



Kuidas vahetada **Renault**
Master 2 van
pesuveepump – õpetus

VIDEOÕPETUS



Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

RENAULT KANGOO (KC0/1_) 1.2, RENAULT KANGOO (KC0/1_) 1.4, RENAULT KANGOO (KC0/1_) D 55 1.9 (KC0D), RENAULT KANGOO (KC0/1_) D 65 1.9 (KC0E, KC02, KC0J, KC0N), RENAULT CLIO II (BB0/1/2_, CB0/1/2_) 1.2 (BB0A, BB0F, BB10, BB1K, BB28, BB2D, BB2H, CB0A,...), RENAULT CLIO II (BB0/1/2_, CB0/1/2_) 1.4 (B/CB0C, B/CB0S), RENAULT CLIO II (BB0/1/2_, CB0/1/2_) 1.6 (B/CB0D, BB00), RENAULT CLIO II (BB0/1/2_, CB0/1/2_) 1.6 16V (BB01, BB0H, BB0T, BB14, BB1D, BB1R, BB2KL, BB3G..., RENAULT CLIO II (BB0/1/2_, CB0/1/2_) 1.9 D (B/CB0E, BB0J), RENAULT KANGOO Express (FC0/1_) 1.2, RENAULT KANGOO Express (FC0/1_) 1.4, RENAULT KANGOO Express (FC0/1_) D 55 1.9 (FC0D), RENAULT KANGOO Express (FC0/1_) D 65 1.9 (FC0E, FC02, FC0J, FC0N), RENAULT THALIA II (LU1/2_) 1.5 dCi, RENAULT THALIA II (LU1/2_) 1.2 16V, (+ 70)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

[illegible]

- Terashari
- Universaalne puhastussprei
- Elektroonika hooldussprei
- Keraamiline määrdeaine
- Momendimõõtevõti
- 24 mm rattamutri löökpadrin
- Käristivõti või elektriline tööriist keermestatud kinnitite eemaldamiseks/paigaldamiseks
- T-kujuline võti
- Lamedapealine kruvikeeraja
- Klambrieemaldustööriist
- Vedeliku tühjendus anum
- Autotõstuk või tungraud aluspukkidega ja rattaklotsid

OSTA TÖÖRIISTU

Vahetamine: pesuveepump – Renault Master 2 van. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Kõik tööd tuleb läbi viia väljalülitatud süütega.

VAHETAMINE: PESUVEEPUMP – RENAULT MASTER 2 VAN. JÄRGI NEID SAMME:

1

Fikseerige rattad rattaklotsidega.



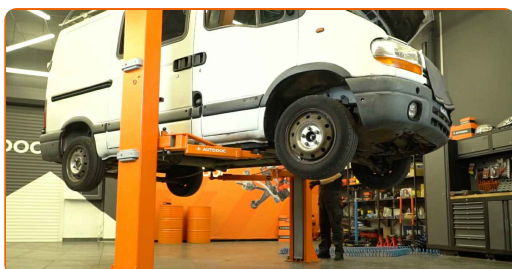
2

Lõdvendage ratta kinniteid. Kasutage 24 mm rattamutri löökpadrunit. Kasutage T-kujulist võtit.



3

Tõstke auto maast kõrgemale.



Hoiatus!

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

4

Keerake rattakinnitid lahti.



Vahetamine: pesuveepump – Renault Master 2 van. Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnitite lahtikeeramisel üleval.

5

Eemaldage ratas.



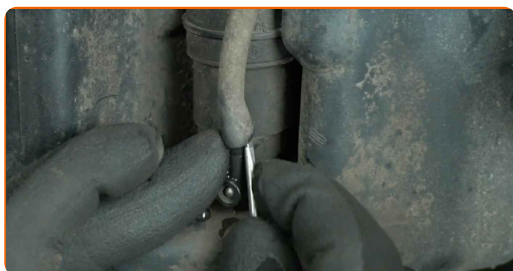
6

Pange klaasipesuvedeliku pumba alla vedeliku tühjendusanum.



