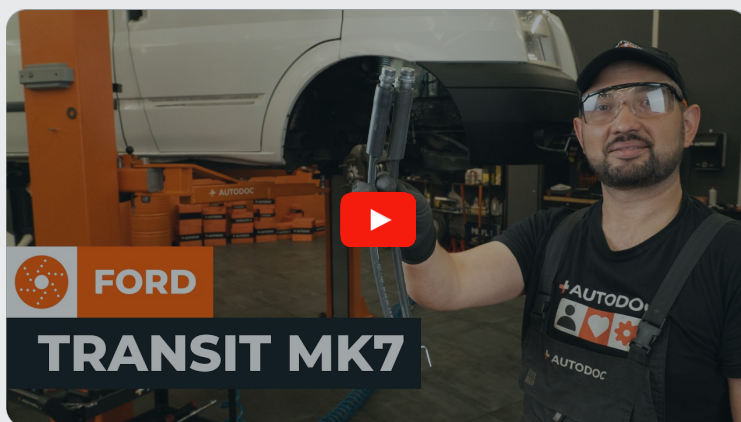




Kuidas vahetada eesmine  
pidurivoolik autol **Ford**  
**Transit Mk7 van** –  
vahetusjuhhis

## VIDEOÕPETUS

 Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

FORD TRANSIT Buss 2.2 TDCi, FORD TRANSIT Buss 2.2 TDCi RWD, FORD TRANSIT Kast 2.2 TDCi, FORD TRANSIT Kast 2.2 TDCi RWD, FORD TRANSIT Kast 2.2 TDCi 4x4, FORD TRANSIT Pritsche/æassii 2.2 TDCi, FORD TRANSIT Pritsche/æassii 2.2 TDCi RWD, FORD TRANSIT Pritsche/æassii 2.2 TDCi 4x4, FORD TRANSIT TOURNEO 2.2 TDCi, FORD TRANSIT Buss 2.4 TDCi, FORD TRANSIT Kast 2.4 TDCi RWD, FORD TRANSIT Kast 2.3 16V RWD, FORD TRANSIT Pritsche/æassii 2.3 16V RWD, FORD TRANSIT Pritsche/æassii 2.4 TDCi RWD, FORD TRANSIT Buss 2.4 TDCi 4x4, (+ 10)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: PIDURIVOOLIKUTE – FORD TRANSIT  
MK7 VAN. TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- WD-40 spreid
- Universaalne puhastussprei
- Piduripuhasti
- Keraamiline määre
- Momendimõõtevõti
- 11 mm koonusmutri padrun
- 11 mm koonusmutri võti
- 11 mm lehtsilmusvõti
- 17 mm lehtsilmusvõti
- 11 mm padrun
- 21 mm löökpadrund
- Käristivõti või elektriline tööriist keermetatud kinnitite eemaldamiseks/paigaldamiseks
- T-kujuline võti
- Voolikusulgur
- Vedeliku tühjendus anum
- Pidurite õhutamise komplekt
- Lamedapealine kruvikeeraja
- Heebel
- Haamer
- Autotõstuk või tungraud aluspukkidega ja rattaklotsid

**OSTA TÖÖRIISTU**

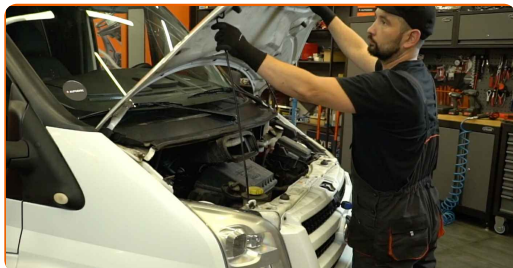
Vahetamine: pidurivoolikute – Ford Transit Mk7 van. AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Järgige varuosa kasutamisel autotootja poolt etteantud hooldusvälpa, soovitusi ja nõudeid.
- Vahetusprotseduur on mõlema teljel oleva pidurivooliku puhul sama.
- Kõik tööd tuleb läbi viia väljalülitatud süütega.

**VAHETAMINE: PIDURIVOOLIKUTE – FORD TRANSIT MK7 VAN. KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:**

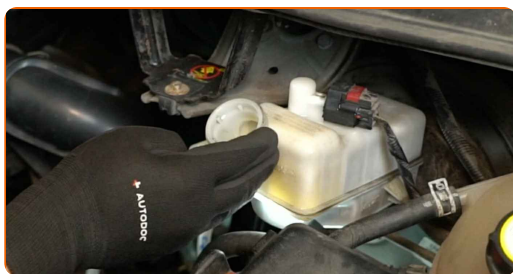
1

Avage kapott.



