

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **FORD**  
**Focus C-Max (DM2)**  
taga-rattalaagri – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

FORD Focus C-Max (DM2) 2.0 TDCi, FORD Focus C-Max (DM2) 1.8, FORD Focus C-Max (DM2) 1.6 TDCi, FORD Focus C-Max (DM2) 1.6, FORD Focus C-Max (DM2) 2.0, FORD Focus C-Max (DM2) 1.6 Ti, FORD Focus C-Max (DM2) 1.8 TDCi, FORD Focus C-Max (DM2) 1.8 Flexifuel

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul FORD Focus II Sedaan (DB\_, FCH, DH) 1.6 TDCi

**VAHETAMINE: RATTALAAGRI – FORD FOCUS C-MAX (DM2). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Universaalne puhastav spreid
- Elektrikontaktide määre
- Vasemääre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Torx otsik T50
- Rehvi löökpadrud Nr.19
- Toruvõti
- Sõrgkang
- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- Kummivasar
- Veepumbatangid
- Tõkiskingad

**Osta tööriistu**

Vahetamine: rattalaagri – FORD Focus C-Max (DM2). AUTODOC soovib:

- Ärge taaskasutage laagrite komplekti oma FORD Focus C-Max (DM2) autol.
- Rattarummu laagri asendamise protseduur on sama telje mõlema ratta puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

## VAHETAMINE: RATTALAAGRI – FORD FOCUS C-MAX (DM2). SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:

**1** Fikseerige rattad tõkiskingadega.

**2** Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



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

**4** Keerake lahti ratta poldid.

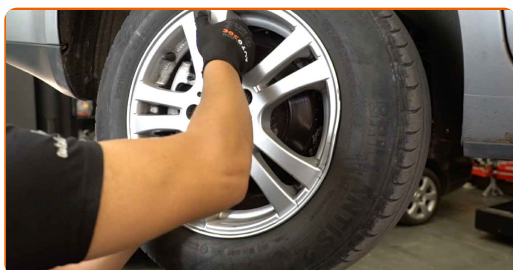


AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. FORD Focus C-Max (DM2)

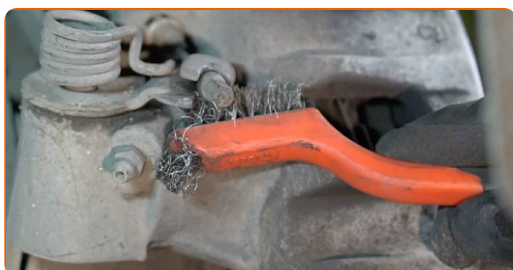
5

Eemaldage ratas.



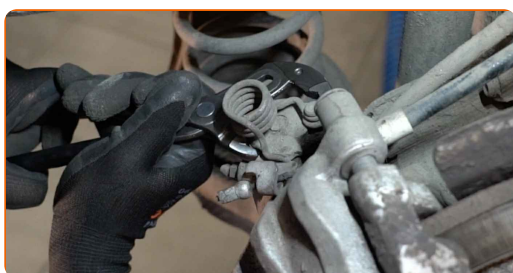
6

Puhastage käsipiduri kaabli kinniti. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



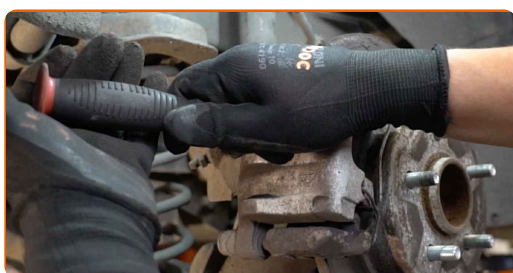
7

Vabastage seisupiduri kaabel. Kasutage veepumba tange.



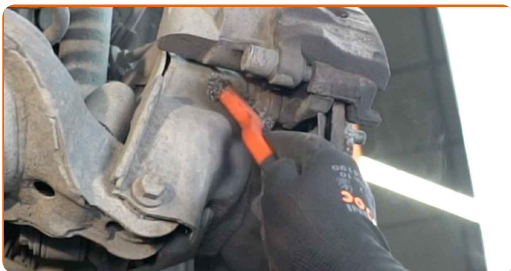
8

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



9

Puhastage pidurisadula kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



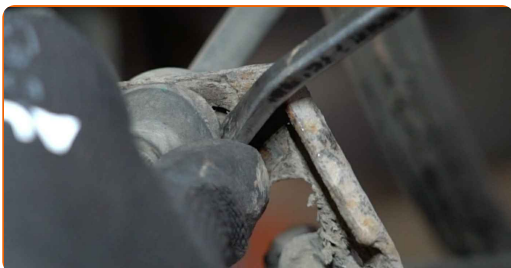
10

Keerake lahti sadula klambri kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 13.



