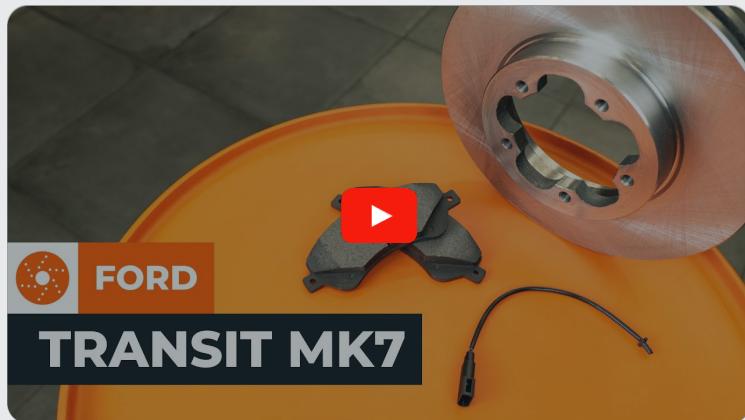




Kako zamenjati avtodel
zavorni disk spredaj na
avtu **Ford Transit Mk7**
van – vodnik menjave

VIDEO VODIČ



ⓘ Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

FORD Transit Mk6 Avtobus (V347, V348, FD, FB, FS, FZ, FC) 2.2 TDCi, FORD Transit Mk6 Zaboj (V347, V348, FA) 2.2 TDCi, FORD Transit Mk6 Keson / Podvozje (V347, V348, FM, FN, FF) 2.2 TDCi, FORD TRANSIT TOURNEO 2.2 TDCi, FORD TRANSIT TOURNEO 2.2

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

MENJAVA: ZAVORNIH DISKOV – FORD TRANSIT MK7 VAN. ORODJE, KI GA BOSTE MORDA POTREBOVALI:



- Žično krtačo
- Najlonsko krtačo
- Sprej WD-40
- Univerzalni čistilni sprej
- Čistilo zavor
- Pasta proti škripanju
- Keramično mast
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ 21 mm
- Natični nastavek 13 mm
- Natični nastavek 15 mm
- Natični nastavek 18 mm
- Natični nastavek 36 mm
- Vijačni nastavek Torx T50
- Udarni nasadni ključ za kolesne matici 21 mm
- Ključ z ragljo ali električno orodje za odstranitev/namestitev pritrnilnih elementov z navojem
- Vrtljivi zatič
- Montažni vzvod
- Klešče z dolgim nosom
- Teleskopsko magnetno orodje za pobiranje
- Izbjajač
- Kladivo
- Dvigalko za menjalnik ali drugo dvigalko za vozilo
- Orodje za ponastavitev zavornega sedla
- Avtomobilsko dvigalo ali dvigalko z avtomobilskimi podstavki in kline za kolesa

KUPITE ORODJA

Menjava: zavornih diskov – Ford Transit Mk7 van. AUTODOC priporoča:

- Zamenjajte zavorne kolute in ploščice v kompletih za celotno os, ne glede na njihovo stanje. To bo zagotovilo enakomerno zaviranje.
- Postopek zamenjave zavornih kolutov in ploščic je enak za obe strani iste osi.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri izklopljenem vžigu.

MENJAVA: ZAVORNIH DISKOV – FORD TRANSIT MK7 VAN. SLEDITE NASLEDNJIM KORAKOM:

1

Odprite pokrov motorja.



2

Odvijte pokrovček rezervoarja zavorne tekočine.



3

Zavarujte kolesa s klini.



4

Odstranite sredinski pokrovček kolesa.

5

Sprostite matice koles. Uporabite udarni nasadni ključ za kolesne matice 21 mm. Uporabite vrtljivi zatič.

**6**

Odstranite razcepko, ki pritrjuje pritrdilni element osi. Uporabite montažni vzvod. Uporabite klešče z dolgim nosom.

**7**

Z matico osi odstranite zaščitni pokrovček.

