

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas
riteņa rumbas gultņa **VW**
Golf IV Variant (1J5) -
nomaiņas ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

VW Golf IV Variant (1J5) 1.4 16V, VW Golf IV Variant (1J5) 1.6, VW Golf IV Variant (1J5) 2.0, VW Golf IV Variant (1J5) 1.9 SDI, VW Golf IV Variant (1J5) 1.9 TDI, VW Golf IV Variant (1J5) 1.9 TDI 4motion, VW Golf IV Variant (1J5) 2.3 V5, VW Golf IV Variant (1J5) 2.3 V5 4motion, VW Golf IV Variant (1J5) 1.8 4motion, VW Golf IV Variant (1J5) 2.8 V6 4motion, VW Golf IV Variant (1J5) 1.6 16V, VW Golf IV Variant (1J5) 2.0 4motion, VW Golf IV Variant (1J5) 2.0 Bi-Fuel, VW Golf IV Variant (1J5) 1.6 FSI, VW Golf IV Variant (1J5) 1.8 T

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.8 20V

**MAIŅA: RITEŅA RUMBAS GULTŅA – VW GOLF IV
VARIANT (1J5). NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU
SARAKSTS:**



- Stieplu suka
- Neilona tīrīšanas suka
- WD-40 aerosols
- Universāls tīrīšanas aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Keramikas smēre
- Vara smērviela
- Dinamometriskā atslēga
- Muciņas uzgalis nr. 8
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. 19
- Muciņas uzgalis nr. 30
- Amortizatora mucina
- HEX uzgalis Nr. H7
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Vītņurbja atslēga
- Krustiņa skrūvgriezis
- Plakanais skrūvgriezis
- Trīs žokļu novilcējs
- Komplekts gultņu iepresēšanai un izpresēšanai
- Sprostgredzenu knaibles
- Lauznis
- Šarnīru novilcējs
- Riteņa fiksētājs

Pirkt instrumentus

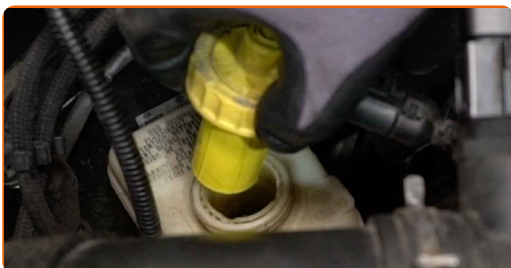
AUTODOC iesaka:

- Neizmantojiet atkārtoti gultņa iekārtu Jūsu automašīnā VW Golf IV Variant (1J5).
- Abu riteņu rumbas gultņu nomaiņas darbību kārtība uz vienas ass ir identiska.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

MAIŅA: RITEŅA RUMBAS GULTŅA – VW GOLF IV VARIANT (1J5). IETEICAMĀ DARBĪBU SECĪBA:

1 Atveriet motora pārsegu.

2 Atskrūvējiet bremžu šķidrums izplešanās tvertnes vāku.



3 Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

4 Atskrūvējiet piedziņas vārpstas stiprinājumu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 30. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



5

Atlaidiet vaļīgāk riteņa skrūves. Izmantojiet pneimo muciņu Nr.17 Izmantojiet vīturbja atslēgu.



6

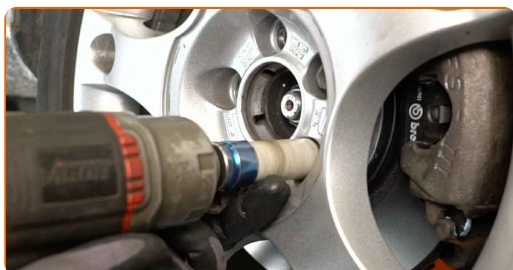
Paceliet automašīnu.

