

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **Toyota Prius 2** esi-pidurisadula – õpetus

## VIDEOÕPETUS

 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

TOYOTA PRIUS Luukpära (NHW20\_) 1.5 Hybrid (NHW2\_)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: PIDURISADULA – TOYOTA PRIUS 2.  
NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.9
- Piduritõru võti Nr. 17
- Kruvikeeraja otsik nr.14
- Rehvi löökpadrud Nr.21
- Käristivõti
- Momentvõti
- Pidurivooliku klamber
- Sõrgkang
- Pidurite õhutus komplekt
- Tõkiskingad

**OSTA TÖÖRIISTU**

Vahetamine: pidurisadula – Toyota Prius 2. AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Asendusprotseduur on sama telje vasaku ja parema pidurisadula puhul identne.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – Toyota Prius 2 – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

## SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

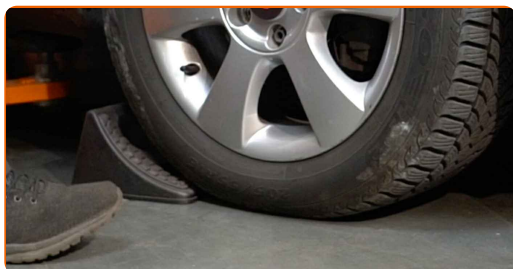
1

Avage kapott. Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.



2

Fikseerige rattad tõkisingadega.



3

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



4

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



5

Keerake lahti ratta poldid.



**AUTODOC soovitab:**

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Toyota Prius 2

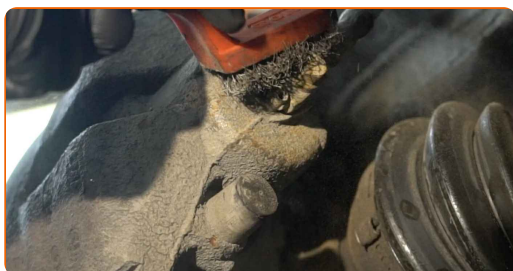
6

Eemaldage ratas.



7

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



AUTODOC soovitab:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

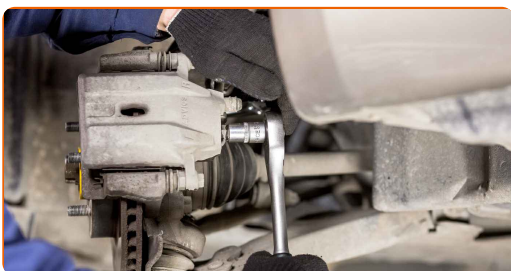
8

Eemaldage pidurivoolik kasutades selleks pidurivooliku klambrit.



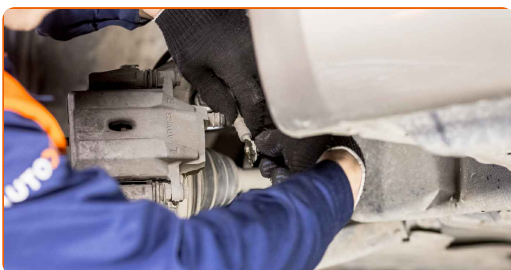
9

Keerake piduri voolik pidurisadula küljest lahti. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage kärstivõtit.



10

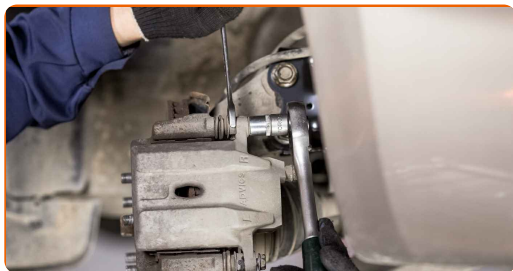
Ühendage lahti pidurivoolik.



11

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

**12** Keerake lahti pidurisadula kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage kärstivõtit.

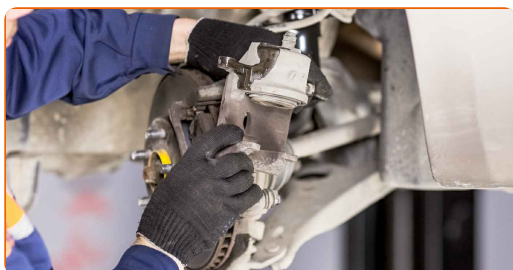


**13** Eemaldage pidurisadula juhttihvid.

**14** Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



**15** Eemaldage pidurisadul.



Vahetamine: pidurisadula – Toyota Prius 2. AUTODOC soovib:

- 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.

16

Paigaldage pidurisadul ja fikseerige see.



17

Keerake juhttihvteid sisse.

