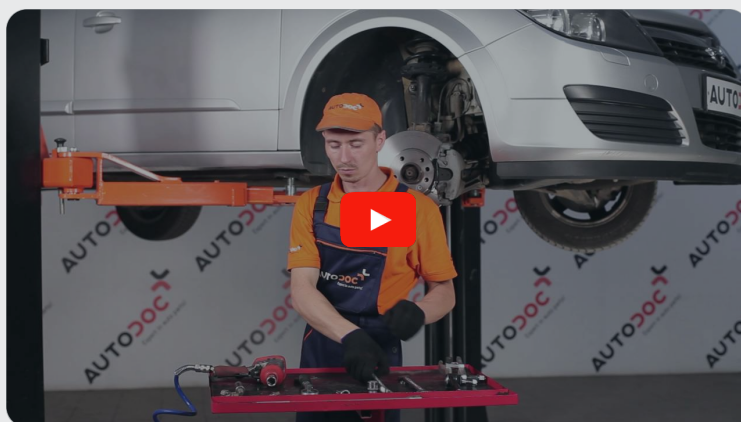


 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: stūres  
pirksta **OPEL ASTRA H**  
**Furgons (L70)** -  
nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību**

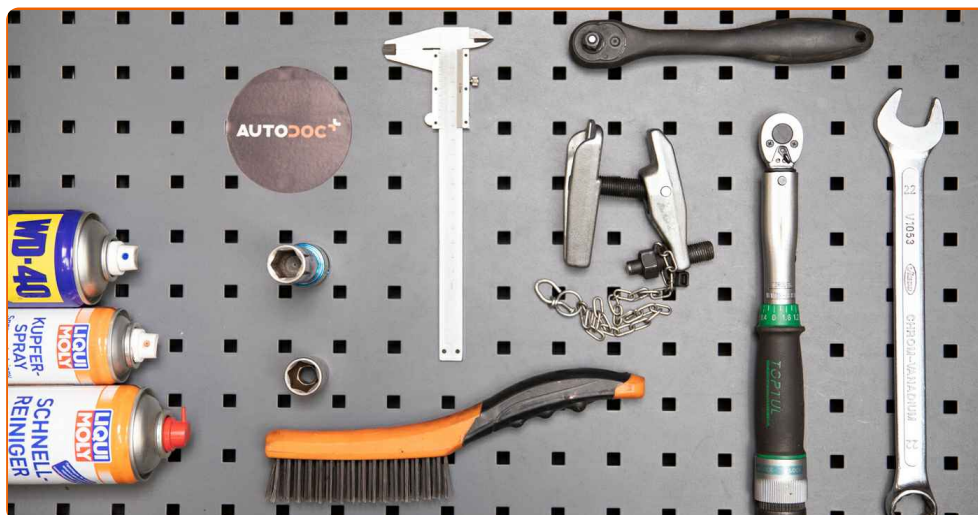
Šis maiņas algoritms ir piemērots:

OPEL ASTRA H Furgons (L70) 1.7 CDTI (L70), OPEL ASTRA H Furgons (L70) 1.9 CDTI (L70), OPEL ASTRA H Furgons (L70) 1.9 CDTI 16V (L70), OPEL ASTRA H Furgons (L70) 1.3 CDTI (L70), OPEL ASTRA H Furgons (L70) 1.6 (L70), OPEL ASTRA H Furgons (L70) 1.6 EcoTec (L70), OPEL ASTRA H Furgons (L70) 1.4 EcoTec (L70)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
OPEL Astra H Caravan (A04) 1.3 CDTI (L35)

**MAIŅA: STŪRES PIRKSTA – OPEL ASTRA H FURGONS (L70). NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviela
- Kombinētā atslēga Nr 22
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Bīdmērs
- Šarnīru novilcējs
- Riteņa fiksētājs

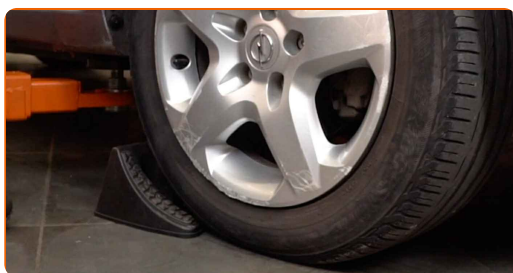
**Pirkt instrumentus**

Maiņa: stūres pirksta – OPEL ASTRA H Furgons (L70). AUTODOC speciālisti iesaka:

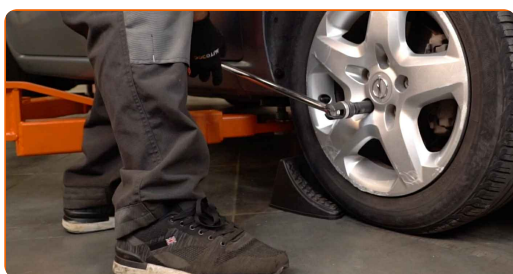
- Nomainiet stūres šķērsstieņa uzgaļus pa pāriem.
- Labā un kreisā stūres šķērsstieņa uzgaļa maiņas darbību secība ir identiska.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar OPEL ASTRA H Furgons (L70) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

**1** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



**2** Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



**3** Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



**AUTODOC iesaka:**

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet OPEL ASTRA H Furgons (L70) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

5

Noņemiet riteņi.

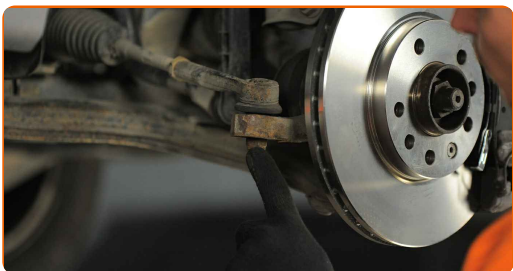


6

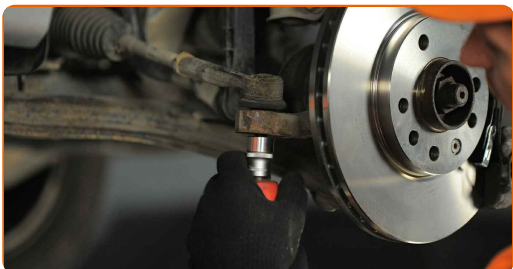
Veicot demontāžu, atzīmējiet vai izmēriet precīzo lodbalsta stāvokli uz stūres šķērsstiepņa, vai saskaitiet apgriezību skaitu, lai novērstu vēlāku savirzes neatbilstību. Izmantojiet bīdmēru.



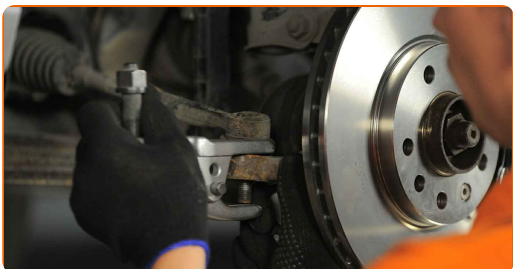
- 7** Notīriet stūres šķērsstiepņa uzgaļa stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



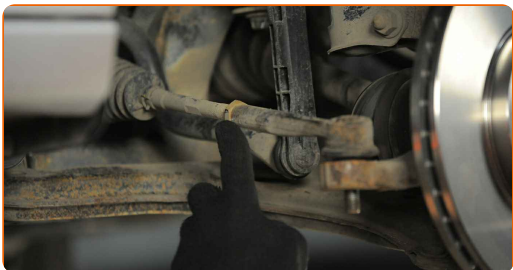
- 8** Atskrūvējiet uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



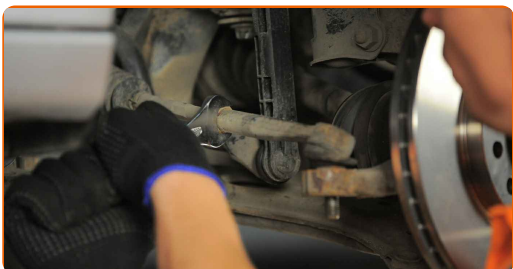
- 9** Atvienojiet stūres stiepņa uzgali no grozāmass. Izmantojiet lodbalsta novilcēju.



