



Kā nomainīt: priekšas  
riteņa rumbas gultņa  
**Opel Zafira B A05** -  
nomainības ceļvedis

## VIDEO PAMĀCĪBA



### Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 LPG (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 LPG (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 (L35), 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 GTC (A04) 1.4 (L08), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 LPG (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.6 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.8 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.7 CDTI (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 2.0 Turbo (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.9 CDTI (L48), (+ 58)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

## MAINĀ: RITEŅA RUMBAS GULTŅA – OPEL ZAFIRA B A05. INSTRUMENTI, KURI VARĒTU NODERĒT:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērvielas
- Kombinētā atslēga Nr 17
- Muciņas uzgalis nr. E13
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. 19
- Muciņas uzgalis nr. 32
- HEX uzgalis nr. H5.
- HEX uzgalis nr. H7.
- Pneimo muciņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Tapu caurumsitnis
- Āmurs
- plakanais cirtnis
- Gumijas āmurs
- Vītnurbja atslēga
- Lauznis
- Riteņa fiksētājs

**PIRK INSTRUMENTUS**

Maiņa: riteņa rumbas gultņa – Opel Zafira B A05. Ieteikums:

- Neizmantojiet atkārtoti gultņa iekārtu Jūsu automašīnā Opel Zafira B A05.
- Abu riteņu rumbas gultņu nomaiņas darbību kārtība uz vienas ass ir identiska.
- Brīdinājums! Pirms jebkura darba uzsākšanas izslēdziet Opel Zafira B A05 motoru.

## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

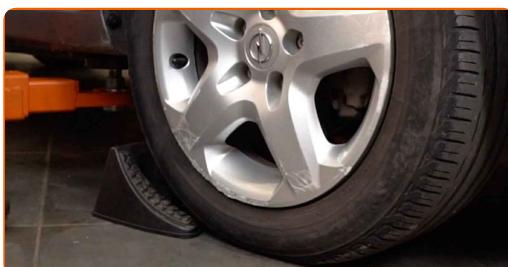
1

Nobloķējet riteņus ar fiksētājiem.



2

Atskrūvējiet valīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo muciņu Nr.17



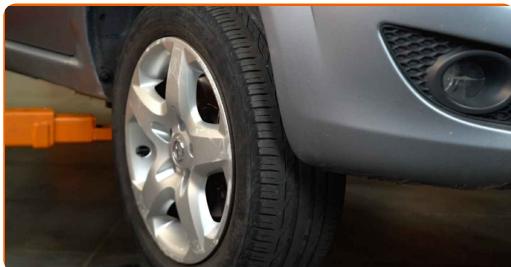
3

Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno piedziņas vārpstu ar riteņa rumbu. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 32. Izmantojiet vītnurbja atslēgu.



**4**

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

**5**

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



Maiņa: riteņa rumbas gultņa – Opel Zafira B A05. AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no traumu gūšanas, pieturiet riteni, atskrūvējot skrūves.

**6**

Noņemiet riteni.

**7**

Noņemiet suporta vadīklu putekļu sargu vāciņus. Izmantojiet montāžas sviru.



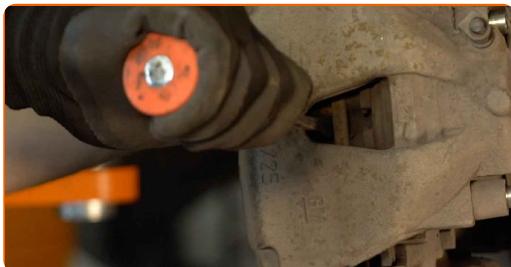
8

Atskrūvējiet bremžu suporta stiprinājumu. Izmantojet HEX Nr. H7. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



9

Izpletiet bremžu klučus. Izmantojet montāžas sviru.



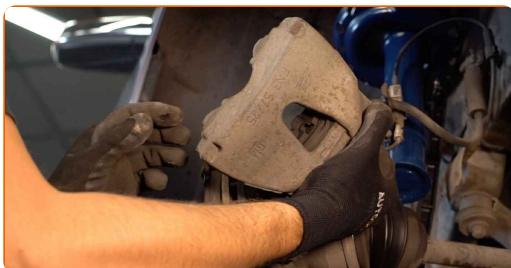
10

Atbīdiet bremžu suporta fiksējošo atsperi. Izmantojet montāžas sviru.



11

Noņemiet bremžu suportu.



