

AUTODOC CLUB

Kako zamenjati avtodel
zavorne čeljusti zadaj na
avtu **OPEL Tigra**
TwinTop (X04) – vodnik
menjave

PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

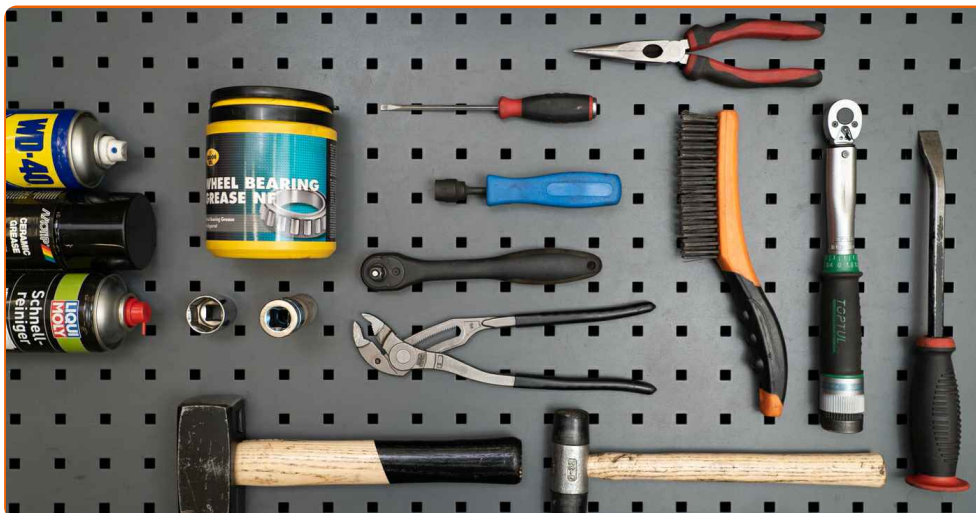
Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:
OPEL Tigra TwinTop (X04) 1.8

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.4 i (F08, F68, M68)

MENJAVA: ZAVORNE ČELJUSTI – OPEL TIGRA TWINTOP (X04). ORODJE, KI GA POTREBUJETE:



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Univerzalni čistilni sprej
- Mazivo za ležaje
- Keramična pasta
- Navorni ključ
- Pogonska vtičnica št. 24
- Nasadni ključ za kolo №17
- Orodje za odstranjevanje varnostnih vzmeti zavorne čeljusti
- Ploščati izvijač
- Izvijač z zatikalom
- Kleščče z dolgim nosom
- Kleščče za vodno črpalko
- Kladivo
- Gumijasto kladivo
- Lomilka
- Podložni klin

Kupite orodja

Menjava: zavorne čeljusti – OPEL Tigra TwinTop (X04). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Zamenjajte zavorne čeljusti kot komplet na osi. To bo zagotovilo učinkovito zaviranje.
- Postopek zamenjave je enak za zavorne čeljusti na isti osi.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – OPEL Tigra TwinTop (X04) – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

1 Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.

2 Odvijte vijake nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



3 Dvignite avto.

Menjava: zavorne čeljusti – OPEL Tigra TwinTop (X04). Nasvet:

- Če uporabljate dvigalko, se prepričajte, da leži na ravni površini brez kakršne koli neravnosti.
- Avtomobil dodatno pritrdite s stojali za dvigalko.

4

Odvijte vijake kolesa.



AUTODOC priporoča:

- Opozorilo! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov, da se izognete poškodbam. OPEL Tigra TwinTop (X04)

5

Odstranite kolo.



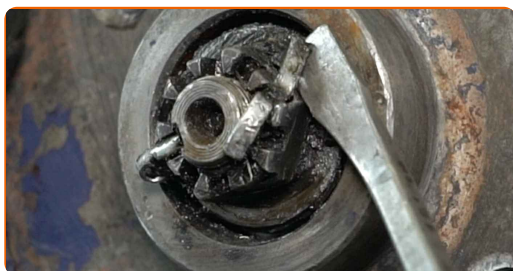
6

Odstranite pokrovček matice pesta. Uporabite lomilko. Uporabite kladivo.



