

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas
riteņa rumbas gultņa
**VAUXHALL Corsavan Mk
IV (E) Van (X15) -
nomaiņas ceļvedis**

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

VAUXHALL Corsavan Mk IV (E) Van (X15) 1.3 CDTi

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
OPEL Corsa D Hatchback (S07) 1.3 CDTI (L08, L68)

**MAIŅA: RITEŅA RUMBAS GULTŅA – VAUXHALL
CORSAVAN MK IV (E) VAN (X15). NEPIECIEŠAMO
INSTRUMENTU SARAKSTS:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviela
- Kombinētā atslēga Nr 16
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Torx uzgalis T30
- HEX uzgalis nr. H5.
- Muciņas uzgalis nr. 16
- Muciņas uzgalis nr. 17
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. 19
- Muciņas uzgalis nr. 36
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Vītņurbja atslēga
- Tapu caurumsitnis
- plakanais cirtnis
- Āmurs
- Trīs žokļu novilcējs
- Skrūvspīles
- Komplekts gultņu iepresēšanai un izpresēšanai
- Plakanais Skrūvgriezis
- Lauznis
- Gultņu separators
- Šarnīru novilcējs
- Riteņa fiksētājs

Pirkt instrumentus

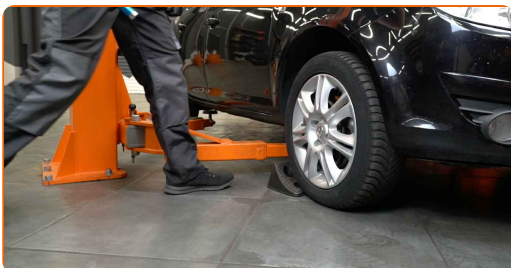
**Mainā: riteņa rumbas gultņa – VAUXHALL Corsavan Mk IV (E) Van (X15).
Ieteikums:**

- Neizmantojiet atkārtoti gultņa iekārtu Jūsu automašīnā VAUXHALL Corsavan Mk IV (E) Van (X15)
- Abu riteņu rumbas gultņu nomaiņas darbību kārtība uz vienas ass ir identiska.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar VAUXHALL Corsavan Mk IV (E) Van (X15) 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.

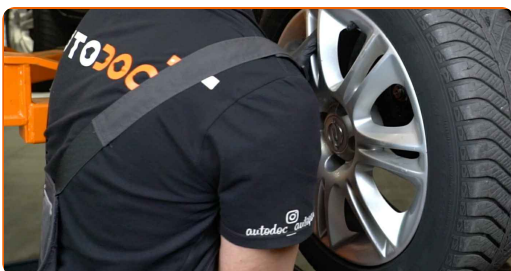


Maiņa: riteņa rumbas gultņa – VAUXHALL Corsavan Mk IV (E) Van (X15).
AUTODOC iesaka:

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

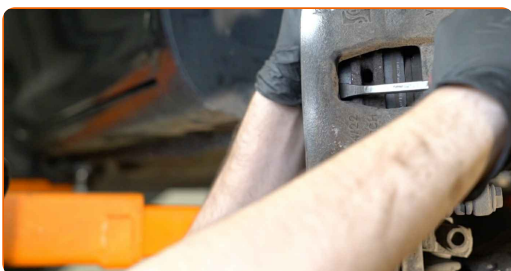
5

Noņemiet riteni.



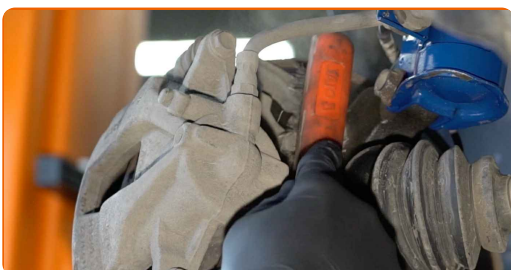
6

Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



7

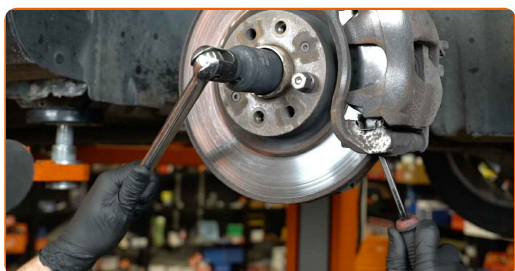
Notīriet piedziņas vārpstas stiprinājumu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