## Maiņa: riteņa rumbas gultņa – Opel Zafira B A05. Profesionāļi iesaka:

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

12

Noņemiet bremžu klučus.



13

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



**14**

Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumu. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 18. Izmantojiet vītnurbja atslēgu.

**15**

Noņemiet bremžu suporta kronšteinu.

**16**

Notīriet bremžu diska stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

**17**

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



18

Noņemiet bremžu disku.



Maiņa: riteņa rumbas gultņa – Opel Zafira B A05. AUTODOC padomi:

- Ja nepieciešams, izmantojiet gumijas āmuru.

19

Atskrūvējiet riteņa rumbas stiprinājuma uzgriezni. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 32.



20

Noņemiet piedziņas vārpstu.



21

Notīriet stiprinājumu, kas savieno lodbalstu ar grozāmasi. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



**22**

Noskrūvējiet lodbalsta stiprinājumu no grozāmass. Izmantojet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojet mucīnatslēgu Nr 19. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

**23**

Izņemiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojet tapu caurumsitni. Izmantojet gumijas āmuru.

**24**

Atlaidiet stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviras lodbalstu ar grozāmasi. Izmantojet plakano metālapstrādes cirtni. Izmantojet āmuru.

**25**

Atvienojiet apakšējo sviru no grozāmass.



26

Noņemiet piedziņas vārpstu.



Maiņa: riteņa rumbas gultņa – Opel Zafira B A05. AUTODOC speciālisti iesaka:

- Pārliecinieties, ka piedziņas vārpsta neatrodas atlaistā stāvoklī (kad automašīna ir pacelta).

27

Notīriet rumbas gultņa montāžas vietas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



28

Atvienojiet ABS devēja savienotāju.



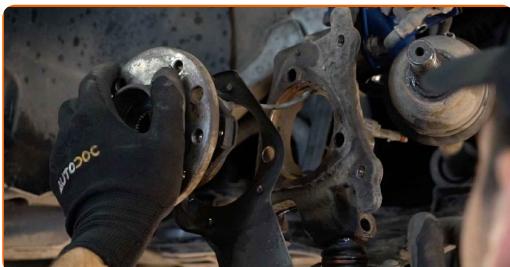
29

Atskrūvējiet rumbas gultņa stiprinājumu. Izmantojet muciņatslēgu Nr E13. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi. Izmantojet vītnurbja atslēgu.



30

Noņemiet rumbu kopā ar gultni, jo tie ir neizjaucami.



31

Notīriet rumbas gultņa montāžas vietas. Izmantojet metāla birsti. Izmantojet WD-40 aerosolu.



32

Uzstādīet jaunu riteņa rumbu kopā ar gultni.



33

Pievelciet riteņa rumbas gultņa stiprinājumu. Izmantojet muciņatslēgu Nr E13. Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 90 Nm. +45°



Maiņa: riteņa rumbas gultņa – Opel Zafira B A05. AUTODOC ekspertu padomi:

- Svarīgi! Noteikti izmantojet jaunus stiprinājumus.
- Riteņa gultņa ierīcei nevajadzētu noliekties uz ass rēdzēs.

34

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



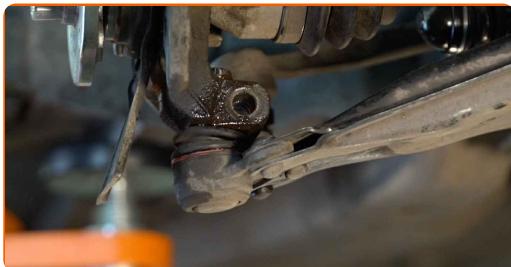
35

Uzstādiet piedziņas vārpstu riteņa rumbā.

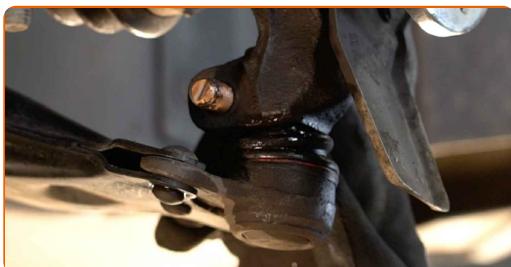


**36**

Pievienojiet apakšējo sviru pie grozāmass.