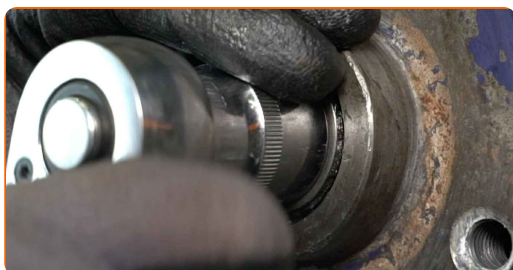
7

Odstranite razcepko, ki pritruje matico pesta. Uporabite lomilko. Uporabite ploščat izvijač.



8

Odvijte matico pesta. Uporabite nasadni ključ №24. Uporabite izvijač z zatikalom.



9

Odstranite podložko kolesnega ležaja. Uporabite lomilko.



10 Odstranite ležaj pesta kolesa. Uporabite lomilko.



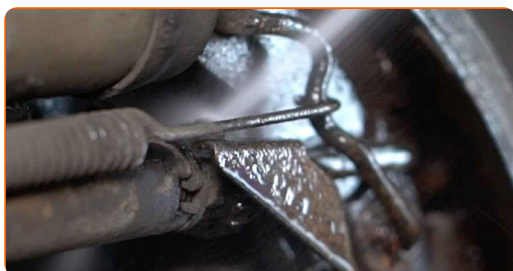
11 Odstranite zavorni boben, sestavljen skupaj z ležajem pesta kolesa.



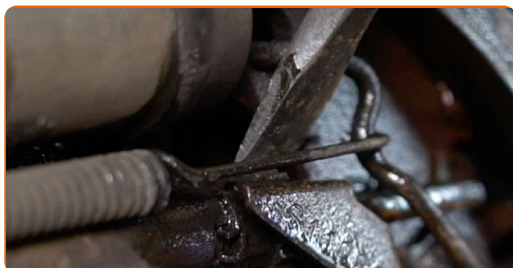
Menjava: zavorne čeljusti – OPEL Tigra TwinTop (X04). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Preglejte bobnaste zavore. Zamenjajte jih, če je potrebno.

12 Očistite pritrdilne elemente zavornih čeljusti. Uporabite večnamenski čistilni sprej.

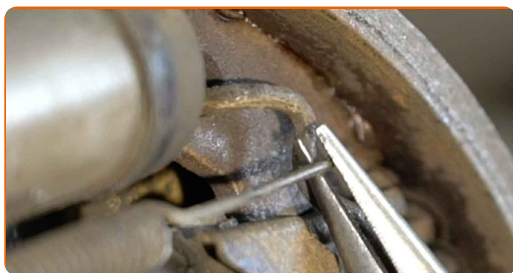


13 Sprostite regulator zavorne čeljusti. Uporabite lomilko.



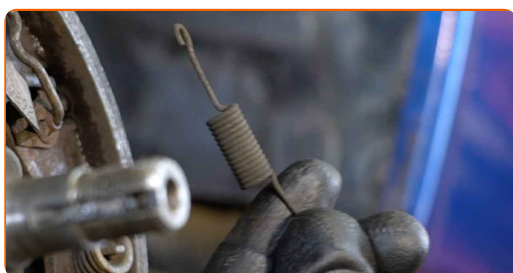
14

Odstranite zgornjo povratno vzmet zavornih čeljusti. Uporabite klešče z dolgim nosom.



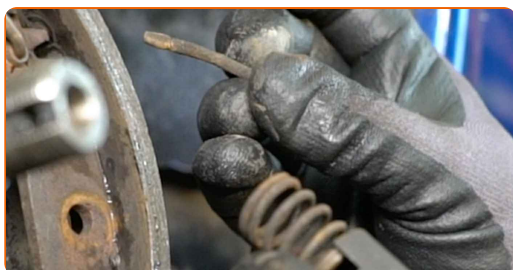
15

Odstranite zadrževalno vzmet. Uporabite ploščat izvijač.



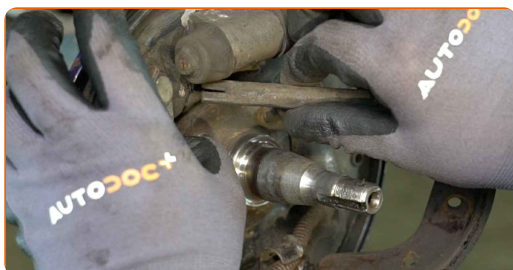
16

Odstranite držala čeljusti bobnastih zavor. Uporabite orodje za odstranjevanje varnostnih vzmeti zavorne čeljusti.