**8**

Očistite matico osi. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



9

Sprostite matico osi. Uporabite natični nastavek 36 mm. Uporabite vrtljivi zatič.



10

Dvignite vozilo.



Menjava: zavornih diskov – Ford Transit Mk7 van. AUTODOC nasvet:

- Če uporabljate dvigalko, se prepričajte, da je avto parkiran na trdni, ravni površini.
- Avto dodatno zavarujte z avtomobilskimi podstavki.

11

Odvijte matice koles.



Pozor!

- V izognitev poškodbam držite kolo, medtem ko odvijate maticice.

12

Odstranite kolo.

**13**

Odvijte matico osi. Uporabite natični nastavek 36 mm. Uporabite ključ z ragljo.

**14**

Odstranite podložko osi. Uporabite teleskopsko magnetno orodje za pobiranje.

**15**

Dvignite roko vzmetenja. Uporabite dvigalko za menjalnik ali dodatno dvigalko za vozilo.



16

Odstranite pogonsko gred s prenika. Uporabite izbijač. Uporabite kladivo.



17

Odstranite podporo izpod roke vzmetenja.

Menjava: zavornih diskov – Ford Transit Mk7 van. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Prepričajte se, da pogonska gred ne visi navzdol.

18

Razmagnite zavorne ploščice. Uporabite montažni vzvod.



19

Očistite pritrdilne elemente zavornega sedla. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



20

Odvijte pritrdilne elemente zavornega sedla. Uporabite kombinirani ključ 21 mm. Uporabite natični nastavek 15 mm. Uporabite ključ z ragljo.



21

Odstranite pritrdilne vijke.



22

Odstranite zavorno sedlo.



Strokovno priporočilo AUTODOC:

- Sedlo z žico privežite na vzmetenje ali karoserijo in ga pri tem ne odklopite z zavorne cevi, da preprečite odprtje zavornega voda.
- Prepričajte se, da zavorno sedlo ne visi z zavorne cevi.
- Po odstranitvi sedla ne pritiskajte na zavorni pedal. To lahko povzroči, da bat izpadne iz vrtine sedla, kar povzroči uhajanje zavorne tekočine in vstop zraka v sistem.

23

Odklopite senzor obrabe zavornih ploščic. Uporabite klešče z dolgim nosom.

24

Odklopite priključek senzorja obrabe zavornih ploščic.

25

Odstranite zavorne ploščice.

**26**

Očistite pritrdilne elemente nosilca zavornega sedla. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

**27**

Odvijte pritrdilne elemente nosilca zavornega sedla. Uporabite natični nastavek 18 mm. Uporabite vrtljivi zatič.

**28**

Odstranite pritrdilne vijke.



29

Odstranite nosilec zavornega sedla.

**30**

Odvijte pritrdilne elemente kolesnega ležaja. Uporabite vijačni nastavek Torx T50. Uporabite ključ z ragljo.

**31**

Odstranite pritrdilne vijke.

**32**

Odstranite pesto kolesa skupaj z zavornim kolotom.

**33**

Očistite montažno mesto kolesnega ležaja. Uporabite žično krtačo. Uporabite univerzalni čistilni sprej.



34

Očistite montažno mesto nosilca zavornega sedla. Uporabite žično krtačo. Uporabite univerzalni čistilni sprej.



35

Očistite utore homokinetičnega zgloba. Uporabite žično krtačo. Uporabite univerzalni čistilni sprej.



36

Očistite nosilec zavornega sedla in preverite njegovo stanje. Uporabite žično krtačo. Uporabite čistilo zavor.



37

Namestite nove protihrupne sponke zavornih ploščic.

Menjava: zavornih diskov – Ford Transit Mk7 van. Strokovnjaki priporočajo:

- Preverite vodilne zatiče in manšete zavornega sedla. Očistite jih. Po potrebi jih zamenjajte.