11

Ühendage lahti pidurivoolik. Kasutage sõrgkangi.



12

Eemaldage pidurisadul koos selle kinnitusega. Kasutage sõrgkangi.



Vahetamine: rattalaagri – FORD Focus C-Max (DM2). AUTODOCi eksperdid soovivad:

- 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.

13

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



14

Eemaldage piduriketas. Kasutage kummihaamrit.



15

Puhastage rattarummu laagri kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



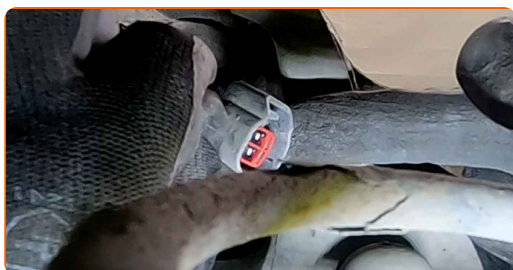
16

Puhastage ABS-anduri paigalduspesa. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



17

Eemaldage ABS-anduri konnektor. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



18

Keerake rummumutrid lahti. Kasutage tähikvõtit T50. Kasutage toruvõtit.





19

Eemaldage rumm ja laager koos, kuna nad on tihendatud üksus.



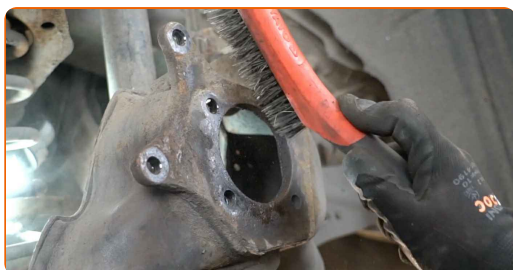
20

Eemaldage piduriketta vahesein.



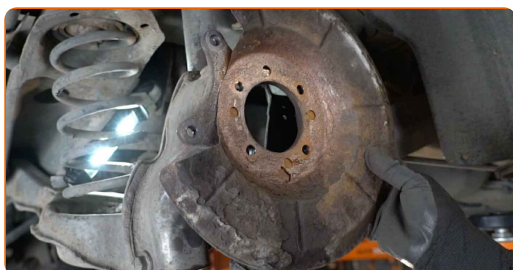
21

Puhastage rummu laagri kinnituspesa. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



22

Paigaldage piduriketta vahesein.



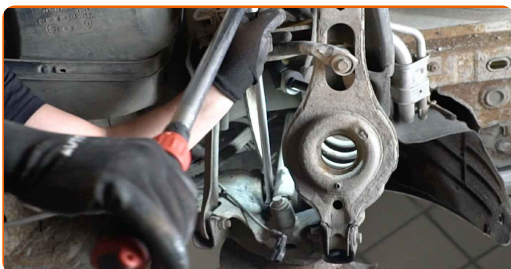
23

Paigaldage uus rattarumm koos laagriga.



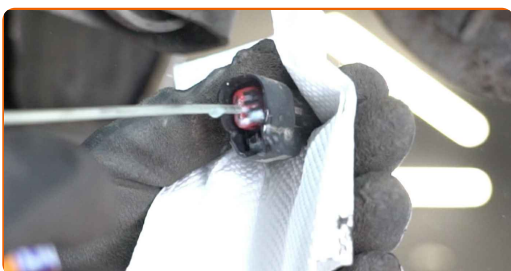
24

Pingutage rummumutreid. Kasutage tähikvõtit T50. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 65 Nm pöördemomendiga.



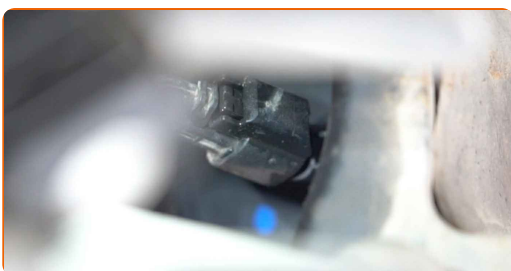
25

Töödelge ABS anduri pistik. Kasutage elektrikontaktide mäaret.