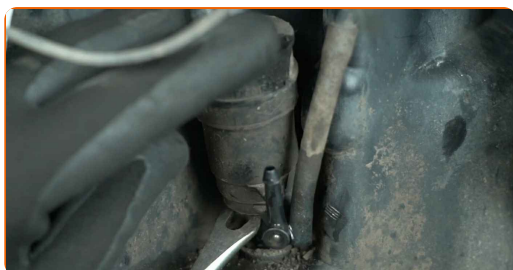
7

Ühendage klaasipesuvedeliku voolik lahti. Kasutage lamedapealist kruvikeerajat.



8

Eemaldage klaasipesuvedeliku pump. Kasutage klambrite eemaldamise tööriista.

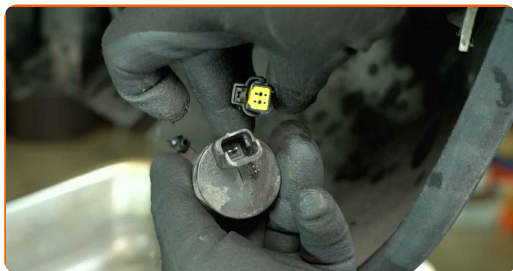


9

Eemaldage klaasipesuvedeliku pumba tihend.



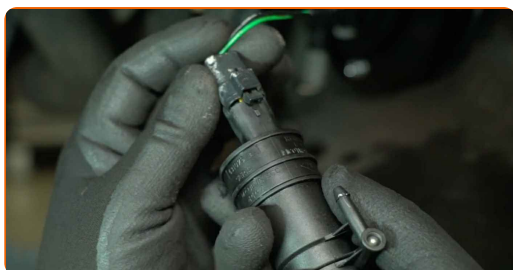
10 Ühendage klaasipesuvedeliku pumba ühendus lahti.



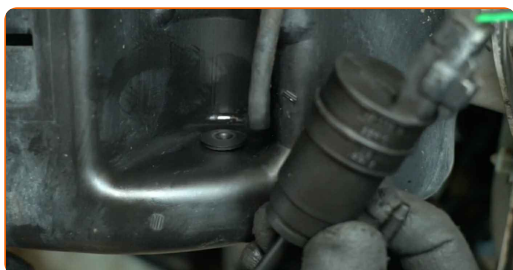
11 Määrige klaasipesuvedeliku pumba ühendust. Kasutage elektroonika hooldusspreid.



12 Ühendage elektriline ühendus uue tuuleklaasi pesuri pumbaga.



13 Paigaldage uus klaasipesuvedeliku pumba tihend.



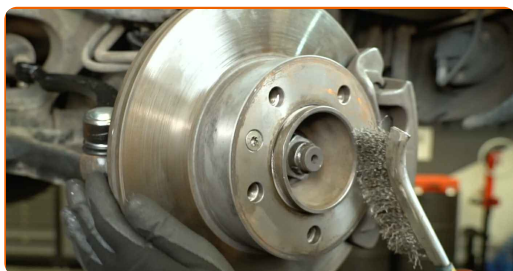
14 Paigaldage uus klaasipesuvedeliku pump.



- 15** Kinnitage klaasipesuri voolik uue klaasipesuri pumba külge.



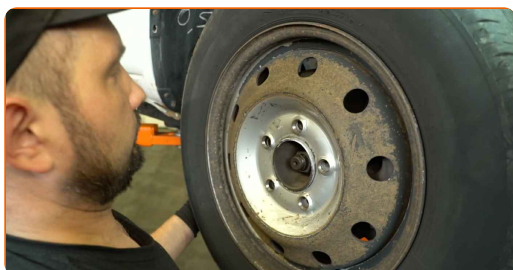
- 16** Puhastage velje paigaldusase. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusspreid.



- 17** Määrige piduriketta pinda, mis puutub veljega kokku. Kasutage keraamilist määret.



- 18** Paigaldage rattad.



