OHJEVIDEO

ⓘ Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:
TOYOTA YARIS (_P1_) 1.3 (NCP10_, SCP12_)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

VAIHTO: JOUSTINTUEN – TOYOTA YARIS P1. LUETTELO TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:

- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitahna
- 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

Vaihto: joustintuen – Toyota Yaris P1. AUTODOC suosittelee:

- Molemmat etujousituksen joustintuet täytyy vaihtaa yhtä aikaa.
- Etujousituksen oikea ja vasen joustintuki vaihdetaan samalla tavalla.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

VAIHTO: JOUSTINTUEN – TOYOTA YARIS P1. KÄYTÄ SEURAAVAA MENETELMÄÄ:

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: joustintuen – 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-monitoimiainetta.

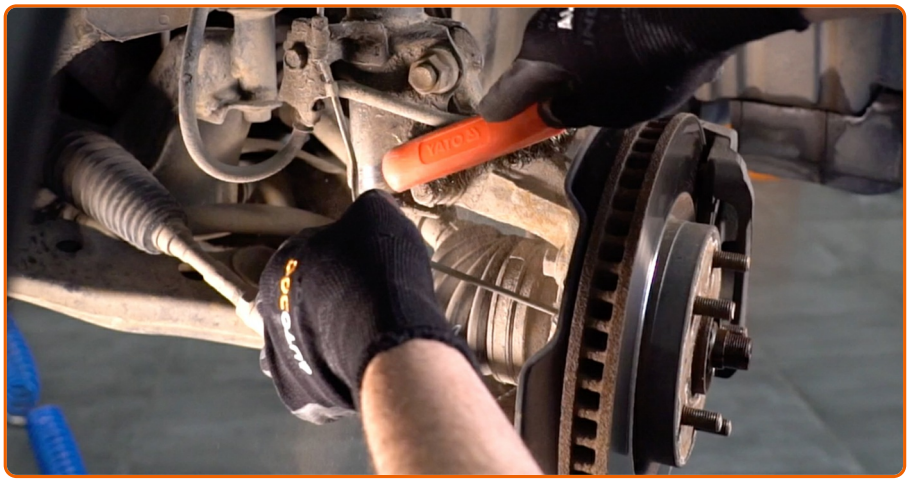
7

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

8

Irroita pidike iskunvaimentimesta.

9



Puhdista kiinnikkeet, jotka yhdistävät joustintuen ohjausniveleen. Käytä terästharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.

10

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

11

Irrota kiinnitysruuvit.

12

Irroita 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-monitoimiainetta.

17

Löysää joustintuen kiinnityksen ylempää kiinnikettä. Käytä yhdistelmäavainta nro 12.

AUTODOC suosittelee:

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

18

Irroita joustintuki.

19

Aseta iskunvaimentimen jousi jousenpuristimeen.

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

- Huomaa että jousenpuristinta käyttäessä käämijousten tulee olla tiukasti kiinni, painaen jousta 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-monitoimiainetta.

23

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

24

Irroita yläjoustintuen laakeri. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.

25

Vapauta kierrejousi.

26

Irroita jousi.

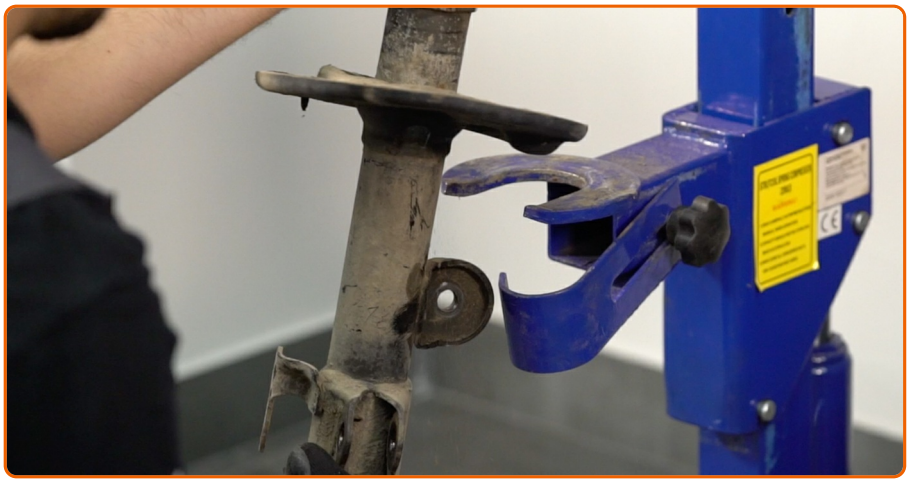
27

Irroita iskunvaimentimen pölysuoja ja pohjaanlyöntikumi.

