

# AUTODOC CLUB

Kā nomainīt: priekšas  
riteņa rumbas gultņa  
**VAUXHALL Astra Mk V**  
**(H) (A04) Hatchback -**  
nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### Uzmanību

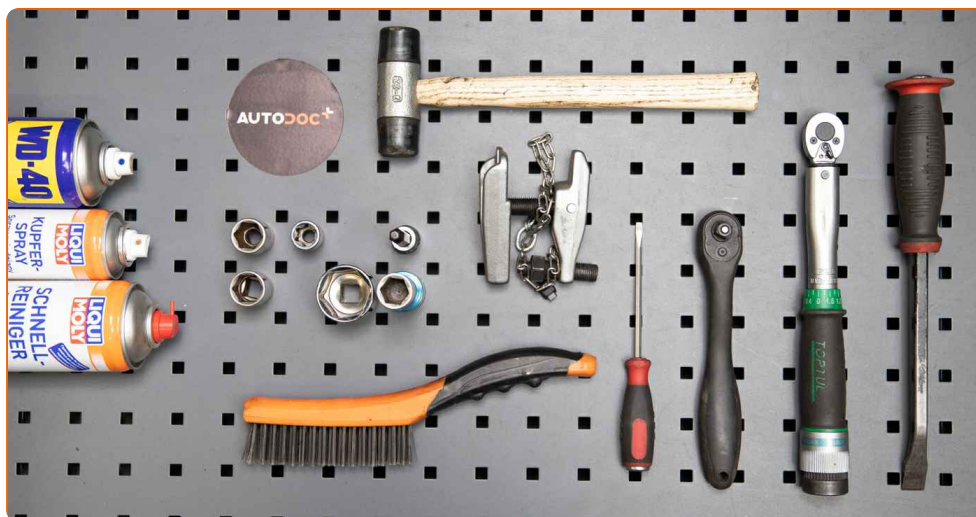
Šis maiņas algoritms ir piemērots:

VAUXHALL Astra Mk V (H) (A04) Hatchback 1.4, VAUXHALL Astra Mk V (H) (A04) Hatchback 1.6, VAUXHALL Astra Mk V (H) (A04) Hatchback 1.8, VAUXHALL Astra Mk V (H) (A04) Hatchback 2.0 Turbo, VAUXHALL Astra Mk V (H) (A04) Hatchback 1.7 CDTI, VAUXHALL Astra Mk V (H) (A04) Hatchback 1.9 CDTI, VAUXHALL Astra Mk V (H) (A04) Hatchback 1.3 CDTI, VAUXHALL Astra Mk V (H) (A04) Hatchback 1.9 CDTI 16V, VAUXHALL Astra Mk V (H) (A04) Hatchback 1.7 CDTi, VAUXHALL Astra Mk V (H) (A04) Hatchback 1.6 Turbo

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: RITEŅA RUMBAS GULTŅA – VAUXHALL ASTRA  
MK V (H) (A04) HATCHBACK. NEPIECIEŠAMO  
INSTRUMENTU SARAKSTS:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēviela
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. E18
- Muciņas uzgalis nr. 19
- Muciņas uzgalis nr. 32
- HEX uzgalis nr. H5.
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Plakanais Skrūvgriezis
- Lauznis
- Gumijas āmurs
- Šarnīru novilcējs
- Riteņa fiksētājs

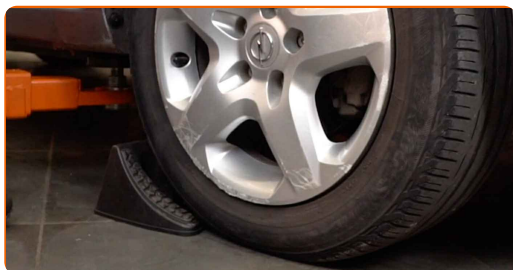
**Pirkt instrumentus**

Maiņa: riteņa rumbas gultņa – VAUXHALL Astra Mk V (H) (A04) Hatchback.  
AUTODOC speciālisti iesaka:

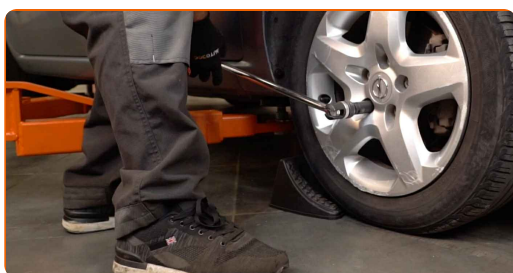
- Neizmantojiet atkārtoti gultņa iekārtu Jūsu automašīnā VAUXHALL Astra Mk V (H) (A04) Hatchback.
- Abu riteņu rumbas gultņu nomaiņas darbību kārtība uz vienas ass ir identiska.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

