

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: aizmugures  
bremžu diskus **Opel**  
**Meriva X03** - nomaiņas  
ceļvedis

## VIDEO PAMĀCĪBA



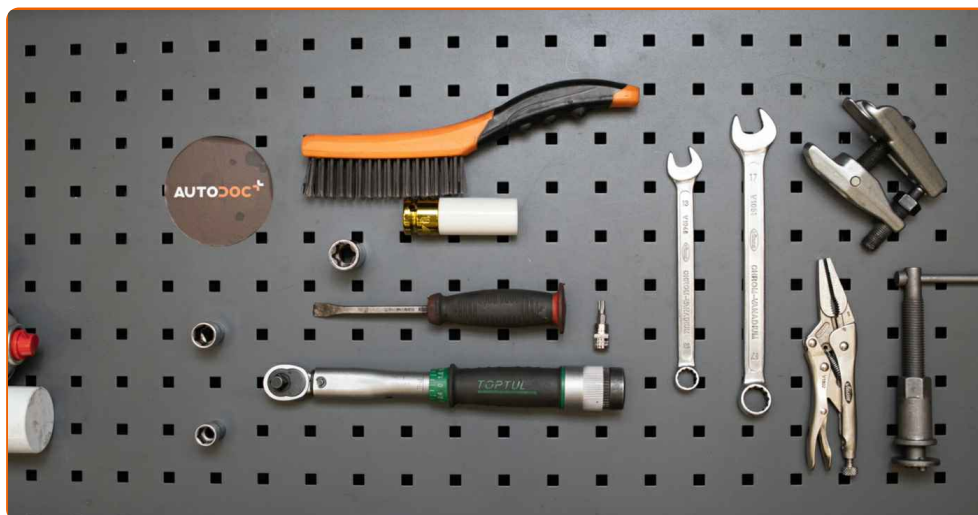
### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

OPEL COMBO Furgons/Universālis 1.7 DI 16V, 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), OPEL COMBO Tour 1.6, OPEL COMBO Tour 1.7 DI 16V, OPEL COMBO Tour 1.7 DTI 16V, OPEL COMBO Tour 1.4, OPEL COMBO Tour 1.3 CDTi 16V, OPEL Astra H TwinTop (A04) 1.6 (L67), OPEL Astra H TwinTop (A04) 1.8 (L67), OPEL Astra H TwinTop (A04) 2.0 Turbo (L67), OPEL Astra H TwinTop (A04) 1.9 CDTi (L67), OPEL COMBO Furgons/Universālis 1.4 16V, (+ 6)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

**MAIŅA: BREMŽU DISKU – OPEL MERIVA X03.  
INSTRUMENTI, KURI BŪS VAJADZĪGI:**



- Stieplu suka
- Neilona tīrīšanas suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēviela
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 13
- Kombinētā atslēga Nr 17
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. E20
- Torx uzgalis T30
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Aprīkojums suporta bremžu cilindru izspiešanai
- Sprūdatslēga
- Vītņurbja atslēga
- Gumijas āmurs
- Ūdens sūkņa knaibles
- Lauznis
- Riteņa fiksētājs

**PIRKT INSTRUMENTUS**

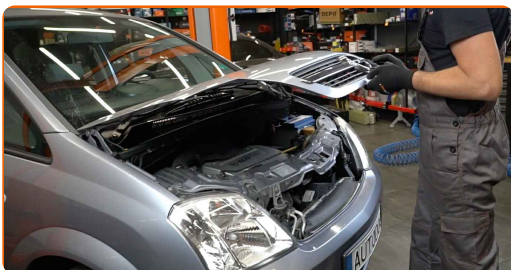
**Maina: bremžu disku – Opel Meriva X03. AUTODOC iesaka:**

- Nomainiet bremžu diskus automašīnai Opel Meriva X03 pilnīgā komplektācijā uz katras ass. Neatkarīgi no komponentu stāvokļa. Tas nodrošinās vienmērīgu bremzēšanu.
- Uz vienas ass esošu abu bremžu disku maiņas procedūra ir identiska.
- Mainot bremžu diskus, vienmēr nomainiet arī bremžu klučus.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

## MAIŅA: BREMŽU DISKU – OPEL MERIVA X03. IETEICAMĀ DARBĪBU SECĪBA:

1

Atveriet motora pārsegu. Atskrūvējiet bremžu šķidrums izplešanās tvertnes vāku.

