



Kuinka vaihtaa jousi
eteen **Renault Kangoo**
KC01-autoon – vaihto-
ohje

OHJEVIDEO



ⓘ Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

RENAULT Kangoo I (KC) 1.2, RENAULT Kangoo I (KC) 1.4, RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.2, RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.4, RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.2 16V

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

VAIHTO: JOUSI – RENAULT KANGOO KC01. TYÖKALUT,
JOITA SAATAT TARVITA:



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaiaine
- Kuparitahna
- Yhdistelmäavain nro 14
- Yhdistelmäavain nro 19
- Yhdistelmäavain nro 21
- Hylysavain nro 21
- Kuusiokolokärki nro H6.
- Vannehylsy nro 19
- Meisti
- Vasara
- Kierrelleuan väännin
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Sorkkarauta
- Vaihteistonostin
- Hydraulinen kierrejousipuristin
- Lokasuojan suojapeite
- Jarrukiila

OSTA TYÖKALUJA

Vaihto: jousi – Renault Kangoo KC01. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Molemmat etujousituksen kierrejouset täytyy vaihtaa samaan aikaan.
- Vaihto suoritetaan samalla tavalla etujousituksen vasemmalle ja oikealle kierrejouselle.
- Huom! Kaikki työ Renault Kangoo KC01 -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1

Avaa konepelti.

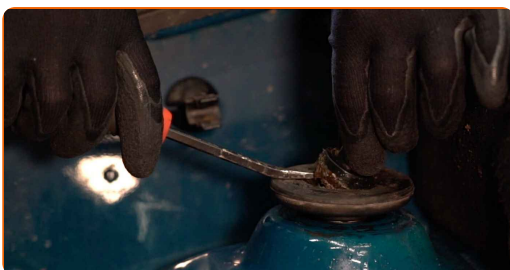


2

Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

3

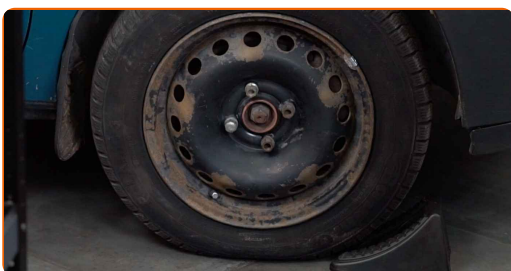
Irrota joustintuen kiinnikkeen suojus. Käytä sorkkarautaa.



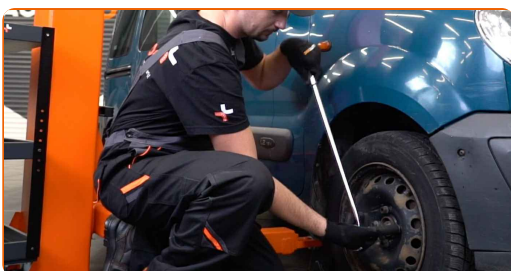
- 4 Löysää joustintuen kiinnityksen ylem্পää kiinnikettä. Käytä yhdistelmäavainta nro 21. Käytä kuusiokoloavainta nro H6. Käytä kiintolenkkiavainta.



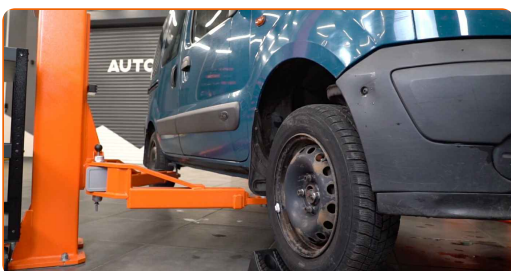
- 5 Tue pyörät kiiloilla.



- 6 Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 19.

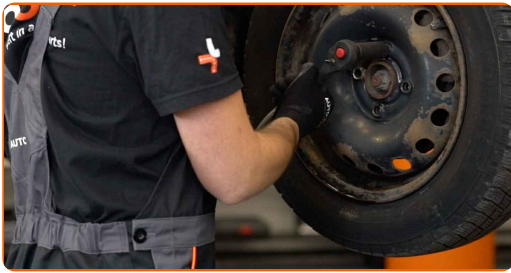


- 7 Nosta auton keula ylös ja tue se.



8

Ruuvaa pyöränpultit irti.

