

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **Citroën**  
**Berlingo M** soonrihma –  
õpetus

## VIDEOÕPETUS

 **Oluline!**

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

CITROËN ZX (N2) 1.9 D, CITROËN ZX (N2) 1.9 TD, CITROËN ZX Break (N2) 1.9 D, CITROËN ZX Break (N2) 1.9 TD, CITROËN JUMPER Buss (230P) 1.9 TD, CITROËN JUMPY (U6U) 1.9 TD, CITROËN JUMPY (U6U) 1.9 D, CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M\_) 1.8 D, CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M\_) 1.9 D, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.9 D, CITROËN C3 I Hatchback (FC\_, FN\_) 1.6 16V, CITROËN JUMPER Buss (230P) 1.9 TD 4x4, CITROËN XSARA (N1) 1.9 TD, CITROËN XSARA (N1) 1.8 D, CITROËN XSARA Break (N2) 1.8 D, (+ 50)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

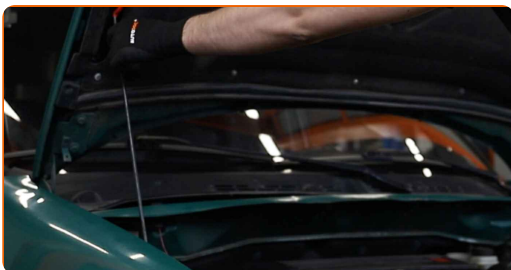


Vahetamine: soonrihma – Citroën Berlingo M. Tööriistad, mida võid vajada:

- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

## VAHETAMINE: SOONRIHMA – CITROËN BERLINGO M. KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:

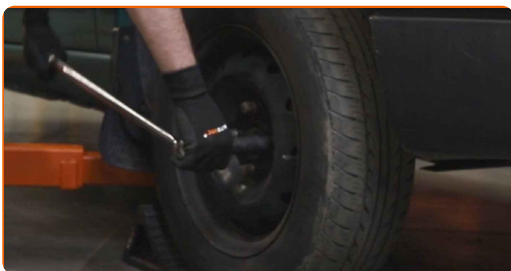
1 Avage kapott.



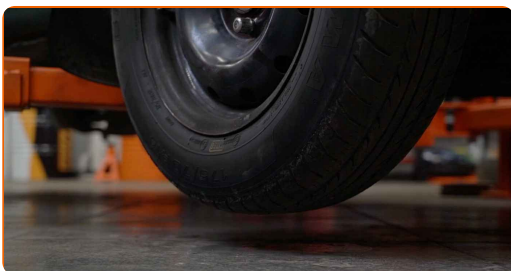
2 Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekattet.

3 Fikseerige rattad tõkisingadega.

4 Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



5 Tõstke auto üles.

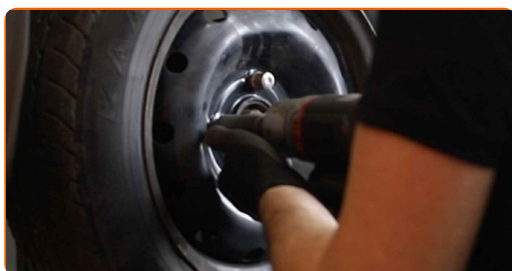


Vahetamine: soonrihma – Citroën Berlingo M. AUTODOC soovitab:

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

6

Keerake lahti ratta poldid.



AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Citroën Berlingo M

7

Eemaldage ratas.



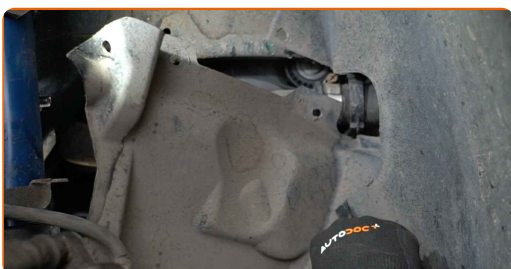
8

Keerake lahti ja eemaldage rattakoopa kate kinnitused. Kasutage klambrieemaldajat. Kasutage Philipsi kruvikeerajat.