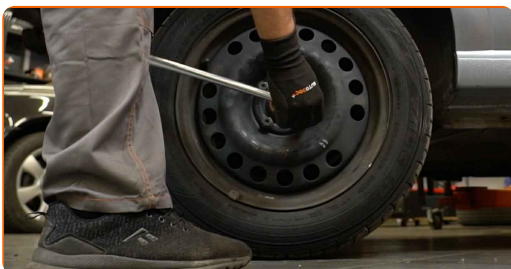


2

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

3

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



4 Paceliet priekšējo / aizmugurējo auto pusi un atbalstiet to.



5 Atskrūvējiet riteņu skrūves.



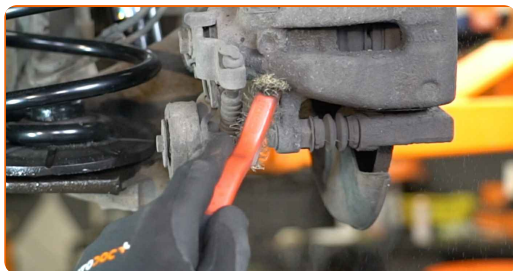
**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Turiet Opel Meriva X03 riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

6 Noņemiet riteņi.



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



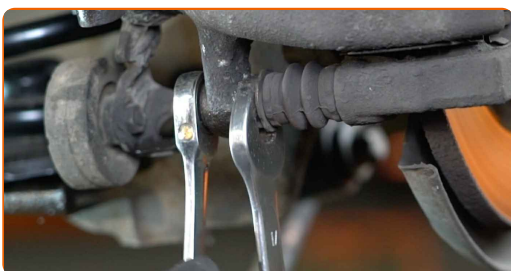
8

Atbrīvojiet stāvbremzes trosi. Izmantojiet santehnikas knaibles. Izmantojiet montāžas sviru.



9

Atskrūvējiet bremžu suporta stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 13. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17.



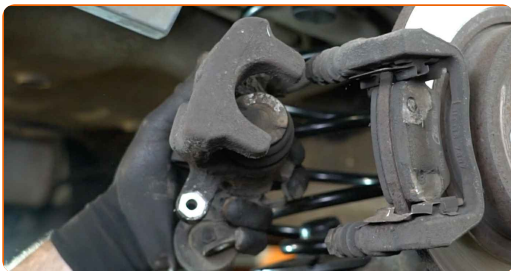
10

Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



11

Noņemiet bremžu suportu.

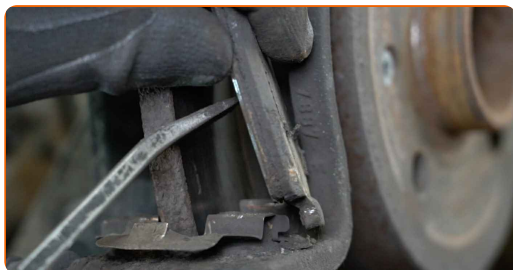


**Maina: bremžu disku – Opel Meriva X03. AUTODOC ekspertu padomi:**

- 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 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. Izmantojiet montāžas sviru.



13

Notīriet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

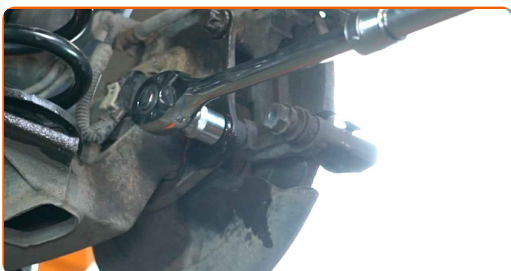


**AUTODOC iesaka:**

- Maiņa: bremžu disku – Opel Meriva X03. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

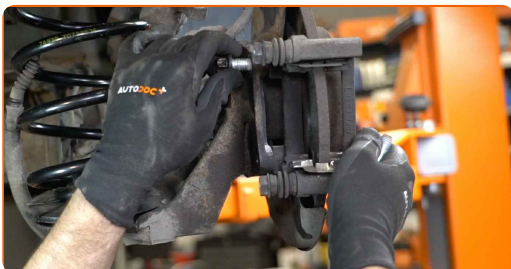
14

Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr E20. Izmantojiet vīturbja atslēgu.



