



Kuinka vaihtaa jousi
eteen **Nissan Micra K11-**
autoon – vaihto-ohje

OHJEVIDEO

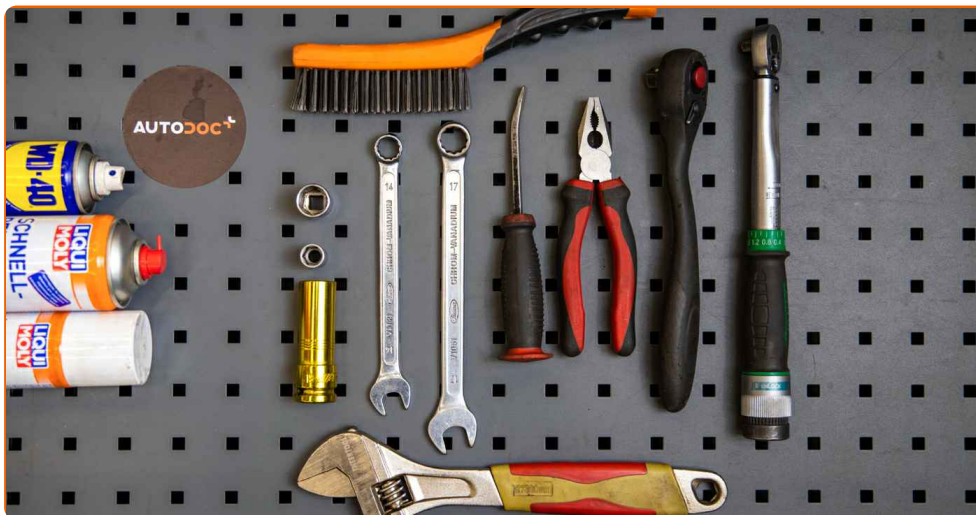
**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

NISSAN MICRA II (K11) 1.0 i 16V, NISSAN MICRA II (K11) 1.4 i 16V

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

VAIHTO: JOUSI – NISSAN MICRA K11. TARVITSEMASI TYÖKALUT:



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitähna
- Hylsyavain nro 12
- Hylsyavain nro 17
- Yhdistelmäavain nro 14
- Yhdistelmäavain nro 17
- Vannehylsy nro 19
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Jakoavain
- Hydraulinen kierrejousipuristin
- Pihdit
- Kuminuija
- Lokasuojan suojapeite
- Jarrukiila

OSTA TYÖKALUJA

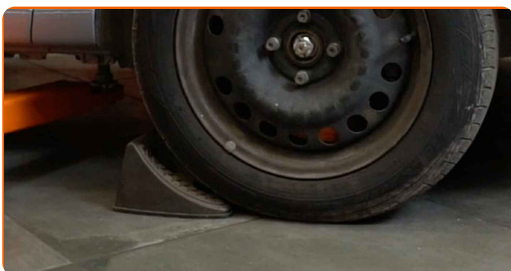
Vaihto: jousi – Nissan Micra K11. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Molemmat etujousituksen kierrejouset täytyy vaihtaa samaan aikaan.
- Vaihto suoritetaan samalla tavalla etujousituksen vasemmalle ja oikealle kierrejouselle.
- Huom! Kaikki työ Nissan Micra K11 -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

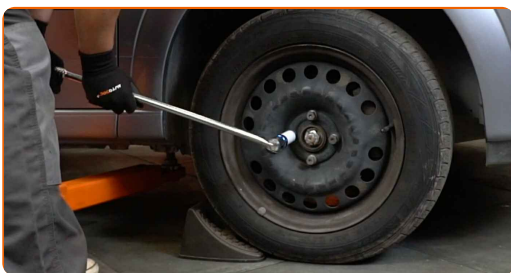
1

Tue pyörät kiiloilla.



2

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 19.



3

Nosta auton keula ylös ja tue se.



4

Ruuvaa pyöränpultit irti.



AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. Nissan Micra K11

5

Irrota pyörä.



6

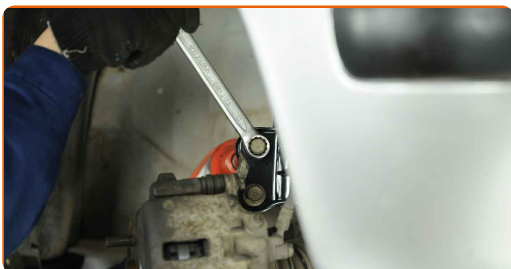
Irrota pidike klippi ja vedö jarruletku pois iskunvaimentimen kannattimesta. Käytä pihtejä.