8 Atķīlējiet piedziņas vārpstas stiprinājumu. Izmantojiet plakano metālapstrādes cirtni. Izmantojiet āmuru.



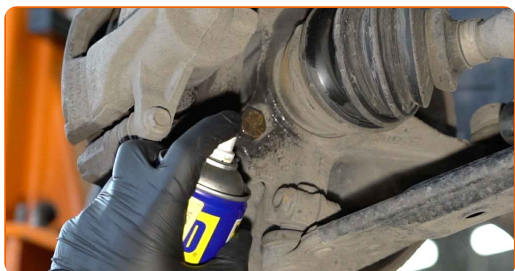
9 Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno piedziņas vārpstu ar riteņa rumbu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 36. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



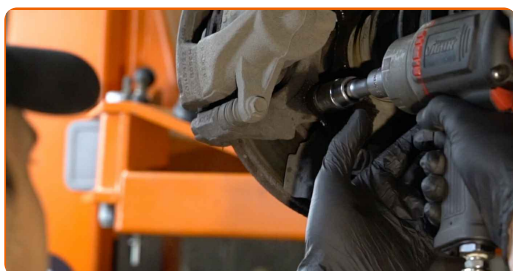
10 Noņemiet stiprinājuma uzgriezni.



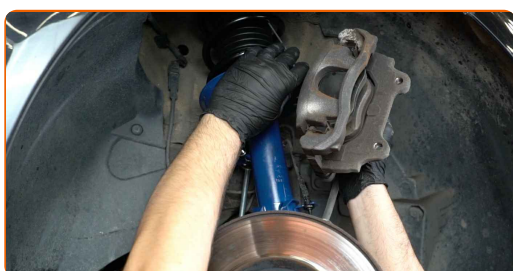
11 Notīriet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 12** Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



- 13** Noņemiet bremžu suportu kopā ar skavu.



**Maiņa: riteņa rumbas gultņa – VAUXHALL Corsavan Mk IV (E) Van (X15).
AUTODOC ekspertu padomi:**

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

14

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



15

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



16

Noņemiet bremžu disku.



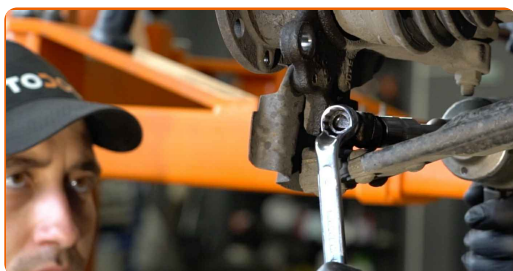
17

Notīriet visus sviru savienojumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



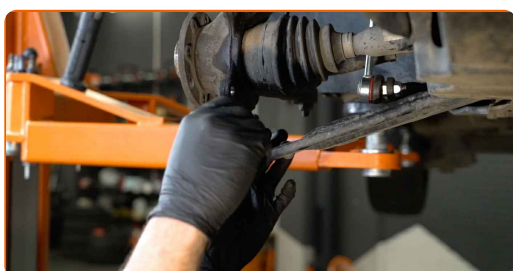
18

Noskrūvējiet lodbalsta stiprinājumu no grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



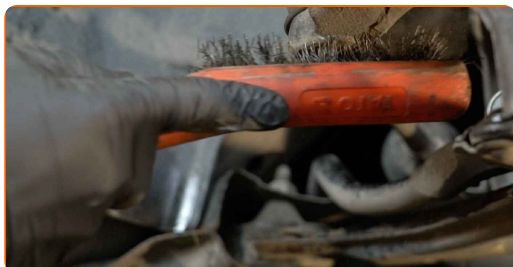
19

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



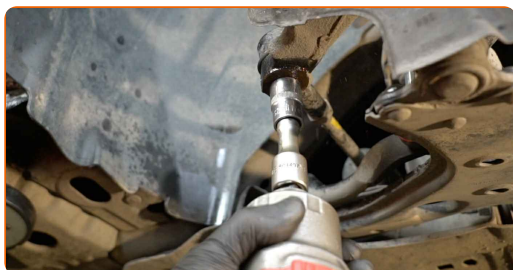
20

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



21

Atskrūvējiet uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



22

Atvienojiet stūres stiepņa uzgali no grozāmass. Izmantojiet lodbalsta novilcēju.



23

Atvienojiet ABS sensora vadojumu. Izmantojiet montāžas sviru.



24

Atvienojiet ABS devēja savienotāju.