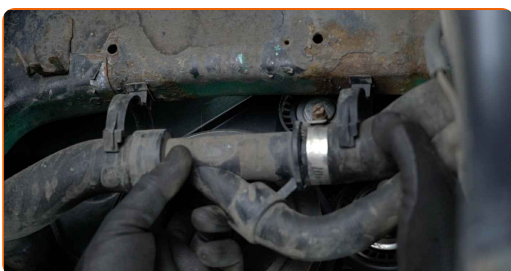
9

Eemaldage rattakoopa kate.



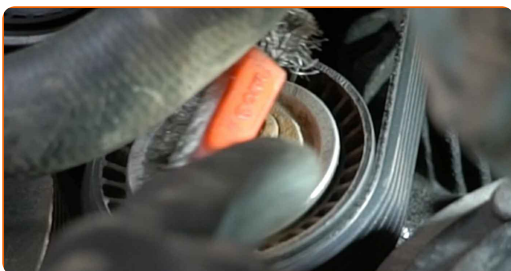
10

Vabastage jahutusvedeliku toru kinnitid.



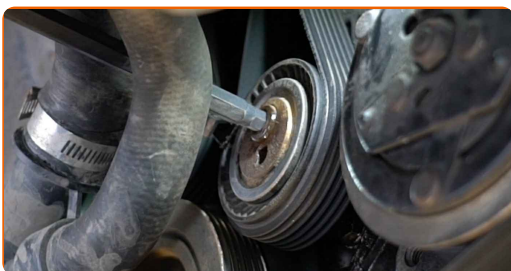
11

Puhastage rihma pingutusratta kinniti. Kasutage terasharja.

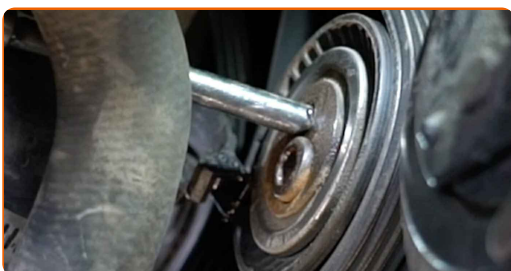


12

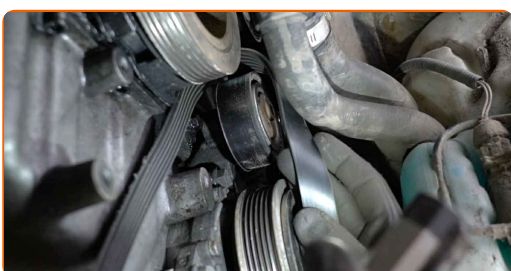
Lõdvendage rihma pingutusratta kinnitit. Kasutage tähikut Nr.H8. Kasutage kärstivõtit.



- 13** Tõmmake soonrihm pingutusrullilt kõrvale. Kasutage 1/4 tollist nelinurkse otsaga võtmepikendust. Kasutage käristivõtit.



- 14** Eemaldage soonrihm.



Vahetamine: soonrihma – Citroën Berlingo M. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Kontrollige tühikäigu rihmaratta ja pingutusrulli seisukorda. Vajadusel asendage need.

- 15** Paigaldage soonrihm.

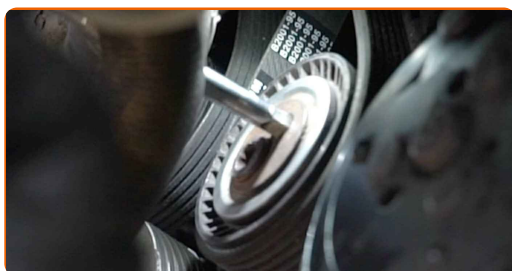


Vahetamine: soonrihma – Citroën Berlingo M. Professionaalid soovitavad:

- Veenduge, et soonrihm oleks rihmarattal tihedalt.

16

Pingutage rihma, keerates rihma pingutusratas päripäeva. Kasutage 1/4 tollist nelinurkse otsaga võtmepikendust. Kasutage kärstivõtit.

