

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **Toyota**  
**Yaris P1** esi-amordi  
tugilaager – õpetus

## VIDEOÕPETUS



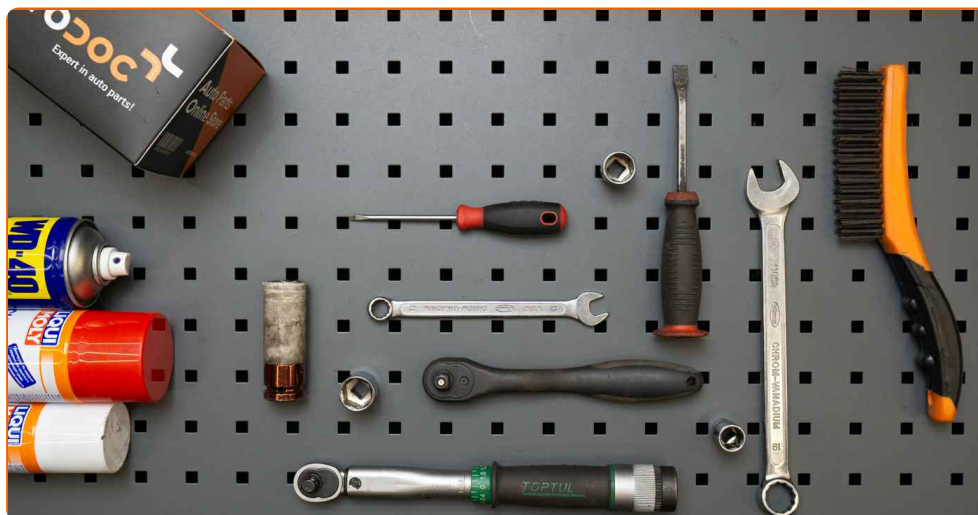
### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_) 1.3, TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_) 1.5, TOYOTA Yaris Hatchback (\_P1\_) 1.5 (NCP13\_), TOYOTA Yaris Hatchback (\_P1\_) 1.4 D-4D (NLP10\_), TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_) 1.4 D-4D

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: AMORDI TUGILAAGER – TOYOTA YARIS  
P1. TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.12
- Lehtsilmusvõti Nr.19
- Kruvikeeraja otsik nr.14
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.19
- Rehvi löökpadrin Nr.21
- Käristivõti
- Momentvõti
- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Poritiivakate
- Tõkiskingad

**OSTA TÖÖRIISTU**

Vahetamine: amordi tugilaager – Toyota Yaris P1. AUTODOC soovitab:

- Kõik esimeste vedruamortide tugilaagrid tuleb asendada samaaegselt.
- Asendusprotseduur on identne vedrustuste vasaku ja parema amordipüstaku kinnituste puhul.
- Veenduge, et asendate vahetuse käigus kõik iselukustuvad mutrid ja poldid.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – Toyota Yaris P1 – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

## SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

**1** Fikseerige rattad tõkiskingadega.

**2** Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



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

**4** Keerake lahti ratta poldid.



Vahetamine: amordi tugilaager – Toyota Yaris P1. Soovitus:

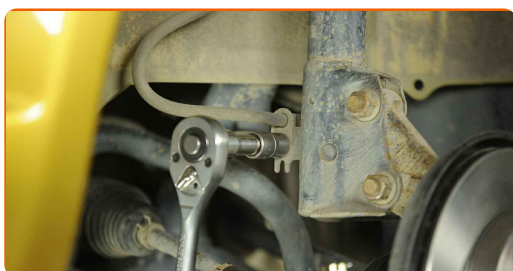
- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

5 Eemaldage ratas.

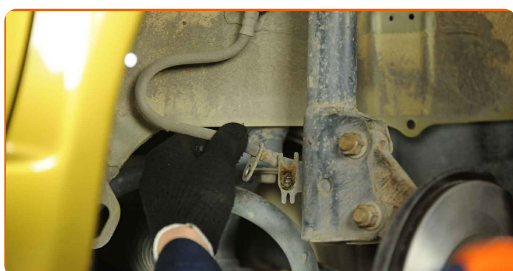


6 Puhastage klambri kinnitused, mis ühendab pidurivoolikut amordipüstakuga. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

7 Keerake amortisaatori tugiposti küljest lahti pidurivooliku kinnitusklamber. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage kärstivõtit.

