



Kuinka vaihtaa jousi
eteen **Toyota Yaris P1-**
autoon – vaihto-ohje

OHJEVIDEO

**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

TOYOTA Yaris Hatchback (_P1_) 1.0 (SCP10_), TOYOTA Yaris Hatchback (_P1_) 1.3 (SCP12_)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: JOUSI – TOYOTA YARIS P1. TARVITSEMASI
TYÖKALUT:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitähna
- Yhdistelmäavain nro 12
- Yhdistelmäavain nro 19
- Hylsyavain nro 14
- Hylsyavain nro 17
- Hylsyavain nro 19
- Vannehylsy nro 21
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Tasapäinen Ruuvimeisseli
- Hydraulinen kierrejousipuristin
- Lokasuojan suojapeite
- Jarrukiila

OSTA TYÖKALUJA

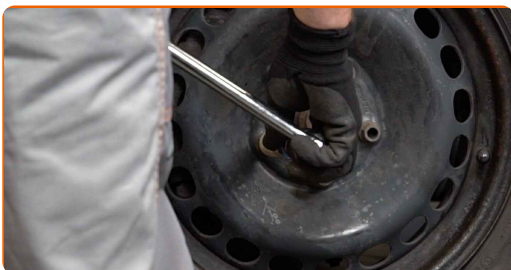
Vaihto: jousi – Toyota Yaris P1. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Molemmat etujousituksen kierrejouset täytyy vaihtaa samaan aikaan.
- Vaihto suoritetaan samalla tavalla etujousituksen vasemmalle ja oikealle kierrejouselle.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

VAIHTO: JOUSI – TOYOTA YARIS P1. SUOSITELTU VAIHEIDEN JÄRJESTYS:

1 Tue pyörät kiiloilla.

2 Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 21.



3 Nosta auton keula ylös ja tue se.

4 Ruuvaa pyöränpultit irti.



Vaihto: jousi – Toyota Yaris P1. Vinkki:

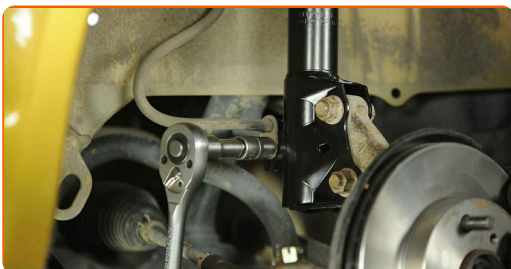
- Jotta vältät vahingot, pitele pyörää ylhäällä, kun ruuvaat pultteja irti.

5 Irrota pyörä.



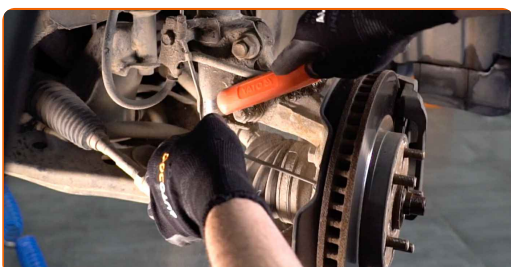
6 Puhdista kannakkeen kiinnike, joka yhdistää jarruletkun joustintukeen. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.

7 Irroita jarruletkun kannatin iskunvaimentimesta. Käytä hylsyä nro 14. Käytä kiintolenkkiavainta.



8 Irroita pidike iskunvaimentimesta.

9 Puhdista kiinnikkeet, jotka yhdistävät joustintuen ohjausniveleen. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.

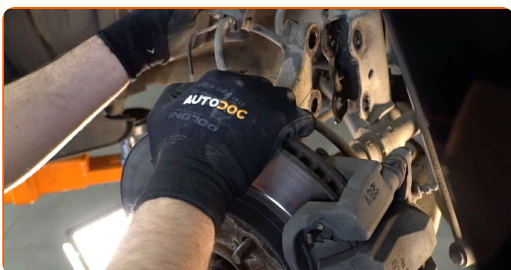


- 10** Irrota alempi kiinnike, joka yhdistää joustintuen ohjausniveleen. Käytä yhdistelmäavainta nro 19. Käytä hylsyä nro 19. Käytä kiintolenkkiavainta.



- 11** Irrota kiinnitysruuvit.

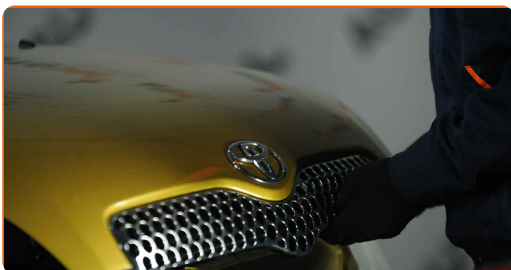
- 12** Irrota olkaakseli iskunvaimentimesta.