15

Noņemiet bremžu suporta kronšteinu.



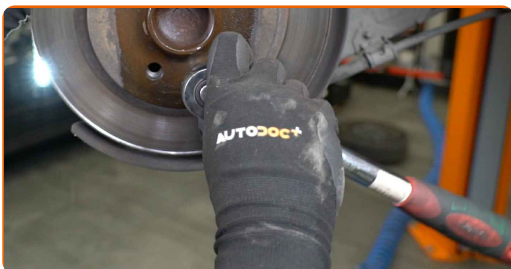
16

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



17

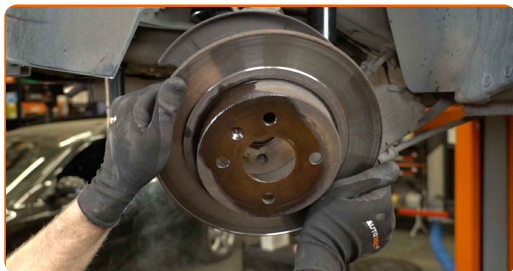
Atskrūvējiet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet Torx T 30. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.





18

Noņemiet bremžu disku.

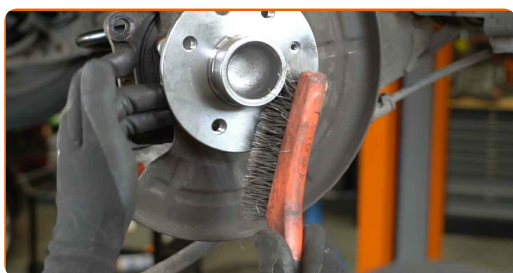


Maiņa: bremžu disku – Opel Meriva X03. Profesionāļi iesaka:

- Ja nepieciešams, izmantojiet gumijas āmuru.

19

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



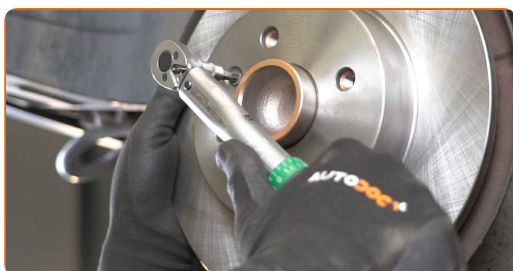
20

Uzstādiet bremžu disku.



21

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



- 22** Notīriet bremžu suporta kronšteinu no netīrumiem un putekļiem. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



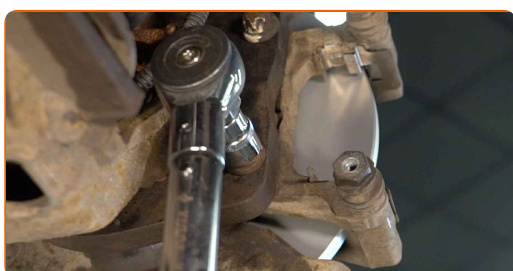
**AUTODOC iesaka:**

- Maiņa: bremžu disku – Opel Meriva X03. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

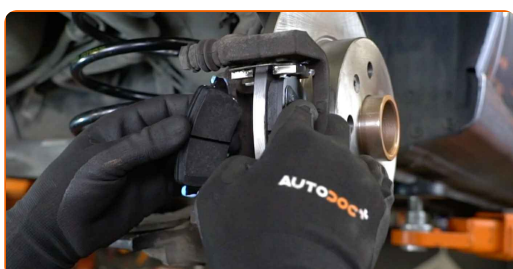
- 23** Uzstādiet bremžu suporta kronšteinu.



- 24** Pievelciet bremžu suporta kronšteinu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr E20. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 100 Nm.



- 25** Uzstādiet bremžu klučus.



