

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **FORD**
KUGA I esi-pidurisadula –
õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

FORD KUGA I 2.5, FORD KUGA I 2.0 TDCi, FORD KUGA I 2.0 TDCi 4x4, FORD KUGA I 2.5 4x4

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul FORD MONDEO III Kombi (BWY) 1.8 16V

**VAHETAMINE: PIDURISADULA – FORD KUGA I.
TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Pidurisadula tihvtide määrdeaine
- Lehtsilmsuvõti Nr.9
- Piduritõru võti Nr. 14
- Kuuskant otsik nr.H7.
- Rehvi löökpadrin Nr.19
- Käristivõti
- Momentvõti
- Pidurivooliku klamber
- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- Sõrgkang
- Pidurite õhutus komplekt
- Tõkiskingad

Osta tööriistu

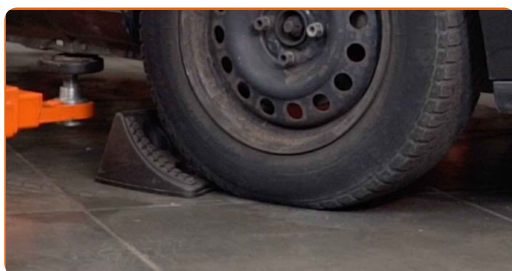
Vahetamine: pidurisadula – FORD KUGA I. Professionaalid soovitavad:

- Asendusprotseduur on sama telje vasaku ja parema pidurisadula puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

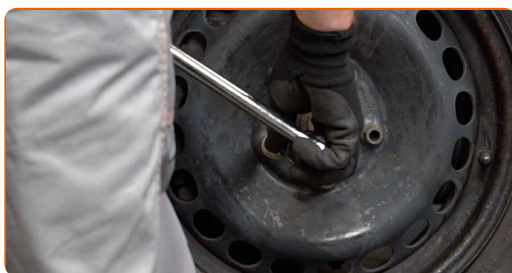
SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1 Avage kapott. Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.

2 Fikseerige rattad tõkiskingadega.



3 Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



4 Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

5 Keerake lahti ratta poldid.

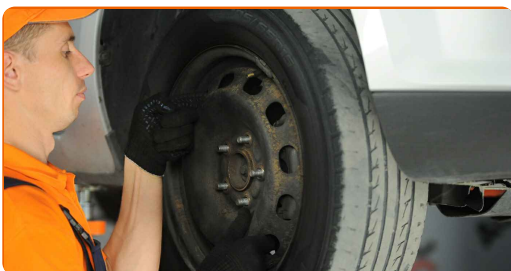


AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. FORD KUGA I

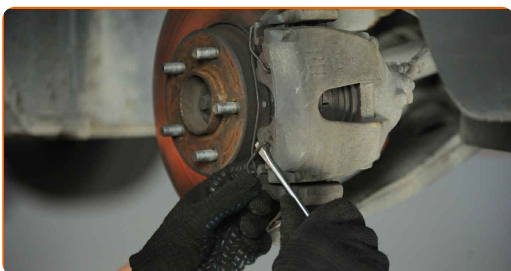
6

Eemaldage ratas.



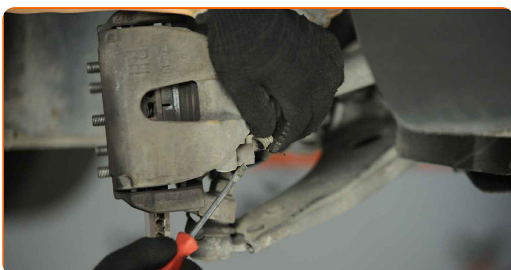
7

Eemaldage pidurisadula kinnitusklamber. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



8

Eemaldage pidurisadula juhttihvtide tolmuaitsekorgid. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



9

Puhastage ala, kus pidurivoolik on ühendatud sadulaga ja juhttihvtide ala. Kasutage piduri puhastusvahendit.



Vahetamine: pidurisadula – FORD KUGA I. AUTODOC soovitab:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

10

Eemaldage pidurivoolik kasutades selleks pidurivooliku klambrit.



11

Vabastage pidurivoolik kinnitussüsteemist. Kasutage avatud silmusvõtit #14.



12

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

13

Keerake lahti pidurisadula kinnitused. Kasutage tähikut Nr.H7. Kasutage kärstivõtit.



14

Eemaldage pidurisadula juhttihvid.

15

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



16

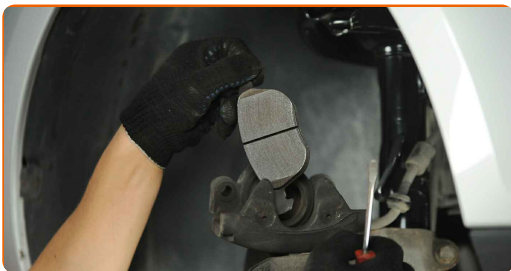
Eemaldage pidurisadul.