- 13** Laske autoa.



- 14** Avaa konepelti.



15 Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

16 Puhdista iskunvaimentimen ylätuen kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.

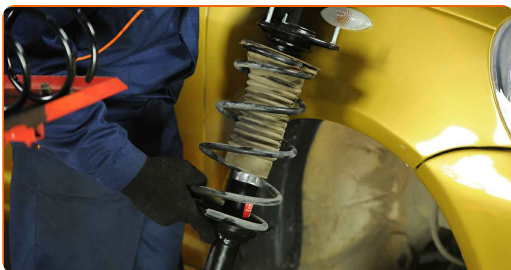
17 Irroita iskunvaimentimen yläpäähän yläosan kiinnike. Käytä yhdistelmäavainta nro 12.



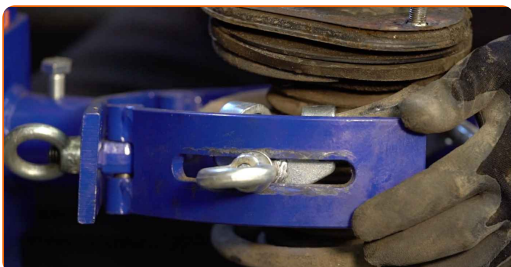
Vaihto: jousi – Toyota Yaris P1. AUTODOC suosittelee:

- Välttääksesi loukkaantumiset pidä joustintuesta kiinni, kun irrotat kiinnityspultteja.

18 Irroita joustintuki.



19 Aseta iskunvaimentimen jousi jousenpuristimeen.



Vaihto: jousi – Toyota Yaris P1. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

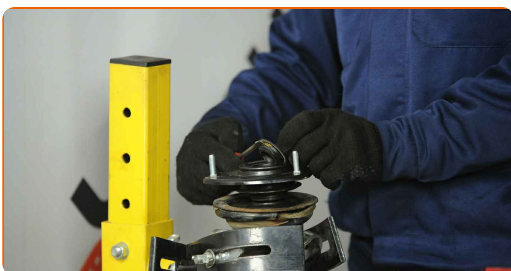
- Huomaa että jousenpuristinta käyttäessä käämijousten tulee olla tiukasti kiinni, painaen jousia molemmin puolin.
- Varmista että jousi on pidikkeessään oikeassa asennossa.
- Varmista että käämijouset menivät tiukasti lukon sisälle.

20

Purista jousi.

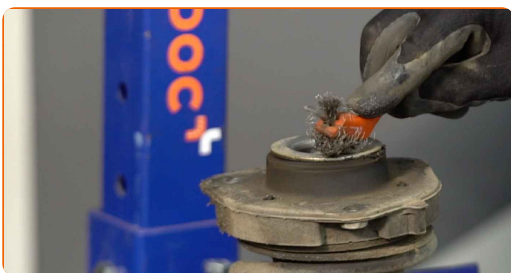
21

Irroita iskunvaimentimen yläpään laakerin suojus. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



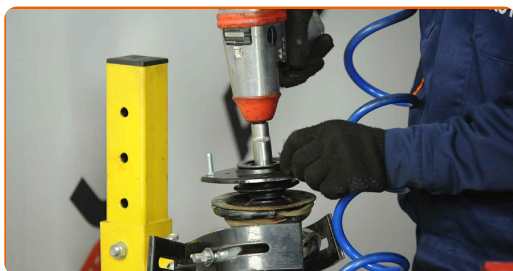
22

Käsittele jousijalka. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



23

Irroita joustintuen kiertokangen mutteri. Käytä hylsyä nro 17. Käytä kiintolenkkiavainta.



24

Irroita yläjoustintuen laakeri. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.

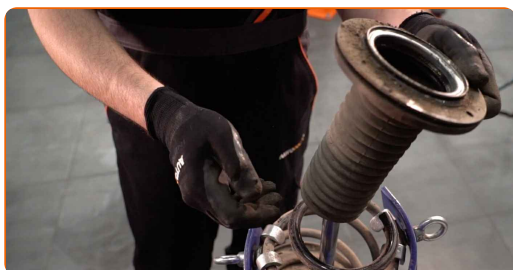


25

Vapauta kierrejousi.

26

Irroita iskunvaimentimen pölysuoja ja pohjaanlyöntikumi.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jousi – Toyota Yaris P1. Tarkista huolellisesti iskunvaimentimen kiinnitys, suojakumi ja pohjaanlyöntikumi. Vaihda ne tarvittaessa.