38

Očistite pritrdilne elemente zavornega koluta. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



39

Odvijte pritrdilne elemente zavornega koluta. Uporabite natični nastavek 13 mm. Uporabite ključ z ragljo.



40

Odstranite pritrdilne vijke.



41

Odstranite zavorni kolut s pesta kolesa.



42

Očistite površino zavornega koluta, ki se dotika platišča kolesa. Uporabite žično krtačo.



43

Namestite nov zavorni kolut na pesto kolesa.



44

Namestite pritrdilne vijke.



45

Privijte pritrdilne elemente zavornega koluta. Uporabite natični nastavek 13 mm. Uporabite ključ z ragljo.



46

Obdelajte montažno površino na kolesnem ležaju. Uporabite keramično mast.



47

Namestite pesto kolesa skupaj z zavornim kolutom.



48

Namestite pritrdilne vijke.



49

Zategnite pritrdilne vijke kolesnega ležaja. Uporabite vijačni nastavek Torx T50. Uporabite navorni ključ. Zatezni navor: 53 Nm.



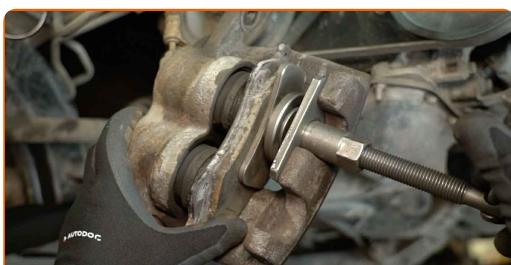
50

Očistite bate zavornega sedla. Uporabite najlonsko krtačo. Uporabite čistilo zavor.



51

Potisnite bate zavornega sedla nazaj. Uporabite orodje za ponastavitev zavornega sedla.



52

Namestite nosilec zavornega sedla.



53

Namestite pritrdilne vijke.



54

Zategnite pritrdilne elemente nosilca zavornega sedla. Uporabite natični nastavek 18 mm. Uporabite navorni ključ.
Zatezni navor: 175 Nm.

**55**

Obdelajte zavorne ploščice na mestih, kjer se dotikajo nosilca zavornega sedla. Uporabite pasto proti škripanju.

**56**

Namestite zavorne ploščice.

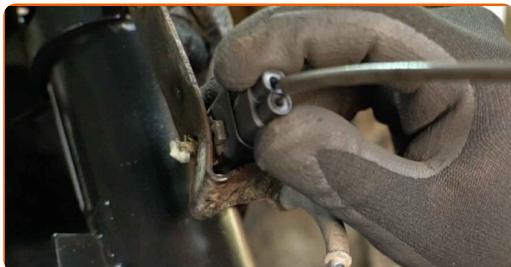
**57**

Obdelajte priključek senzorja obrabe zavornih ploščic. Uporabite sprej za elektroniko.



58

Pritrdite priključek senzorja obrabe zavornih ploščic.

**59**

Pritrdite senzor obrabe na notranjo ploščico.

60

Namestite zavorno sedlo.

**61**

Namestite pritrdilne vijke.

**62**

Zategnite pritrdilne elemente zavornega sedla. Uporabite kombinirani ključ 21 mm. Uporabite natični nastavek 15 mm. Uporabite navorni ključ. Zatezni navor: 60 Nm.



63

Zategnite pritrdilne elemente zavornega koluta. Uporabite natični nastavek 13 mm. Uporabite navorni ključ.
Zatezni navor: 80 Nm.



64

Odstranite podporo izpod roke vzmetenja.

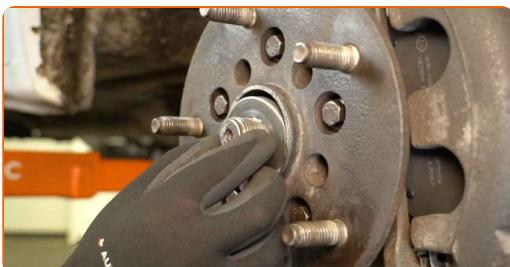


Menjava: zavornih diskov – Ford Transit Mk7 van. AUTODOC priporoča:

- Dvigalko za menjalnik ali dvigalko za vozilo spuščajte gladko, brez sunkov, da preprečite poškodbe sklofov in mehanizmov vozila.
- Pri ponovnem sestavljanju uporabite nov komplet matic osi: podložko, matico, zaščitni pokrovček in razcepko.