7

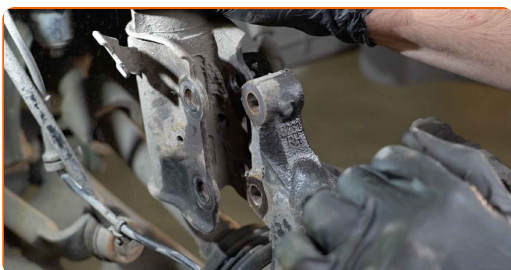
Puhdista kiinnikkeet, jotka yhdistävät joustintuen ohjausniveleen. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.

- 8** Kierrä joustintuen olka-akseliin yhdistävät kiinnikkeet irti. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä hylsyä nro 17. Käytä kiintolenkkiavainta.



- 9** Irrota kiinnitysruuvit (2 kappaletta).

- 10** Irrota olkaakseli iskunvaimentimesta.



- 11** Laske autoa.



- 12** Avaa konepelti.



- 13** Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

- 14** Puhdista iskunvaimentimen ylätuen kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.

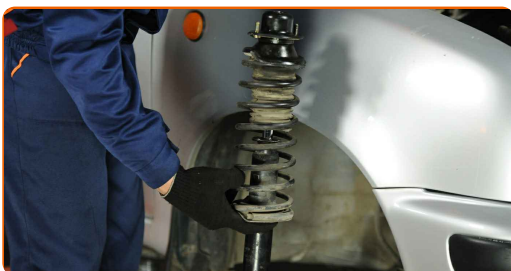
15 Ruuvaa irti joustintuen ylemmät kiinnikkeet (3 kappaletta). Käytä hylsyä nro E12. Käytä kiintolenkkiavainta.



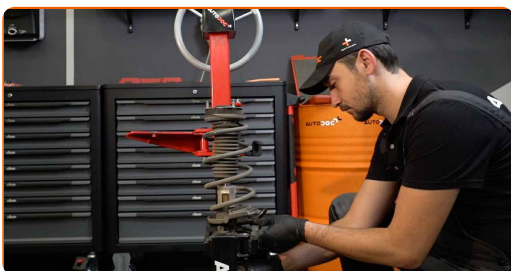
AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä joustintukea kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. Nissan Micra K11

16 Irroita joustintuki.



17 Aseta iskunvaimentimen jousi jousenpuristimeen.

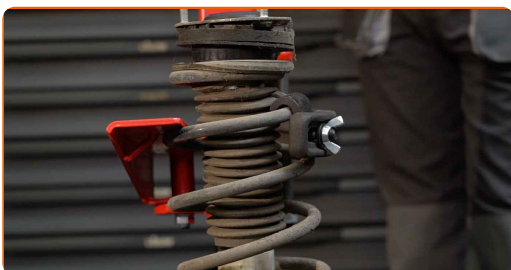


Vaihto: jousi – Nissan Micra K11. Ammattilaiset suosittelevat:

- 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.

18

Purista jousi.



19

Puhdista joustintuen kiinnityksen ylempi kiinnike. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.

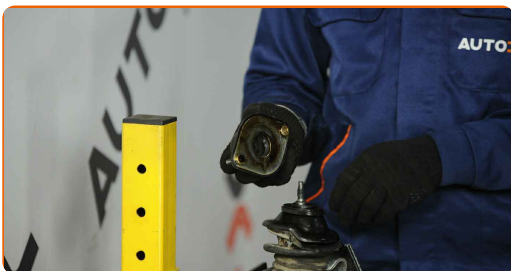
20

Irraita iskunvaimentimen yläpäähän yläosan kiinnike. Käytä yhdistelmäavainta nro 14. Käytä jakoavainta.



21

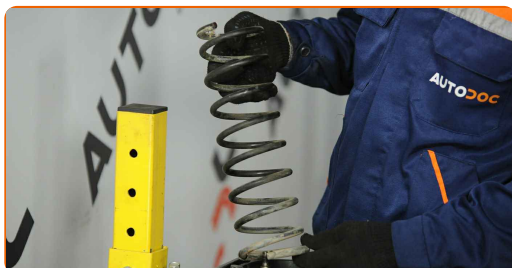
Irraita yläjoustintuen laakeri.