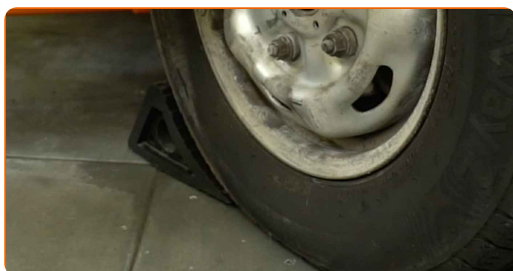
2

Lõdvendage pidurivedeliku paagi korki.



3

Fikseerige rattad rattaklotsidega.



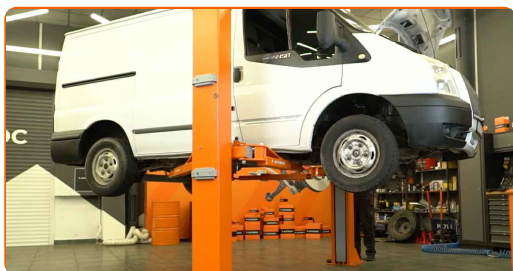
4

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



5

Tõstke auto maast kõrgemale.

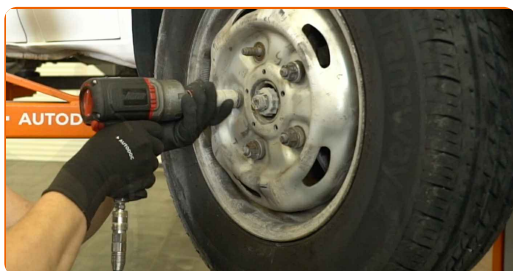


Vahetamine: pidurivoolikute – Ford Transit Mk7 van. Soovitus:

- Kui te kasutate tungrauda, siis jälgige, et auto oleks kõval tasasel pinnal.
- Lisaks fikseerige auto aluspukkide abil.

6

Keerake rattapoldid lahti.



## Ettevaatust!

- Vigastuste vältimiseks hoidke poltide lahtikeeramisel ratast kinni.

7

Eemaldage ratas.



8

Valmistage ette vedeliku tühjendus anum.



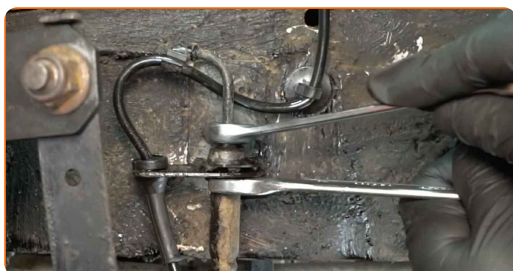
9

Puhastage kohad, kus pidurivoolik on ühendatud pidurisadula ja piduritoruga. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 spreid.



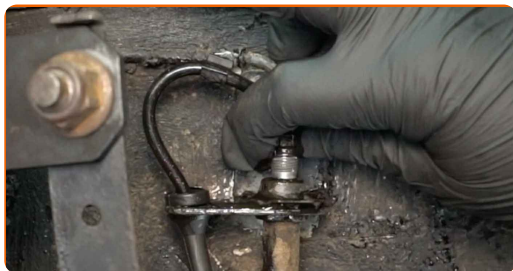
10

Lõdvendage piduritoru ja pidurivoolikut ühendavat mutterliitmikku. Kasutage 11 mm koonusmutri võtit. Kasutage 17 mm lehtsilmusvõtit.



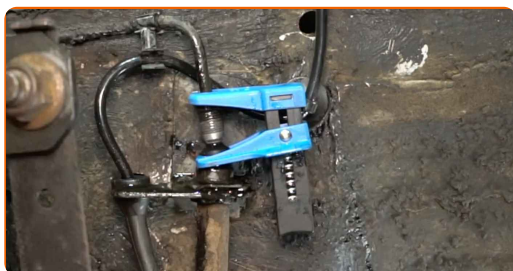
11

Keerake lahti mutterliitmik, mis ühendab piduritoru ja pidurivoolikut.



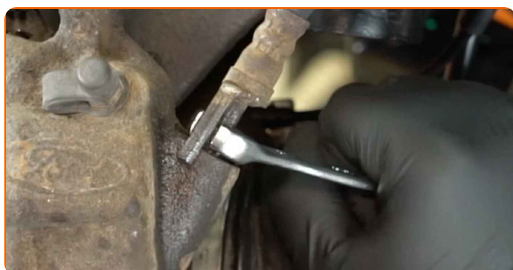
12

Sulgege piduritoru. Kasutage voolikusulurit.



13

Ühendage pidurivoolik pidurisadulast lahti. Kasutage 11 mm koonusmutri võtit.

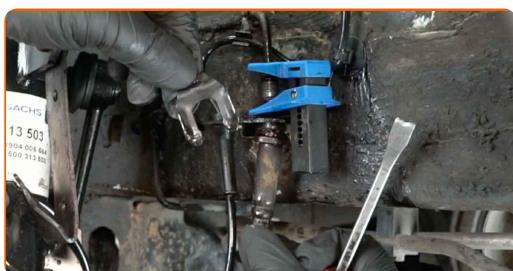


14

Sulgege sadulas olev auk korgiga.

