



Kuidas vahetada **Toyota**  
**Prado J120** taga-  
piduriketaste – õpetus

## VIDEOÕPETUS



### ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12\_, GRJ12\_) 4.0, TOYOTA LAND CRUISER 90 (\_J9\_) 3.4 i 24V, TOYOTA Sequoia (\_K3\_, \_K4\_) 4.7 4WD (UCK45\_), TOYOTA FJ CRUISER (GSJ1\_) 4.0 4WD (GSJ15\_), TOYOTA LAND CRUISER 90 (\_J9\_) 3.0 D-4D, TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12\_, GRJ12\_) 3.0 D-4D, TOYOTA LAND CRUISER 90 (\_J9\_) 3.0 TD, TOYOTA LAND CRUISER 90 (\_J9\_) 2.7 (RZJ95), TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12\_, GRJ12\_) 4.0 (GRJ12), TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12\_, GRJ12\_) 2.7, TOYOTA Sequoia (\_K3\_, \_K4\_) 4.7 (UCK35\_), TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_) 2.7 4WD (TGN26), TOYOTA HILUX III Pick-up (TGN1\_, GGN2\_, GGN1\_, KUN2\_, KUN1\_) 4.0 4WD (GGN25), TOYOTA 4Runner Off-Road (N210) 4.7 4WD (UZN215\_), TOYOTA 4Runner Off-Road (N210) 4.7 4WD, (+ 6)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

## VAHETAMINE: PIDURIKETASTE – TOYOTA PRADO J120. NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Vasemääre
- Kravikeeraja otsik nr.17
- Rehvi löökpadrun Nr.21
- Pidurisadula tööriist
- Momentvõti
- Toruvõti
- Kummivasar
- Sõrgkang
- Tõkiskingad

[OSTA TÖÖRIISTU](#)

Vahetamine: piduriketaste – Toyota Prado J120. AUTODOC soovitab:

- Vahetage pidurikettad autol Toyota Prado J120 komplektina iga telje kohta. See kindlustab ühtlase pidurdamise.
- Asendusprotseduur on identne asendades ühe telje mõlemad pidurikettad.
- Kui vahetate pidurikettaid, vahetage alati ka piduriklotsid.
- Hoiatus! Lülitä mootor välja enne, kui alustad tööd – Toyota Prado J120.

## SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

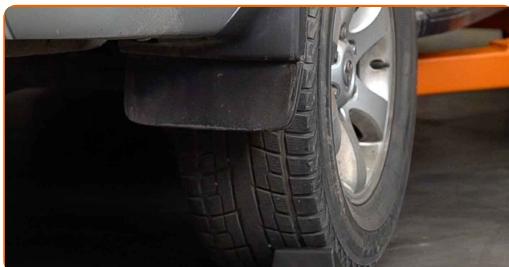
1

Avage kapott. Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.



2

Fikseerige rattad tõkiskingadega.



**3**

Lödvendage rattat kinnituspolte. Kasutage rattat löökpadrunit #21.

**4**

Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.

**5**

Keerake lahti rattat poldid.



Vahetamine: piduriketaste – Toyota Prado J120. AUTODOCi soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

**6**

Eemaldage ratas.



7

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



8

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



9

Keerake lahti pidurisadula kinnitused. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage toruvõtit.



10

Eemaldage pidurisadul.



## Vahetamine: piduriketaste – Toyota Prado J120. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- 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.

11

Eemaldage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



12

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



**13**

Keerake lahti sadula klambri kinnitus. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage toruvõtit.

**14**

Eemaldage sadula klamber.

**15**

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

**16**

Eemaldage piduriketas. Kasutage sörgkangi. Kasutage kummihaamrit.



17

Puhastage rumm. Kasutage terasharja. Määridge kontaktpinnad. Kasutage vasemääret.



18

Paigaldage piduriketas.



19

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



### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: piduriketaste – Toyota Prado J120. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

20

Eemaldage piduriklotside hoidevedrud.



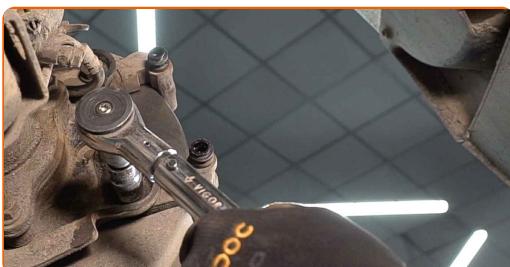
21

Paigaldage pidurisadula klamber.



22

Pingutage pidurisadula klambrit. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 105 Nm pöördemomendiga.



23

Paigaldage piduriklotside hoidevedrud.



24

Töödelge pidurisadula kolbi. Kasutage piduri puhastusvahendit.



Vahetamine: piduriketaste – Toyota Prado J120. Professionalid soovitavad:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

**25**

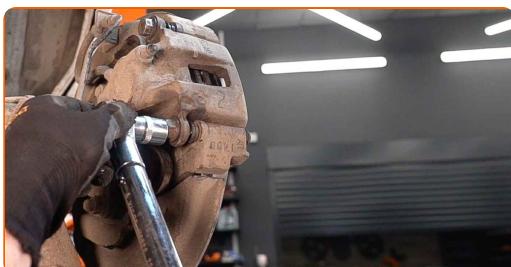
Suruge pidurisadula kolvile. Kasutage pidurisadula tööriista.

**26**

Paigaldage piduriklotsid.

**27**

Paigaldage pidurisadul ja fikseerige see. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 88 Nm pöördemomendiga.

**28**

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



29

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



#### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: piduriketaste – Toyota Prado J120. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

30

Paigaldage ratas.



#### Vahetamine: piduriketaste – Toyota Prado J120. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

31

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



32

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 112 Nm pöördemomendiga.



33

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



Vahetamine: piduriketaste – Toyota Prado J120. AUTODOC soovitab:

- Kontrollige pidurivedeliku taset paagis, vajaduse tätke.

34

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki.



AUTODOC soovitab:

- Toyota Prado J120 - Vajuta ilma mootorit käivitamata mitu korda piduripedaali kuni tunned pedaalil pinget.

35

Sulgege kapott.

**HEA TÖÖ!** [VAATA ROHKEM ÕPETUSI](#)

## AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC`I MOBIIILIRAKENDUS: 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

PIDURIKETASTE: LAI VALIK

**VALIGE TOYOTA PRADO J120 JAOKS VARUOSASID****PIDURIKETASTE AUTOLE TOYOTA: OSTKE NÜÜD****PIDURIKETASTE AUTOLE TOYOTA PRADO J120: 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 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 2023 - Kogu selle veeblehe sisu, eriti tekstit, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tölkimine kuuluvad AUTODOC SE.