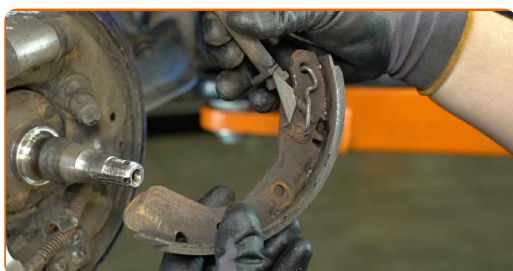
17

Snemite zavorno čeljust s spodnje vzmeti.

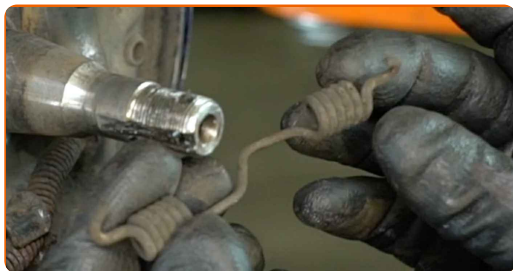


18

Odstranite desno zavorno čeljust.



19 Odstranite spodnjo povratno vzmet zavornih čeljusti.



20 Odklopite kabel parkirne zavore.



21 Odstranite levo zavorno čeljust.



Menjava: zavorne čeljusti – OPEL Tigra TwinTop (X04). AUTODOC nasvet:

- Ne pritiskajte na zavoro po tem ko odstranite zadnji zavorni boben, saj bo bat padel ven iz zavornega cilindra, izpuščanje zavorne tekočine in izgube podtlaka.

22

Očistite vgradne prostore zavornih čeljusti. Uporabite večnamenski čistilni sprej.

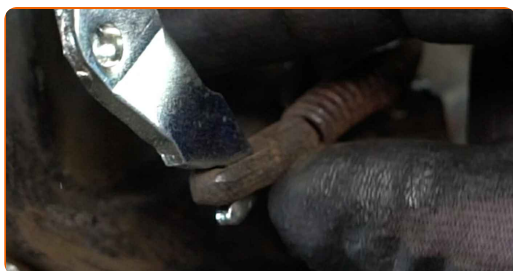


Menjava: zavorne čeljusti – OPEL Tigra TwinTop (X04). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Prepričajte se, da boste korakom montaže sledili v pravilnem vrstnem redu.

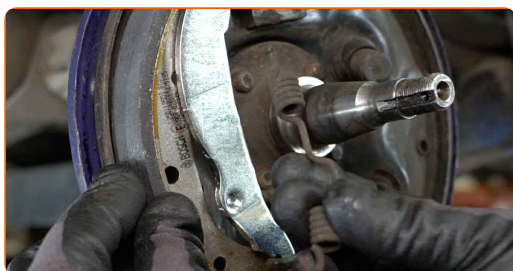
23

Povežite zavorni kabel parkirne zavore z ročico.



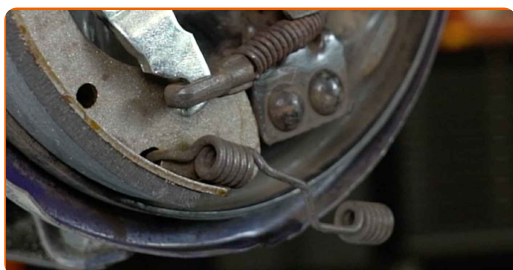
24

Namestite novo levo zavorno čeljust.

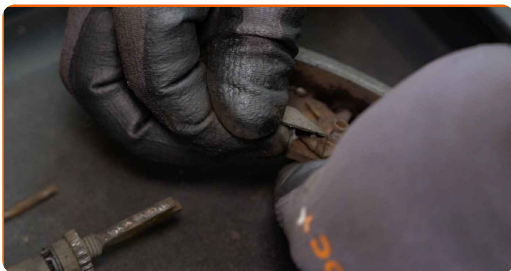


25

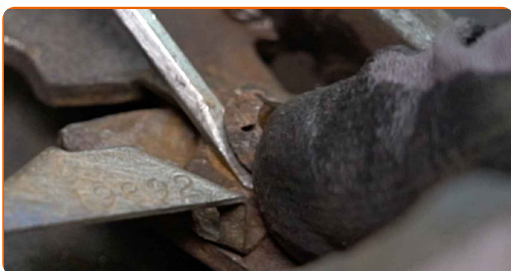
Namestite spodnjo povratno vzmet.