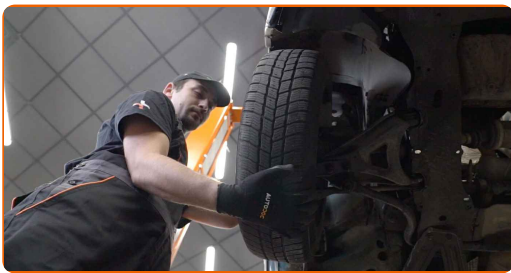


AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. Renault Kangoo KC01

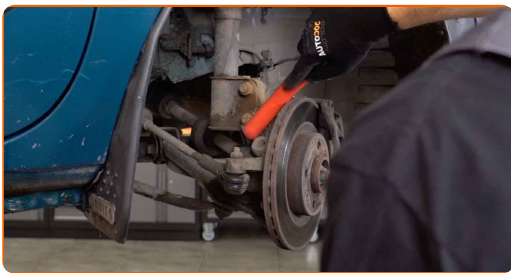
9

Irrota pyörä.



10

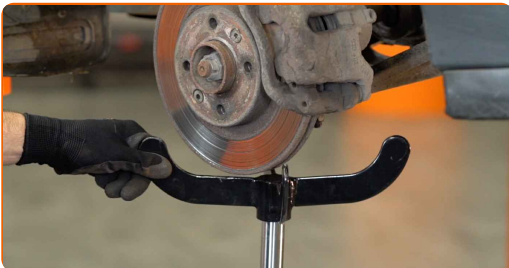
Puhdista joustintuen kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaminetta.



- 11 Irrota alempi kiinnike, joka yhdistää joustintuen ohjausniveleen. Käytä hylsyä nro 21. Käytä yhdistelmäavainta nro 21. Käytä kierreleuan väännintä.



- 12 Tue olka-akseli. Käytä vaihteistonostinta.



- 13 Irrota kiinnitysruuvit (2 kappaletta). Käytä vasaraa. Käytä meistiä.



- 14 Irrota iskunvaimentimen jousen yläkiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 21.

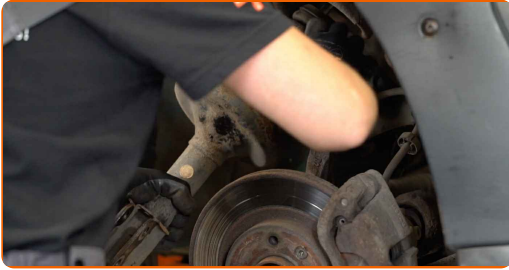


AUTODOC suosittelee:

- Renault Kangoo KC01 – Vammojen välttämiseksi pidä joustintukea kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti.

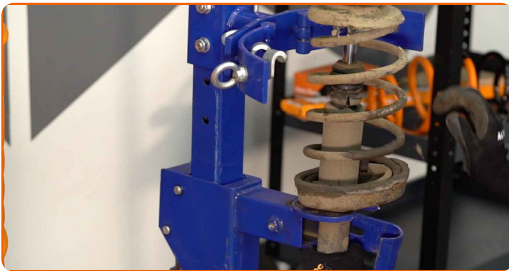
15

Irroita joustintuki.



16

Aseta iskunvaimentimen jousi jousenpuristimeen.



Vaihto: jousi – Renault Kangoo KC01. AUTODOCin vinkki:

- 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.

17

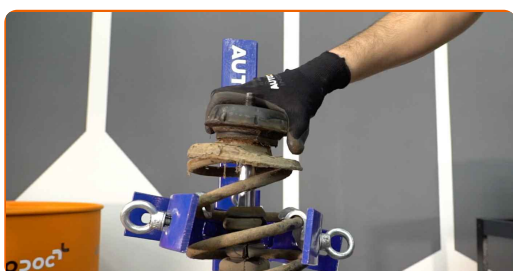
Purista jousi.



- 18 Irroita joustintuen kiertokangen mutteri. Käytä kuusiokoloavainta nro H6. Käytä yhdistelmäavainta nro 14. Käytä kiintolenkkiavainta.



- 19 Irroita yläjoustintuen laakeri.



- 20 Vapauta kierrejousi.



- 21 Irroita jousi.



- 22 Irroita iskunvaimentimen pölysuoja ja pohjaanlyöntikumi.