27 Irroita jousi.



28 Aseta jousi iskunvaimentimeen.



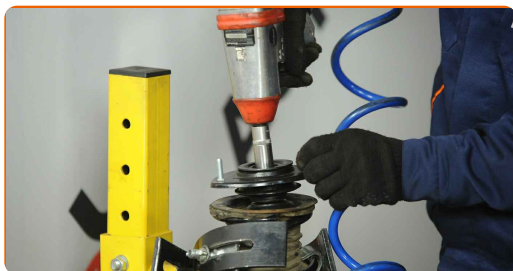
29 Asenna suojakumi ja pohjaanlyöntikumi iskunvaimentimeen.

30 Purista jousi.

31 Asenna ylempi joustinjalan tuki ja joustinjalan tukilaakeri.



32 Kiristä iskunvaimentimen männänvarren mutteri. Käytä hylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 33 Nm vääntömomentilla.

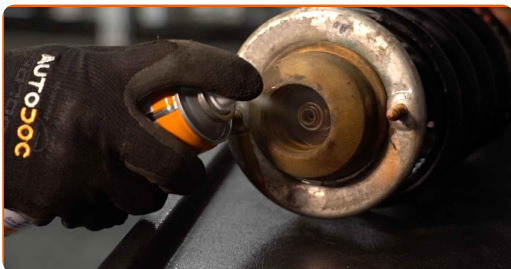


Vaihto: jousi – Toyota Yaris P1. Ammattilaiset suosittelevat:

- Tarkista, että jousi on asetettu oikein. Se ei saa olla väärässä asennossa.

33

Käsittele jousijalka. Käytä kuparitahnaa.



34

Asenna iskunvaimentimen yläpään laakerin suojus paikoilleen.

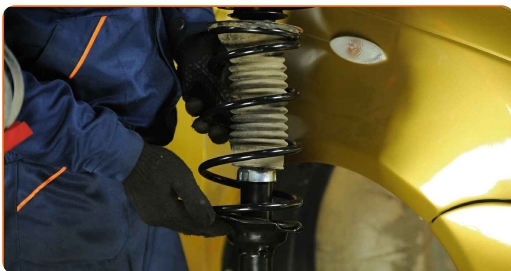


35

Lopeta jousen painaminen.

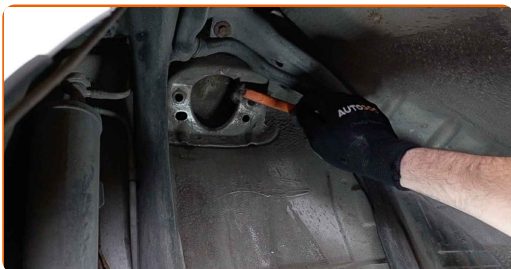
36

Poista asennettu joustintuki.



37

Puhdista joustintuen asennuspaikat. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.

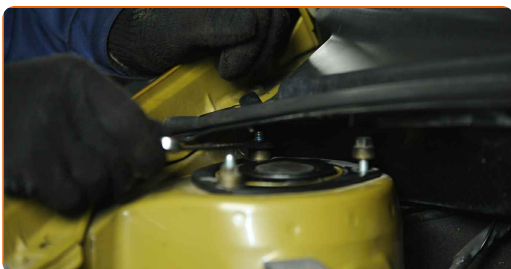


38

Asenna iskunvaimennin pyöränkoteloon.

39

Kiinnitä iskunvaimentimen yläpään yläosan kiinnikkeet.



AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä joustintukea kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni. Toyota Yaris P1

40

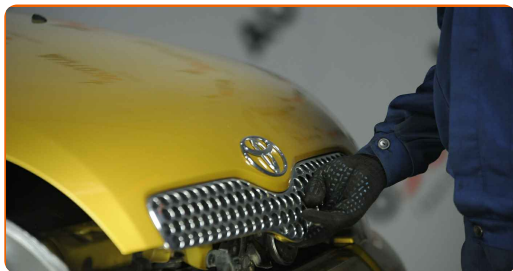
Kiristä iskunvaimentimen laakerin yläosan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 12. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 35 Nm vääntömomentilla.



41

Käsittele joustintuen kiinnityksen kiinnikkeet. Käytä kuparitahnaa.