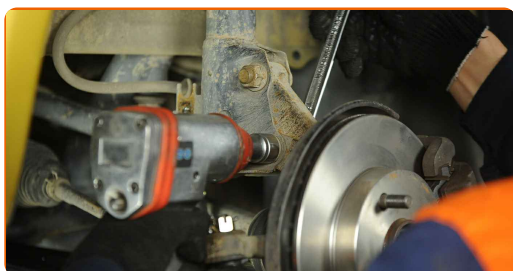


8 Eemalda amortisaatori tugiposti klamber.



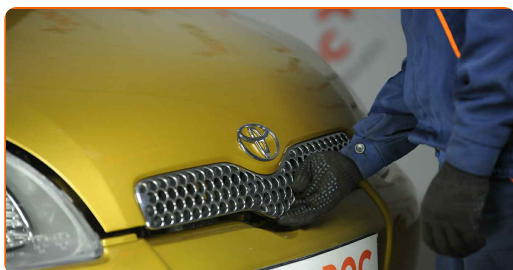
9 Puhastage kinnitused, mis ühendavad amordipüstakut käändteljega. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

- 10** Keerake lahti alumine kinnitus, mis ühendab amordipüstakut käändteljega. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage kärstivõtit.



- 11** Eemaldage kinnituspoldid. Ühendage amortisaatori tugiposti küljest lahti käändtelg.

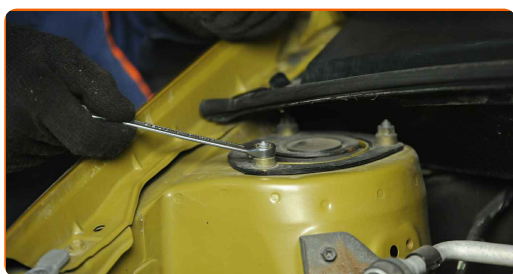
- 12** Laske auto alla. Avage kapott.



- 13** Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.

- 14** Puhastage amordipüstaku ülemised kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

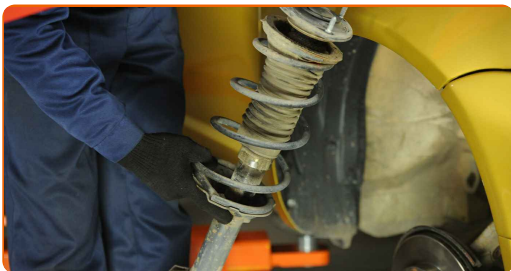
- 15** Keerake lahti amordi tugiposti ülemine kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 12.



**Vahetamine: amordi tugilaager – Toyota Yaris P1. AUTODOC soovitab:**

- Vigastuste vältimiseks, hoidke amortisaatorite vedrupüstakuid kinnituspoltide eemaldamise ajal kinni.

**16** Eemaldage suspensiooni tugipost.



**17** Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.

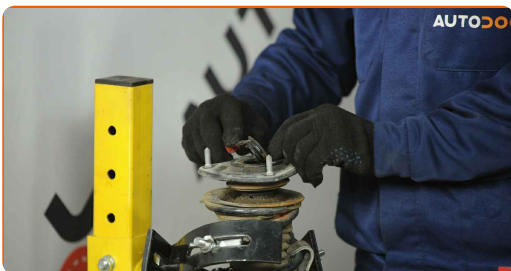


Vahetamine: amordi tugilaager – Toyota Yaris P1. Soovitus AUTODOC'i ekspertidelt:

- Pange tähele, et kui kasutate vedru kokkusurujat, vedru mähised peavad olema korralikus haardes, kui surute vedru vastupidises suunas.
- Veenduge, et vedru positsioon fiksaatoris oleks õige.
- Veenduge, et keerdvedrud lähevad lukustus käepidemetesse tihkelt.