26

Apstrādājiet bremžu suporta virzuli. Izmantojiet neilona tīrīšanas suku. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu disku – Opel Meriva X03. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

27

Iespiediet bremžu suporta virzuli. Izmantojiet suporta bremžu cilindru izspiešanas aprīkojumu.

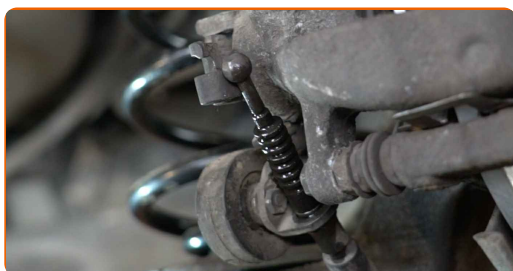


28

Uzstādiet bremžu suportu un piestipriniet to. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 25 Nm.



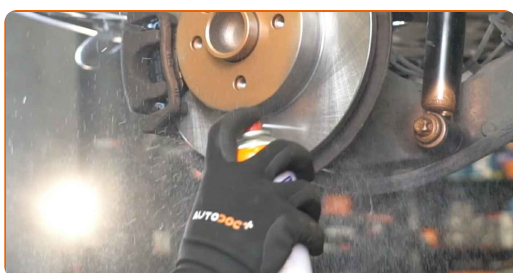
- 29** Uzstādiet stāvbremzes trosi bremžu suporta kronšteinā. Izmantojiet santehnikas knaibles. Izmantojiet montāžas sviru.



- 30** Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet vara smērieliu.



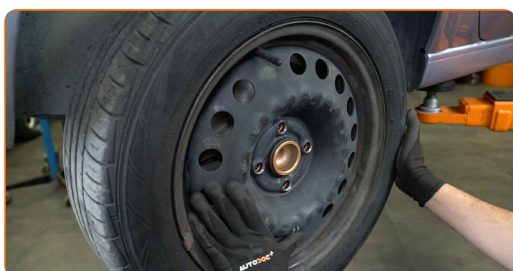
- 31** Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



**AUTODOC iesaka:**

- Maiņa: bremžu disku – Opel Meriva X03. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

- 32** Uzlieciet riepu.



**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Skrūvējot Opel Meriva X03 riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

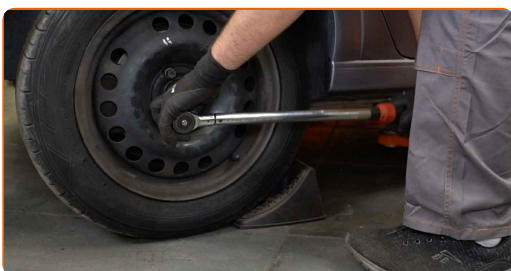
**33**

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



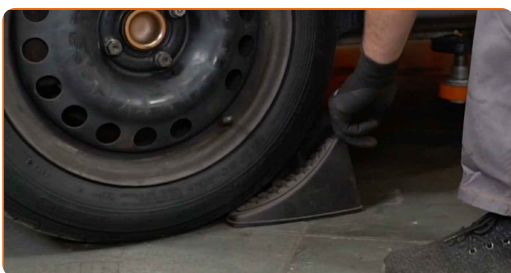
**34**

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



**35**

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



**Maiņa: bremžu disku – Opel Meriva X03. AUTODOC padomi:**

- Pārbaudiet bremžu šķidruma līmeni kompensācijas trauciņā un pēc nepieciešamības papildiniet to.

36

Atskrūvējiet bremžu šķidrums izplešanās tvertnes vāku. Aizveriet dzinēja pārsegu.



Maiņa: bremžu disku – Opel Meriva X03. AUTODOC ekspertu padomi:

- Nedarbinot dzinēju, piespiediet bremžu pedāli vairākas reizes, līdz jūtat būtisku pretestību.

**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**

**IEGĀDĀJIETIES REZERVES DAĻAS OPEL AUTOMAŠĪNAI**

**BREMŽU DISKI: PLAŠA IZVELE**

**IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ OPEL MERIVA X03**

**OPEL BREMŽU DISKI: IEGĀDĀTIES TŪLĪT**

**OPEL MERIVA X03 BREMŽU DISKI: 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 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 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 tulkot, patur "AUTODOC GmbH".