



Kā nomainīt: priekšas  
riteņa rumbas gultņa

**Opel Meriva X03 -**  
nomaiņas ceļvedis

## VIDEO PAMĀCĪBA



### ⓘ Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

OPEL Meriva A (X03) 1.4 16V Twinport LPG (E75), OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.0 (F08, F68), OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.2 (F08, F68), OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.8 (F08, F68), OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.7 DTI (F08, F68), OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.7 DI (F08, F68), OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.4 (F08, F68), OPEL COMBO Furgons/Universālis 1.7 DI 16V, OPEL Corsa C Van (X01) 1.2 16V (F08, W5L), OPEL Corsa C Van (X01) 1.7 DI 16V (F08, W5L), OPEL Corsa C Van (X01) 1.7 DTI 16V (F08, W5L), OPEL COMBO Furgons/Universālis 1.6, OPEL COMBO Furgons/Universālis 1.7 DTI 16V, OPEL Meriva A (X03) 1.8 (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.7 DTI (E75), (+ 21)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

MAIŅA: RITEŅA RUMBAS GULTŅA – OPEL MERIVA  
X03. INSTRUMENTI, KURI VARĒTU NODERĒT:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Universāls tīrīšanas aerosols
- Vara smērvielas
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 16
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Muciņas uzgalis nr. 16
- Muciņas uzgalis nr. 17
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. E20
- Muciņas uzgalis nr. 30
- Torx uzgalis T30
- Komplekts gultņu iepresēšanai un izpresēšanai
- Pneimo muciņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Vītnurbja atslēga
- Āmurs
- Tapu caurumsitnis
- Lauznis
- Šarnīru novilcējs
- Sprostgredzenu knaibles
- Riteņa fiksētājs

**PIRKT INSTRUMENTUS**

Mainīt riteņa rumbas gultņa – Opel Meriva X03. AUTODOC iesaka:

- Neizmantojiet atkārtoti gultņa iekārtu Jūsu automašīnā Opel Meriva X03.
- Abu riteņu rumbas gultņu nomaiņas darbību kārtība uz vienas ass ir identiska.
- Lūdzu, neskatoties uz vērā: visi darbi ar Opel Meriva X03 automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

1

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

2

Noņemiet šķelttapu. Izmantojiet montāžas sviru.



3

Atskrūvējiet piedziņas vārpstas stiprinājumu. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 30. Izmantojiet vītnurbja atslēgu.



**4**

Atskrūvējiet valīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojet pneimo mucīnu Nr.17

**5**

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

**6**

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



### AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Opel Meriva X03 riteni, skrūvējot valā stiprinājuma skrūves.

**7**

Noņemiet riteni.



8

Apstrādājiet ABS devēja savienotāju. Izmantojiet universālu aerosolu.



9

Atvienojiet ABS devēja savienotāju.



10

Atvienojiet ABS sensora vadojumu.



11

Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



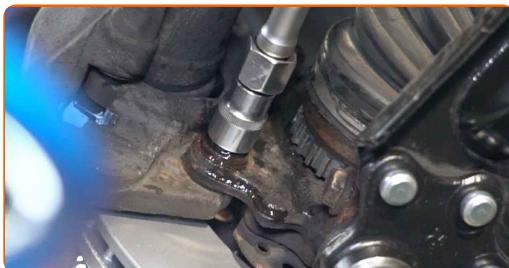
12

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



13

Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumu. Izmantojiet muciņatslēgu Nr E20. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



14

Noņemiet bremžu suportu kopā ar skavu.



Maiņa: riteņa rumbas gultņa – Opel Meriva X03. AUTODOC speciālisti iesaka:

- Piestipriniet suportu pie piekares vai virsbūves ar drāti, neatvienojot to no bremžu šķūtenes, lai pasargātu no gaisa iekļūšanas.
- 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.

**15**

Notīriet stūres šķērsstiepņa uzgaļa stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojet metāla birsti. Izmantojet WD-40 aerosolu.