AUTODOC suosittelee:

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

28



Irrota vanha iskunvaimennin hydraulisesta kierrejousipuristimesta.

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

- Pumppaa uutta iskunvaimenninta manuaalisesti 3-5 kertaa ennen sen asentamisesta.

29

Laita uusi iskunvaimennin hydrauliseen kierrejousipuristimeen.

30

Asenna pölysuoja ja pohjaanlyöntikumi uuteen iskunvaimentimeen.

31

Aseta jousi iskunvaimentimeen.

32

Purista jousi.

33

Asenna ylempi joustinjalan tuki ja joustinjalan tukilaakeri.

34

Kiristä iskunvaimentimen männänvarren mutteri. Käytä hylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 55 Nm vääntömomentilla.

Vaihto: joustintuen – Toyota Yaris P1. Ammattilaiset suosittelevat:

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

35

Käsittele jousijalka. Käytä kuparitahnaa.

36

Asenna iskunvaimentimen yläpään laakerin suojus paikoilleen.

37

Lopeta jousen painaminen.

38

Poista asennettu joustintuki.

39

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

40

Asenna iskunvaimennin pyöränkoteloon.

41

Kiinnitä iskunvaimentimen yläpään yläosan kiinnikkeet.

AUTODOC suosittelee:

- Toyota Yaris P1 – Vammojen välttämiseksi pidä joustintukea kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni.

42

Kiristä iskunvaimentimen laakerin yläosan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 12. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 40 Nm vääntömomentilla.

43

Käsittele joustintuen kiinnityksen kiinnikkeet. Käytä kuparitahnaa.

44

Ota suojapeite pois. Sulje konepelti.

45

Nosta auton keula ylös ja tue se.

46

Kiinnitä iskunvaimentimen jousi olka-akseliin.

47

Asenna kiinnityspultit.

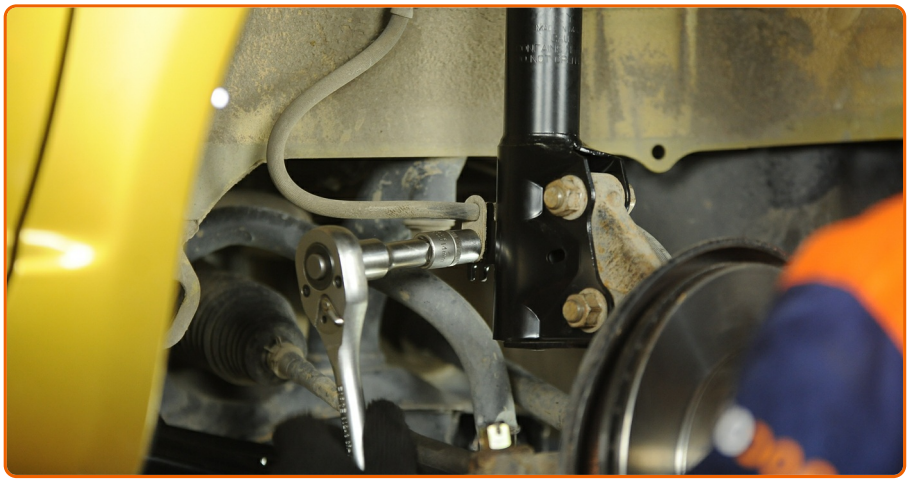
48

Kiristä alemmat kiinnittimet, jotka yhdistävät iskunvaimentimen olka-akseliin. Käytä yhdistelmäavainta nro 19. Käytä hylsyä nro 19. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 85 Nm vääntömomentilla.

49

Käsittele iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä kuparitahnaa.

