

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **Nissan
Micra K11** esi-vedruamort
– õpetus

VIDEOÕPETUS

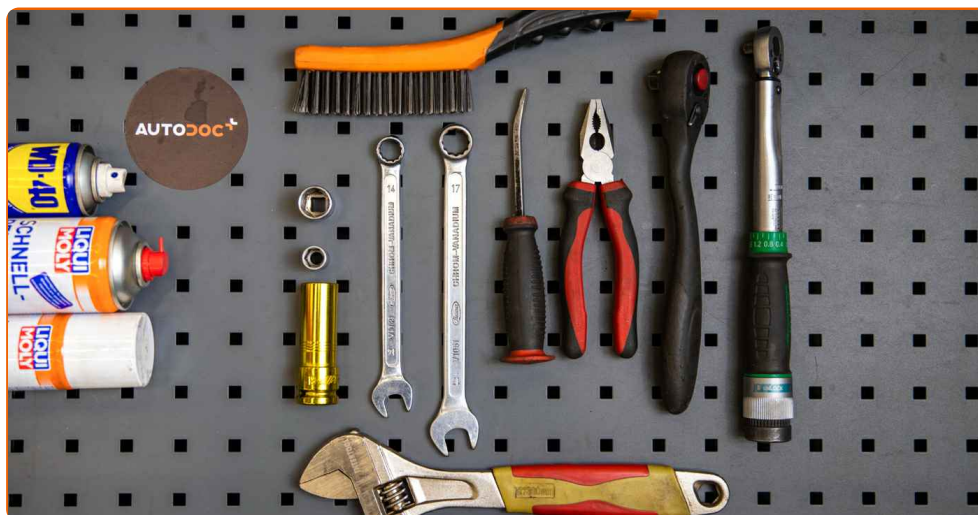
 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

NISSAN MICRA II (K11) 1.0 i 16V, NISSAN MICRA II (K11) 1.5 D

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: VEDRUAMORT – NISSAN MICRA K11.
TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Kruvikeeraja otsik nr.12
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Lehtsilmusvõti Nr.14
- Lehtsilmusvõti Nr.17
- Rehvi löökpadrun Nr.19
- Käristivõti
- Momentvõti
- Reguleeritav mutrivõti
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Tangid
- Sõrgkang
- Poritiivakate
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

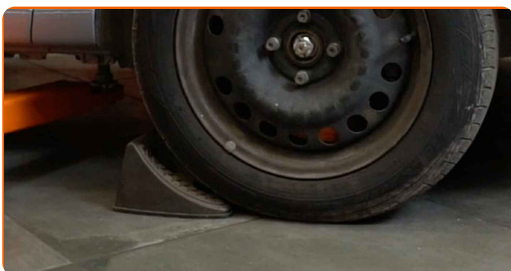
Vahetamine: vedruamort – Nissan Micra K11. AUTODOC soovitab:

- Mõlemad esivedrustuse vedrupüstakud tuleb asendada samaaegselt.
- Asendamisprotseduur on identne esivedrustuse vasaku ja parema amordipüstaku puhul.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – Nissan Micra K11 – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

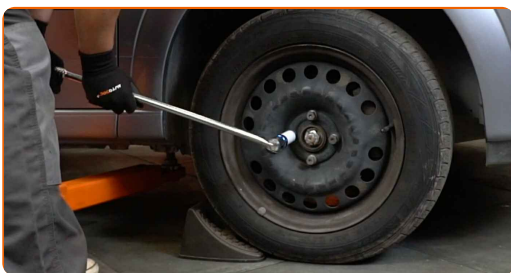
1

Fikseerige rattad tõkisingadega.



2

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



3

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



4 Keerake lahti ratta poldid.



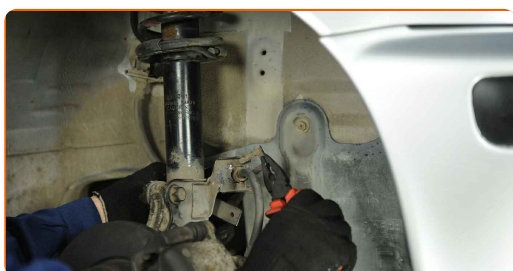
AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Nissan Micra K11