Maiņa: riteņa rumbas gultņa – VW Golf IV Variant (1J5). AUTODOC iesaka:

- Ja izmantojat domkratu, pārliecinieties, ka tas balstās uz līdzenas virsmas bez jebkādiem nelīdzenumiem.
- Noteikti papildus nostipriniet automašīnu ar drošības atbalstiem.

7

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

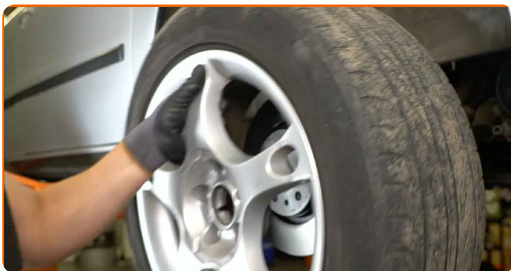


AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turiet VW Golf IV Variant (1J5) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

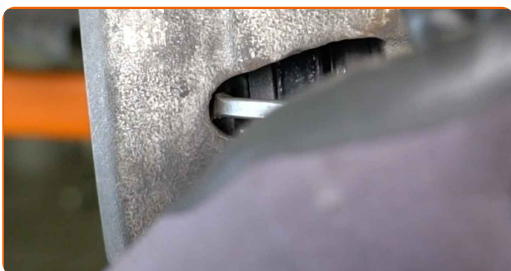
8

Noņemiet riteni.



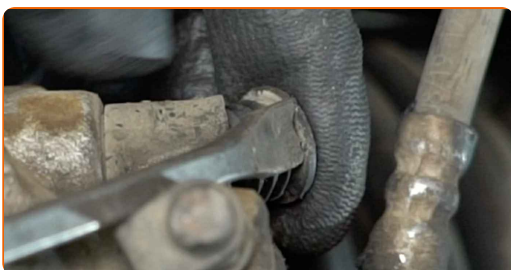
9

Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



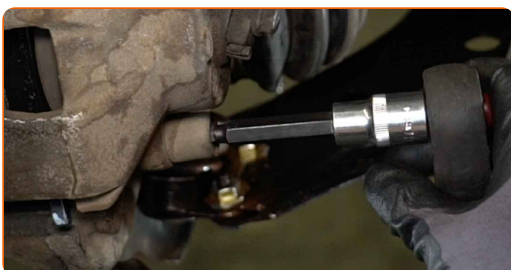
10

Noņemiet vāciņus no bremžu suportu vadtapu putekļu sargiem. Izmantojiet montāžas sviru.



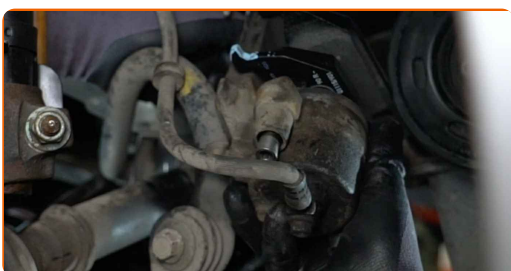
11

Atskrūvējiet bremžu suportu stiprinājumus. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



12

Noņemiet bremžu suportu.

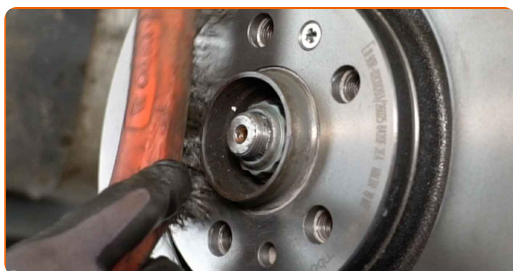


Maiņa: riteņa rumbas gultņa – VW Golf IV Variant (1J5). Profesionāļi iesaka:

- 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 šķidruma noplūde un sistēmas dehermetizācija.