50

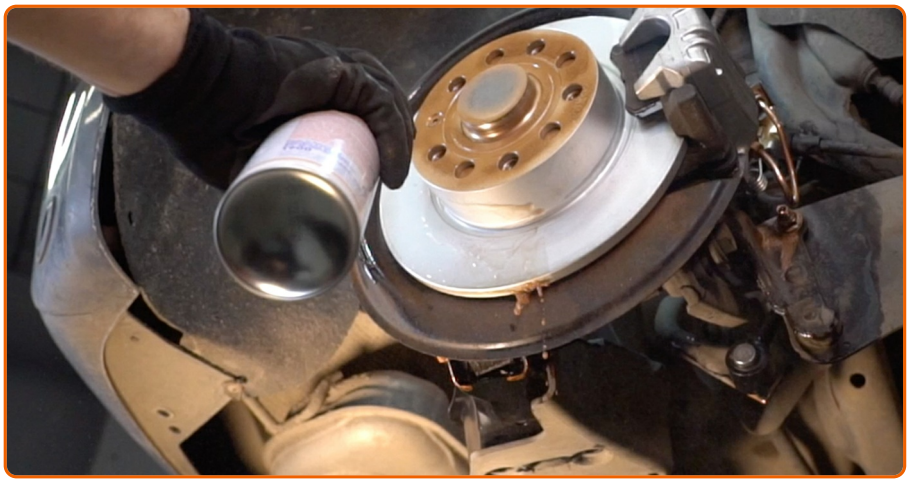


Asenna pidike iskunvaimentimeen. Kiinnitä jarruletkun kannatin iskunvaimentimeen. Käytä hylsyä nro 14. Käytä kiintolenkkiavainta.

51

Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.

52



Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

Vaihto: joustintuen – Toyota Yaris P1. AUTODOC suosittelee:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

53

Asenna pyörä.

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

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

54

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 21.

55

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 21. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 120 Nm vääntömomentilla.

56

Poista tunkit ja kiilat.

OLIKO NÄISTÄ OHJEISTA APUA?

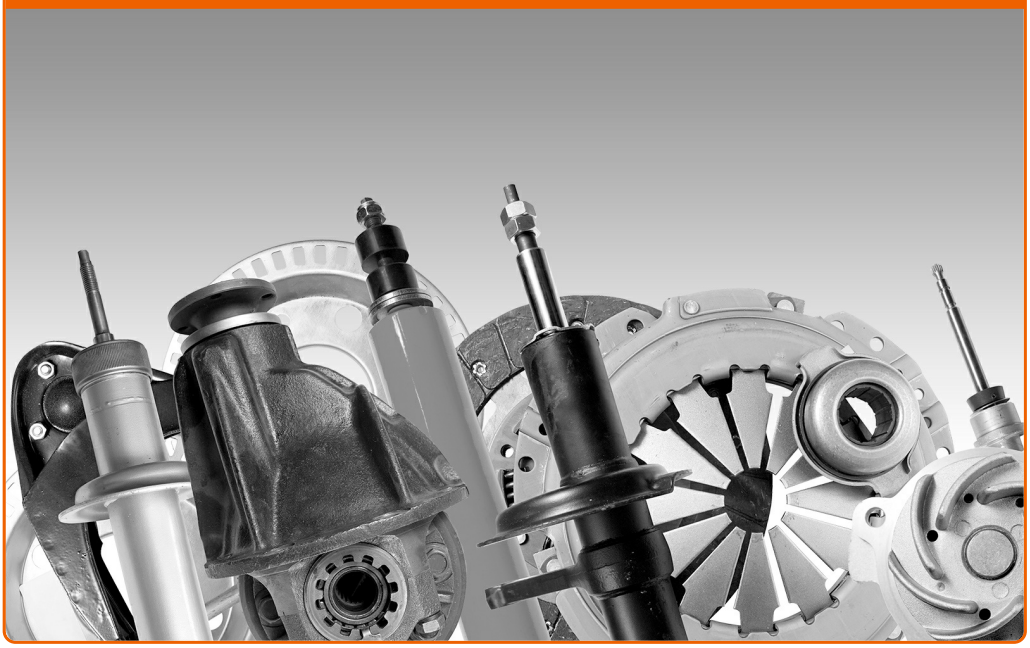
KYLLÄ EI

RYHDY AUTODOC CLUBIN JÄSENEKSI!

AUTODOC — LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

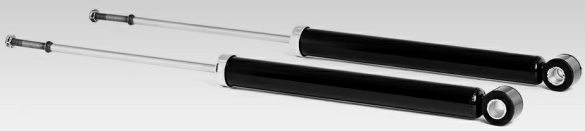
AUTODOC-MOBIILISOVELLUS: SAAT LOISTAVIA TARJOUKSIA SAMALLA, KUN OSTELET KÄTEVÄSTI

SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLESI



OSTA VARAOSIA TOYOTA-AUTOON

ISKUNVAIMENTIMET: LAAJA VALIKOIMA



VALITSE AUTONOSAT TOYOTA YARIS P1 -MALLIIN

ISKUNVAIMENTIMET TOYOTA-AUTOON: OSTA NYT

TOYOTA

ISKUNVAIMENTIMET TOYOTA YARIS P1 -AUTOON: PARHAAT DIILIT & TARJOUKSET

ⓘ Vastuuvapaus:

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 2018 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. Autodoc GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokkaus- ja käännösoikeudet.