

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **Nissan**
Micra K12 alumine
esiõõtshoob – õpetus

VIDEOÕPETUS

 **Oluline!**

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

NISSAN Note (E11, NE11) 1.5 dCi, NISSAN MICRA III (K12) 1.2 16V, NISSAN MICRA III (K12) 1.5 dCi, NISSAN MICRA III (K12) 1.0 16V, NISSAN Micra C+C III (K12) 1.4 16V, NISSAN Micra C+C III (K12) 1.6 160 SR, NISSAN MICRA III (K12) 1.6 SR 160, NISSAN Note (E11, NE11) 1.4, NISSAN Note (E11, NE11) 1.6

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: ALUMINE ESIÕÖTSHOOB – NISSAN MICRA K12. NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Universaalne puhastav spreid
- Keraamiline määre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.16
- Lehtsilmusvõti Nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Rehvi löökpadrund Nr.17
- Käristivõti
- Toruvõti
- Lapik meisel
- Haamer
- Sõrgkang
- Hüdrauliline tungraud
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Nissan Micra K12. Soovitus AUTODOC'i ekspertidelt:

- Vasaku ja parema alumise õõtshoova asendusprotseduur on identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: ALUMINE ESIÕÕTSHOOB – NISSAN MICRA K12. KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:

1 Fikseerige rattad tõkisingadega.

2 Lõdvendage rattapolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage toruvõtit.



3 Tõstke auto üles.



Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Nissan Micra K12. Soovitus:

- Kui te kasutate tungrauda, siis kontrollige, et auto on tasasel pinnal, millel puuduvad ebatasasused.
- Lisaks kindlustage auto aluspukkide abil.

4

Keerake lahti ratta poldid.



AUTODOC soovitab:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poldide lahti keeramisel ratast püsti.

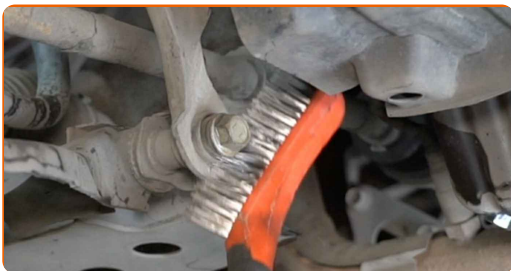
5

Eemaldage ratas.



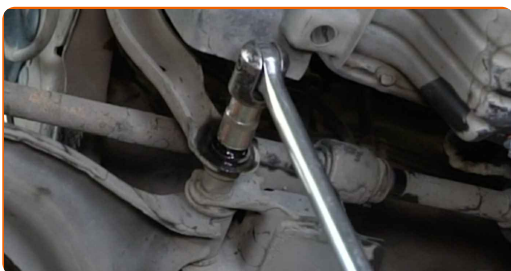
6

Puhastage õõtshoova kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



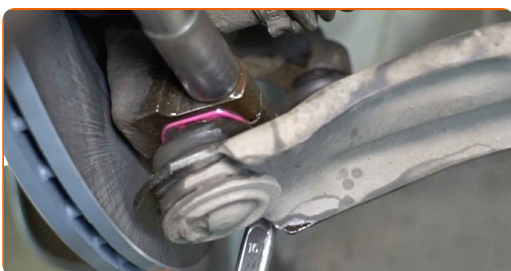
7

Keerake õõtshoova eesmine kinnitus lahti. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage kärstivõtit.



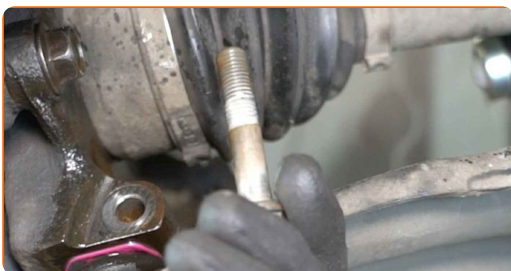
8

Keerake kuulliigendi ja käänmiku kinniti lahti. Kasutage kombivõtit Nr.16. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.



9

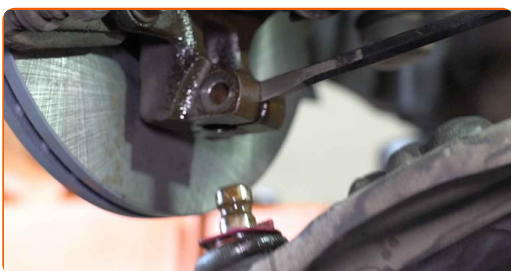
Eemaldage kinnitus polt.



- 10** Eemaldage kinnitusdetail, mis ühendab kuulliigendit ja käändtelge. Kasutage lapikut metallitöö meislit. Kasutage haamrit.



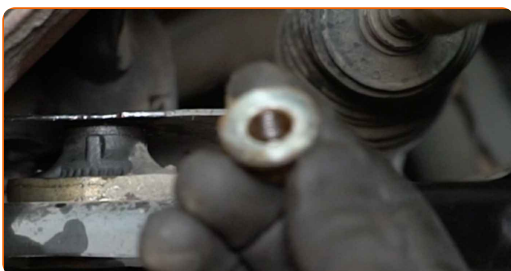
- 11** Ühendage kuulliigend käänmikust lahti.



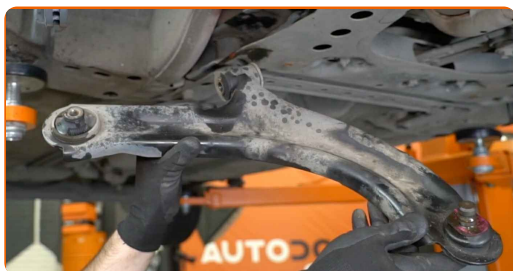
- 12** Keerake õõtshoova tagumine kinnitus lahti. Kasutage kombivõtit Nr.18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage käristivõtit.



