

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: aizmugures
riteņa rumbas gultņa
Volvo XC90 1 - nomaiņas
ceļvedis

VIDEO PAMĀCĪBA



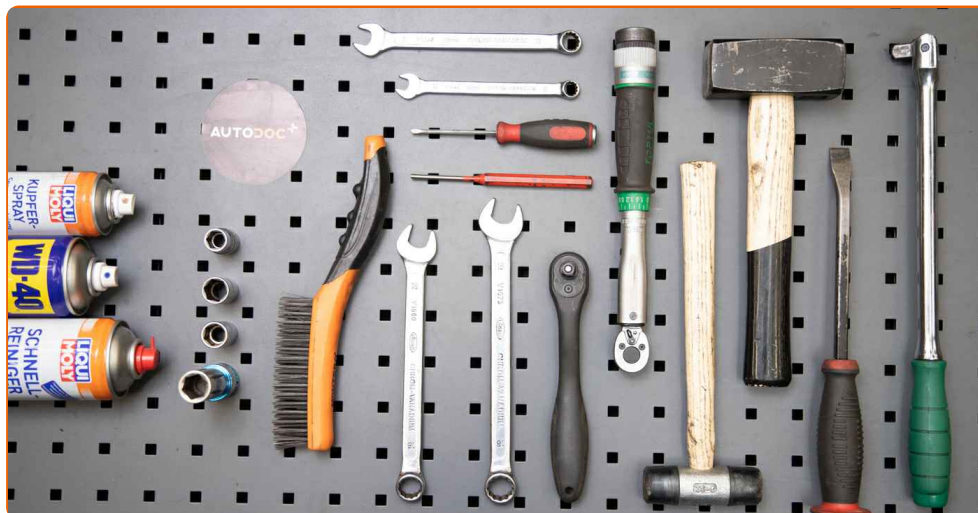
Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

VOLVO XC90 I (275) 2.4 D5, VOLVO XC90 I (275) 3.2 AWD, VOLVO XC90 I (275) 2.5 T AWD, VOLVO XC90 I (275) 2.9 T6, VOLVO XC90 I (275) 4.4 V8, VOLVO XC90 I (275) 2.4 D3 / D5, VOLVO XC90 I (275) 3.2, VOLVO XC90 I (275) 2.4 D5 AWD, VOLVO XC90 I (275) 2.5, VOLVO XC90 I (275) 2.5 AWD, VOLVO XC90 I (275) D5 AWD

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

**MAIŅA: RITEŅA RUMBAS GULTŅA – VOLVO XC90 1.
NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviena
- Kombinētā atslēga Nr 10
- Kombinētā atslēga Nr 13
- Kombinētā atslēga Nr 16
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 15
- Muciņas uzgalis nr. 16
- Pneimo mucīņa Nr 19
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Plakanais Skrūvgriezis
- Tapu caurumsitnis
- Āmurs
- Gumijas āmurs
- Lauznis
- Vītņurbja atslēga
- Hidrauliskais pacelājs
- Riteņa fiksētājs

PIRKT INSTRUMENTUS

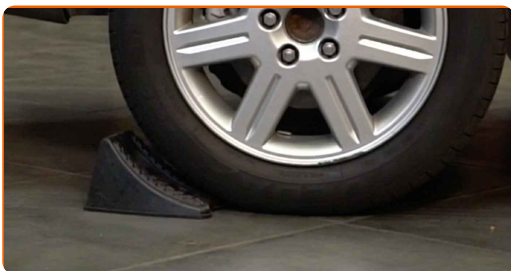
AUTODOC iesaka:

- Neizmantojiet atkārtoti gultņa iekārtu Jūsu automašīnā Volvo XC90 1
- Abu riteņu rumbas gultņu nomaiņas darbību kārtība uz vienas ass ir identiska.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar Volvo XC90 1 automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

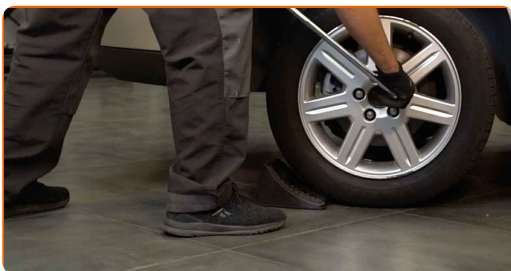
1

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



2

Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19



3

Paceliet aizmugurējo auto pusi un atbalstiet to.



4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Volvo XC90 1 riteni, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

5

Noņemiet riteni.