15

Eemaldage pidurivooliku kinnitusklamber. Kasutage lamedapealist kruvikeerajat. Kasutage heebliit.



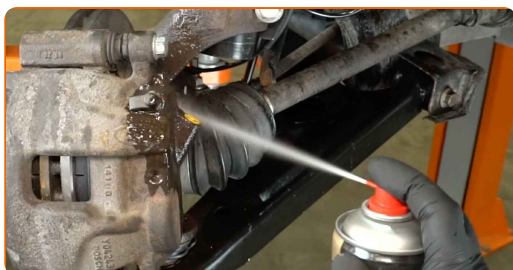
**16** Eemaldage pidurivoolik.



**17** Puhastage piduritorul olev pidurivooliku paigaldusase. Kasutage terasharja. Kasutage piduripuhastit.

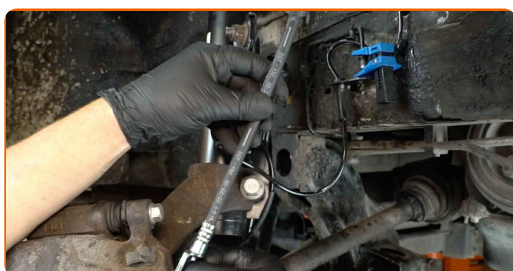


**18** Puhastage ala, kus pidurivoolik ühendub pidurisadulaga. Kasutage terasharja. Kasutage piduripuhastit.



**19** Eemaldage kork sadulas olevast august.

**20** Kinnitage uus pidurivoolik pidurisadula külge, keerates pidurivooliku mutterliitmik pidurisadulas asuvasse auku.





**21** Paigaldage pidurivoolik kerel olevasse hoidikusse.

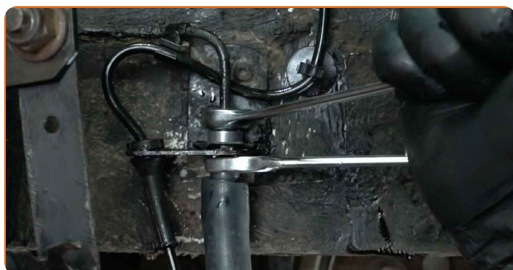


**22** Paigaldage pidurivooliku kinnitusklamber. Kasutage haamrit.

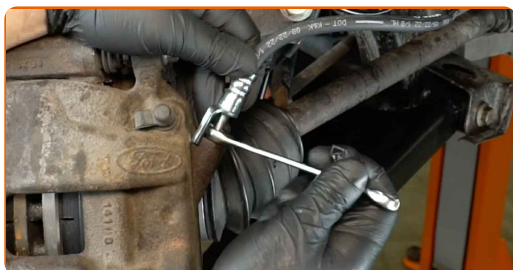


**23** Eemaldage voolikusulgur piduritorult.

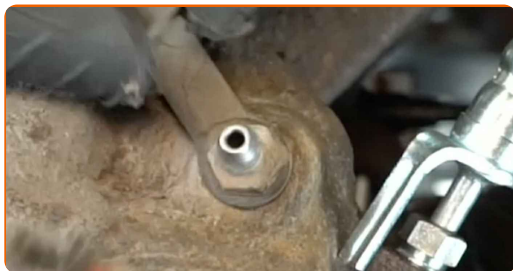
**24** Keerake piduritoru mutterliitmik pidurivooliku külge ja pingutage seda. Kasutage 11 mm koonusmutri võtit. Kasutage 17 mm lehtsilmusvõtit. Kasutage 11 mm koonusmutri võtit. Kasutage momendimõõtevõtit. Pingutusmoment: 15 N·m.



**25** Pinguldage pidurivooliku mutterliitmikku pidurisadulal. Kasutage 11 mm koonusmutri võtit. Kasutage 11 mm koonusmutri võtit. Kasutage momendimõõtevõtit. Pingutusmoment: 15 N·m.



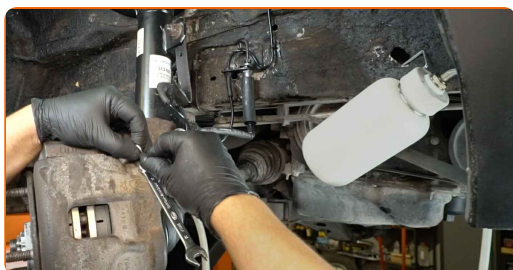
**26** Eemaldage piduri õhutuskrui kork.



