

AUTODOC
CLUB

Kuidas vahetada
RENAULT Symbol /
Thalia I (LB) esi-šarniiri –
õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

Oluline!

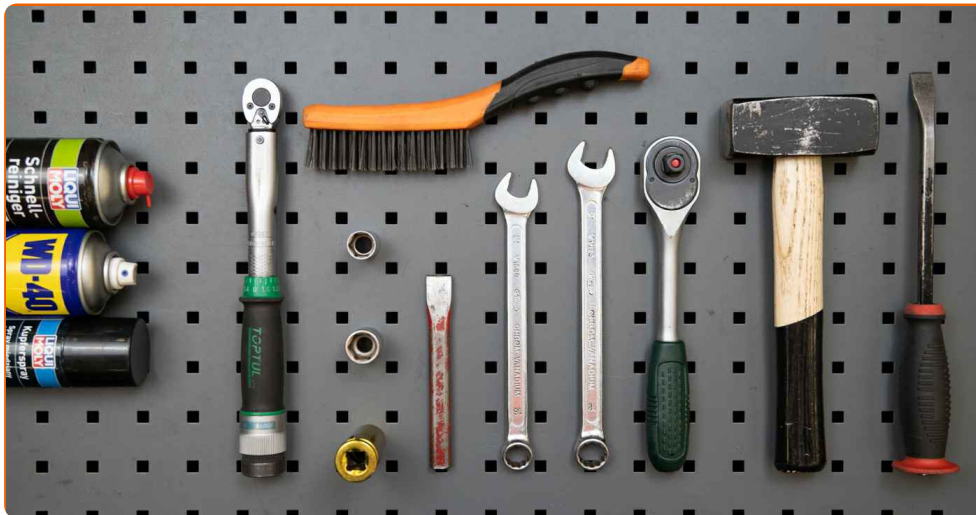
Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

RENAULT Symbol / Thalia I (LB) 1.4 16V, RENAULT Symbol / Thalia I (LB) 1.5 dCi

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul
RENAULT Megane Scenic (JA) 1.6 16V

**VAHETAMINE: ŠARNIIRI – RENAULT SYMBOL / THALIA
I (LB). NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.16
- Lehtsilmusvõti Nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Rehvi löökpadrun Nr.19
- Käristivõti
- Lapik meisel
- Sõrgkang
- Haamer
- Tõkiskingad

Osta tööriistu

Vahetamine: šarniiri – RENAULT Symbol / Thalia I (LB). AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Asendusprotseduur on vasaku ja parema kuulliigendi puhul identne.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – RENAULT Symbol / Thalia I (LB) – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1 Fikseerige rattad tõkiskingadega.

2 Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



3 Tõstke auto üles.

Vahetamine: šarniiri – RENAULT Symbol / Thalia I (LB). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- 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:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. RENAULT Symbol / Thalia I (LB)

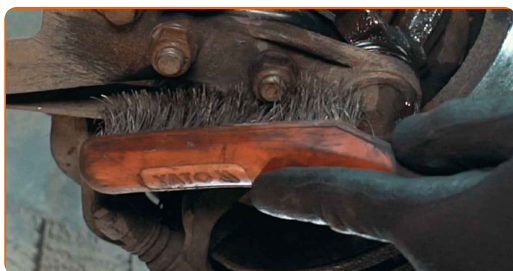
5

Eemaldage ratas.

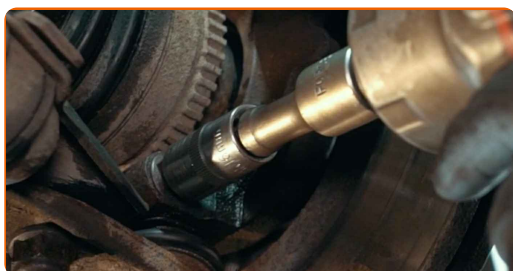


6

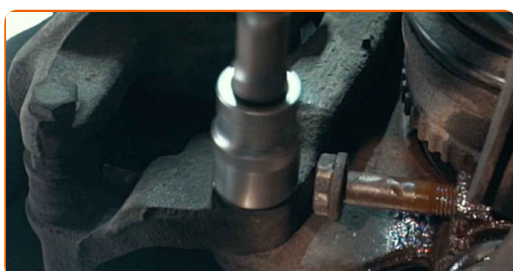
Puhastage kinnitusdetail, mis ühendab kuulliigendit ja käändtelge. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



- 7 Keerake kuulliigendi kinnitus käändtelje küljest lahti. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.



- 8 Keerake lahti sadula klambri kinnitus. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



- 9 Eemaldage kinnitus polt.



- 10 Puhastage kinnitused, mis ühendavad kuulliigendit vedrustuse õõtshoovaga. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



- 11** Keerake lahti kinnitused, mis ühendavad kuulliigendit vedrustuse õõtshoovaga. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



- 12** Eemaldage kinnitusdetail, mis ühendab kuulliigendit ja käändtelge. Kasutage sõrgkangi.



- 13** Ühendage kuulliigend õõtshoovast lahti.



- 14** Ühendage kuulliigend käändtelje küljest lahti. Kasutage lapikut metallitöö meislit. Kasutage haamrit.



- 15** Puhastage kuulliigendi paigalduskohta. Kasutage terasharja.

- 16** Paigaldage uus kuulliigend.

Vahetamine: Šarniiri – RENAULT Symbol / Thalia I (LB). AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Ärge kahjustage kuulliigendi pinda.

