

 **AUTODOC CLUB**

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

VIDEOÕPETUS

 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 4.0, TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 3.0 D, TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 3.0 D-4D, TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 3.4, TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 4.0 (GRJ12), TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 2.7, TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 4.0 V6 VVT-i (GRJ125)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: AMORTISAATORITE – TOYOTA PRADO
J120. TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Vasemääre
- Mitmeotstarbeline määrdeaine
- Lehtsilmusvõti Nr.12
- Lehtsilmusvõti Nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Rehvi löökpadrin Nr.21
- Momentvõti
- Toruvõti
- Lukustustangid
- Sõrgkang
- Hüdrauliline tungraud
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

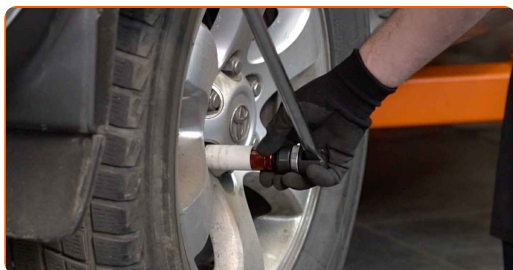
Vahetamine: amortisaatorite – Toyota Prado J120. Professionaalid soovitavad:

- Mõlemad tagumise vedrustuse amortisaatorid tuleb asendada samaaegselt.
- Asendusprotseduur on nii vasaku kui parema tagumise vedrustuse amortisaatori puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: AMORTISAATORITE – TOYOTA PRADO J120. JÄRGI NEID SAMME:

1 Fikseerige rattad tõkisingadega.

2 Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #21.

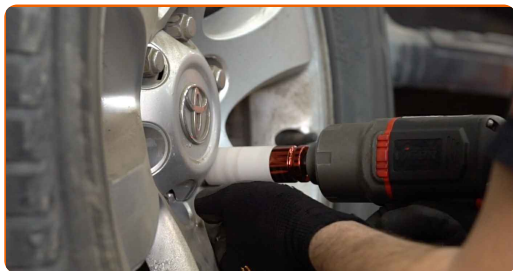


3 Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.



4

Keerake lahti ratta poldid.



Vahetamine: amortisaatorite – Toyota Prado J120. AUTODOC soovib:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

5

Eemaldage ratas.



6

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



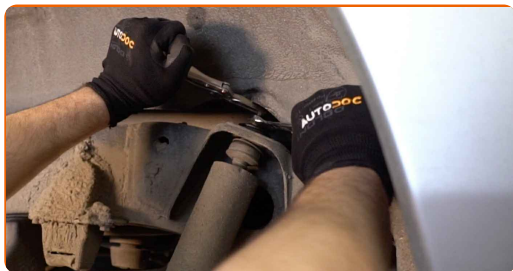
7

Toetage tagumist vedrustuse tala. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



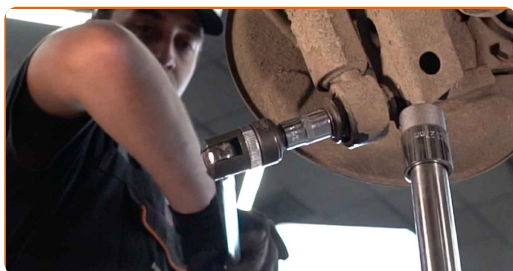
8

Keerake lahti amortisaatori ülemine kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage lukustustange.



9

Keerake lahti amortisaatori alumine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage toruvõtit.



AUTODOC soovib:

- Vigastuste vältimiseks hoidke kinnituspoltide eemaldamisel amortisaatorit.

10

Eemaldage kinnitus polt.



11

Eemaldage amortisaator. Kasutage sõrgkangi.



12

Töödelge amortisaatori paigalduspesasid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

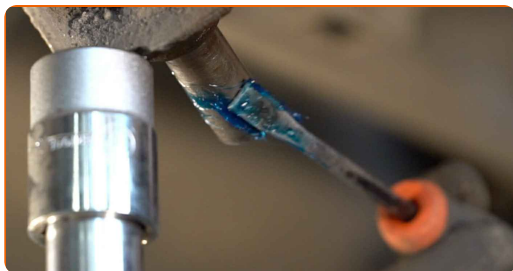


Vahetamine: amortisaatorite – Toyota Prado J120. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Enne uue amortisaatori paigaldamist, tuleks seda käsitsi 3-5 korda pumbata.

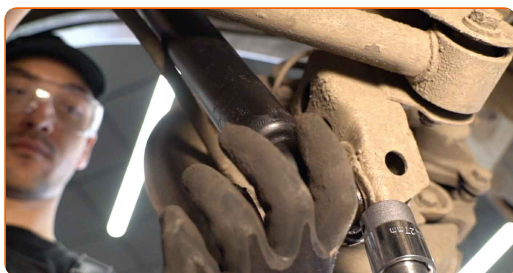
13

Töödelge amortisaatori kinnitusi. Kasutage mitmeotsstarbelist määrdeainet.