**18** Suruge vedru kokku.

**19** Eemaldage amortisaatori tugiposti aluse kaitsekork. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



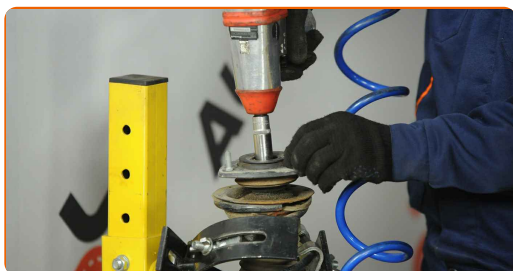
20

Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



21

Eemaldage tugiposti kolvivarda mutter. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage kärstivõtit.



22

Eemaldage ülemine tugiposti raam. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



23

Puhastage amordipüstaku kinnituse paigalduspesa. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

**Vahetamine: amordi tugilaager – Toyota Yaris P1. Professionaalid soovitavad:**

- Kontrollige amortisaatori tolmukatet ja stopperit. Vajadusel asendage need.



**24** Paigaldage uus tugiposti raam.



**25** Pingutage amortisaatori tugiposti kolvivarre mutriga. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 33 Nm pöördemomendiga.



Vahetamine: amordi tugilaager – Toyota Yaris P1. AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Veenduge, et vedru on õiges asendis. Vältige selle kaldumist.

**26** Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage vasemääret.

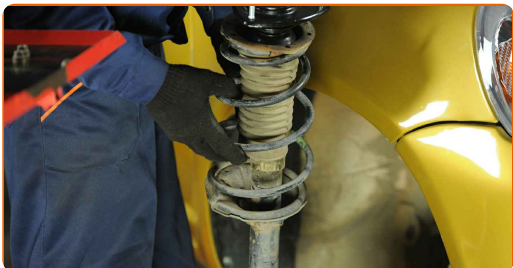


**27** Paigaldage amortisaatori tugiposti aluse kaitsekork.

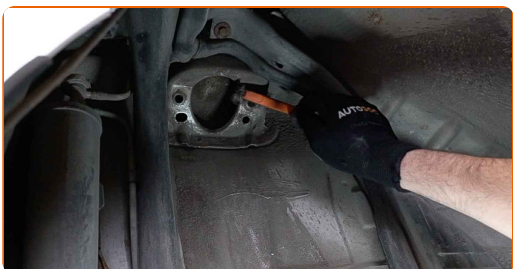


28 Laske vedru surve alt vabaks.

29 Eemaldage vedrupüstaku koost.

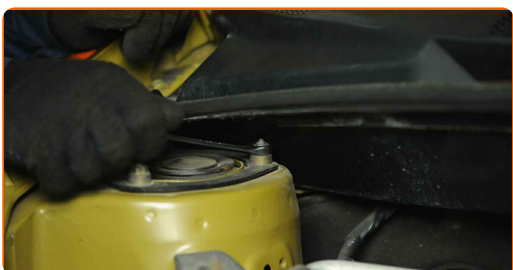


30 Puhastage vedruamordi paigalduspesad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



31 Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.

32 Keerake amordi tugiposti ülemine vedru kinni.

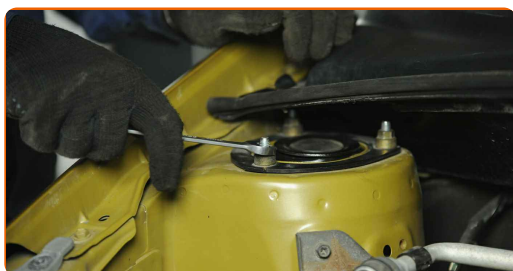


**AUTODOC soovitab:**

- Tähtis! Hoia amordipüstakut kinnituspoltide kinnikeeramisel kinni. Toyota Yaris P1

33

Pingutage amortisaatori tugiposti ülemist kinnitust. Kasutage kombivõtit Nr. 12. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 35 Nm pöördemomendiga.



34

Töödelge amordipüstaku tugilaagri kinnitusi. Kasutage vasemääret.