65

Namestite podložko osi.



66

Privijte matico osi. Uporabite natični nastavek 36 mm. Uporabite ključ z ragljo.



67

Očistite montažno mesto platišča kolesa. Uporabite žično krtačo. Uporabite univerzalni čistilni sprej.



68

Obdelajte površino pesta kolesa, ki se dotika platišča kolesa. Uporabite keramično mast.



69

Namestite kolo.



Pozor!

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju pritrdilnih vijakov.

70

Privijte kolesne matice. Uporabite udarni nasadni ključ za kolesne matice 21 mm. Uporabite ključ z ragljo.

**71**

Spusnite avto in zategnite kolesne matice po križnem vzorcu. Uporabite udarni nasadni ključ za kolesne matice 21 mm. Uporabite navorni ključ. Zatezni navor: 200 Nm.

**72**

Zategnite matico osi. Uporabite natični nastavek 36 mm. Uporabite navorni ključ. Zatezni navor: 320 Nm.

**73**

Namestite zaščitni pokrovček na matico osi.



74

Namestite razcepko. Uporabite montažni vzvod.

**75**

Odstranite dvigalko, podstavke za avto in kline za kolesa.

76

Ne da bi zagnali motor, večkrat pritisnite zavorni pedal, dokler ne začutite znatnega upora.

**77**

Preverite raven zavorne tekočine v rezervoarju in jo po potrebi dolijte.

**78**

Zategnite pokrovček rezervoarja zavorne tekočine.



79

Zaprite pokrov motorja.

**ODLIČNO OPRAVLJENO!** **OGLEJTE SI VEČ VADNIC**

AUTODOC – VISOKOKVALITETNI AVTODELI PO DOSTOPNIH CENAH

AUTODOC MOBILNA APLIKACIJA: UJEMITE SUPER PONUDBE IN NAKUPUJTE PRIROČNO

AUTODOC

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

SUPER IZBIRA REZERVNIH DELOV ZA VAŠ AVTOMOBIL

KUPITE REZERVNE DELE ZA FORD

ZAVORNI KOLUTI: ŠIROKA IZBIRA

**IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA FORD TRANSIT MK7
VAN**

ZAVORNI KOLUTI ZA FORD: KUPITE ZDAJ

**ZAVORNI KOLUTI ZA FORD TRANSIT MK7 VAN: NAJBOLJŠE
PONUDBE & UGODNOSTI**

OMEJITEV ODGOVORNOSTI:

Dokument vsebuje le splošna priporočila, ki so lahko koristna za vas, ko izvajate popravila ali nameščate nadomestne dele. AUTODOC ne odgovarja za kakršnokoli izgubo, poškodbo, škodo na premoženju, ki nastane v procesu popravila ali zamenjave zaradi nepravilne uporabe ali napačne razlage razpoložljivih informacij.

AUTODOC ne odgovarja za morebitne napake in nejasnosti v tem priročniku. Informacije so samo informativne narave in ne morejo nadomestiti nasveta strokovnjakov.

AUTODOC ne odgovarja za nepravilno ali nevarno uporabo opreme, orodij in avtomobilskih delov. AUTODOC močno priporoča, da ste previdni in upoštevate pravila glede varnosti pri izvajanju popravil ali nameščanju nadomestnih delov. Ne pozabite: uporaba avtomobilskih delov slabše kakovosti vam ne zagotavlja ustrezne ravni varnosti v cestnem prometu.

© Copyright 2025 – Vse vsebine na tej spletni strani, zlasti besedila, fotografije in grafike, so zaščitene z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC SE.