## MAIŅA: RITEŅA RUMBAS GULTŅA – VAUXHALL ASTRA MK V (H) (A04) HATCHBACK. IETEICAMĀ DARBĪBU SECĪBA:

**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:

- Svarīgi! Turiet VAUXHALL Astra Mk V (H) (A04) Hatchback riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

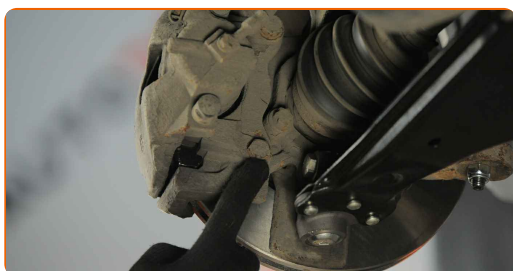
5

Noņemiet riteņi.



6

Notīriet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

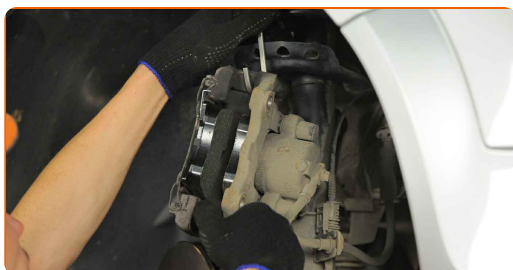


- 7** Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 18. Izņemiet atslēgu ar tarkšķi.



- 8** Izņemiet stiprinājuma skrūves (2 gb.).

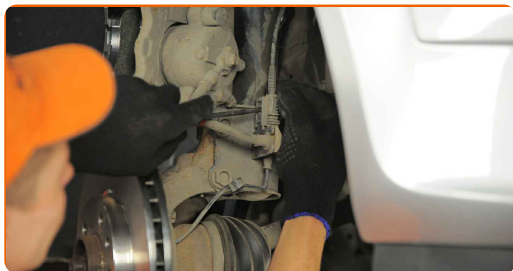
- 9** Noņemiet bremžu suportu kopā ar skavu.



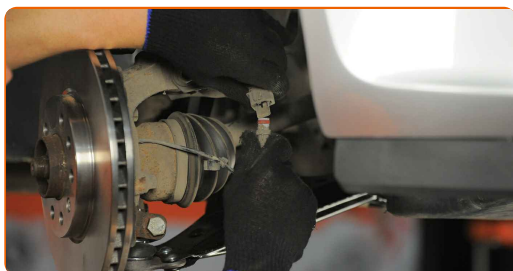
**Maiņa: riteņa rumbas gultņa – VAUXHALL Astra Mk V (H) (A04) Hatchback.  
AUTODOC iesaka:**

- Piestipriniet suportu pie piekares vai virsbūves ar drāti, neatvienojot to no bremžu šļūtenes, lai pasargātu no gaisa iekļūšanas.
- Pārliedzinieties, ka bremžu supports nekarājas un neturas uz bremžu šļūtenes.
- Pēc bremžu suporta izņemšanas neizspiediet bremžu pedāli. Tas var izraisīt virzuļa izkrišanu no bremžu cilindra, un var rasties bremžu šķidrums noplūde un sistēmas dehermetizācija.
- Pārbaudiet bremžu suporta bremžu kronšteina, putekļu sargu un vadīklu pirkstu stāvokli. Notīriet tos. Ja nepieciešams, nomainiet tos.

**10** Atvienojiet ABS sensora vadojumu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.

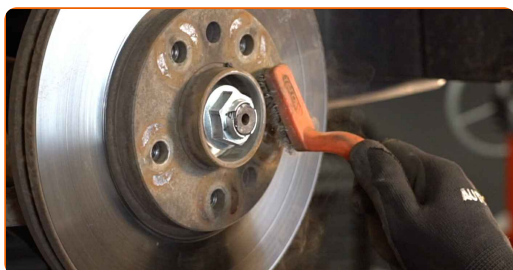


**11** Atvienojiet ABS devēja savienotāju.



**12** Noņemiet nost ABS elektrības vadu kronšteinu.

**13** Notīriet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



**14** Atskrūvējiet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet HEX Nr. H5. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**15** Noņemiet bremžu disku.



**16** Noņemiet rumbas gultņa aizsargvāciņu. Izmantojiet montāžas sviru. Izmantojiet gumijas āmuru.

**17** Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno piedziņas vārpstu ar riteņa rumbu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 32. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**18** Noņemiet piedziņas vārpstu no riteņa rumbas. Izmantojiet gumijas āmuru.