Vahetamine: pidurisadula – Toyota Prius 2. Professionaalid soovivad:

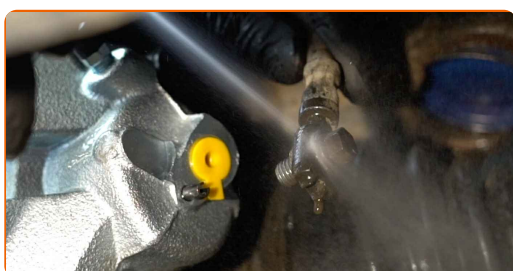
- Kui uue pidurisadula komplektis polnud ka uusi juhttihvte, siis kasutage vanu.



- 18** Pingutage pidurisadula kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 34 Nm pöördemomendiga.



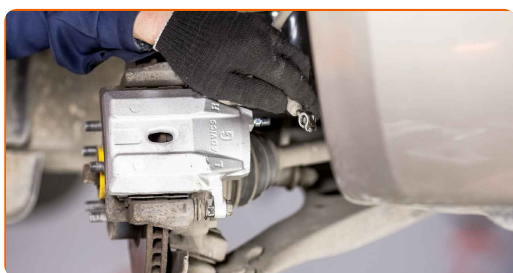
- 19** Töödelge pidurivoolikut. Kasutage piduri puhastusvahendit.



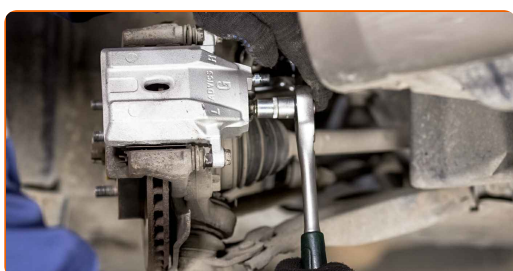
**AUTODOC soovitab:**

- Vahetamine: pidurisadula – Toyota Prius 2. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

- 20** Paigaldage ja sättige uus pidurivoolik uute sadulasse.



- 21** Pingutage kinnitust, mis ühendab piduritoru pidurisadulaga. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 33 Nm pöördemomendiga.



**22** Eemaldage pidurivooliku klamber.



**23** Puhastage pidurisadula pind.

**24** Ühendage piduri õhutus komplekt piduri õhutuskruviga.

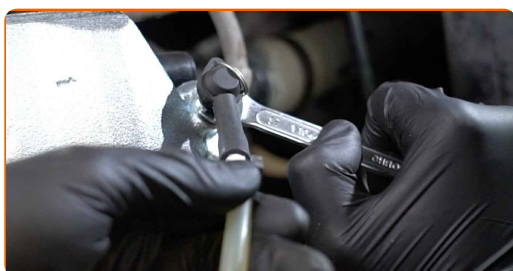
**25** Keerake lahti piduri õhutuskrugi. Kasutage kombivõtit Nr. 9.



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



**27** Pingutage pidurisadula õhutuskrugi. Kasutage kombivõtit Nr. 9. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 8 Nm pöördemomendiga.



**28** Ühendage lahti piduri õhutus komplekt.



**29** Puhastage mustus pidurivooliku poldilt. Kasutage piduri puhastusvahendit.

**AUTODOC soovitab:**

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

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



**31** Puhastage piduriketras pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



**Vahetamine: pidurisadula – Toyota Prius 2. AUTODOCi eksperdid soovivad:**

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

**32** Paigaldage ratas.



**AUTODOC soovitab:**

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Toyota Prius 2

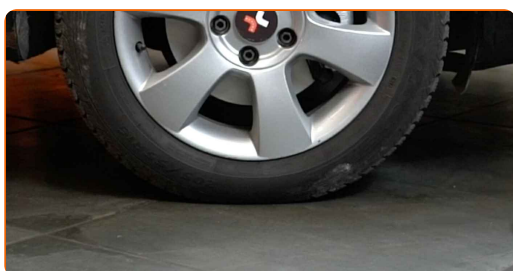
**33** Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



**34** Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 103 Nm pöördemomendiga.



**35** Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.

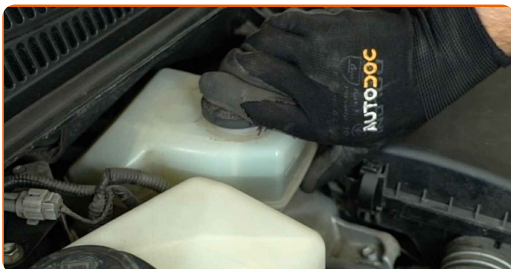


Vahetamine: pidurisadula – Toyota Prius 2. Professionaalid soovivad:

- Kontrollige pidurivedeliku taset paagis, vajaduse täitke.

36

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki. Sulgege kapott.



Vahetamine: pidurisadula – Toyota Prius 2. 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**

**OSTKE TOYOTA VARUOSASID**

**PIDURISADULA: LAI VALIK**

**VALIGE TOYOTA PRIUS 2 JAOKS VARUOSASID**

**PIDURISADULA AUTOLE TOYOTA: OSTKE NÜÜD**

**PIDURISADULA AUTOLE TOYOTA PRIUS 2: 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 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 GmbHle.