42 Ota suojapeite pois. Sulje konepelti.

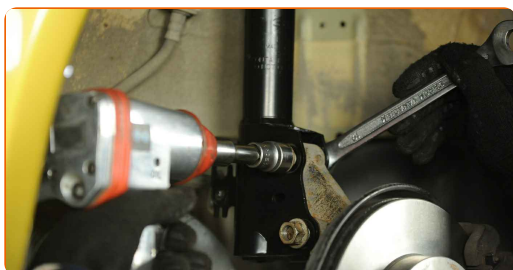


43 Nosta auton keula ylös ja tue se.

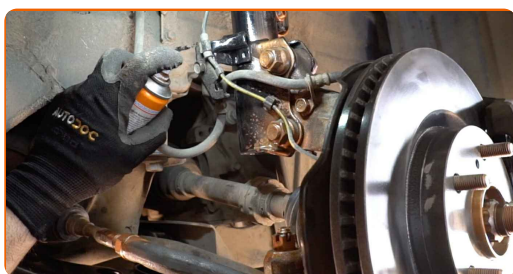
44 Kiinnitä iskunvaimentimen jousi olka-akseliin.

45 Asenna kiinnityspultit.

46 Kiristä alemmat kiinnittimet, jotka yhdistävät iskunvaimentimen olka-akseliin. Käytä yhdistelmäavainta nro 19. Käytä hylsyä nro 19. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 132 Nm vääntömomentilla.



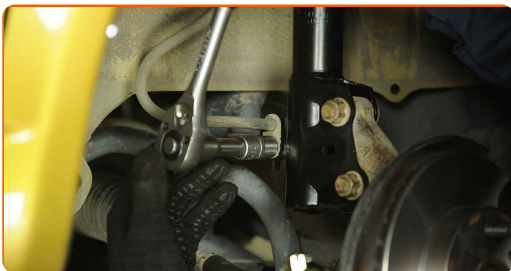
47 Käsittele iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä kuparitahnaa.



48 Asenna pidike iskunvaimentimeen.

49

Kiinnitä jarruletkun kannatin iskunvaimentimeen. Käytä hylsyä nro 14. Käytä kiintolenkkiavainta.



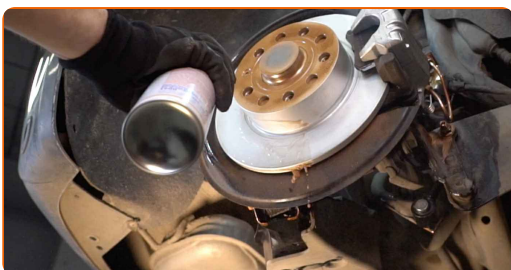
50

Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



51

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

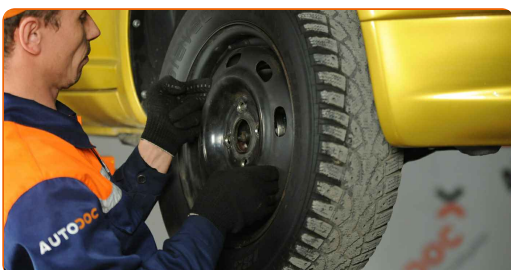


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jousi – Toyota Yaris P1. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

52

Asenna pyörä.



Vaihto: jousi – Toyota Yaris P1. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Jotta vältät loukkaantumiset, pitele pyörää ylhäällä, kun ruuvaat kiinnityspultteja.

53

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 21.



54

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 21. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 103 Nm vääntömomentilla.



55

Poista tunkit ja kiilat.

HYVÄÄ TYÖTÄ! 

KATSO LISÄÄ OHJEITA

AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

AUTODOC-MOBIILISOVELLUS: SAAT LOISTAVIA TARJOUKSIA
SAMALLA, KUN OSTELET KÄTEVÄSTI



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLESI

OSTA VARAOSIA TOYOTA-AUTOON

JOUSI: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT TOYOTA YARIS P1 -MALLIIN

JOUSI TOYOTA-AUTOON: OSTA NYT

JOUSI TOYOTA YARIS P1 -AUTOON: PARHAAT DIILIT & TARJOUKSET

VASTUUVAPAAUS:

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä vääränlaisen käytön tai annettujen tietojen väärinymmärtämisen vuoksi tapahtuneista menetyksistä, loukkaantumisista eikä omaisuuden vaurioitumisesta.

AUTODOC ei vastaa näiden ohjeiden mahdollisista virheistä tai epäselvyyksistä. Tiedot on annettu yksinomaan informaatiotarkoituksessa eivätkä ne korvaa asiantuntijan neuvoja.

AUTODOC ei vastaa laitteiden, työkalujen eikä autonosien vääränlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autonosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2023 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.