



Kā nomainīt: stūres  
pirksta **OPEL Tigra**  
**TwinTop (X04)** -  
nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

OPEL Tigra TwinTop (X04) 1.4 (R97), OPEL Tigra TwinTop (X04) 1.8 (R97), OPEL Tigra TwinTop (X04) 1.3 CDTI (R97)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.4 i (F08, F68, M68)

**MAIŅA: STŪRES PIRKSTA – OPEL TIGRA TWINTOP (X04). NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēriela
- Kombinētā atslēga Nr 19
- Muciņas uzgalis nr. 17
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Bīdmērs
- Šarnīru novilcējs
- Riteņa fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

Mainā: stūres pirksta – OPEL Tigra TwinTop (X04). AUTODOC iesaka:

- Nomainiet stūres šķērsstiepņa uzgaļus pa pāriem.
- Labā un kreisā stūres šķērsstiepņa uzgaļa maiņas darbību secība ir identiska.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

## MAIŅA: STŪRES PIRKSTA – OPEL TIGRA TWINTOP (X04). IZMANTOJIET ŠO PROCEDŪRU:

1

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



2

Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucu Nr.17



3

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



### AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet OPEL Tigra TwinTop (X04) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

5

Noņemiet riteņi.



6

Notīriet stūres šķērsstieņa uzgaļa stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

7

Veicot demontāžu, atzīmējiet vai izmēriet precīzo lodbalsta stāvokli uz stūres šķērsstieņa, vai saskaitiet apgriezīgu skaitu, lai novērstu vēlāku savirzes neatbilstību. Izmantojiet bīdmēru.



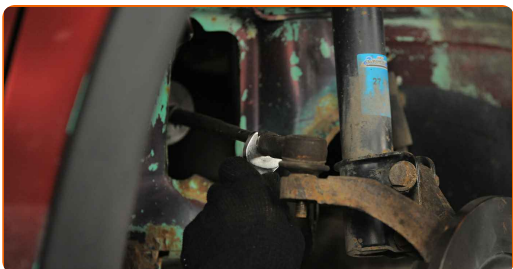
- 8** Atskrūvējiet uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



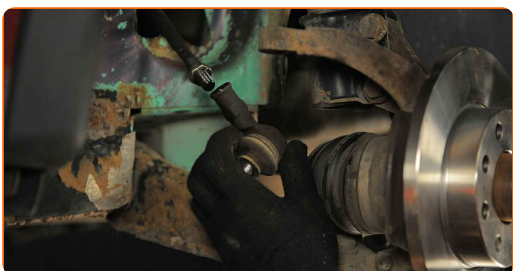
- 9** Atvienojiet stūres stiepņa uzgali no grozāmass. Izmantojiet lodbalsta novilcēju.



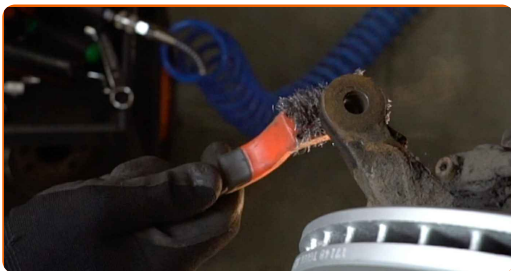
- 10** Atbrīvojiet pretuzgriezni, kas piestiprina stūres stiepņa uzgali pie stūres stiepņa. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19.



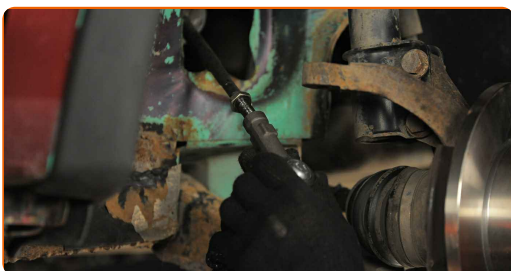
- 11** Izskrūvējiet uzgali no stūres stiepņa.



**12** Notīriet stūres šķērsstiepņa uzgaļa montāžas sēžas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



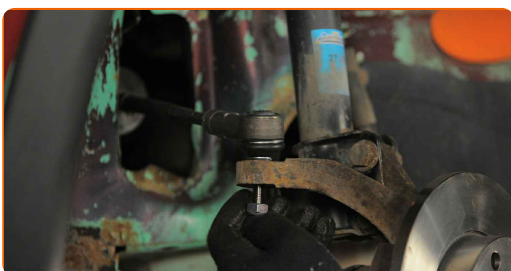
**13** Pieskrūvējiet jauno stūres stiepņa uzgali.