25

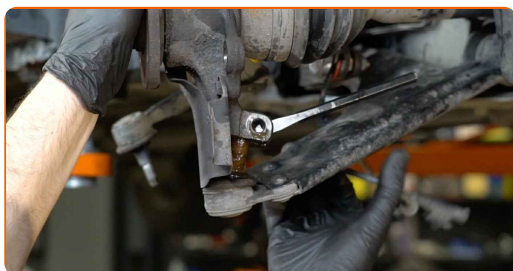
Atskrūvējiet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



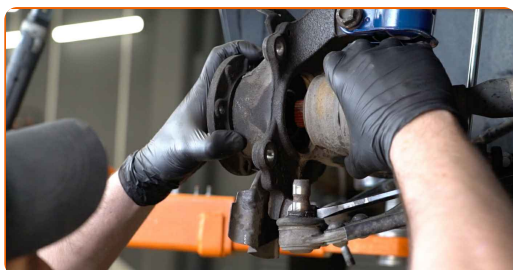
26 Atbrīvojiet lodbalsta stiprinājumu uz grozāmass. Izmantojiet plakano metālapstrādes cirtni. Izmantojiet āmuru.



27 Atvienojiet lodbalstu no grozāmass. Izmantojiet montāžas sviru.



28 Atskrūvējiet piedziņas vārpstu no grozāmass.

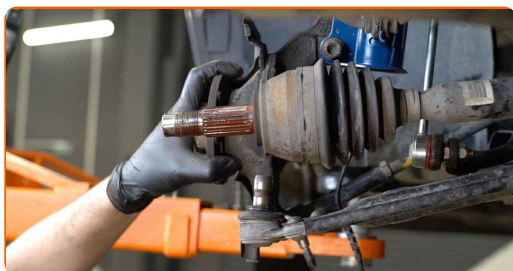


**Mainā: riteņa rumbas gultņa – VAUXHALL Corsavan Mk IV (E) Van (X15).
Ieteikums:**

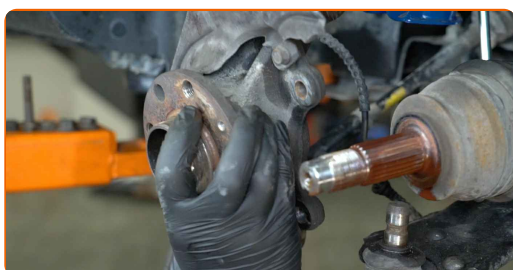
- Pārliecinieties, ka piedziņas vārpsta neatrodas atlaistā stāvoklī (kad automašīna ir pacelta).

29 Izņemiet stiprinājuma skrūves.

30 Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.



31 Noņemiet grozāmasi kopā ar rumbu.



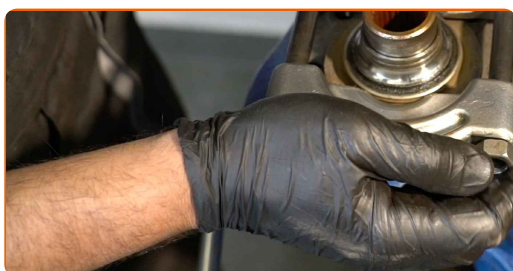
32 Satveriet riteņa rumbu kopā ar gultni skrūvspilēs.



33 Noņemiet riteņa rumbu no grozāmass. Izmantojiet tapu caurumsitni. Izmantojiet āmuru.



34 Noņemiet iekšējo gultņa gredzenu no rumbas Izmantojiet trīs žokļu novilcēju. Izmantojiet gultņu separatoru



35

Notīriet ABS devēja stiprinājumu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



36

Atskrūvējiet ABS devēja stiprinājumu. Izmantojiet HEX Nr. H5. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



37

Atvienojiet ABS devēju. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



38

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



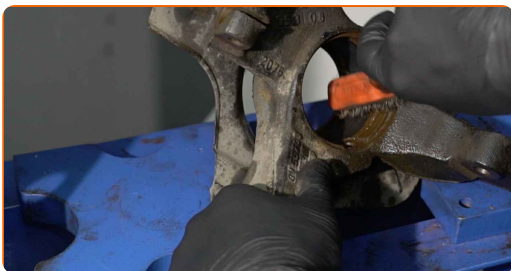
39 Atlaidiet skrūvspīles un izņemiet riteņa rumbu kopā ar gultni.



