

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada
roolivardapead autol
**FORD Transit Courier
Estate** – vahetusjuhhis

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

FORD TRANSIT COURIER Kombi 1.6 TDCi, FORD TRANSIT COURIER Kombi 1.5 TDCi, FORD TRANSIT COURIER Kombi 1.0 EcoBoost, FORD TRANSIT COURIER Kombi 1.5 EcoBlue

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul FORD TRANSIT Kast 2.2 TDCi

VAHETAMINE: ROOLIOTSA – FORD TRANSIT COURIER ESTATE. NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:



- Terashari
- WD-40 spreid
- Universaalne puhastussprei
- Keraamiline määre
- Momendimõõtevõti
- 22 mm lehtsilmusvõti
- 24 mm lehtsilmusvõti
- 25 mm lehtsilmusvõti
- 19 mm padrun
- 22 mm padrun
- 21 mm ratta löökpadrund
- Käristivõti
- T-kujuline võti
- Nooniussega nihik
- Kuulliigendi tõmmits
- Rattaklotsid

Osta tööriistu

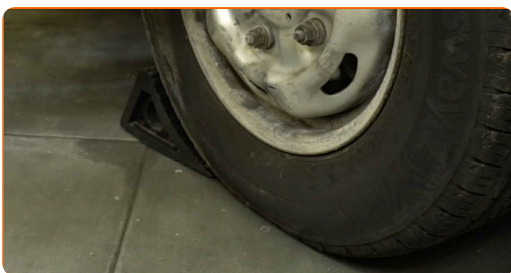
Vahetamine: rooliotsa – FORD Transit Courier Estate. AUTODOCi soovitus:

- Vahetage roolivardapead välja paaridena.
- Kõik tööd tuleb läbi viia väljalülitatud süütega.

VAHETAMINE: ROOLIOTSA – FORD TRANSIT COURIER ESTATE. JÄRGI NEID SAMME:

1

Fikseerige rattad rattaklotsidega.



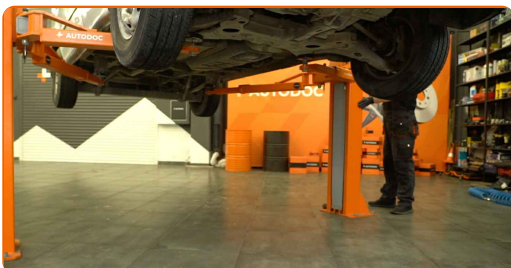
2

Lõdvendage rattapolte. Kasutage 21 mm löökpadrunit. Kasutage T-kujulist võtit.



3

Tõstke auto maast kõrgemale.



Ettevaatust!

- Kui te kasutate tungrauda, siis kontrollige, et auto oleks tasasel pinnal, mil pole ebataasususi.
- Lisaks fikseerige auto aluspukkide abil.

4

Keerake lahti rattapoldid.



Hoiatus!

- Vigastuste vältimiseks hoidke poltide lahtikeeramisel ratast püsti.

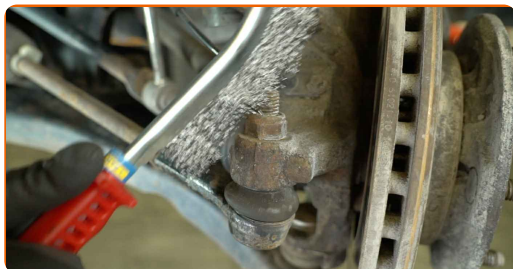
5

Eemaldage ratas.



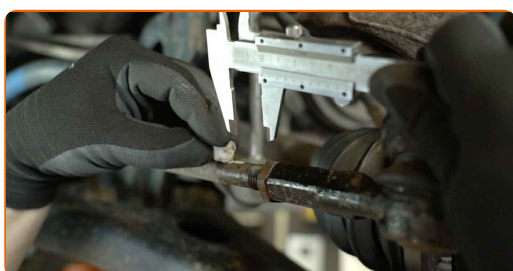
6

Puhastage kõik roolivardapea ühendused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 spreid.



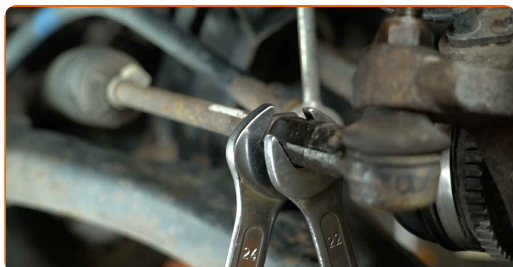
7

Mõõtke ja märkige üles roolivardapea keerme katmata osa pikkus või roolivardapea lahtikeeramise ajal tehtud pöörete arv, et vältida rataste möödajoondamist koostu kokkupanekul. Kasutage nooniusega nihikut.