13

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

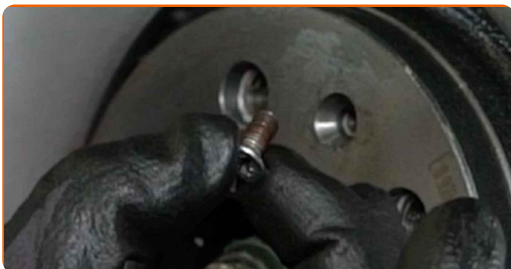


14

Atskrūvējiet bremžu diska stiprinājumus. Izmantojiet krustiņu skrūvgriezi.



15 Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



16 Noņemiet bremžu disku.



17 Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno piedziņas vārpstu ar riteņa rumbu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 30. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



18 Noņemiet stiprinājuma uzgriezni.



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



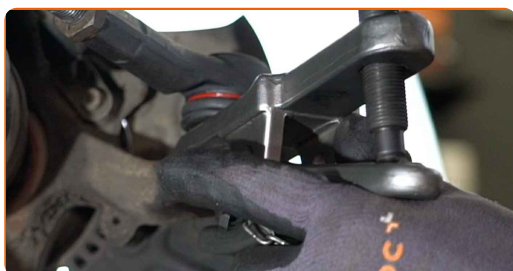
20

Atskrūvējiet stiprinājuma uzgriezni, kas savieno stūres šķērssstiepņa uzgali ar grozāmasi. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



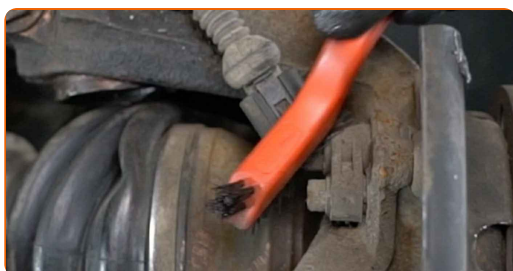
21

Atvienojiet stūres šķērssstiepņa uzgali no grozāmass. Izmantojiet lodbalsta novilcēju.



22

Notīriet ABS devēja savienotāju. Izmantojiet neilona tīrīšanas suku. Izmantojiet universālu aerosolu.



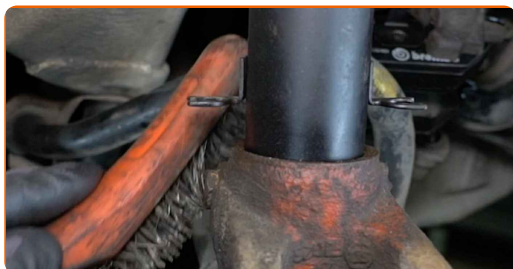
23

Atvienojiet ABS devēja savienotāju. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



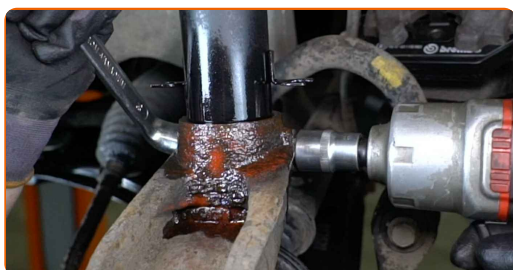
24

Notīriet apakšējo stiprinājumu, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



25

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



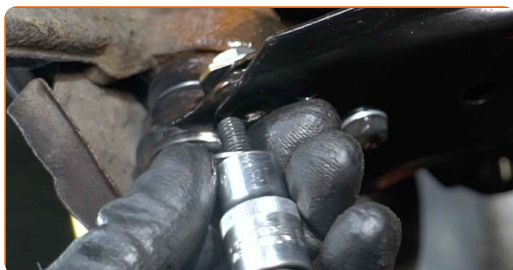
26

Notīriet lodbalsta stiprinājumus pie piekares sviras. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



27

Atskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno lodbalstu ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

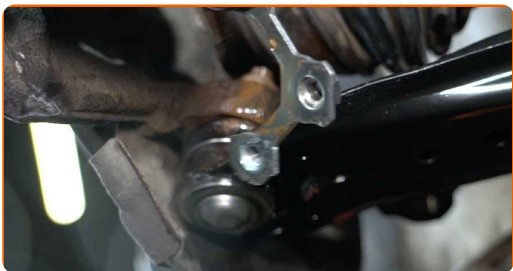


28

Izņemiet stiprinājuma skrūves.

