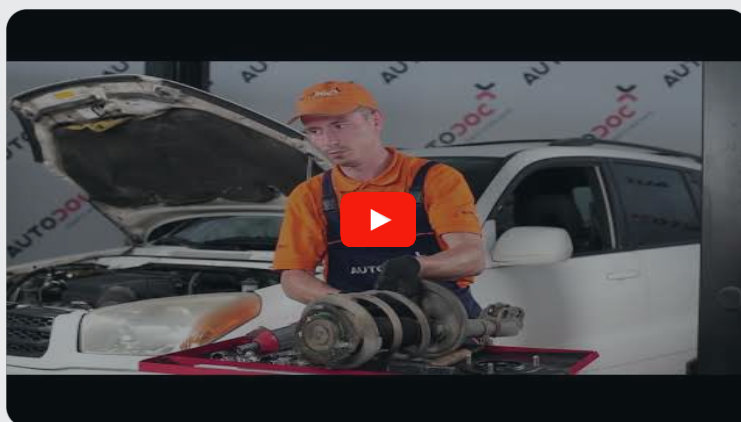


 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada
TOYOTA RAV 4 (SXA1_)
esi-amordi tugilaager –
õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:
TOYOTA RAV 4 (SXA1_) 2.0 4WD (SXA11)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul
TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.0 4WD (ACA21, ACA20)

VAHETAMINE: AMORDI TUGILAAGER – TOYOTA RAV 4 (SXA1_). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



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

Osta tööriistu

Vahetamine: amordi tugilaager – TOYOTA RAV 4 (SXA1_). AUTODOC soovitab:

- Kõik esimeste vedruamortide tugilaagrid tuleb asendada samaaegselt.
- Asendusprotseduur on identne vedrustuste vasaku ja parema amordipüstaku kinnituste puhul.
- Veenduge, et asendate vahetuse käigus kõik iselukustuvad mutrid ja poldid.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – TOYOTA RAV 4 (SXA1_) – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1

Fikseerige rattad tõkiskingadega.



2

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



3

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



4

Keerake lahti ratta poldid.

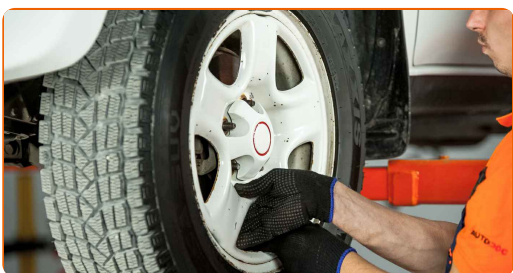


AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. TOYOTA RAV 4 (SXA1_)

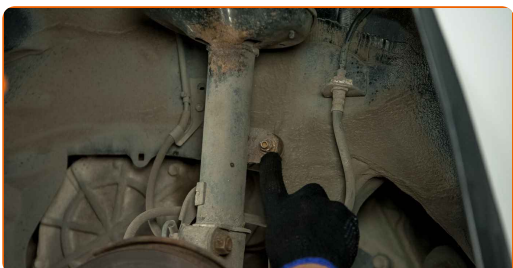
5

Eemaldage ratas.



6

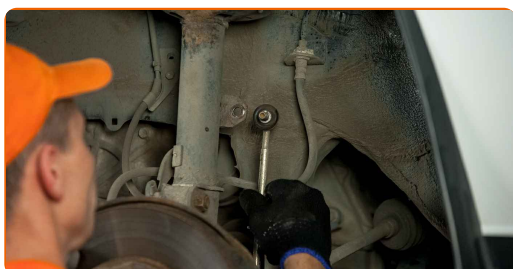
Puhastage stabilisaatoriühenduse kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



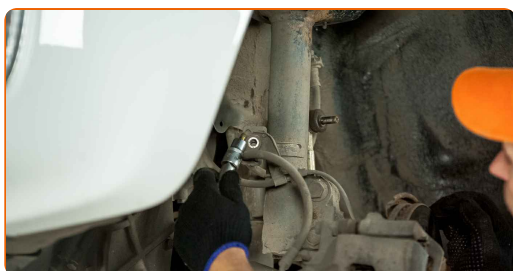
- 7** Keerake lahti stabilisaatorilüli amordipüstaku külge kinnitav kinnitus. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage kärstivõtit.



- 8** Eemaldage stabilisaatorivarras.