Vahetamine: pesuveepump – Renault Master 2 van. AUTODOC soovitab:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnitite kinnikeeramisel üleval.

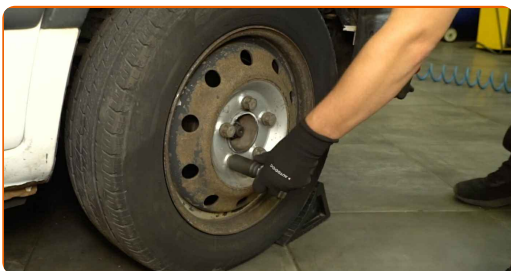
19

Keerake rattakinnitid kinni. Kasutage 24 mm rattamutri löökpadrunit. Kasutage kärstivõtit.



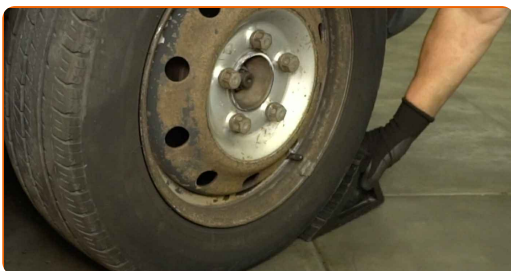
20

Laske auto maapinnale ja pinguldage rattakinnitid risti-rästi järjekorras. Kasutage 24 mm rattamutri löökpadrunit. Kasutage momendimõõtevõtit. Pingutusmoment: 172 N·m.



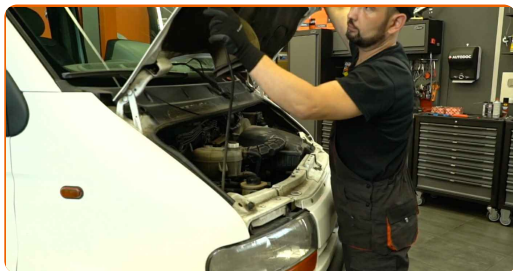
21

Eemaldage tungraud ja tõkiskingad.



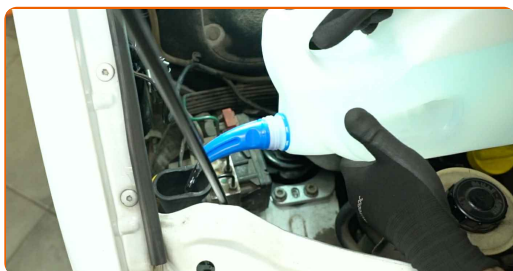
22

Avage kapott.



23

Valage uus pesuvedelik klaasipesuvedeliku paaki.



24

Sulgege kapott.



25

Kontrollige, et uus osa töötaks.

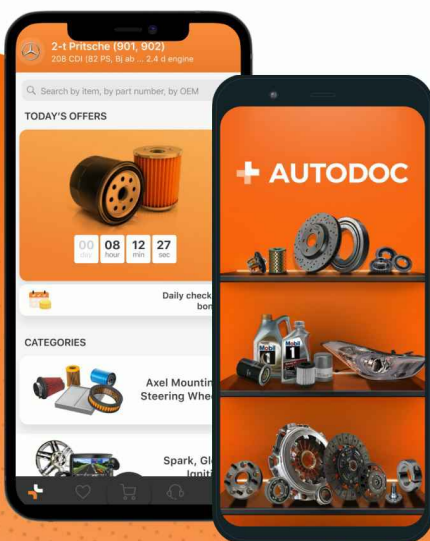


HEA TÖÖ! 

VAATA ROHKEM ÕPETUSI

AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

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





GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE

OSTKE RENAULT VARUOSASID

PESUVEEPUMP: LAI VALIK

VALIGE RENAULT MASTER 2 VAN JAOKS VARUOSASID

PESUVEEPUMP AUTOLE RENAULT: OSTKE NÜÜD

**PESUVEEPUMP AUTOLE RENAULT MASTER 2 VAN:
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 2025 - 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.