**16**

Atskrūvējiet uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojet muciņatslēgu Nr 17. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

**17**

Atvienojiet stūres stiepņa uzgali no grozāmass. Izmantojet lodbalsta novilcēju.

**18**

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



19

Atskrūvējiet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet Torx T 30. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



20

Noņemiet bremžu disku.



21

Notīriet amortizatora statnes stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



22

Atskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 18. Izmantojiet vītnurbja atslēgu.



**23**

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.

**24**

Noskrūvējiet lodbalsta stiprinājumu no grozāmass. Izmantojet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojet mucīnatslēgu Nr 16. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

**25**

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.

**26**

Atvienojiet apakšējo sviru no grozāmass.

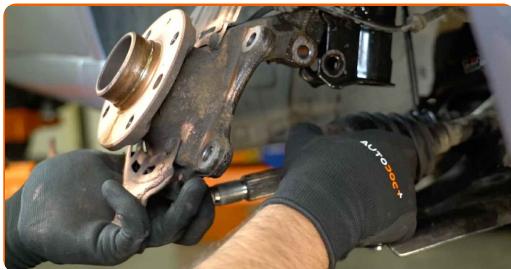
**27**

Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno piedziņas vārpstu ar riteņa rumbu.



**28**

Atskrūvējiet piedziņas vārpstu no grozāmass.

**29**

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.

**30**

Noņemiet grozāmasi kopā ar rumbu.

**31**

Notīriet bremžu diska aizsarga stiprinājumus. Izmantojet metāla birsti. Izmantojet WD-40 aerosolu.

**32**

Atskrūvējiet bremžu diska aizsarga stiprinājumus. Izmantojet Torx T 30.



33

Noņemiet bremžu diska aizsargu.



34

Noņemiet riteņa rumbu no grozāmass. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai.



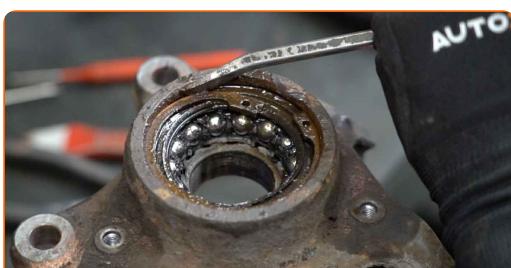
35

Notīriet riteņa rumbas gultņa stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



36

Noņemiet riteņa rumbas gultņa sprostgredzenu. Izmantojiet tapu caurumsitni. Izmantojiet āmuru. Izmantojiet montāžas sviru.



37

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



38

Izspiediet riteņa rumbas gultni. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai.



39

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



40

Iespiediet jauno gultni grozāmasī. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai.



## Maiņa: riteņa rumbas gultņa – Opel Meriva X03. AUTODOC ekspertu padomi:

- Pārbaudiet, vai riteņa rumbas gulnis ir pareizi novietots. Izvairieties no tā nobīdēm.
- Pārstājiet veikt spiedienu uz gultņa virsmu, tiklīdz tas ir uzstādīts tā montāžas sēžā.

41

Uzstādīet riteņa rumbas gultņa sprostgredzenu. Izmantojiet sprostgredzenu knaibles.



42

Notīriet rumbu. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



43

Noņemiet iekšējo gultņa gredzenu no rumbas. Izmantojiet gultņu separatoru. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai.

44

Notīriet rumbu. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

45

Uzstādīet riteņa rumbu uz grozāmass. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai.



Mainīt riteņa rumbas gultņa – Opel Meriva X03. AUTODOC iesaka:

- Pārliecinieties, ka riteņa rumba ir pareizi novietota. Izvairieties no jebkādas sašķiebes.

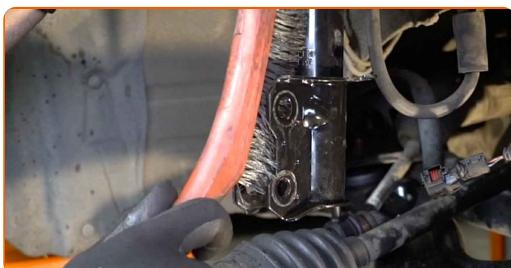
46

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



47

Apstrādājiet amortizatora statnes montāžas vietu uz grozāmass. Izmantojet metāla birsti. Izmantojet WD-40 aerosolu.