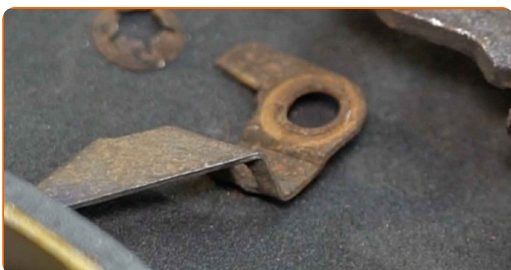
26 Odstranite zgornjo vzmet in regulator.



27 Odstranite varovalni obroček. Uporabite ploščat izvijač.



28 Odstranite nastavitveni vzvod zavornih čeljusti.



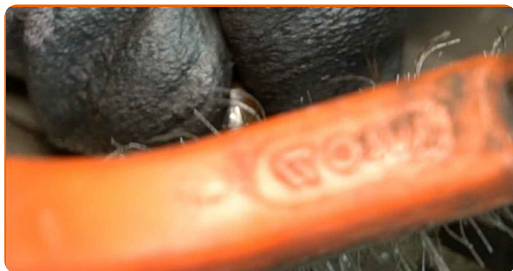
29 Očistite montažno mesto puše. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



30 Odstranite pušo. Uporabite klešče za vodno črpalko.



31 Očistite pušo. Uporabite žično krtačo.



32 Namestite pušo na novo zavorno čeljust. Uporabite klešče za vodno črpalko.



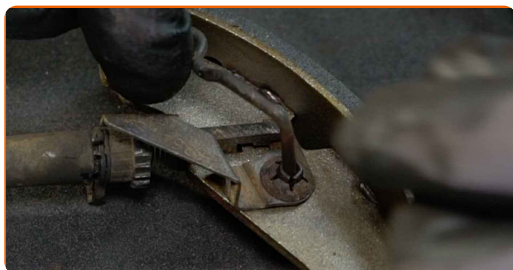
33 Namestite nastavitveni vzvod zavornih čeljusti.



34 Namestite varovalni obroček.



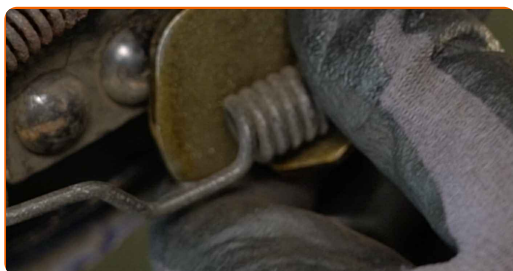
35 Namestite zgornje vzmeti in prilagodite mehanizem na novih zavornih čevljih. Uporabite ploščat izvijač.



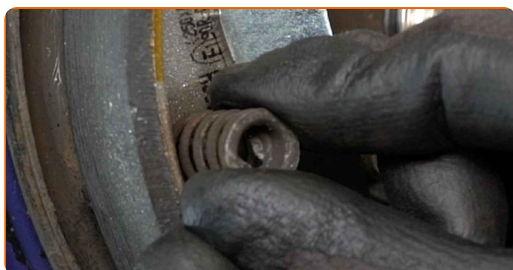
36 Namestite novo desno zavorno čeljust.



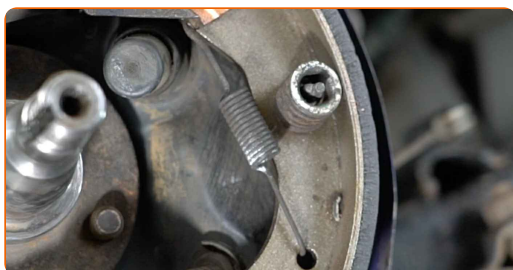
37 Namestite spodnjo povratno vzmet.



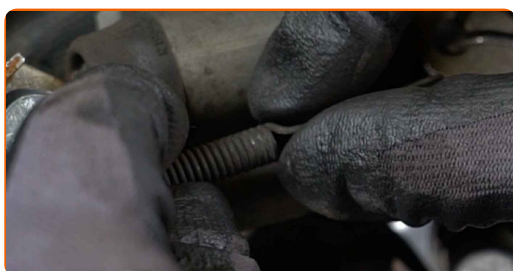
38 Namestite držala čeljusti bobnastih zavor. Uporabite orodje za odstranjevanje varnostnih vzmeti zavorne čeljusti.