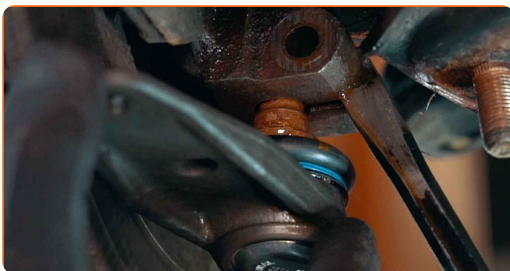
17

Töödelge kuulliigendi kinniteid. Kasutage vasemääret.



18

Ühendage kuulliigend käändtelge.



19

Kinnitage õõtshoovale kuulliigend.

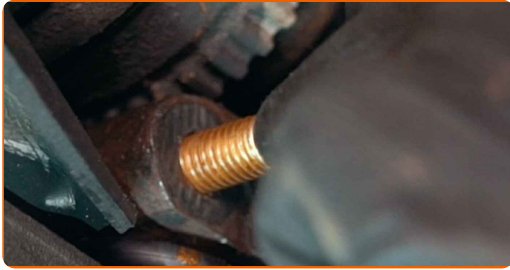


20

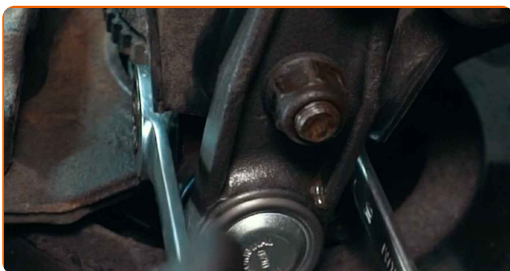
Keerake kuulliigendit ja õõtshooba ühendav kinniti kinni. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



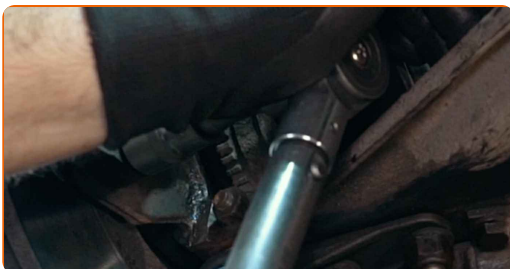
21 Paigaldage kinnituspolt.



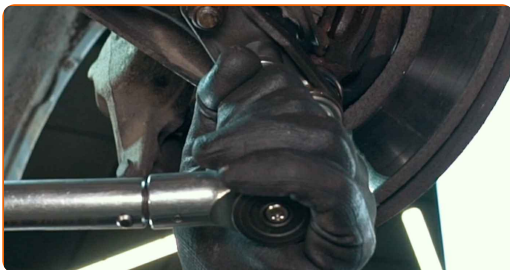
22 Kruvige kinni kinniti, mis ühendab kuulliigendit käändtelje külge. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage kärstivõtit.



23 Pingutage pidurisadula klambrit. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 100 Nm pöördemomendiga.



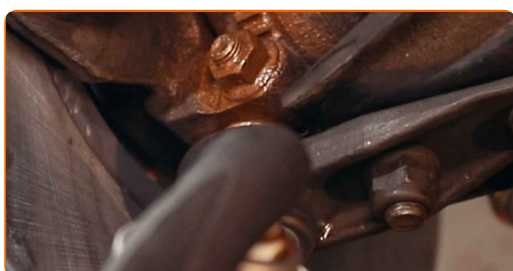
24 Pingutage kuulliigendit ja õõtshooba ühendavaid kinniteid. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 75 Nm pöördemomendiga.



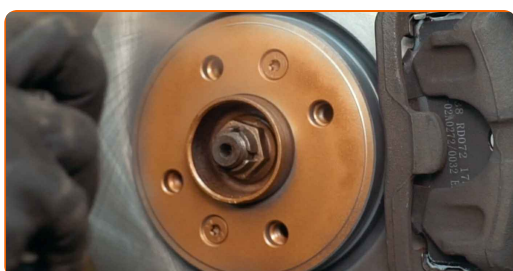
- 25** Pingutage kuulliigendit ja käänmikku ühendavat kinnitit. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 55 Nm pöördemomendiga.



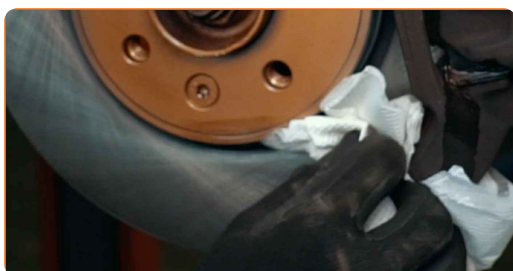
- 26** Töödelge kuulliigendi kinniteid. Kasutage vasemääret.



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



- 28** Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: šarniiri – RENAULT Symbol / Thalia I (LB). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

29

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. RENAULT Symbol / Thalia I (LB)

30

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



31

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 90 Nm pöördemomendiga.



32

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



Vahetamine: Šarniiri – RENAULT Symbol / Thalia I (LB). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Pärast osa välja vahetamist on soovitatav rattad joendusmasina abil taasjoondada.

HEA TÖÖ! 👍

VAATA ROHKEM ÕPETUSI

AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC`I MOBIILIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT

SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE

ŠARNIIRI: 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 ohutusnõuandeid, 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 GmbHle.