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

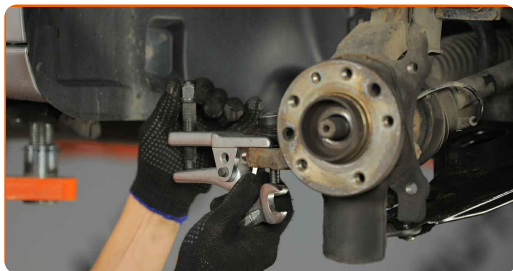
**20** Atskrūvējiet uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.





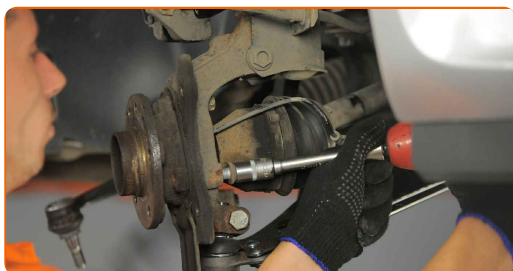
21

Atvienojiet stūres stiepņa uzgali no grozāmās. Izmantojiet lodbalsta novilcēju.



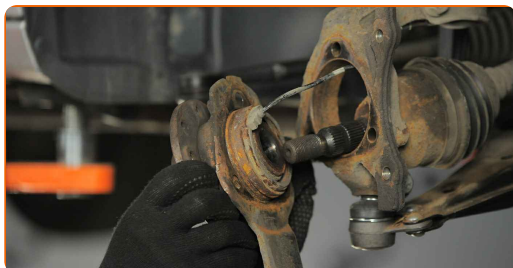
22

Atskrūvējiet riteņa rumbas skrūves. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr E18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



23

Noņemiet rumbu kopā ar gultni, jo tie ir neizjaucami.



24

Notīriet piedziņas vārpstas sinhronā kardānsavienojuma piedziņas rievas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

25

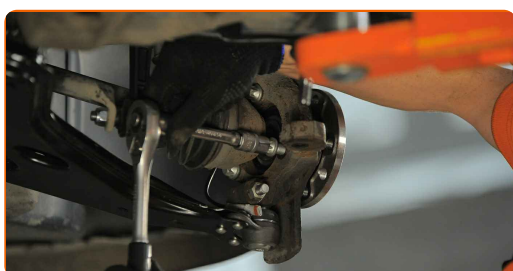
Uzstādiet jaunu riteņa rumbu kopā ar gultni.



**26** Uzstādiet piedziņas vārpstu riteņa rumbā.



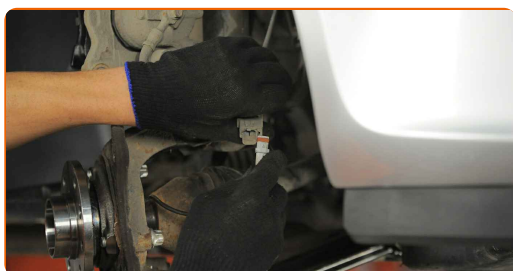
**27** Pievelciet riteņa rumbas skrūves. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr E18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 90 Nm. +45°



### AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

**28** Pievienojiet ABS sensora savienotāju.

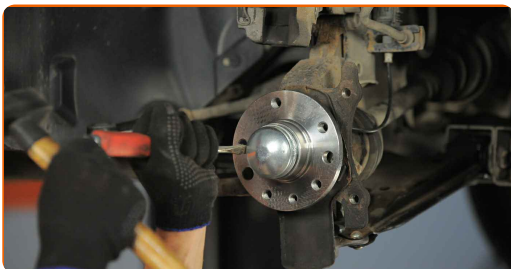


**29** Pievelciet piedziņas vārpstas uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 32. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 250 Nm.



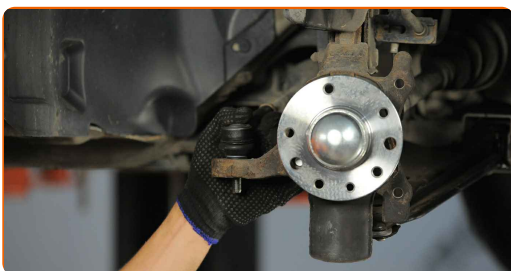
30

Uzstādiet rumbas gultņa aizsargvāciņu. Izmantojiet montāžas sviru. Izmantojiet gumijas āmuru.



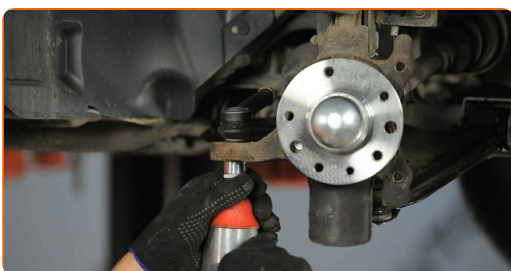
31

Pievienojiet stūres stiepņa uzgali pie grozāmass.