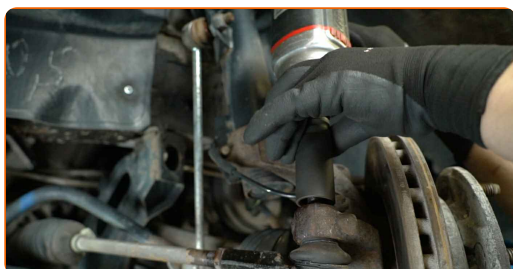
8

Keerake lukustusmutter lahti, kinnitades roolivardapea roolivarda külge. Kasutage 22 mm lehtsilmusvõtit. Kasutage 24 mm lehtsilmusvõtit.



9

Keerake lahti mutter, mis ühendab roolivardapead käänmikuga. Kasutage 22 mm padrunit. Kasutage kärstivõtit.



10

Eemaldage roolivardapea ots käänmikust. Kasutage kuulliigendi tõmmitsat.



11

Keerake roolivardapea roolivardast lahti.



12

Puhastage roolivardapea paigaldusasemed. Kasutage traatharja. Kasuta universaalset puhastusspreid.



13

Keerake uus roolivardapea peale.

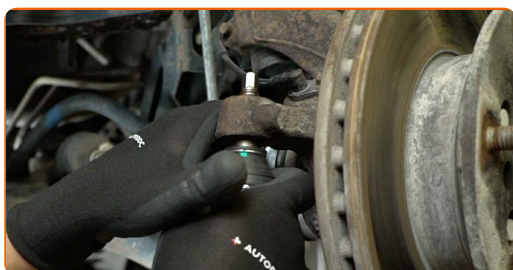


Vahetamine: rooliotsa – FORD Transit Courier Estate. AUTODOC soovib:

- Roolivardapea paigaldamisel pidage meeles, et säilitaksite eelneva katmata roolivarda keermeosa pikkuse või keeraksite roolivardapead sama arv kordi.

14

Ühendage roolivardapea käänmikuga.



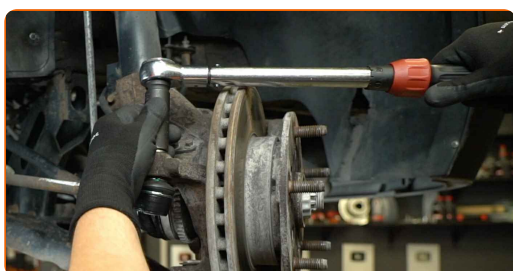
15

Olles reguleerinud roolivardapea õigesse asendisse, fikseerige see lukustusmutriga.



16

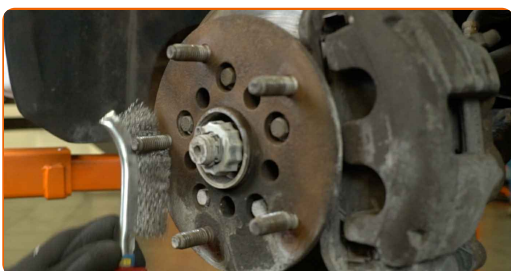
Pinguldage mutrit, mis ühendab roolivardapead käänmikuga. Kasutage 19 mm padrunit. Kasutage momendimõõtevõtit. Pingutusmoment: 80 N·m.



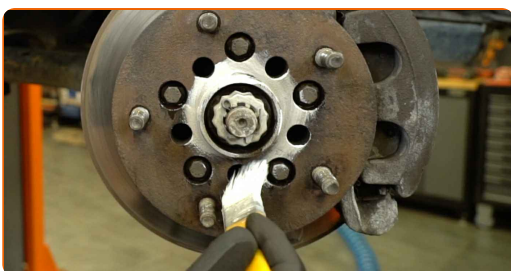
- 17** Keerake roolivardapea lukustusmutter kinni. Kasutage 24 mm lehtsilmusvõtit. Kasutage 25 mm lehtsilmusvõtit. Kasutage momendimõõtevõtit. Pingutusmoment: 80 N·m.



- 18** Puhastage velje paigaldusase. Kasutage terasharja. Kasuta universaalset puhastusspreid.



- 19** Määrige rattarummu osa, mis puutub kokku veljega. Kasutage keraamilist määret.



- 20** Paigaldage ratas.



Ettevaatust!

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratas kinnituspoltide kinnikeeramisel püsti.

21

Keerake rattapoldid kinni. Kasutage 21 mm löökpadrunit. Kasutage kärstivõtit.



22

Laske auto maapinnale ja pinguldage rattamutreid risti-rästi järjekorras. Kasutage 21 mm löökpadrunit. Kasutage momendimõõtevõtit. Pingutusmoment: 200 N·m.



23

Eemaldage tungraud, aluspukid ja rattaklotsid.



Vahetamine: rooliotsa – FORD Transit Courier Estate. Professionaalid soovivad:

- Pärast roolivarda otste vahetamist tuleb rattad joondada.

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

ROOLIOTSA: 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 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.