

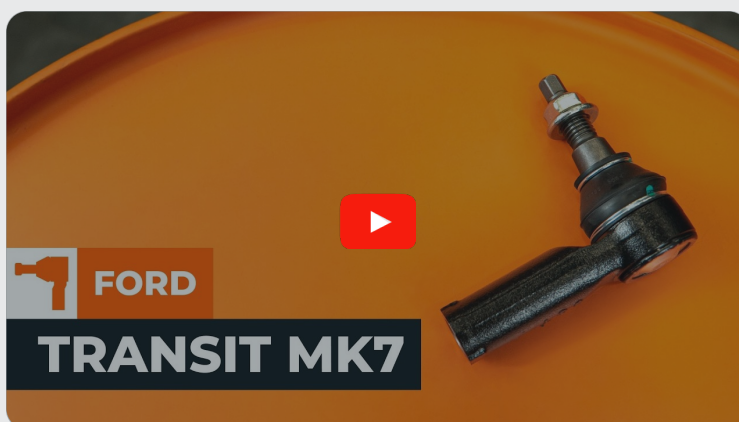
AUTODOC CLUB

Kuidas vahetada
roolivardapead autol

FORD Transit V363

**Avatava Veoauto / Šassii
(FED, FFD) – vahetusjuhhis**

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

FORD Transit V363 Avatava Veoauto / Šassii (FED, FFD) 2.2 TDCi, FORD Transit V363 Avatava Veoauto / Šassii (FED, FFD) 2.2 TDCi RWD, FORD Transit V363 Avatava Veoauto / Šassii (FED, FFD) 2.2 TDCi 4x4, FORD Transit V363 Avatava Veoauto / Šassii (FED, FFD) 2.0 EcoBlue, FORD Transit V363 Avatava Veoauto / Šassii (FED, FFD) 2.0 EcoBlue RWD, FORD Transit V363 Avatava Veoauto / Šassii (FED, FFD) 2.0 EcoBlue 4x4

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 V363
AVATAVA VEOAUTO / ŠASSII (FED, FFD). 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 löökpadrun
- Käristivõti
- T-kujuline võti
- Nooniusega nihik
- Kuulliigendi tõmmits
- Rattaklotsid

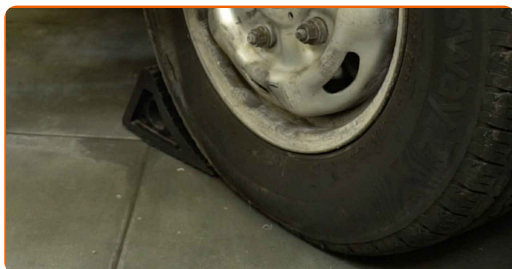
Osta tööriistu

Vahetamine: rooliotsa – FORD Transit V363 Avatava Veoauto / Šassii (FED, FFD). AUTODOCi soovitus:

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

VAHETAMINE: ROOLIOTSA – FORD TRANSIT V363 AVATAVA VEOAUTO / ŠASSII (FED, FFD). JÄRGI NEID SAMME:

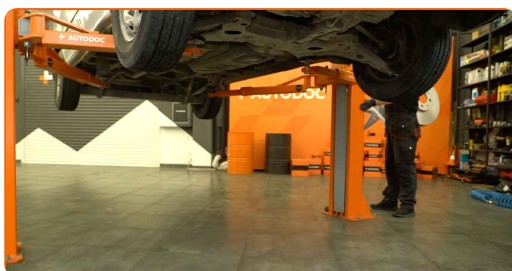
1 Fikseerige rattad rattaklotsidega.



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.

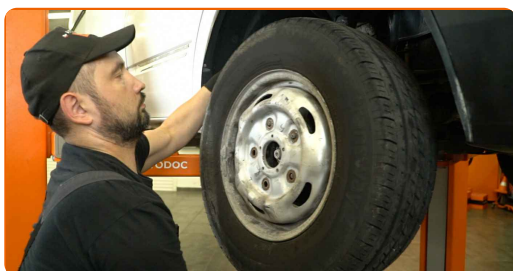


Hoiatus!