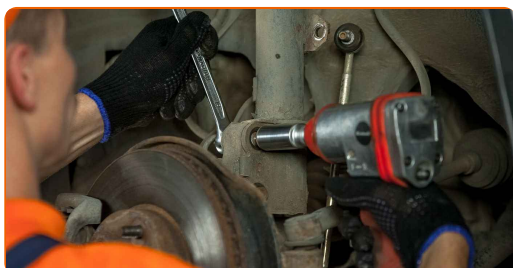


- 9** Ühendage amortisaatori klambrist lahti juhtmed ja pidurivoolik. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage kärstivõtit.



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

- 11** Keerake lahti alumine kinnitus, mis ühendab amordipüstakut käändteljega. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage kärstivõtit.



12 Eemaldage kinnituspoldid.

13 Ühendage amortisaatori tugiposti küljest lahti käändtelg.



14 Laske auto alla.

15 Avage kapott.

16 Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekattet.

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

18 Vabastage vedruamordi tugilaagri ülemine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage kärstivõtit.



19 Keerake lahti amordi tugiposti ülemine kinnitus.

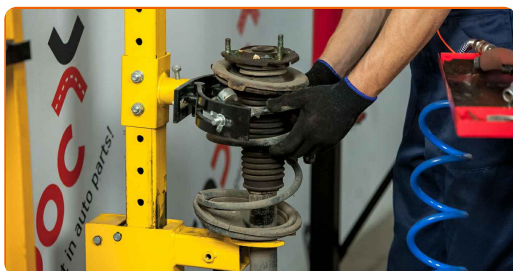
Vahetamine: amordi tugilaager – TOYOTA RAV 4 (SXA1_). Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke amortisaatorite vedrupüstakuid kinnituspoltide eemaldamise ajal kinni.

20 Eemaldage suspensiooni tugipost.



21 Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.

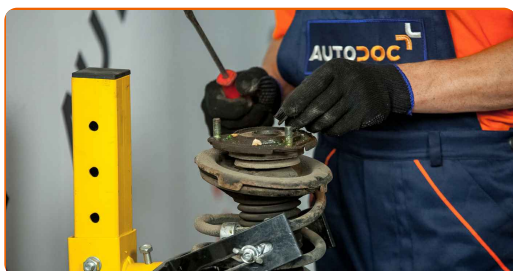


Vahetamine: amordi tugilaager – TOYOTA RAV 4 (SXA1_). AUTODOC'i eksperdid soovitavad:

- 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.

22 Suruge vedru kokku.

23 Eemaldage amordipüstaku tugilaagri kate. Kasutage sõrgkangi.

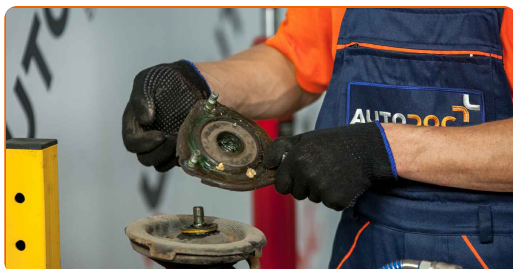


24 Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

25 Eemaldage tugiposti kolvivarda mutter. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage kärstivõtit.



26 Eemaldage ülemine tugiposti raam.

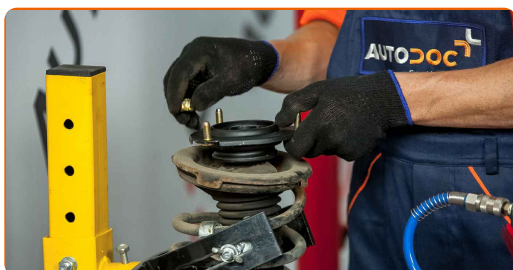


27 Töödelge amordipüstaku tugilaagri kinnitusi. Kasutage WD-40 aerosooli.

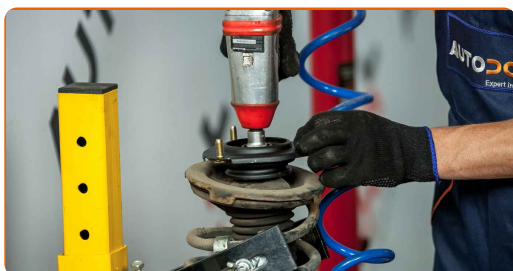
Vahetamine: amordi tugilaager – TOYOTA RAV 4 (SXA1_). Professionaalid soovitavad:

- Kontrollige amortisaatori tolmuakatet ja stopperit. Vajadusel asendage need.