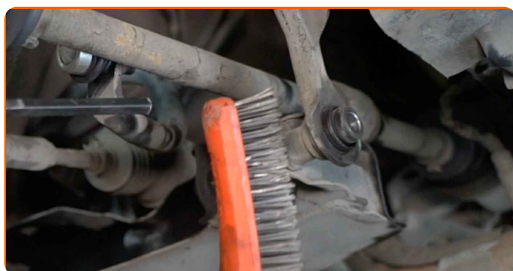
- 13** Eemaldage kinnituspoldid.



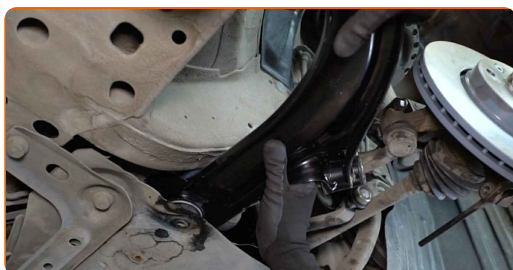
14 Eemaldage õõtshoob. Kasutage sõrgkangi.



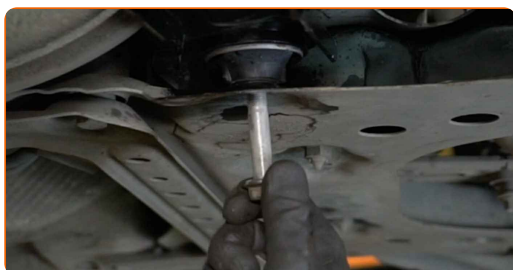
15 Puhastage õõtshoova paigalduskohad. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



16 Paigaldage uus õõtshoob.



17 Paigaldage kinnituspoldid.

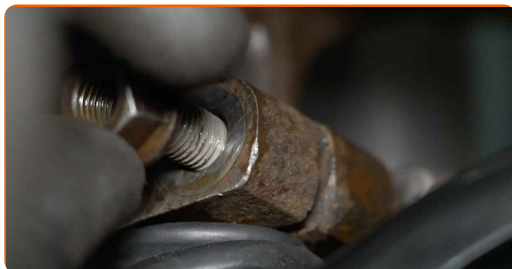


18 Ühendage kuulliigend käänmikuga.



19

Paigaldage kinnituspolt.



20

Toestage käänmik. Kasutage hüdraulilist tungrauda.

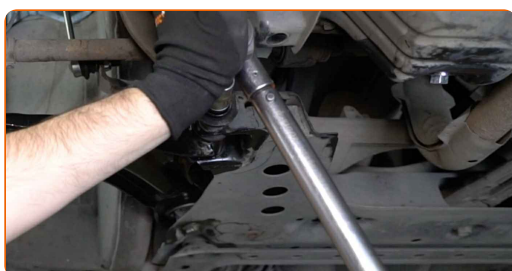


Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Nissan Micra K12. Soovitus AUTODOC'i ekspertidelt:

- Kinnituste korrektseks pinguldamiseks peate te vedrustuse osad tungraua abil nende tööasendisse tõstma.

21

Pinguldage hoova eesmist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 114 Nm pöördemomendiga.



22

Pingutage õõtshoova tagumist kinnitit. Kasutage kombivõtit Nr.18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 127 Nm pöördemomendiga.



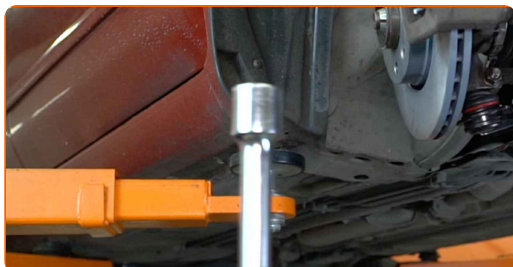
23

Pingutage kuulliigendi kinnitit. Kasutage kombivõtit Nr.16. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 37 Nm pöördemomendiga.



24

Eemaldage käänmiku alt toetus.

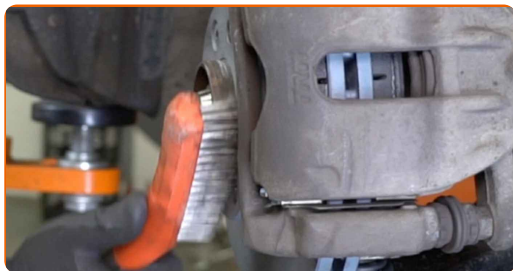


AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: alumine esiõõtshoob – Nissan Micra K12. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

25

Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



26

Määrige pinda, kus piduriketask puutub kokku veljega. Kasutage keraamilist määret.



27

Paigaldage ratas.



Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Nissan Micra K12. Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni krüvimisel üleval.

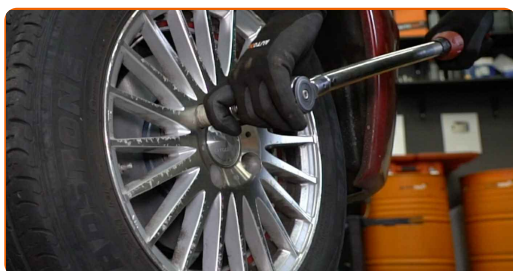
28

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage kärstivõtit.



29

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.



30

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 NISSAN VARUOSASID

ÕÖTSHOBADE: LAI VALIK

[VALIGE NISSAN MICRA K12 JAOKS VARUOSASID](#)[ÕÕTSHOBADE AUTOLE NISSAN: OSTKE NÜÜD](#)[ÕÕTSHOBADE AUTOLE NISSAN MICRA K12: 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 soovitab 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 SE.