5 Eemaldage ratas.

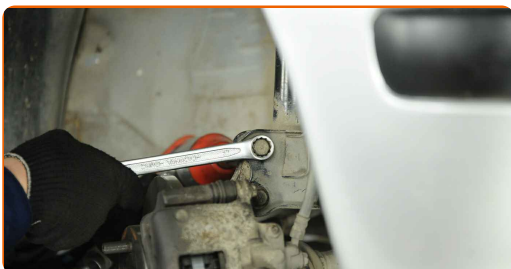


6 Eemaldage fikseeriv klamber ja liigutage pidurivoolikud amortisaatori tugiposti kronsteinidest välja. Kasutage tangid.



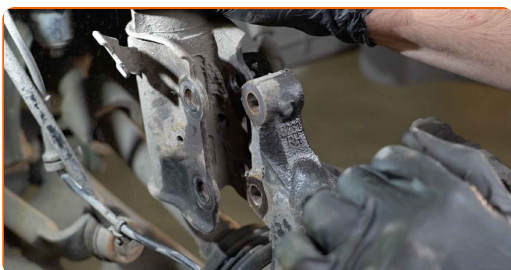
7 Puhastage kinnitused, mis ühendavad amordipüstakut käändteljega. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

- 8** Keerake küünalvedru ja käänmikku ühendavad kinnitid lahti. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage kärstivõtit.



- 9** Eemaldage kinnituspoldid (2 tükki).

- 10** Ühendage amortisaatori tugiposti küljest lahti käändtelg. Kasutage sõrgkangi.



- 11** Laske auto alla.



- 12** Avage kapott.



- 13** Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekattet.

14 Puhastage amordipüstaku ülemised kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

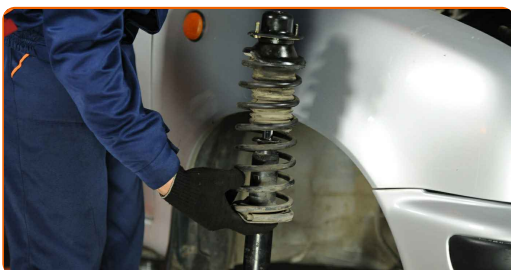
15 Kruvige lahti vedrupüstaku ülemised kinnitid (3 tükki). Kasutage padrunit Nr.E12. Kasutage kärstivõtit.



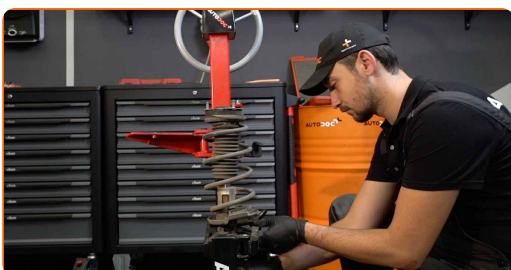
AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoida amordipüstakut kinnituspoltide lahtikeeramisel kinni. Nissan Micra K11

16 Eemaldage suspensiooni tugipost.



17 Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.

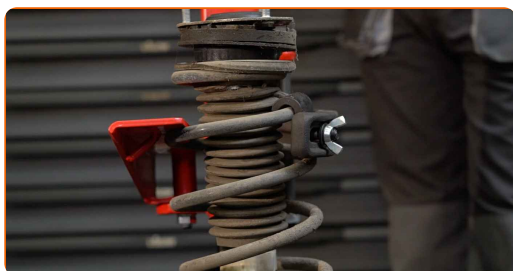


Vahetamine: vedruamort – Nissan Micra K11. AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Pange tähele, et kui kasutate vedru kokkusurujat, vedru mähised peavad olema korralikus haardes, kui surute vedru vastupidises suunas.
- Veenduge, et vedru positsioon fiksaatoris oleks õige.
- Veenduge, et keerdvedrud lähevad lukustus käepidemetesse tihkelt.

18

Suruge vedru kokku.



19

Puhastage vedrutaldriku ülemine kinniti. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

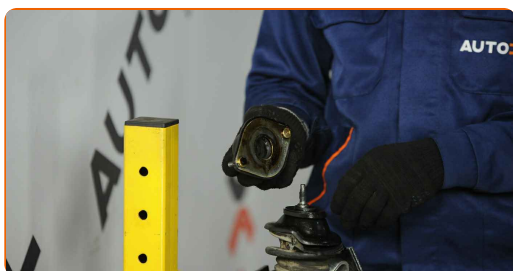
20

Keerake lahti amordi tugiposti ülemine kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 14. Kasutage reguleeritavat mutrivõtit.



21

Eemaldage ülemine tugiposti raam.



22 Vabastage spiraalvedru.

23 Eemaldage vedru.



24 Eemaldage amortisaatori tolmuKate ja stopper.

AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: vedruamort – Nissan Micra K11. Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmuKate ja läbilöögipuks üle. Vajadusel vaheta need välja.