- Vigastuste vältimiseks hoidke poltide lahtikeeramisel ratast püsti.

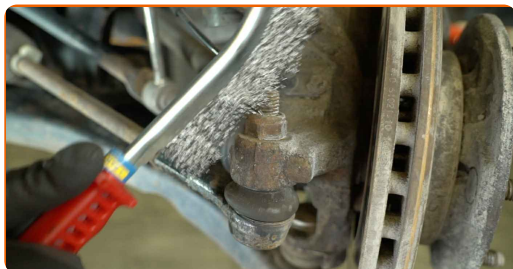
5

Eemaldage ratas.



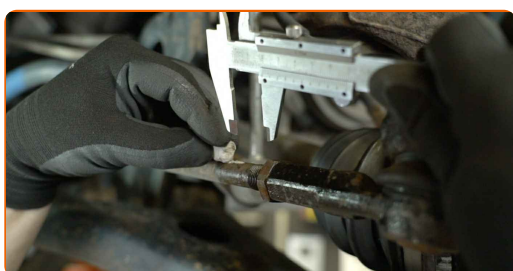
6

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



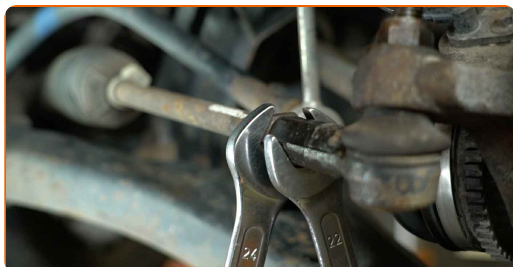
7

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.



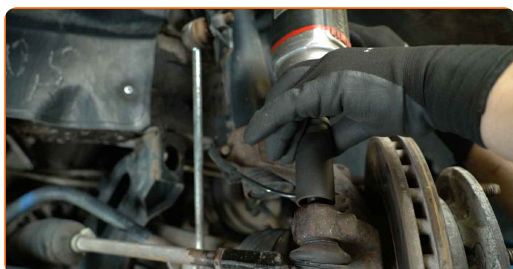
8

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.



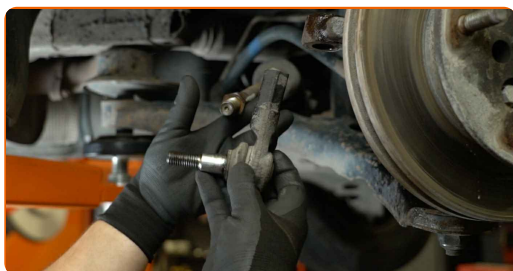
10

Eemaldage roolivardapea ots käänmikust. Kasutage kuulliigendi tõmmitsat.



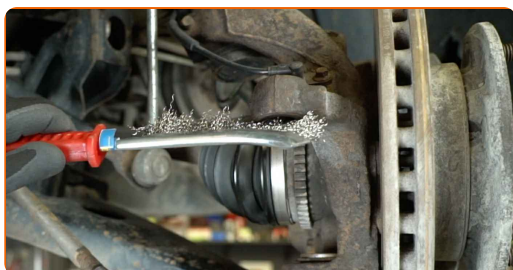
11

Keerake roolivardapea roolivardast lahti.



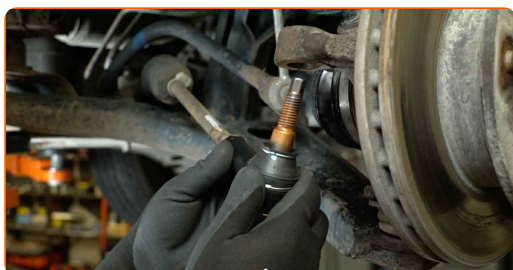
12

Puhastage roolivardapea paigaldusasemed. Kasutage traatharja. Kasuta universaalset puhastusspreid.