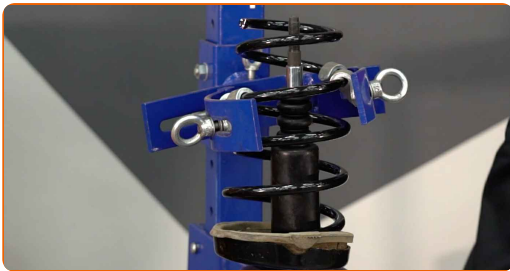
23 Asenna suojakumi ja pohjaanlyöntikumi iskunvaimentimeen.



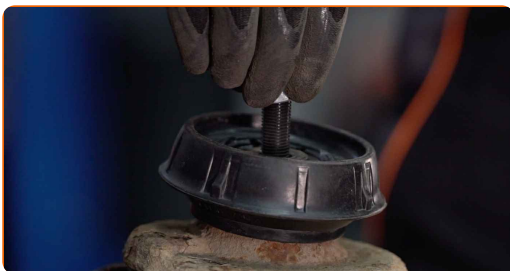
24 Aseta jousi iskunvaimentimeen.



25 Purista jousi.



26 Asenna iskunvaimentimen yläpään laakeri paikoilleen.



27 Kiristä iskunvaimentimen männänvarren mutteri. Käytä kuusiokoloavainta nro H6. Käytä yhdistelmäavainta nro 14. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 60 Nm vääntömomentilla.



Vaihto: jousi – Renault Kangoo KC01. AUTODOC suosittelee:

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

28

Lopeta jousen painaminen.



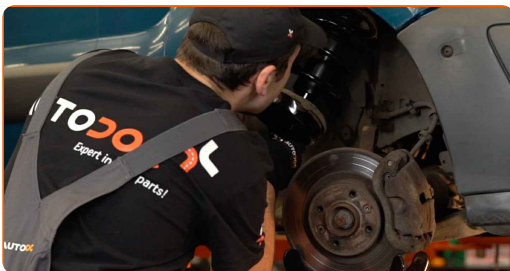
29

Poista asennettu joustintuki.



30

Asenna iskunvaimennin pyöränkoteloon. kiinnitä iskunvaimentimen jousen ylempi kiinnitysmutteri. Älä kiristä sitä.



AUTODOC suosittelee:

- Renault Kangoo KC01 – Vammojen välttämiseksi pidä joustintukea kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni.

31

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



32

Kiinnitä iskunvaimentimen jousi olka-akseliin.



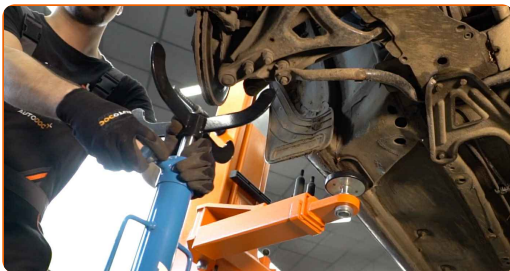
33

Asenna ja kiristä olka-akselin uudet ruuvit. Käytä hylsyä nro 21. Käytä yhdistelmäavainta nro 21. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 140 Nm vääntömomentilla.



34

Irroita olka-akselin alapuolella oleva tuki.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jousi – Renault Kangoo KC01. Laske vaihteistonostin tasaisesti, ilman nykäyksiä, jotta komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

35

Puhdista vanteen kiinnityskohta. Käytä teräsharjaa. Käsittele kontaktipinta. Käytä kuparitahnaa.



36

Asenna pyörä.



AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. Renault Kangoo KC01

37

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 19.



- 38** Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 19. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 110 Nm vääntömomentilla.



- 39** Kiinnitä iskunvaimentimen yläpään laakeri. Käytä yhdistelmäavainta nro 21. Käytä kuusiokoloavainta nro H6. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 62 Nm vääntömomentilla.



- 40** Asenna joustintuen kiinnikkeen suojus.



- 41** Ota suojapeite pois.

- 42** Sulje konepelti.



43

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 RENAULT-AUTOON

JOUSI: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT RENAULT KANGOO KC01 -MALLIIN

JOUSI RENAULT-AUTOON: OSTA NYT

**JOUSI RENAULT KANGOO KC01 -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 2021 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaisia. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokkaus- ja käännösoikeudet.