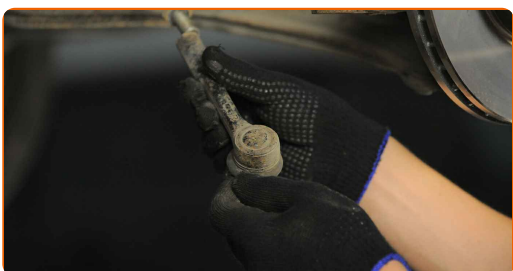
- 10** Iztīriet kotruzgriezni, kas savieno stūres stieni ar stūres pirkstu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



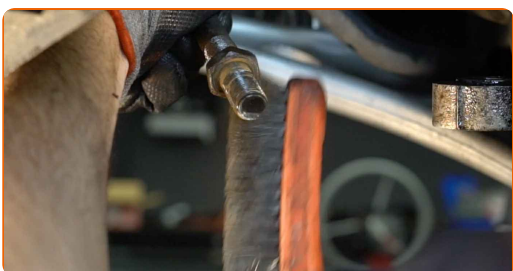
- 11** Atbrīvojiet pretuzgriezni, kas piestiprina stūres stiepņa uzgali pie stūres stiepņa. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 22.



- 12** Izskrūvējiet uzgali no stūres stiepņa.

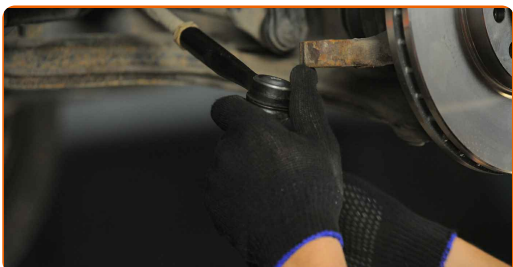


- 13** Notīriet stūres šķērsstiepņa uzgaļa montāžas sēžas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 14** Apstrādājiet stūres šķērsstiepņa uzgaļa montāžas sēžas. Izmantojiet vara smērvielu.

- 15** Pieskrūvējiet jauno stūres stiepņa uzgali.



Maiņa: stūres pirksta – OPEL ASTRA H Furgons (L70). AUTODOC iesaka:

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

16

Pievienojiet stūres stiepņa uzgali pie grozāmass.



17

Pievelciet stūres stiepņa uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 30 Nm. +90°



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.



- 18** Nostipriniet uzgaļa pretuzgriezni. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 22. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 65 Nm.



- 19** Apstrādājiet visus stūres šķērsstiepņa uzgaļa savienojumus. Izmantojiet vara smērvielu.



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



- 21** Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



**AUTODOC iesaka:**

- Maiņa: stūres pirksta – OPEL ASTRA H Furgons (L70). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

22

Uzlieciet riepu.

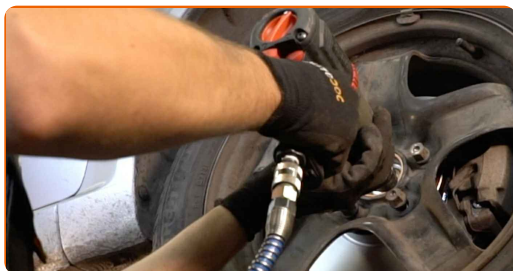


Maiņa: stūres pirksta – OPEL ASTRA H Furgons (L70). Ieteikums:

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

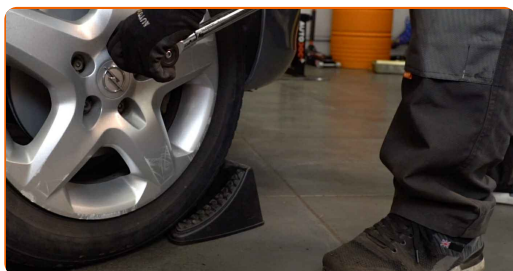
23

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



24

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 110 Nm.



Maiņa: stūres pirksta – OPEL ASTRA H Furgons (L70). AUTODOC ekspertu padomi:

- Pārbaudiet un pēc nepieciešamības noregulējiet riteņu savirzi.

25

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



**LABI DARĪTS!** 

**SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**

# AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENEMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

**AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶERIET 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**

## **i 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".