22 Vapauta kierrejousi.

23 Irroita iskunvaimentimen pölysuoja ja pohjaanlyöntikumi.

24 Irroita jousi.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jousi – Nissan Micra K11. Tarkista huolellisesti iskunvaimentimen kiinnitys, suojakumi ja pohjaanlyöntikumi. Vaihda ne tarvittaessa.

25 Aseta jousi iskunvaimentimeen.



26 Asenna pölysuoja ja joustonrajoitin iskunvaimentimeen.

27 Purista jousi.

28 Asenna ylempi joustinjalan tuki ja joustinjalan tukilaakeri.



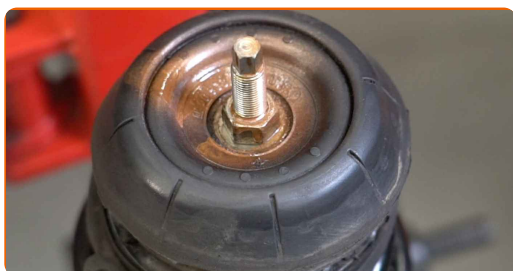
- 29** Kiristä iskunvaimentimen laakerin yläosan kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 14. Käytä jakoavainta. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 40 Nm vääntömomentilla.



Vaihto: jousi – Nissan Micra K11. Ammattilaiset suosittelevat:

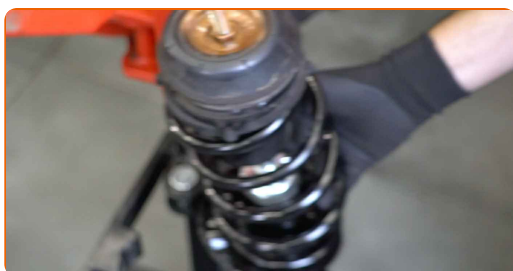
- Tarkista, että jousi on asetettu oikein. Se ei saa olla väärässä asennossa.

- 30** Käsittele jousijalka. Käytä kuparitahnaa.



- 31** Lopeta jousen painaminen.

- 32** Poista asennettu joustintuki.



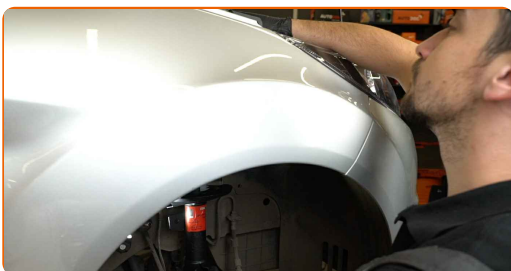
33

Asenna iskunvaimennin pyöränkoteloon.



34

Varmista iskunvaimentimen ylempien kiinnikkeiden kiinnitys (3 kappaletta).



AUTODOC suosittelee:

- Nissan Micra K11 – Vammojen välttämiseksi pidä joustintukea kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni.

35

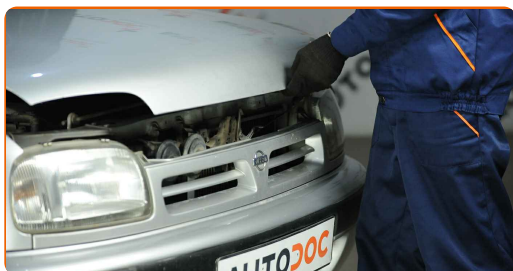
Kiristä joustintuen ylemmät kiinnikkeet (3 kappaletta). Käytä hylsyä nro 12. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 25 Nm vääntömomentilla.



36

Ota suojapeite pois.

37 Sulje konepelti.



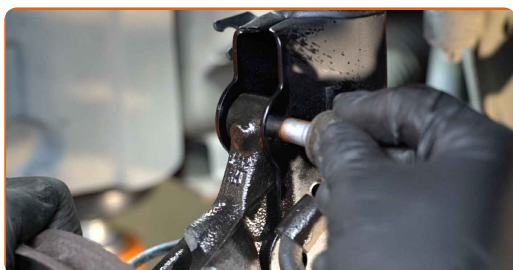
38 Nosta auton keula ylös ja tue se.



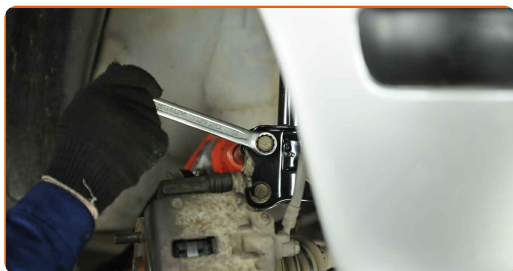
39 Käsittele ohjausnivelessä oleva joustintuen asennuspaikka. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.