25 Eemaldage vana amortisaator hüdraulilisest spiraalvedru tõmmitsast.

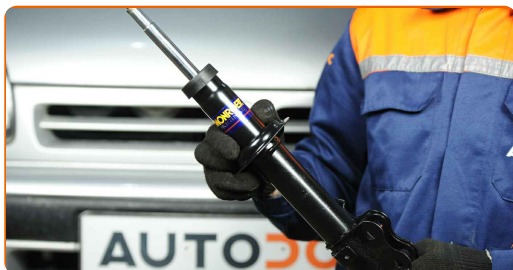


Vahtamine: vedruamort – Nissan Micra K11. AUTODOCi soovitus:

- Enne uue amortisaatori paigaldamist, tuleks seda käsitsi 3-5 korda pumbata.

26 Paigaldage tolmukate ja uue amortisaatori stopper.

27 Paigaldage hüdraulilisse spiraalvedru tõmmitsasse uus amortisaator.



28 Paigaldage amortisaatori vedru.



29 Suruge vedru kokku.

30 Paigaldage ülemine vedrupüstak ja vedrupüstaku laager.



31 Pingutage amortisaatori tugiposti ülemist kinnitust. Kasutage kombivõtit Nr. 14. Kasutage reguleeritavat mutrivõtit. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 40 Nm pöördemomendiga.

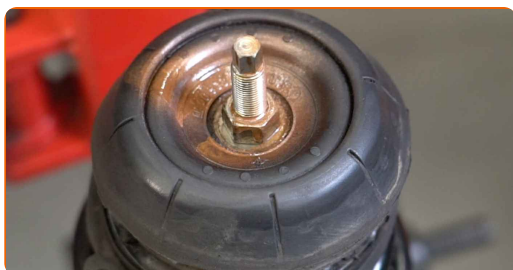


Vahetamine: vedruamort – Nissan Micra K11. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Veenduge, et vedru on õiges asendis. Vältige selle kaldumist.

32

Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage vasemääret.

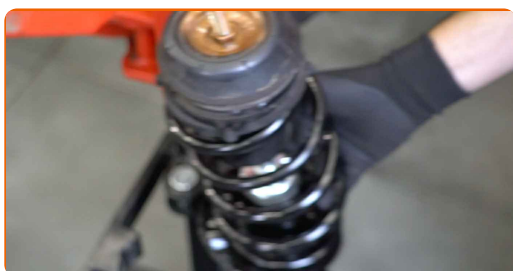


33

Laske vedru surve alt vabaks.

34

Eemaldage vedrupüstaku koost.



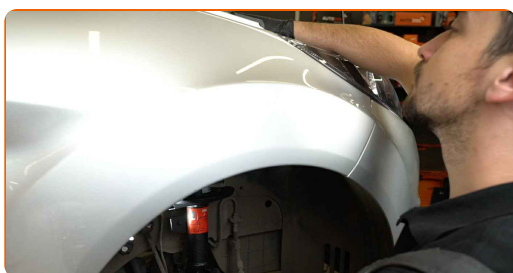
35

Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.



36

Fikseerige ülemised amordipüstaku kinnitused (3 tükki).

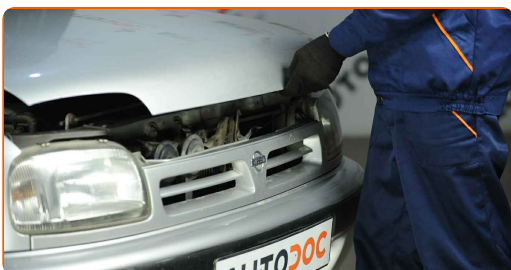


- 37** Pingutage vedrupüstaku ülemist kinnitit (3 tükki). Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 25 Nm pöördemomendiga.



- 38** Eemaldage kaitsekate.

- 39** Sulgege kapott.



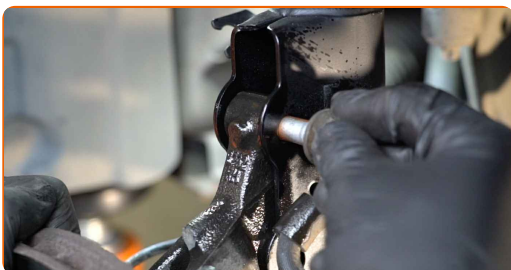
- 40** Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



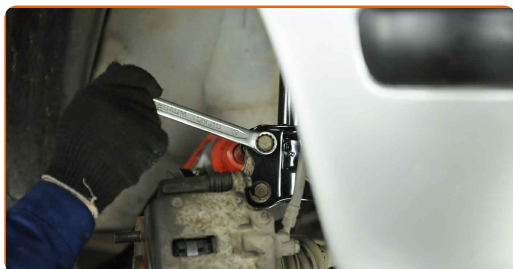
- 41** Määrige amordipüstakute paigalduspesad käändteljel. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

- 42** Fikseerige amortisaatori tugipost käändmiku külge.

- 43** Paigaldage kinnituspoldid (2 tükki).