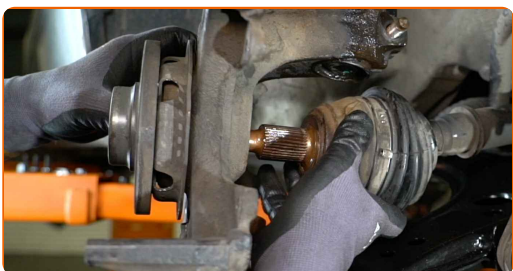
29

Atvienojiet lodbalstu no balstiekārtas sviras.



30

Atskrūvējiet piedziņas vārpstu no grozāmass.

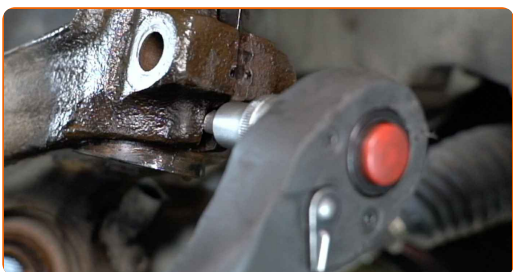


31

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.

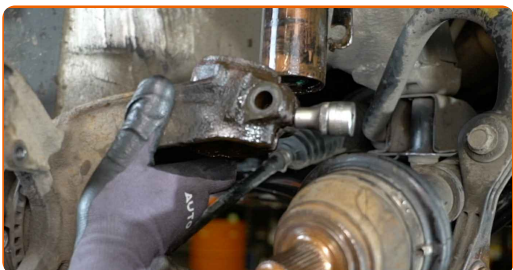
32

Atlaidiet apakšējo stiprinājumu, kas savieno amortizatora statni pie grozāmass. Izmantojiet speciālu mucīņu amortizatora demontāžai.



33

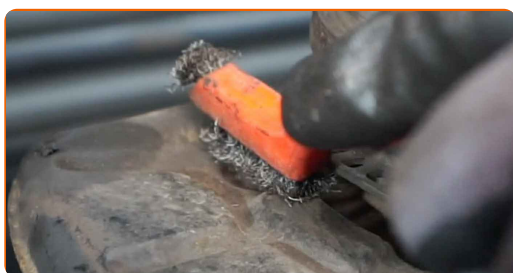
Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.



34 Noņemiet grozāmasi kopā ar riteņa rumbu.



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



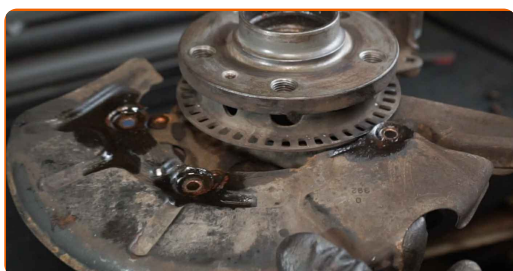
36 Atskrūvējiet bremžu diska aizsarga stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 8. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