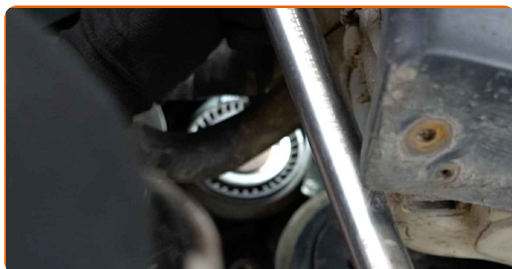


### Vahetamine: soonrihma – Citroën Berlingo M. Soovitus:

- Hoidke rihtm seni pingul, kuni te olete rihma pingutusratta kinnitit pinguldanud.

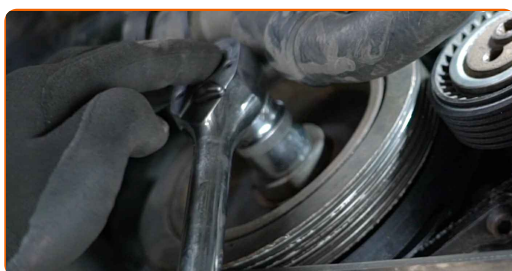
17

Pingutage kiirrihma pingutusrulli kinnitust. Kasutage tähikut Nr.H8. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 35 Nm pöördemomendiga.



18

Keerake väntvõlli rihamarast. See on vajalik veendumaks, et komponent töötab korralikult. Kasutage padrunit Nr.27. Kasutage kärstivõtit.



19

Taasühendage jahutusvedeliku toru kinnitid.



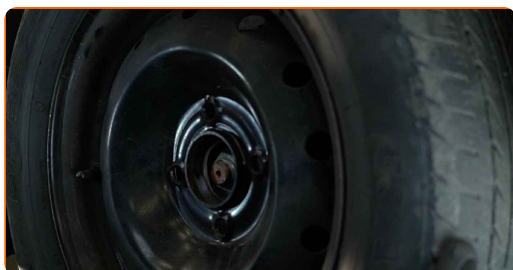
**20** Paigaldage rattakoopa kate selle paigalduskohta.



**21** Paigaldage ja pingutage rattakoopa katete kinnitusi. Kasutage klambrieemaldajat. Kasutage Philipsi kruvikeerajat.



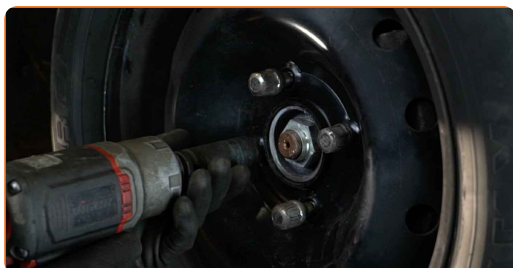
**22** Paigaldage ratas.



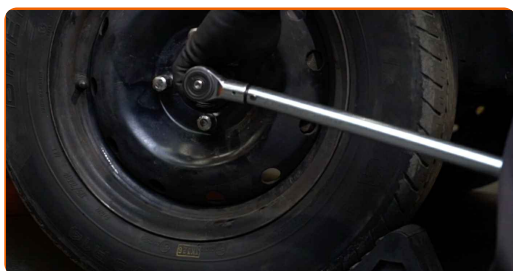
**AUTODOC soovitab:**

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Citroën Berlingo M

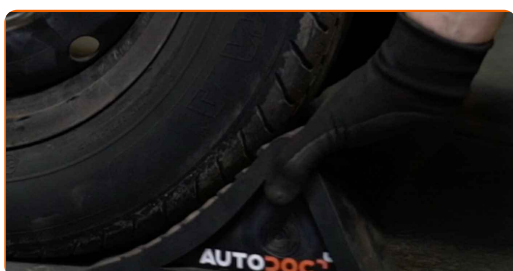
**23** Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



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



- 25** Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



- 26** Käivitage mootor paariks minutiks. See on vajalik veendumaks, et komponent töötab korralikult.



- 27** Lülitage mootor välja.

- 28** Eemaldage kaitsekate.

29

Sulgege kapott.



**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 CITROEN VARUOSASID**

**SOONRIHMA: LAI VALIK**

**VALIGE CITROEN BERLINGO M JAOKS VARUOSASID**

**SOONRIHMA AUTOLE CITROEN: OSTKE NÜÜD**

**SOONRIHMA AUTOLE CITROEN BERLINGO M: 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.