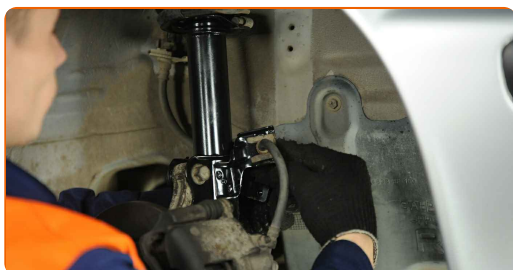


- 44** Pingutage alumisi amordipüstaku ja käändtelje vahelisi kinnitusi. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 115 Nm pöördemomendiga.

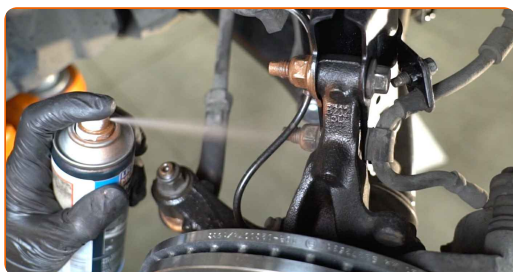


- 45** Kinnitage pidurivoolikud tugipostile.

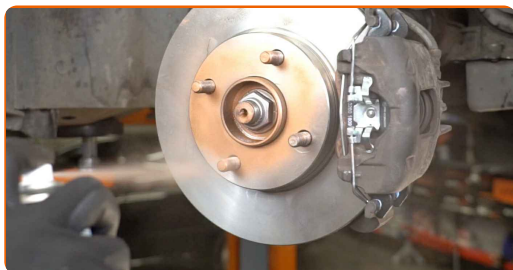
- 46** Kinnitage pidurivooliku hoideklamber.



- 47** Määrige amordipüstaku kinnitusi. Kasutage vasemääret.

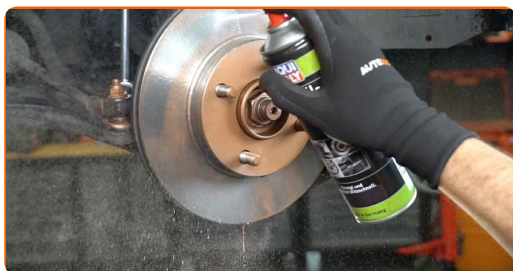


- 48** Määrige pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



49

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

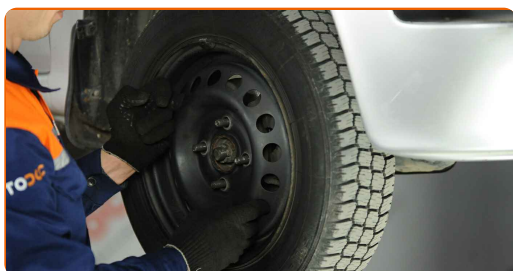


AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: vedruamort – Nissan Micra K11. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

50

Paigaldage ratas.

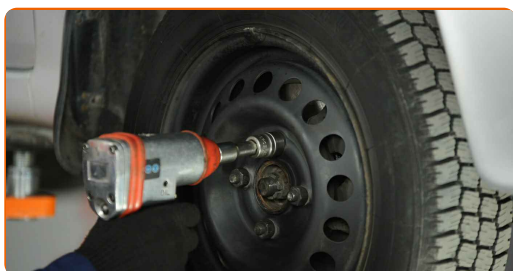


AUTODOC soovitab:

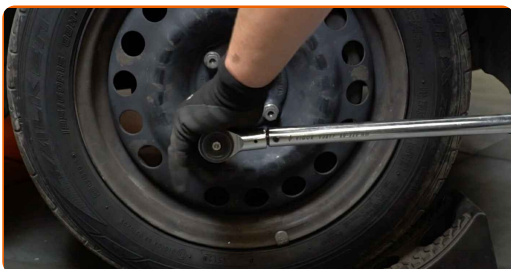
- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Nissan Micra K11

51

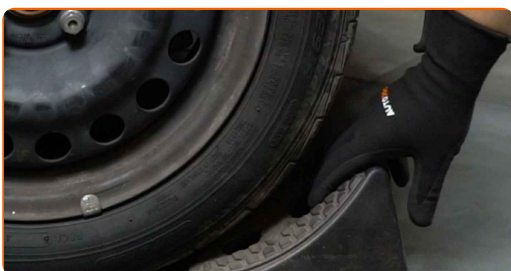
Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



- 52 Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.



- 53 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

AMORTISAATORITE: LAI VALIK

VALIGE NISSAN MICRA K11 JAOKS VARUOSASID

AMORTISAATORITE AUTOLE NISSAN: OSTKE NÜÜD

**AMORTISAATORITE AUTOLE NISSAN MICRA K11: 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 soovib 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 GmbHle.