13

Keerake uus roolivardapea peale.

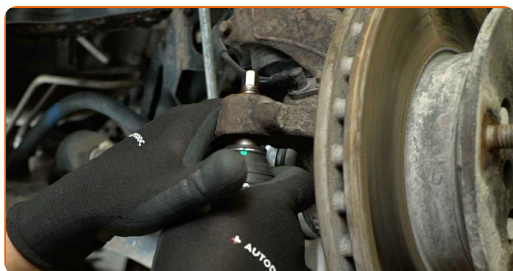


Vahetamine: rooliotsa – FORD Transit V363 Avatava Veoauto / Šassii (FED, FFD). AUTODOC soovitab:

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

14

Ühendage roolivardapea käänmikuga.



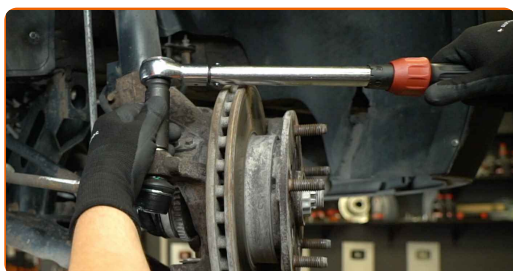
15

Olles reguleerinud roolivardapea õigesse asendisse, fikseerige see lukustusmutriga.



16

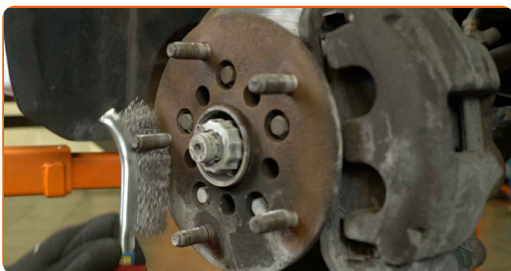
Pinguldage mutrit, mis ühendab roolivardapead käänmikuga. Kasutage 19 mm padrunit. Kasutage momendimõõtevõtit. Pingutusmoment: 80 N·m.



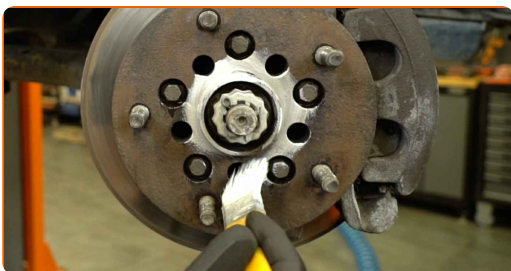
- 17** Keerake roolivardapea lukustusmutter kinni. Kasutage 24 mm lehtsilmusvõtit. Kasutage 25 mm lehtsilmusvõtit. Kasutage momendimõõtevõtit. Pingutusmoment: 80 N·m.



- 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 ratast kinnituspoltide kinnikeeramisel püsti.

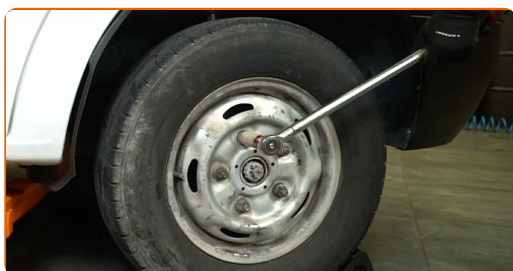
21

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



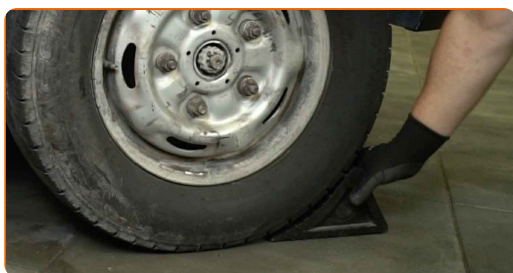
22

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 V363 Avatava Veoauto / Šassii (FED, FFD). 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

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.