48

Uzstādīt grozāmasi ar rumbu komplektācijā.



49

Uzstādīt stiprinājuma skrūvi.

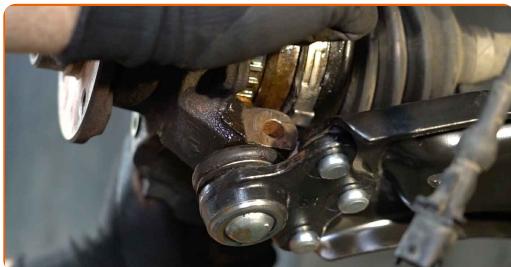
50

Uzstādīt piedziņas vārpstu.



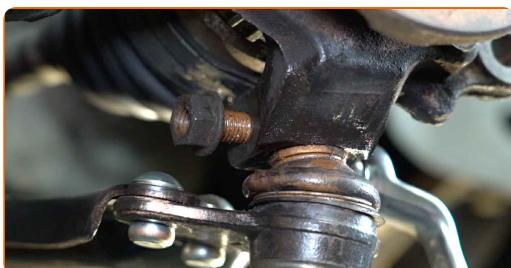
51

Pievienojiet apakšējo sviru pie grozāmass.



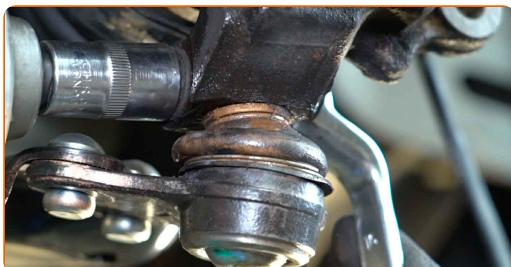
52

Uzstādīt stiprinājuma skrūvi.



53

Pieskrūvējet lodbalsta stiprinājumus. Izmantojet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojet muciņatslēgu Nr 16. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



54

Pievelciet lodbalsta stiprinājumu. Izmantojet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojet muciņatslēgu Nr 16. Izmanojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 55 Nm.



55

Uzstādīt stiprinājuma skrūvi.



56

Pieskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojet muciņatslēgu Nr 18. Izmantojet atslēgu ar tarkšķi.



57

Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojet muciņatslēgu Nr 18. Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 80 Nm. +60°



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojet jaunus stiprinājumus.

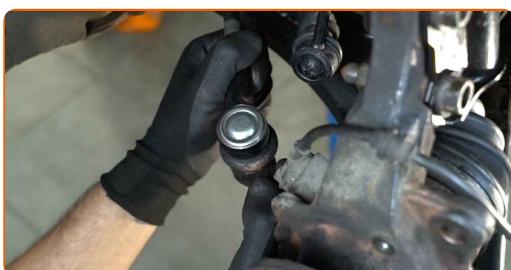
58

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



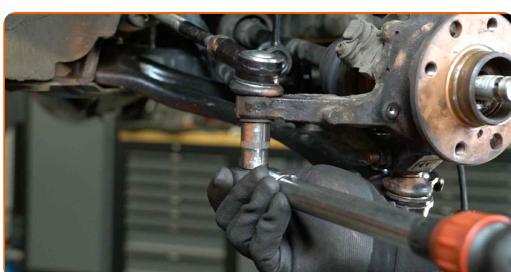
59

Pievienojiet stūres stiepņa uzgali pie grozāmass.



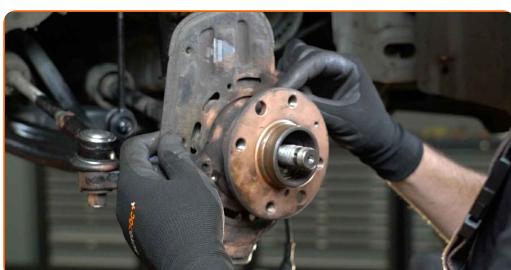
60

Pievelciet stūres stiepņa uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 35 Nm.