**37**

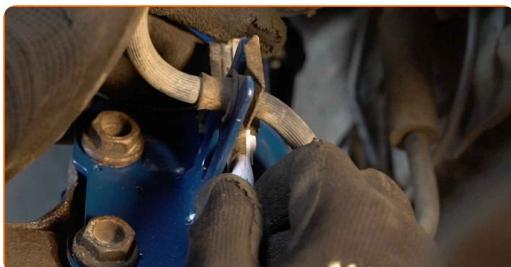
Uzstādīt stiprinājuma skrūvi.

**38**

Pievelciet lodbalsta stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 50 Nm.

**39**

Pievienojiet ABS sensora savienotāju.



**40**

Apstrādājiet piedziņas vārpstas sinhronā kardānsavienojuma rievas. Izmantojet vara smērvielu.

**41**

Pieskrūvējiet riteņa rumbas stiprinājuma uzgriezni. Izmantojet muciņatslēgu Nr 32.

**42**

Apstrādājiet rumbu vietās, kur tā saskaras ar bremžu disku. Izmantojet vara smērvielu.

**43**

Uzstādīt bremžu disku.



**44**

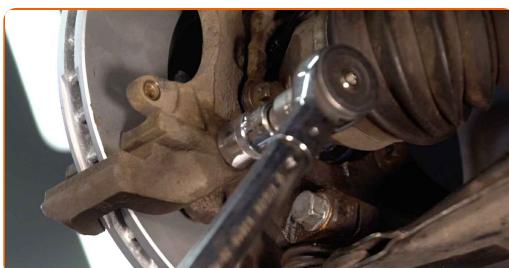
Pievelciet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet HEX Nr. H5. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 7 Nm.

**45**

Uzstādīt bremžu suporta kronšteinu.

**46**

Pievelciet bremžu suporta kronšteinu. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 100 Nm.

**47**

Uzstādīt bremžu klučus.

**48**

Uzstādīt bremžu suportu un piestipriniet to.



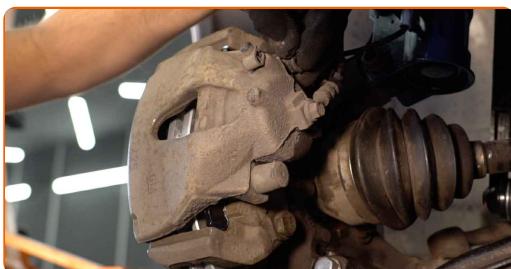
49

Pievelciet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 28 Nm.



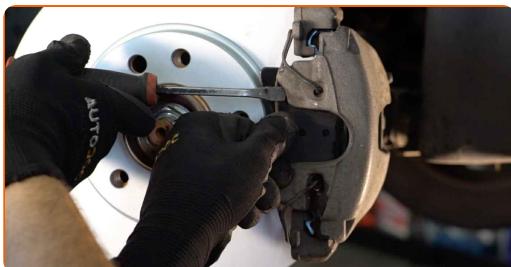
50

Uzstādīt suporta vadīklu putekļu sargu vāciņus.



51

Nofiksējiet atpakaļ bremžu suporta fiksējošo atsperi. Izmantojiet montāžas sviru.



52

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



53

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



#### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: riteņa rumbas gultņa – Opel Zafira B A05. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

54

Uzlieciet riepu.



#### Maiņa: riteņa rumbas gultņa – Opel Zafira B A05. AUTODOC iesaka:

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

55

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo muciņu Nr.17



**56**

Nolaidiet automašīnu.

**57**

Pievelciet piedziņas vārpstas uzgriezni. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 32. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 250 Nm.

**58**

Pievelciet riteņu stiprinājuma skrūves krusteniskā secībā. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 110 Nm.

**59**

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

IEGĀDĀJieties rezerves daļas OPEL automašīnai

RITEŅA RUMBAS GULTŅA: PLAŠA IZVELE

**IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ OPEL ZAFIRA B A05****OPEL RITEŅA RUMBAS GULTŅA: IEGĀDĀTIES TŪLĪT****OPEL ZAFIRA B A05 RITEŅA RUMBAS GULTŅA: LABĀKIE  
PIEDĀVĀJUMI**

## ⓘ 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 klūdām 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 autodāļu izmantošanu. "AUTODOC" stingri iesaka būt uzmanīgiem un ievērot drošības noteikumus, veicot remonta vai nomaiņas darbus. Atcerieties: - zemas kvalitātes autodāļu izmantošana negarantē pienācīgu drošības līmeni uz ceļiem.

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