6

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

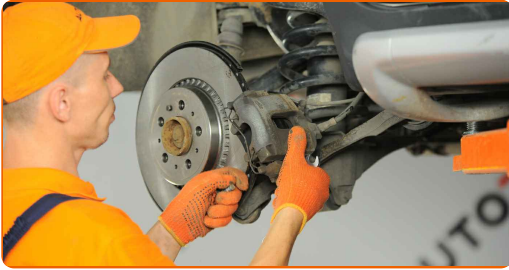
7

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



8

Noņemiet bremžu suportu kopā ar skavu.



Maiņa: riteņa rumbas gultņa – Volvo XC90 1. AUTODOC padomi:

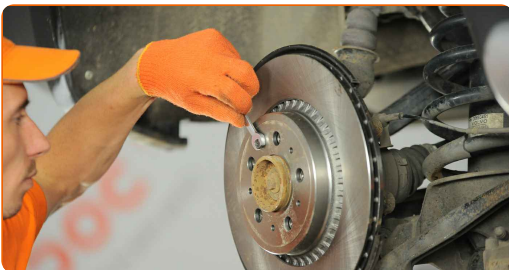
- Piestipriniet suportu pie piekares vai virsbūves ar drāti, neatvienojot to no bremžu šļūtenes, lai pasargātu no gaisa iekļūšanas.
- Pārliecinieties, ka bremžu supports nekarājas un neturas uz bremžu šļūtenes.
- Pēc bremžu suporta izņemšanas neizspiediet bremžu pedāli. Tas var izraisīt virzuļa izkrišanu 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.

9

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

10

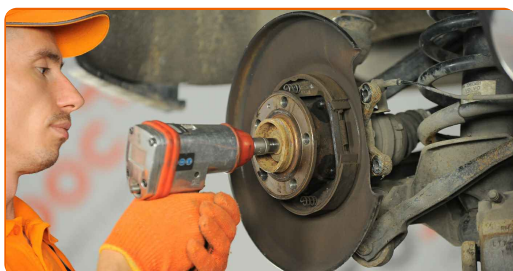
Atskrūvējiet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 10. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



11 Noņemiet bremžu disku.



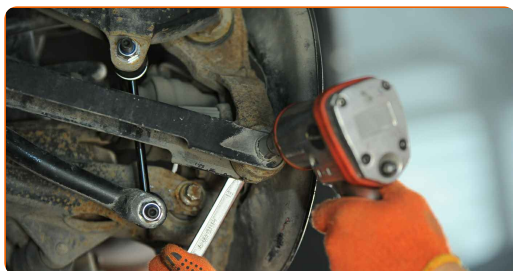
12 Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno piedziņas vārpstu ar riteņa rumbu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



13 Noņemiet piedziņas vārpstu. Izmantojiet tapu caurumsitni. Izmantojiet āmuru.

14 Notīriet sviras stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

15 Atskrūvējiet sviras stiprinājumus pie aizmugurējā kloķa. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 15. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

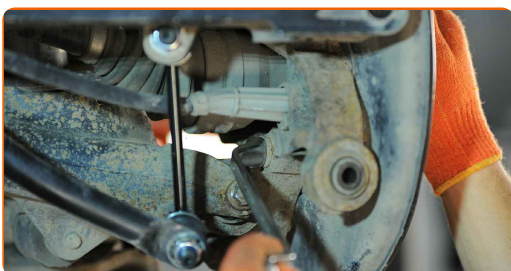


16 Izņemiet stiprinājuma skrūvi.

17 Atvienojiet balstiekārtas sviru.

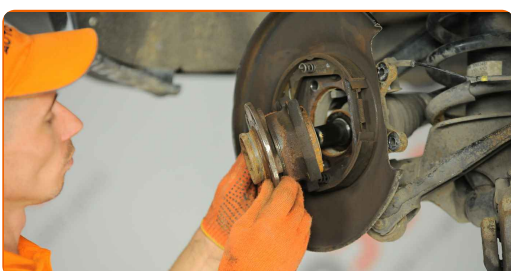
18

Atskrūvējiet riteņa rumbas stiprinājuma uzgriezni. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 16. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



19

Noņemiet rumbu kopā ar gultni, jo tie ir neizjaucami. Izmantojiet gumijas āmuru.

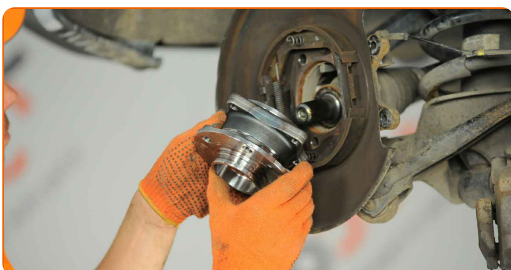


20

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

21

Uzstādiet jaunu riteņa rumbu kopā ar gultni.