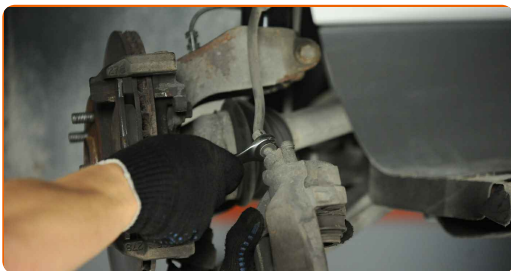
Vahetamine: pidurisadula – FORD KUGA I. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Asendades pidurisadulat, on soovitatav kontrollida pidurivoolikut kahjustuste suhtes, vajadusel tuleb see uuega asendada.
- Kui vahetate pidurisadulat on soovitatav vahetada ka piduriklotsid, kontrollida piduriketaste seisukorda ja need vajadusel asendada.
- Kontrollige pidurisadula kinnitusi, pidurisadula juhttihvte ja kaitsekummi. Vajadusel puhastage need.
- Ärge vajutage piduripedaali pärast pidurisadula eemaldamist. Selle tulemusena võib kolb pidurisilindrist välja kukkuda ning esineda pidurivedeliku leke ja süsteemi rõhutustamine.

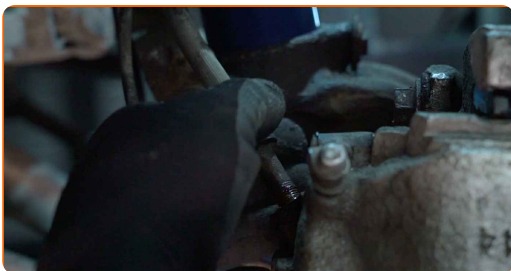
17 Eemaldage piduriklotsid.



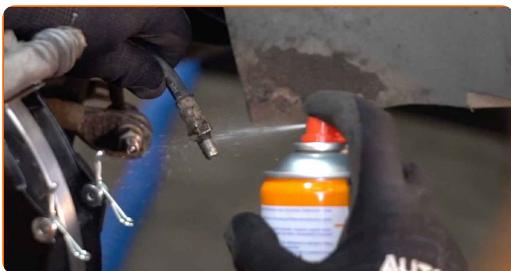
18 Keerake piduri voolik pidurisadula küljest lahti. Kasutage avatud silmusvõtit #14.



19 Ühendage lahti pidurivoolik.



20 Töödelge pidurivoolikut. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: pidurisadula – FORD KUGA I. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

21

Paigaldage ja sättige uus pidurivoolik uute sadulasse. Kasutage avatud silmusvõtit #14.



22

Eemaldage pidurivooliku klamber.



23

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

24

Paigaldage piduriklotsid.



Vahetamine: pidurisadula – FORD KUGA I. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Kui kavatsete kasutada vanu piduriklotse, siis puhastage need.

25 Paigaldage pidurisadul ja fikseerige see.



26 Puhastage pidurisadula juhtnõelu.



27 Töödelge pidurisadulate juhtnõelu. Kasutage pidurisadula juhtnõelade töötlemiseks määrdeainet.



Vahetamine: pidurisadula – FORD KUGA I. AUTODOCi soovitus:

- Kui uue pidurisadula komplektis polnud ka uusi juhttihvte, siis kasutage vanu.

28 Keerake juhttihvid sisse.



- 29** Pingutage pidurisadula kinnitused. Kasutage tühikut Nr.H7. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 30 Nm pöördemomendiga.



- 30** Paigaldage pidurisadula juhttihvtide tolmuaitsekorgid.



- 31** Puhastage pidurisadula pind.

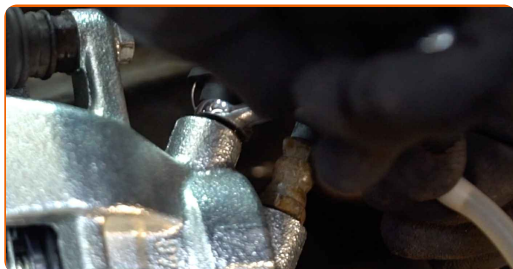
- 32** Pingutage kinnitust, mis ühendab piduritoru pidurisadulaga. Kasutage avatud silmusvõtit #14. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 18 Nm pöördemomendiga.



- 33** Ühendage piduri õhutus komplekt piduri õhutuskruviga.



34 Keerake lahti piduri õhutuskruvi. Kasutage kombivõtit Nr. 9.



35 Laske pidurisadula süsteem tühjaks. Ilma mootorit käivitamata vajutage piduripedaali mitu korda kuni tunnete märkimisväärset takistust.



36 Pingutage pidurisadula õhutuskruvi. Kasutage kombivõtit Nr. 9. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 9 Nm pöördemomendiga.



37 Ühendage lahti piduri õhutus komplekt.

38 Puhastage mustus pidurivooliku poldilt. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: pidurisadula – FORD KUGA I. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

39

Paigaldage pidurihargi lukustusvedru.



40

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



41

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



Vahtamine: pidurisadula – FORD KUGA I. Soovitus:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

42

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. FORD KUGA I

43

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



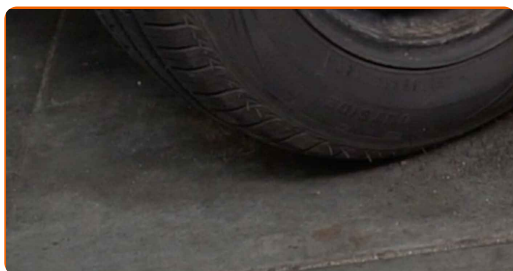
44

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



45

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



AUTODOC soovib:

- Oluline! Vahetamine: pidurisadula – FORD KUGA I. Kontrolli pidurivedeliku taset paagis ning vajadusel taastäida see.

46

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki. Sulgege kapott.

Vahetamine: pidurisadula – FORD KUGA I. AUTODOC soovib:

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

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

PIDURISADULA: 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 GmbH-le.