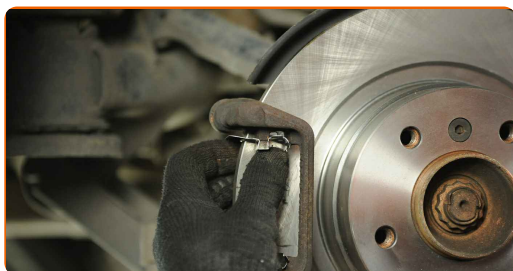
Paigaldage kinnituspoldid (2 tükki).

31

Pingutage pidurisadula klambrit. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 65 Nm pöördemomendiga.



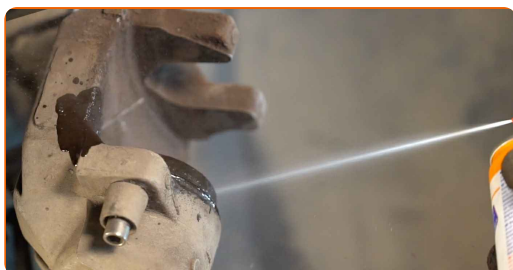
32 Paigaldage piduriklotside hoideklambrid.



33 Paigaldage piduriklotsid. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



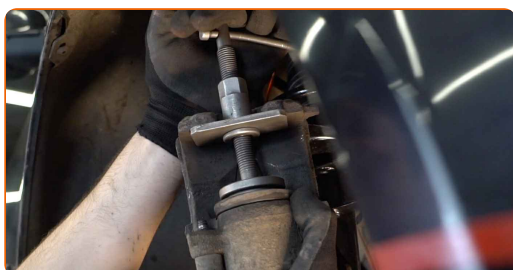
34 Töödelge pidurisadula kolbi. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

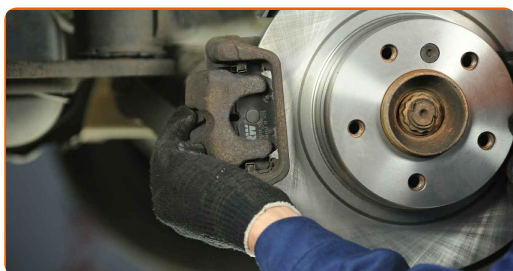
- Vahetamine: piduriketaste – BMW 1 Hatchback (E81). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

35 Suruge pidurisadula kolvile. Kasutage pidurisadula tööriista.



36

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



37

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



38

Puhastage piduriketast pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

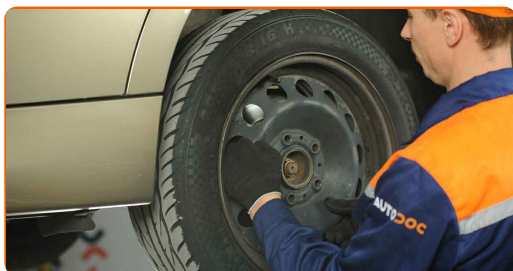


Vahetamine: piduriketaste – BMW 1 Hatchback (E81). AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Pärast aerosooli peale kandmist, oodake paar minutit.

39

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoida ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. BMW 1 Hatchback (E81)

40

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



41

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



Vahetamine: piduriketaste – BMW 1 Hatchback (E81). AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Ilma mootorit käivitamata vajutage piduripedaali mitu korda kuni tunnete märkimisväärset takistust.

42

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



Vahetamine: piduriketaste – BMW 1 Hatchback (E81). Professionaalid soovitavad:

- Kontrollige pidurivedeliku taset paagis, vajaduse täitke.

43

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki. Sulgege kapott.

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

PIDURIKETASTE: 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 2023 - 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 SE.