26

Ühendage ABS-anduri konnektor.



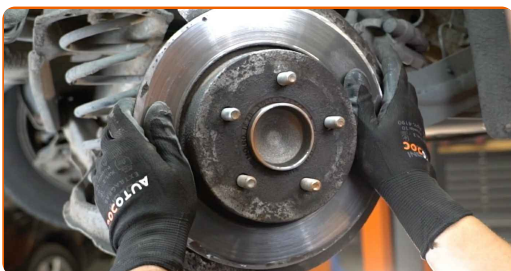
27

Kandke rummule sellele kohale pisut vasemääret, kus see puutub kokku pidurikettaga.



28

Paigaldage piduriketas.



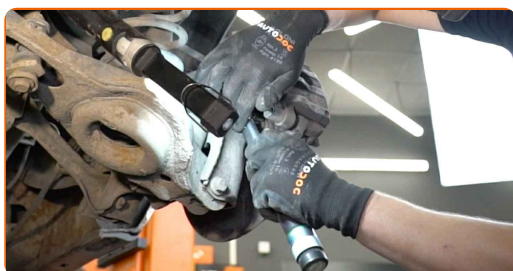
29

Paigaldage pidurisadul koos selle kinnitusega.



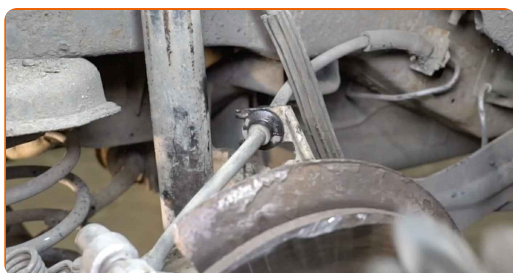
30

Pingutage pidurisadula klambrit. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 55 Nm pöördemomendiga.



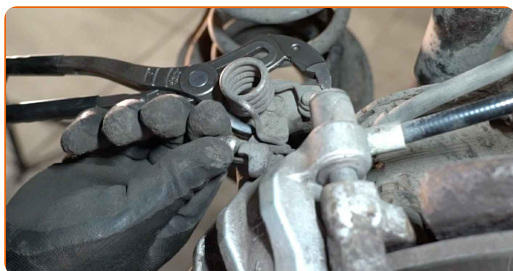
31

Paigaldage pidurivoolik.



32

Paigaldage parkimispiduri kaabel pidurisadula kinnitusse. Kasutage veepumba tange.



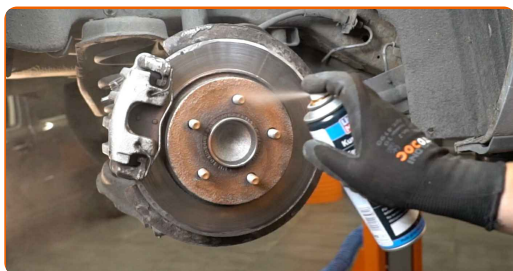
33

Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja.



34

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



35

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



### AUTODOC soovib:

- Vaetamine: rattalaagri – FORD Focus C-Max (DM2). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

36

Paigaldage ratas.

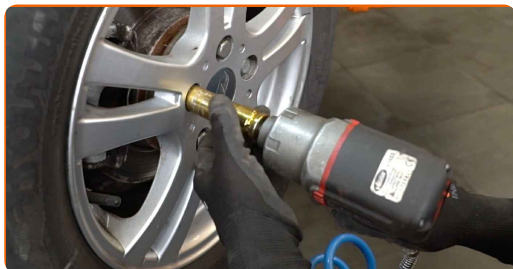


### AUTODOC soovib:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. FORD Focus C-Max (DM2)

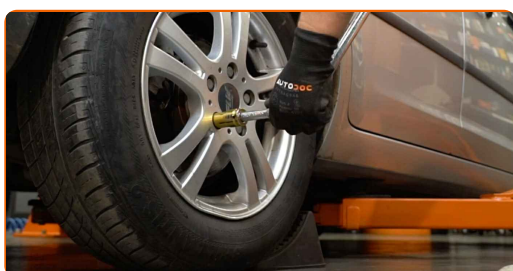
37

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



38

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 120 Nm pöördemomendiga.



39

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**

**RATTALAAGRI: 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.