40 Kiinnitä iskunvaimentimen jousi olka-akseliin.

41 Asenna kiinnityspultit (2 kappaletta).



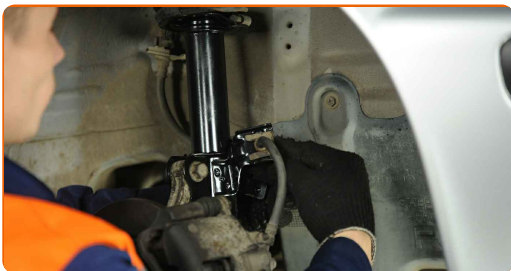
42 Kiristä alemmat kiinnittimet, jotka yhdistävät iskunvaimentimen olka-akseliin. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä hylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 115 Nm vääntömomentilla.



43 Kiinnitä jarruletku joustintukeen.

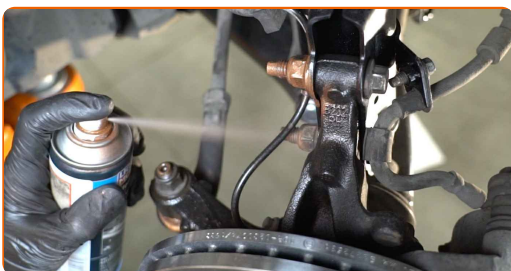
44

Kiinnitä jarruletkun kiinnike. Käytä kuminuijaa.



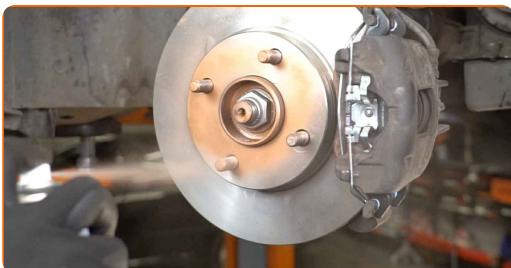
45

Käsittele iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä kuparitahnaa.



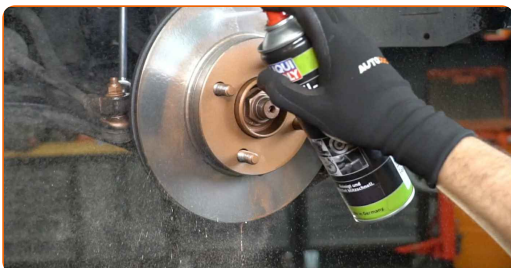
46

Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



47

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

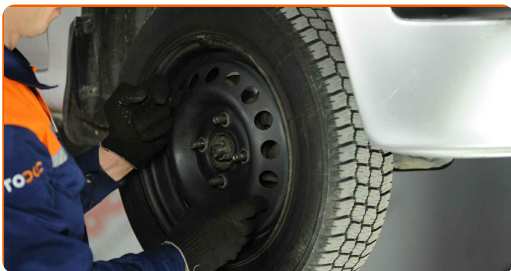


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jousi – Nissan Micra K11. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

48

Asenna pyörä.



AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. Nissan Micra K11

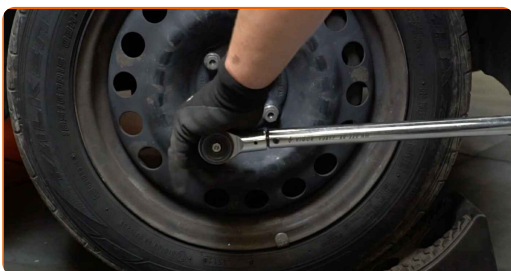
49

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 19.



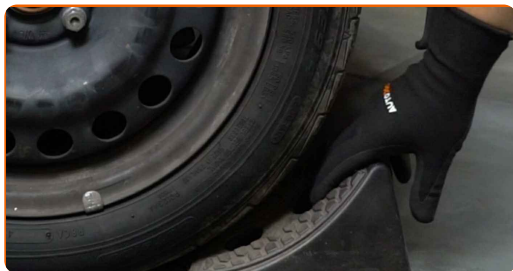
50

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



51

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 NISSAN-AUTOON

JOUSI: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT NISSAN MICRA K11 -MALLIIN

JOUSI NISSAN-AUTOON: OSTA NYT

JOUSI NISSAN MICRA K11 -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 alaisia. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.