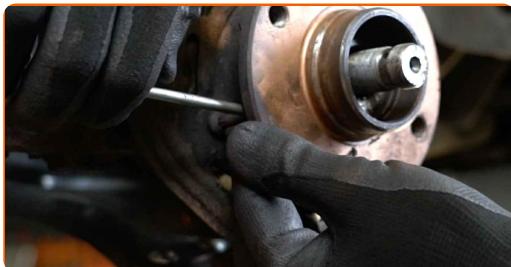
61

Uzstādīt bremžu diska aizsargu.



**62**

Pieskrūvējiet bremžu diska aizsarga stiprinājumus. Izmantojiet Torx T 30.

**63**

Notīriet rumbu. Izmantojiet metāla birsti. Apstrādājiet kontaktvirsmu. Izmantojiet vara smērvielu.

**64**

Uzstādīt bremžu disku.

**65**

Pievelciet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet Torx T 30. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 8 Nm.



66

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

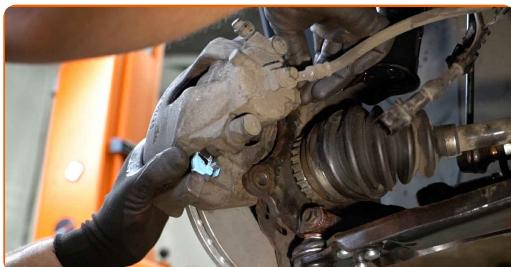


### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: riteņa rumbas gultņa – Opel Meriva X03. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

67

Uzstādiet bremžu suportu kopā ar tā skavu.



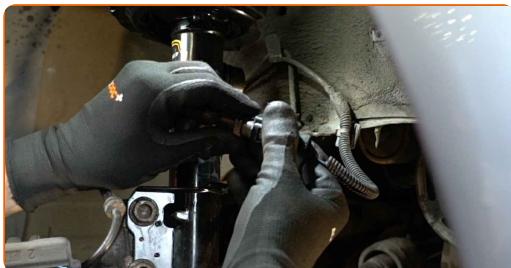
68

Pievelciet bremžu suporta kronšteinu. Izmantojiet muciņatslēgu Nr E20. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 100 Nm.



69

Pievienojiet ABS sensora savienotāju.



70

Pievienojiet ABS sensora vadojumu.



71

Uzskrūvējet piedziņas vārpstas uzgriezni. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 30. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



72

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



73

Notīriet bremžu diskā virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: riteņa rumbas gultņa – Opel Meriva X03. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

74

Uzlieciet riepu.



## AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Opel Meriva X03 riteni, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

75

Aizskrūvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucinu Nr.17



76

Nolaidiet automašīnu.



77

Pievelciet piedziņas vārpstas uzgriezni. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 30. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 177 Nm.



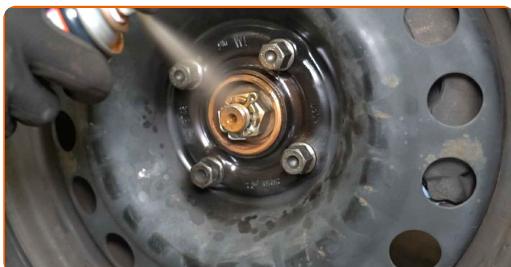
78

Uzstādīt šķelttapu. Izmantojiet montāžas sviru.



79

Apstrādājiet kardānsavienojuma piedziņas vārpstas stiprinājumu. Izmantojiet vara smērvielu.



80

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



81

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 MERIVA X03****OPEL RITEŅA RUMBAS GULTŅA: IEGĀDĀTIES TŪLĪT****OPEL MERIVA X03 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 2022 – viss vietnes saturs, jo īpaši teksti, fotogrāfijas un grafiki ir aizsargāti ar autortiesībām. Visas tiesības, tajā skaitā tiesības kopēt, nodot trešām personām, rediģēt un tulcot, patur "AUTODOC GmbH".