**Mainā: stūres pirksta – OPEL Tigra TwinTop (X04). Profesionāļi iesaka:**

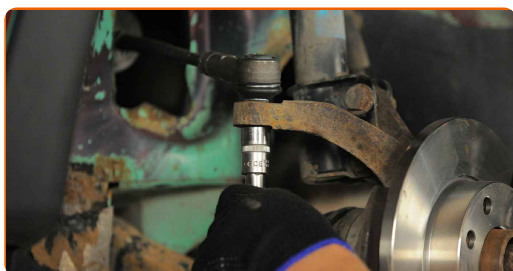
- Uzstādot stūres šķērsstiepņa uzgali, atcerēties veikt to pašu apgriezīgu skaitu vai atstāt to pašu redzamo vītnes garumu kā jūsu mērījumos.

**14** Pievienojiet stūres stiepņa uzgali pie grozāmass.



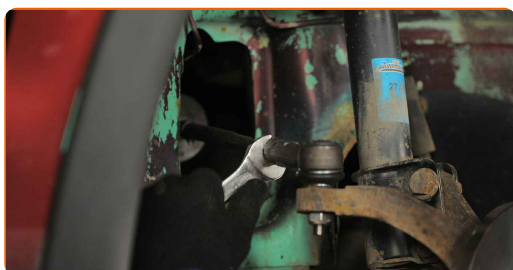
15

Pievelciet stūres stiepņa uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 30 Nm.



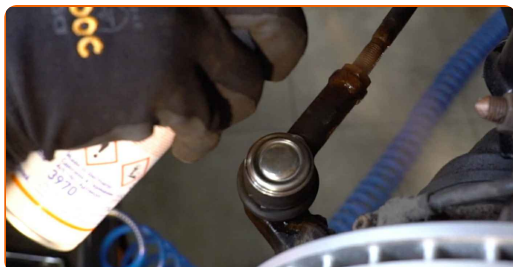
16

Nostipriniet uzgaļa pretuzgriezni. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 50 Nm.



17

Apstrādājiet stūres stiepņa uzgaļa stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet vara smērvielu.



18

Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet vara smērvielu.





19

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: stūres pirksta – OPEL Tigra TwinTop (X04). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

20

Uzlieciet riepu.

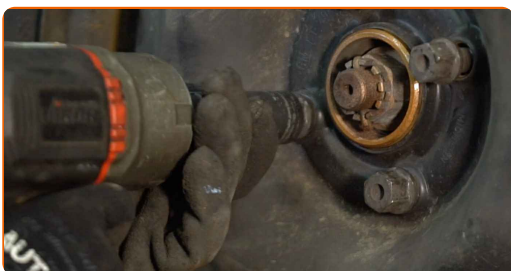


Maiņa: stūres pirksta – OPEL Tigra TwinTop (X04). AUTODOC padomi:

- Lai izvairītos no traumatiskām situācijām, pieturiet riteni, skrūvējot stiprinājuma skrūves.

21

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



22

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 110 Nm.



Maiņa: stūres pirksta – OPEL Tigra TwinTop (X04). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Pārbaudiet un pēc nepieciešamības noregulējiet riteņu savirzi.

23

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



**LABI DARĪTS!** 

**SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**

# AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENEMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

**AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶĒRIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS, VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI**

**STŪRES PIRKSTA: PLAŠA IZVELE**

## **ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMS:**

Dokumentā ir ietverti tikai vispārīgi ieteikumi, kas var jums noderēt remontdarbu vai detaļu nomaiņas laikā. "AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādiem zaudējumiem, ievainojumiem un mantas bojājumiem, kas gūti remontdarbu vai detaļu nomaiņas procesā sniegtās informācijas nepareizas lietošanas vai nepareizas interpretācijas dēļ.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādam iespējamām šajā rokasgrāmatā atrodamām kļūdām un neskaidrībām. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai informatīviem nolūkiem un nevar aizstāt speciālistu padomu.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par nekorektu vai bīstamu remonta iekārtu, instrumentu un autodaļu izmantošanu. "AUTODOC" stingri iesaka būt uzmanīgiem un ievērot drošības noteikumus, veicot remonta vai nomaiņas darbus. Atcerieties: - zemas kvalitātes autodaļu izmantošana negarantē pienācīgu drošības līmeni uz ceļiem.

© Copyright 2023 – viss vietnes saturs, jo īpaši teksti, fotogrāfijas un grafiki ir aizsargāti ar autortiesībām. Visas tiesības, tajā skaitā tiesības kopēt, nodot trešām personām, rediģēt un tulkot, patur "AUTODOC SE".