28 Paigaldage uus tugiposti raam.



- 29** Pingutage amortisaatori tugiposti kolvivarre mutriga. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 47 Nm pöördemomendiga.

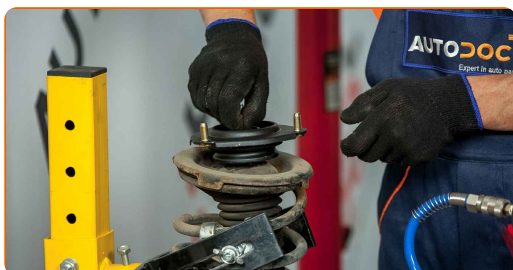


Vahetamine: amordi tugilaager – TOYOTA RAV 4 (SXA1_). AUTODOC'i eksperdid soovitavad:

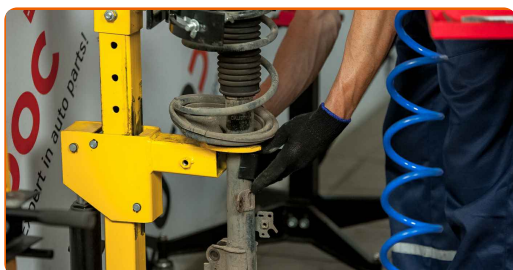
- Veenduge, et vedru on õiges asendis. Vältige selle kaldumist.

- 30** Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage vasemääret.

- 31** Paigaldage amordipüstaku tugilaagri kate.

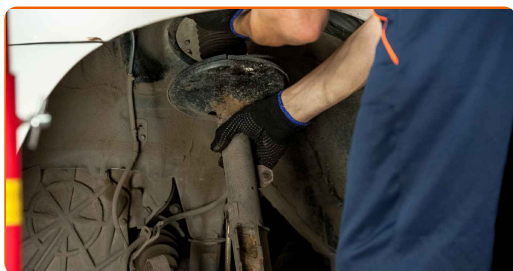


- 32** Laske vedru surve alt vabaks.



- 33** Eemaldage vedrupüstaku koost.

34 Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.



35 Keerake amordi tugiposti ülemine vedru kinni.

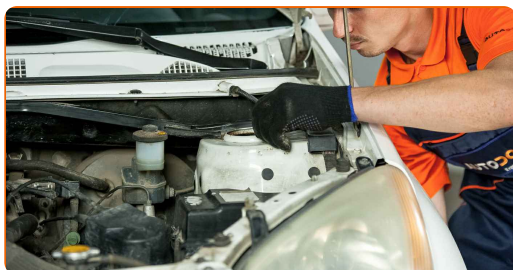
AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia amordipüstakut kinnituspoltide kinnikeeramisel kinni. TOYOTA RAV 4 (SXA1_)

36 Pingutage amortisaatori tugiposti ülemist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 50 Nm pöördemomendiga.



37 Töödelge amordipüstaku tugilaagri kinnitusi. Kasutage vasemääret.

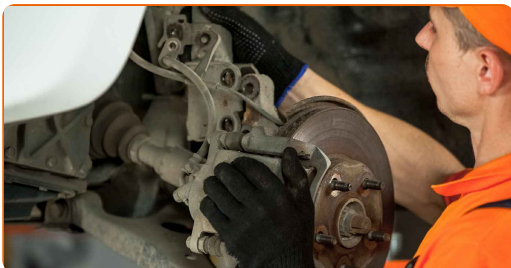


38 Eemaldage kaitsekate.

39 Sulgege kapott.

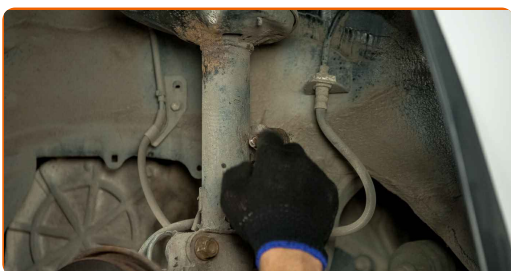
40 Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