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



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



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

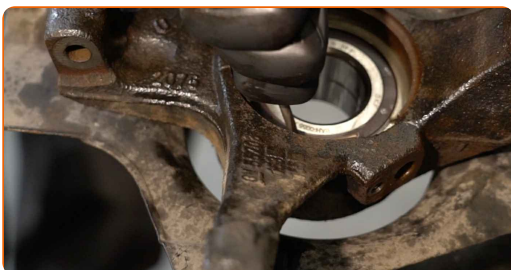


**Mainā: riteņa rumbas gultņa – VAUXHALL Corsavan Mk IV (E) Van (X15).
AUTODOC iesaka:**

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

43

Uzstādiēt riteņa rumbas gultņa sprostgredzenu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



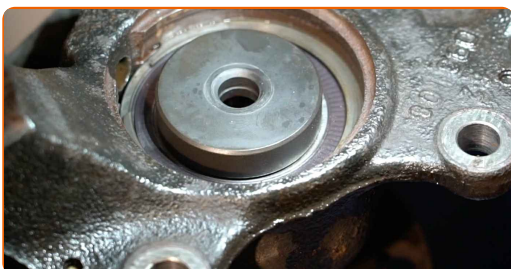
44

Apstrādājiet riteņa rumbas gultņa stiprinājumus. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



45

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



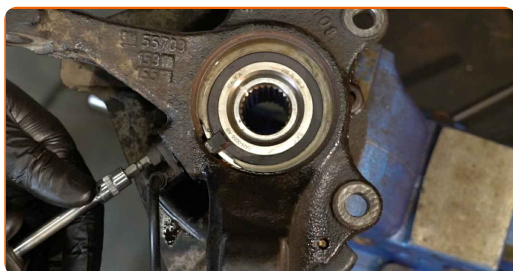
46

Uzstādiet grozāmasi ar rumbu komplektācijā.



47

Pievienojiet ABS devēju.



48

Pievelciet stiprinājumu, kas savieno ABS sensoru ar grozāmo statni. Izmantojiet HEX Nr. H5. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 13 Nm.



49

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



50 Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



51 Uzstādiet stiprinājuma skavas.

52 Apstrādājiet piedziņas vārpstas sinhronā kardānsavienojuma rievas. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

53 Uzstādiet piedziņas vārpstu.

54 Pievienojiet lodbalstu pie grozāmass



55 Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



56 Pieskrūvējiet lodbalsta stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



57

Pievienojiet stūres stiepņa uzgali pie grozāmass.



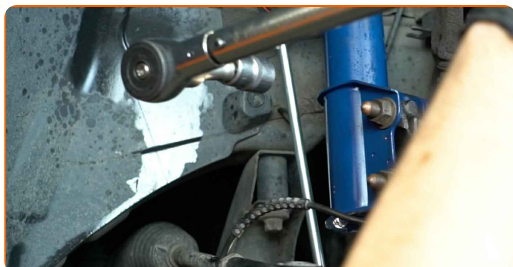
58

Uzskrūvējiet stiprinājuma uzgriezni, kas savieno stūres šķērsstiepņa uzgali ar grozāmasi. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



59

Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 80 Nm. +60°



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

60

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



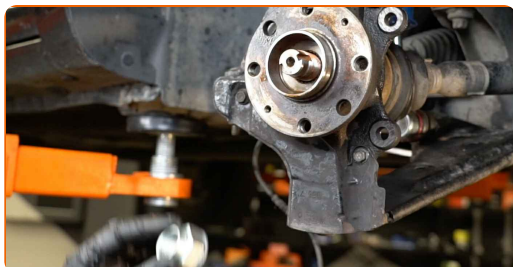
61

Pievelciet lodbalsta stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 60 Nm.



62

Uzstādiet stiprinājuma uzgriezni.



63

Uzskrūvējiet piedziņas vārpstas uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 36. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



64

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



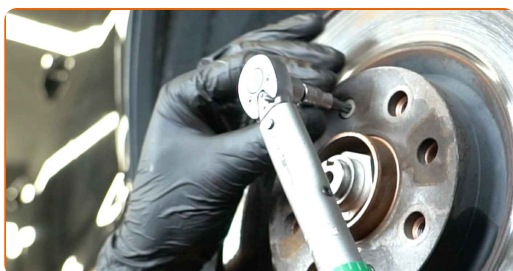
65

Uzstādiet bremžu disku.



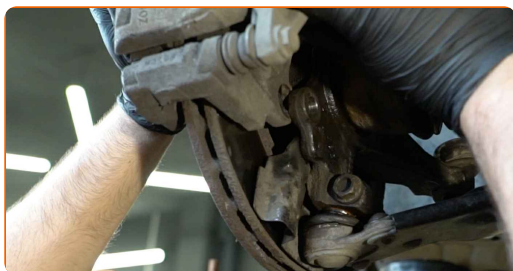
66

Pievelciet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet Torx T 30. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 7 Nm.