39 Namestite zadrževalno vzmet.



40 Namestite zgornjo povratno vzmet. Uporabite kleščice z dolgim nosom.



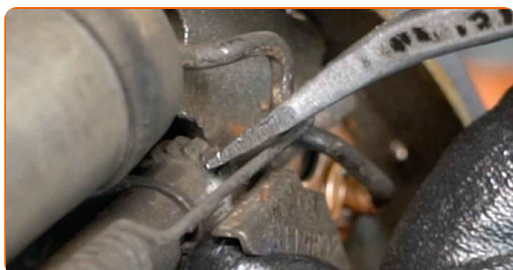
41 Obdelajte ležaj pesta. Uporabite mazivo za ležaje.



42 Obdelajte premnik. Uporabite večnamenski čistilni sprej. Uporabite mazivo za ležaje.



43 Ponovno nastavite regulator zavorne čeljusti. Uporabite lomilko.



44 Namestite zavorni boben, sestavljen z ležajem pesta kolesa.

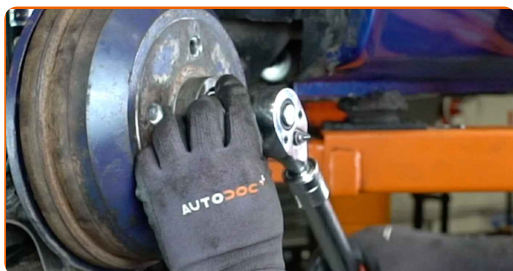


45 Namestite podložko kolesnega ležaja.



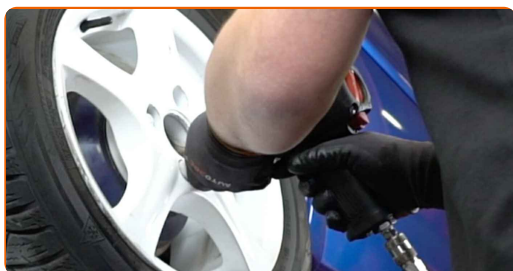
46

Privijte matico pesta. Uporabite nasadni ključ №24. Uporabite izvijač z zatikalom.



47

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



AUTODOC priporočja:

- Opozorilo! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov na avto, da se izognete poškodbam. OPEL Tigra TwinTop (X04)

48

Zavrtite kolo, da novo mazivo enakomerno porazdelite na kolesne ležaje.



49

Prilagodite osno zračnost, tako da zategnete nastavno matico. Uporabite nasadni ključ №24. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 20-25 Nm.



Pozor!

- Natančna navodila za prilagoditev boste našli v svojem priročniku za popravilo avtomobila.

50

Odvijte vijake kolesa.



AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. OPEL Tigra TwinTop (X04)

51

Odstranite kolo.



52

Namestite novo razcepko matice pesta. Uporabite lomilko.



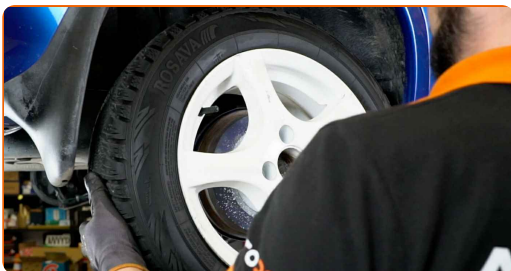
53 Namestite pokrovčke matice peste. Uporabite gumijasto kladivo.



54 Obdelajte površino, kjer se platišče kolesa dotika zavornega bobna. Uporabite keramično pasto.



55 Namestite kolo.



AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov. OPEL Tigra TwinTop (X04)

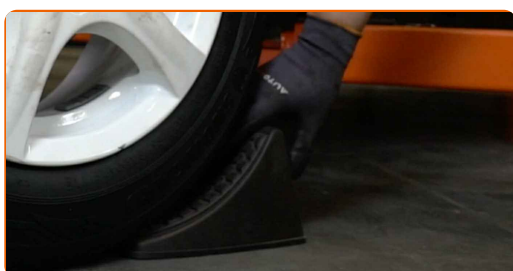
56 Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



- 57** Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17 Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 110 Nm.



- 58** Odstranite dvigalke in kline.



Menjava: zavorne čeljusti – OPEL Tigra TwinTop (X04). AUTODOC nasvet:

- Brez zagona motorja pritisnite na zavorni pedal večkrat, dokler ne začutite odpor.
- Preverite nivo zavorne tekočine v ekspanzijski posodi in jo po potrebi napolnite.

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

ZAVORNE ČELJUSTI: ŠIROKA IZBIRA

i 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 2023 – 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.