41 Puhastage vedruamordi paigalduspesad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

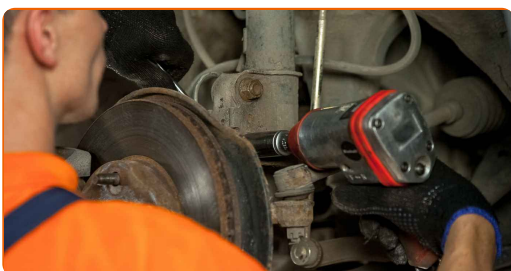


42 Fikseerige amortisaatori tugipost käändmiku külge. Kasutage sõrgkangi.

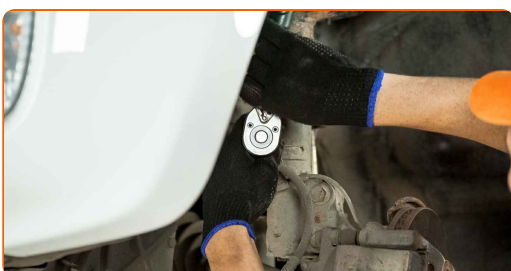
43 Paigaldage kinnituspoldid.



44 Keerake sisse kinnitus, mis ühendab amordipütsakut käändteljega.

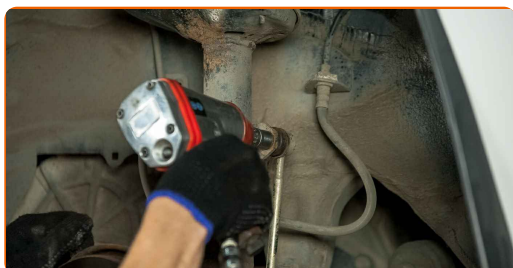


45 Kinnitage pidurivoolikud tugipostile. Ühendage ABS-i anduri kaabel amortisaatori tugiposti. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage kärstivõtit.

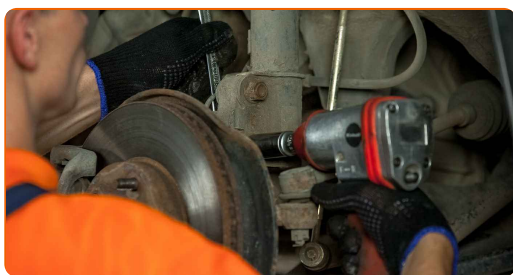


46 Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus.

47 Pingutage kinnitust, mis ühendab stabilisaatorilülid amordipüstakuga. Kasutage padrunit Nr.14. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 44 Nm pöördemomendiga.

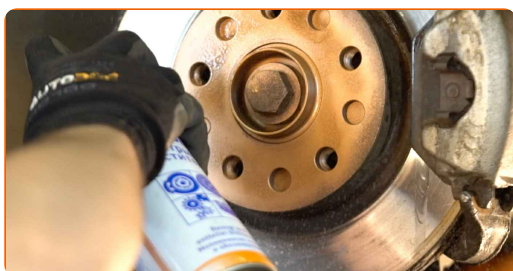


48 Pingutage alumisi amordipüstaku ja käändtelje vahelisi kinnitusi. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 143 Nm pöördemomendiga.

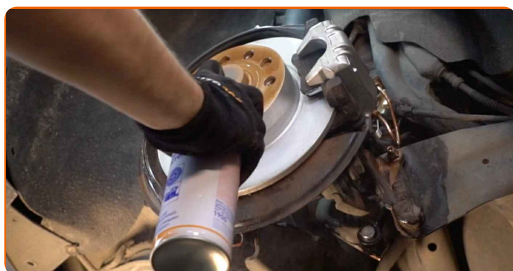


49 Määrige amordipüstaku kinnitusi. Kasutage vasemääret.

50 Määrige pinda, kus piduriketask puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



51 Puhastage piduriketask pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



Vahetamine: amordi tugilaager – TOYOTA RAV 4 (SXA1_). AUTODOC'i soovitus:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

52

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. TOYOTA RAV 4 (SXA1_)

53

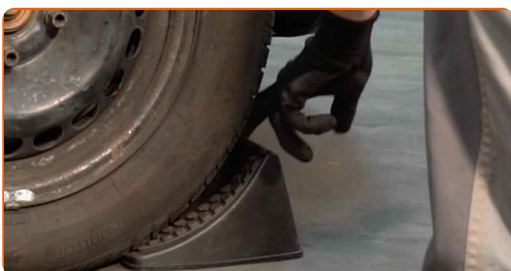
Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



- 54 Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 103 Nm pöördemomendiga.



- 55 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

ESIAMORTIDE TUGILAAGRI: LAI VALIK

i 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 2022 - 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 GmbH-le.