32

Pievelciet stūres stiepņa uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 30 Nm. +90°



### AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

33

Uzstādiet bremžu disku.

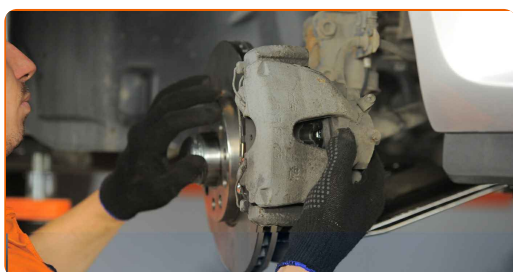


- 34** Pievelciet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet HEX Nr. H5. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 7 Nm.



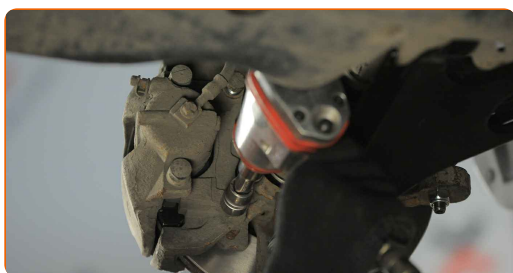
- 35** Notīriet suporta montāžas virsmas un tā skavas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

- 36** Uzstādiet bremžu suportu kopā ar tā skavu.

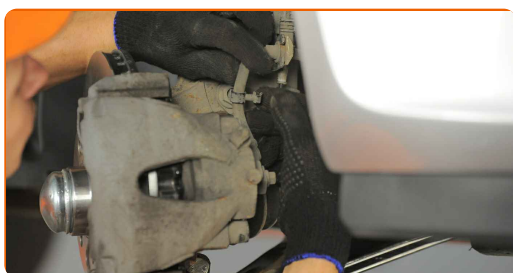


- 37** Uzstādiet stiprinājuma skavas (2 gab.).

- 38** Pievelciet bremžu suporta kronšteinu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 100 Nm.



- 39** Uzstādiet bremžu šļūtenes un ABS kabeļa stiprinājuma kronšteinu.

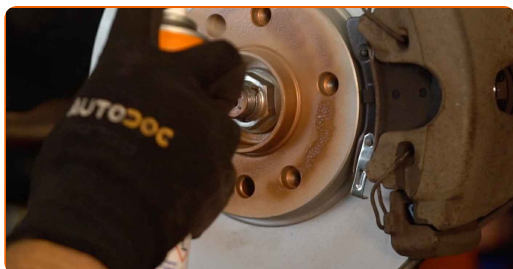


**40** Pievienojiet ABS sensora vadojumu.

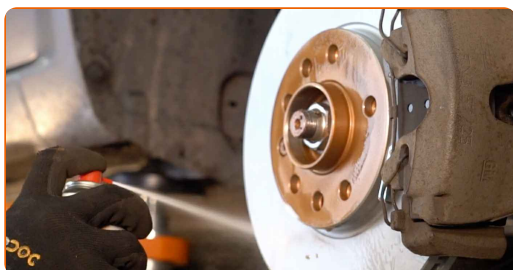


**41** Apstrādājiet stūres stieņa uzgaļa stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet vara smērvielu.

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



**43** Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: riteņa rumbas gultņa – VAUXHALL Astra Mk V (H) (A04) Hatchback. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

44

Uzlieciet riepu.

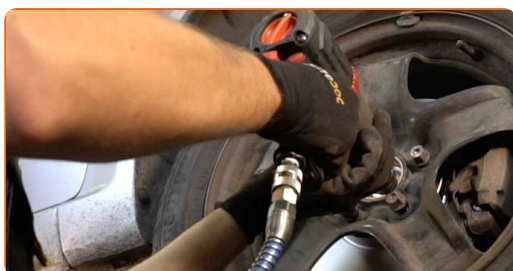


Maiņa: riteņa rumbas gultņa – VAUXHALL Astra Mk V (H) (A04) Hatchback.  
AUTODOC padomi:

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

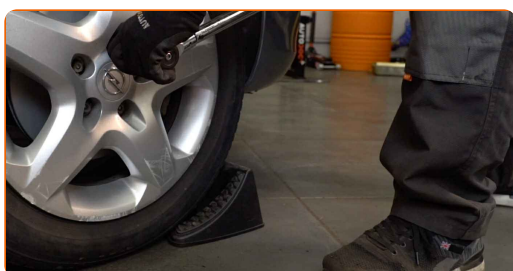
45

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



46

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



47

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**

**RITEŅA RUMBAS GULTŅA: 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 jebkādām 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".