14

Asetage amortisaator rattakoopasse ja kinnitage see.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia amortisaatorit kinnituspoltide kinnikeeramisel kinni. Toyota Prado J120

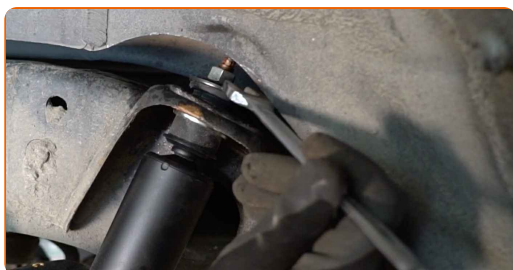
15 Paigaldage kinnituspolt.



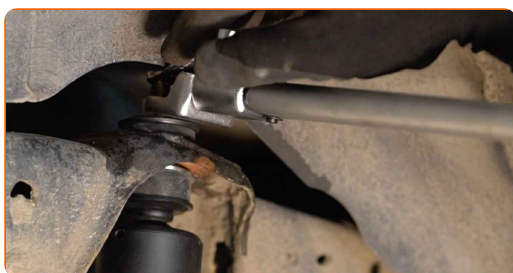
16 Keerake sisse alumine amortisaatori kinnitus. Kasutage padrunit Nr.17.



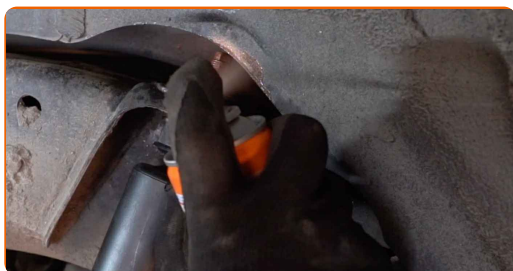
17 Krivige amortisaatori ülemine kinniti kinni. Kasutage kombivõtit Nr. 17.



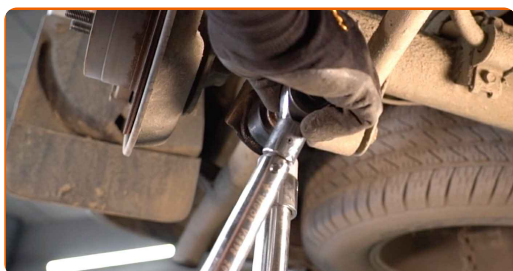
18 Pingutage ülemisi amortisaatori kinnitusi. Kasutage kombivõtit Nr. 12. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 40 Nm pöördemomendiga.



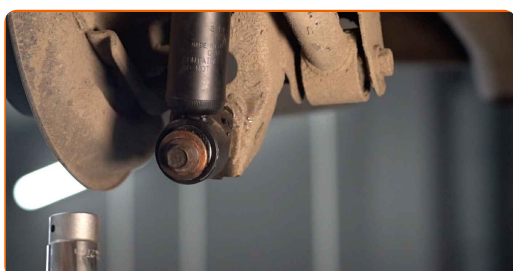
19 Töödelge amortisaatori kinnitusi. Kasutage vasemääret.



- 20** Pingutage amortisaatori alumist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 98 Nm pöördemomendiga.



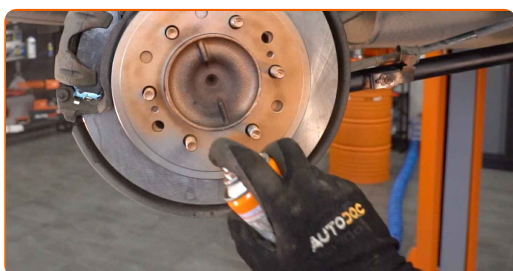
- 21** Eemaldage kinnitus tagasilla tala alt.



AUTODOC soovitab:

- Vaetamine: amortisaatorite – Toyota Prado J120. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

- 22** Määrige pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



23

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

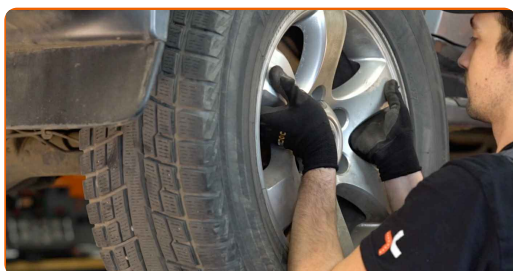


AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: amortisaatorite – Toyota Prado J120. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

24

Paigaldage ratas.



Vahtamine: amortisaatorite – Toyota Prado J120. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

25

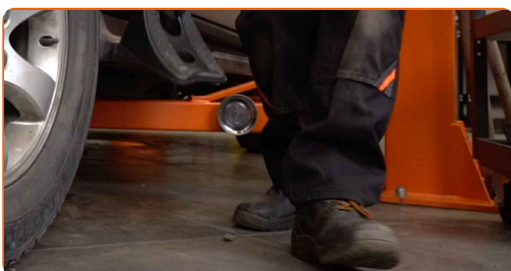
Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



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



- 27 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

OSTKE TOYOTA VARUOSASID

AMORTISAATORITE: LAI VALIK

VALIGE TOYOTA PRADO J120 JAOKS VARUOSASID

AMORTISAATORITE AUTOLE TOYOTA: OSTKE NÜÜD

**AMORTISAATORITE 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 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.