67

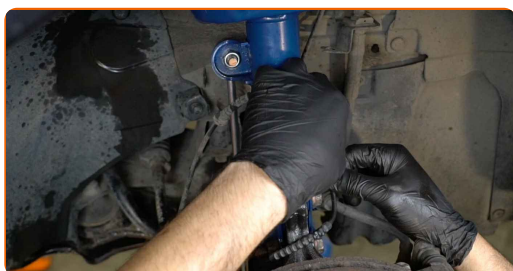
Uzstādiet bremžu suportu kopā ar tā skavu.



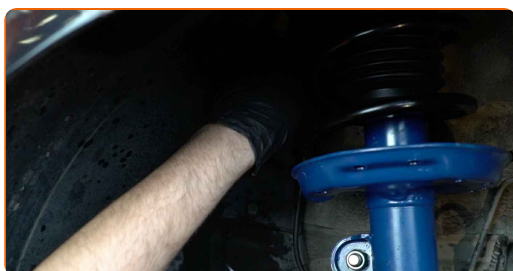
- 68** Pievelciet bremžu suporta kronšteinu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 105 Nm.



- 69** Pievienojiet ABS sensora vadojumu.



- 70** Pievienojiet ABS sensora savienotāju.



- 71** Pievelciet piedziņas vārpstas uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 36. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 70 Nm. +60°

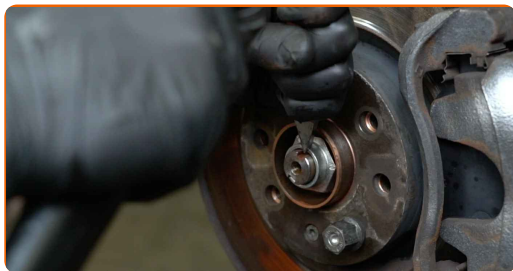


AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

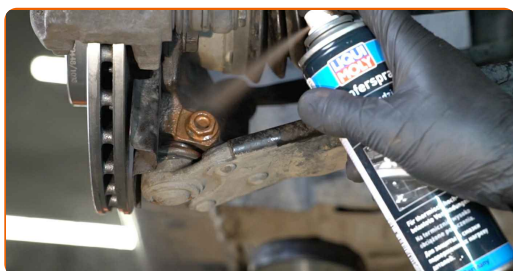
72

Ieķīlējiet piedziņas vārpstas stiprinājumu. Izmantojiet plakano metālapstrādes cirtni. Izmantojiet āmuru.



73

Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Apstrādājiet stūres stiepņa uzgaļa stiprinājumu pie grozāmass. Apstrādājiet lodbalsta stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



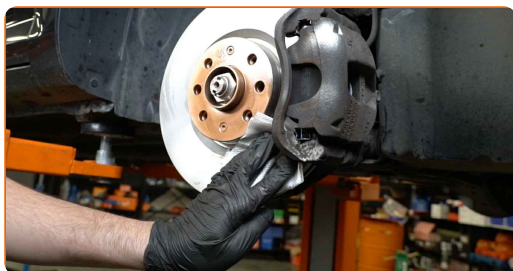
74

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



75

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

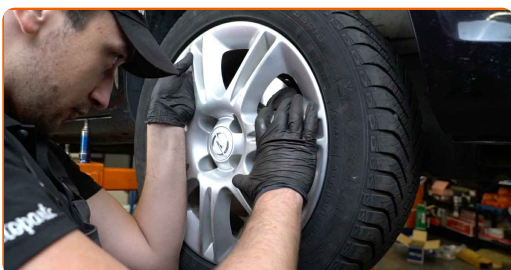


AUTODOC iesaka:

- **Maiņa:** riteņa rumbas gultņa – VAUXHALL Corsavan Mk IV (E) Van (X15). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

76

Uzlieciet riepu.



Maiņa: riteņa rumbas gultņa – VAUXHALL Corsavan Mk IV (E) Van (X15).
AUTODOC speciālisti iesaka:

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

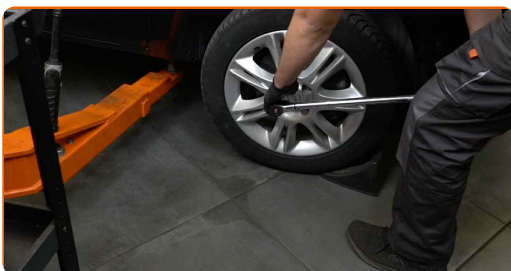
77

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



78

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



79

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



LABI DARĪTS! 

SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU

AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENĒMAMU 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

RITĒŅU RUMBAS GULTŅI: PLAŠA IZVELE

ⓘ 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".