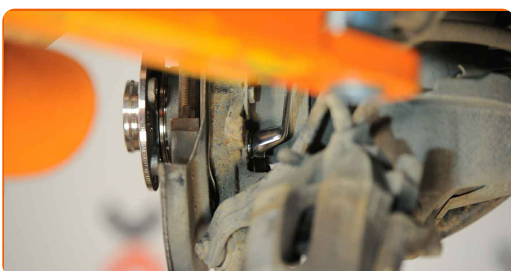


22

Uzstādiet piedziņas vārpstu riteņa rumbā.

23

Pievelciet rumbas stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 45 Nm. +60°



Maina: riteņa rumbas gultņa – Volvo XC90 1. AUTODOC speciālisti iesaka:

- Riteņa gultņa ierīcei nevajadzētu noliekties uz ass rēdzes.
- **Svarīgi!** Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

24 Apstrādājiet riteņa rumbas gultņa stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.

25 Pievienojiet balstiekārtas sviru. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.

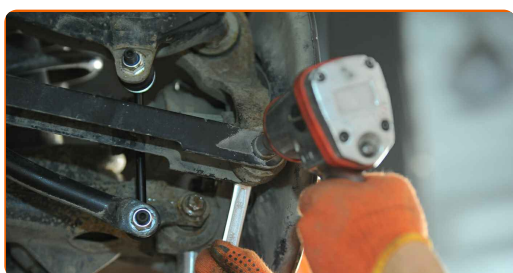
26 Uzstādiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet montāžas sviru. Izmantojiet āmuru.

27 Aizskrūvējiet sviras stiprinājumus pie aizmugurējā kloķa.

28 Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



29 Pievelciet sviras stiprinājumus pie aizmugurējā kloķa. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 15. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 80 Nm.



30

Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: riteņa rumbas gultņa – Volvo XC90 1. Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

31

Apstrādājiet kontaktpvirsmu. Izmantojiet vara smērvielu.

32

Uzstādiet bremžu disku.



33

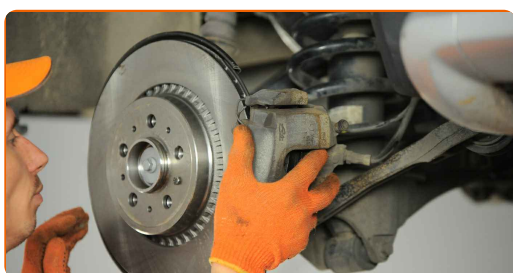
Pievelciet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 10. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 11 Nm.



- 34** Pievelciet skrūvi, kas savieno piedziņas vārpstu ar riteņa rumbu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 50 Nm.



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



- 36** Pievelciet bremžu suporta kronšteinu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 35 Nm. +60°



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

37

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



38

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

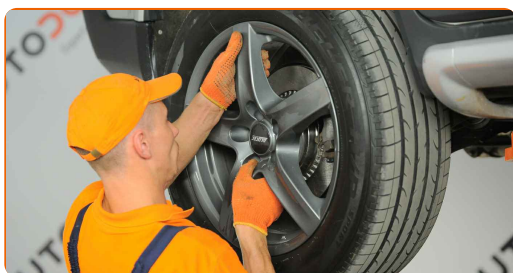


AUTODOC iesaka:

- Maiņa: riteņa rumbas gultņa – Volvo XC90 1. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

39

Uzlieciet riepu.



AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Volvo XC90 1 riteni, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

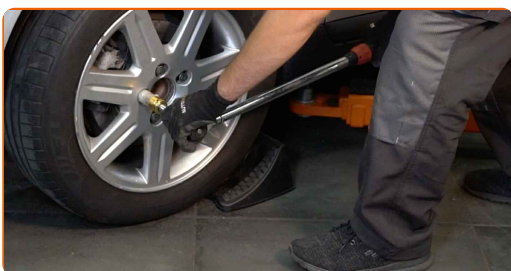
40

Aizskrivējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19



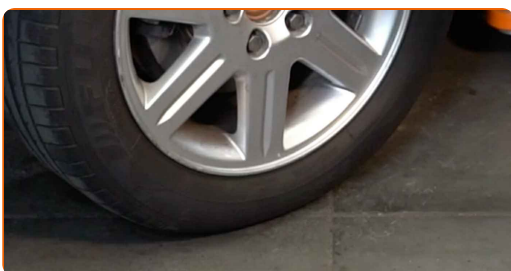
41

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 140 Nm.



42

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



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

IEGĀDĀJĒTIES REZERVES DAĻAS VOLVO AUTOMAŠĪNAI

RITEŅA RUMBAS GULTŅA: PLAŠA IZVELE

IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ VOLVO XC90 1

VOLVO RITEŅA RUMBAS GULTŅA: IEGĀDĀTIETIS TŪLĪT

**VOLVO XC90 1 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 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 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".