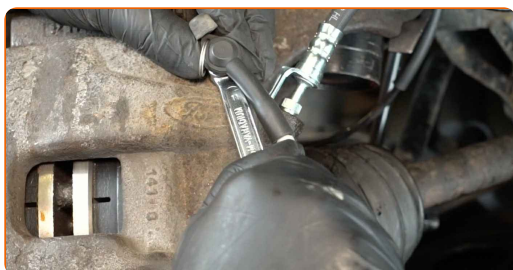
**27** Puhastage õhutuskrui. Kasutage terasharja. Kasutage piduripuhastit.



**28** Ühendage pidurite õhutamise komplekt piduri õhutuskruviga.



**29** Keerake piduri õhutuskrui lahti. Kasutage 11 mm lehtsilmusvõtit.



**30** Vajutage mitu korda piduripedaali, et eemaldada süsteemist õhk.

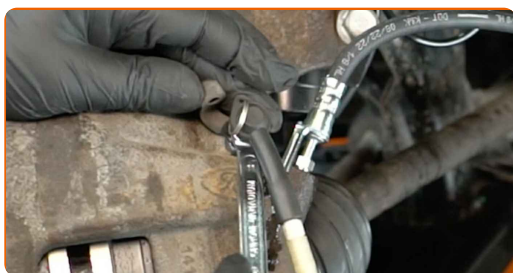


Vahetamine: pidurivoolikute – Ford Transit Mk7 van. AUTODOC soovitab:

- Üksikasjalikud juhised pidurisüsteemi õhutamise kohta leiate te meie järgnevast videost: <https://youtu.be/JTFNlg0uUp0>

31

Keerake õhutuskrivi kinni. Kasutage 11 mm lehtsilmusvõtit.



32

Eemaldage pidurite õhutamise komplekt.



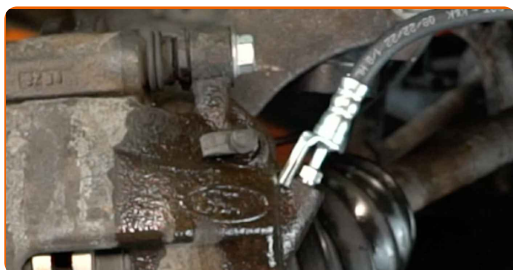
33

Pingutage õhutuskrivi. Kasutage 11 mm padrunit. Kasutage momendimõõtevõtit. Pingutusmoment: 9 N·m.



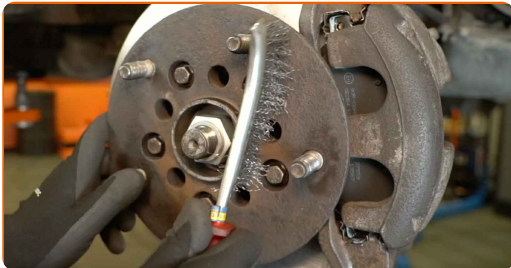
34

Puhastage piduri õhutuskrivi paigalduspiirkond. Kasutage piduripuhastit.

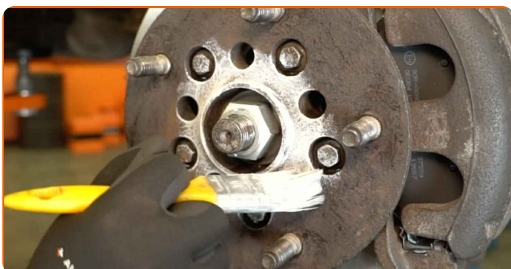


**35** Taaskinnitage piduri õhutuskrui kork.

**36** Puhastage velje paigaldusase. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusspreid.



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



**38** Paigaldage ratas.



### Ettevaatust!

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratas kinnituspoltide kinnikeeramisel kinni.

39

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



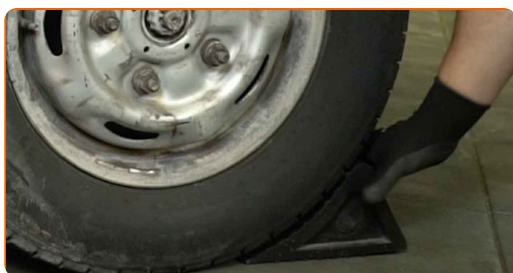
40

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



41

Eemaldage tungraud, aluspukid ja rattaklotsid.



42

Kontrollige pidurivedeliku taset paagis ja vajadusel lisage seda.



43

Pingutage pidurivedeliku paagi korki.



44

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 FORD VARUOSASID**

**PIDURIVOOLIKUTE: LAI VALIK**

**VALIGE FORD TRANSIT MK7 VAN JAOKS VARUOSASID**

**PIDURIVOOLIKUTE AUTOLE FORD: OSTKE NÜÜD**

**PIDURIVOOLIKUTE AUTOLE FORD TRANSIT MK7 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 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 2024 - 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.