35

Eemaldage kaitsekate. Sulgege kapott.



36

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



37

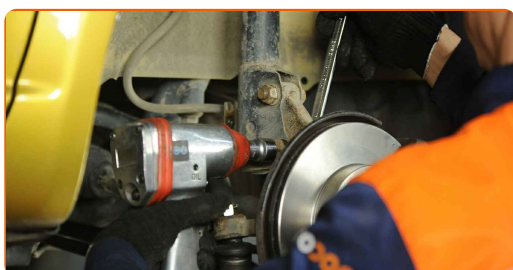
Fikseerige amortisaatori tugipost käändmiku külge.

38

Paigaldage kinnituspoldid.

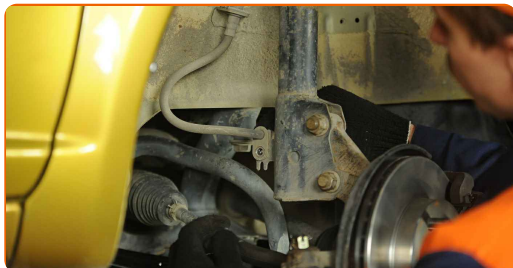
39

Pingutage alumisi amordipüstaku ja käändtelje vahelisi kinnitusi. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 132 Nm pöördemomendiga.

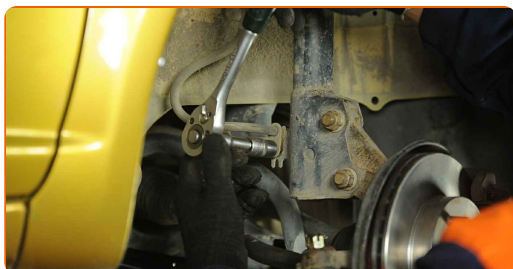


**40** Määrige amordipüstaku kinnitusi. Kasutage vasemääret.

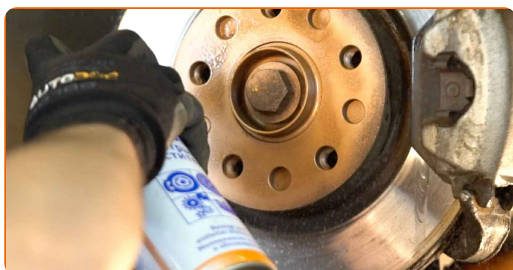
**41** Paigaldage klamber amortisaatori tugiposti.



**42** Pingutage pidurivooliku kinnitusklamber amortisaatori tugipostile. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage kärstivõtit.



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



**44** Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

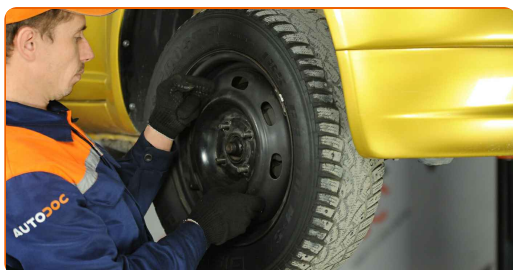


Vahetamine: amordi tugilaager – Toyota Yaris P1. Soovitus AUTODOC'i ekspertidelt:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

45

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Toyota Yaris P1

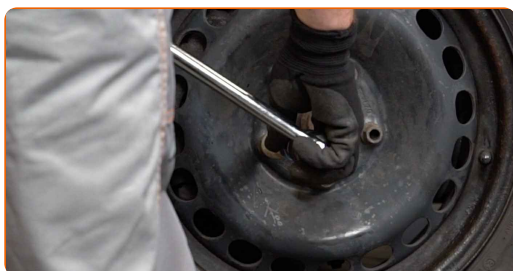
46

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



47

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



48

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**

**ESIAMORTIDE TUGILAAGRI: LAI VALIK**

[VALIGE TOYOTA YARIS P1 JAOKS VARUOSASID](#)[ESIAMORTIDE TUGILAAGRI AUTOLE TOYOTA: OSTKE NÜÜD](#)[ESIAMORTIDE TUGILAAGRI AUTOLE TOYOTA YARIS P1:  
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.