37 Izņemiet stiprinājuma skrūves.

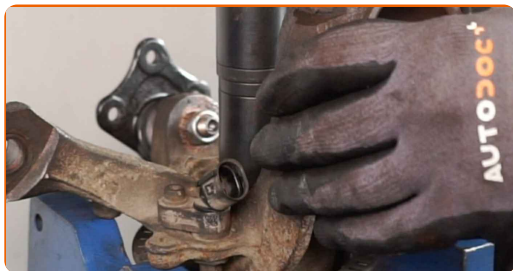


38 Noņemiet bremžu diska aizsargu.



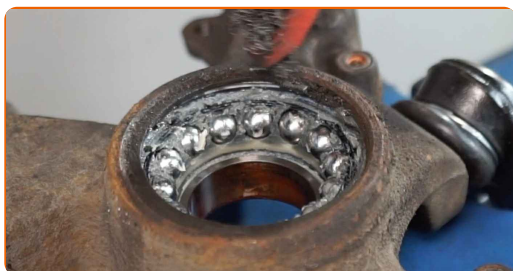
39

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



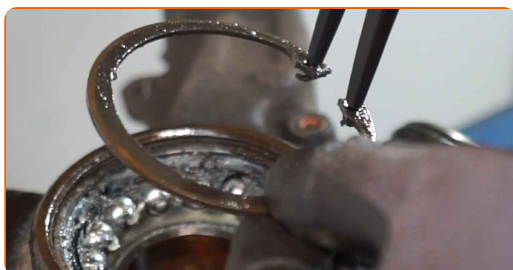
40

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



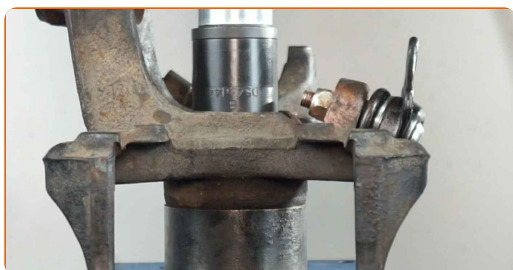
41

Noņemiet riteņa rumbas gultņa sprostgredzenu. Izmantojiet sprostgredzenu kņabiles.



42

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



43

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



44

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



Maiņa: riteņa rumbas gultņa – VW Golf IV Variant (1J5). AUTODOC speciālisti 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.

45

Uzstādiet riteņa rumbas gultņa sprostgredzenu. Izmantojiet sprostgredzenu kņabli.



46

Demontējiet iekšējo gultņa skreju, kas paliek uz rumbas. Izmantojiet trīs žokļu novilcēju.



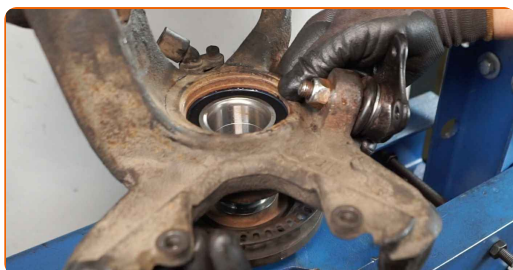
47

Notīriet riteņa rumbas montāžas pamatni. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



48

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



AUTODOC iesaka:

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

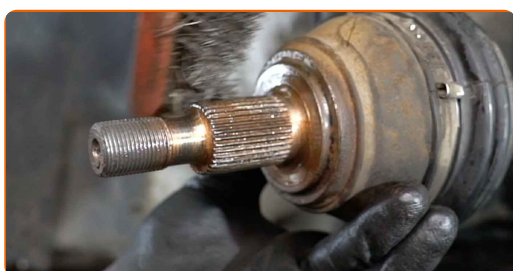
49

Notīriet amortizatora statnes montāžas vietas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



50

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



51

Apstrādājiet piedziņas vārpstas sinhronā kardānsavienojuma rievas. Izmantojiet vara smērvielu.

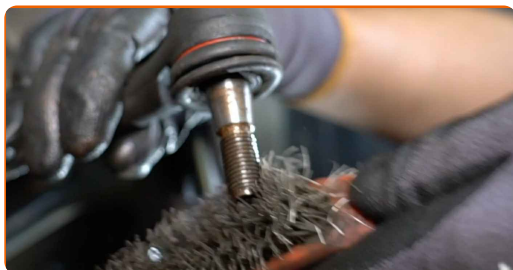
52

Notīriet lodbalsta montāžas sēžu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



53

Notīriet stūres šķērsstieņa uzgaļa stiprinājumu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



54 Uzstādiet grozāmasi montāžā ar riteņa rumbu.

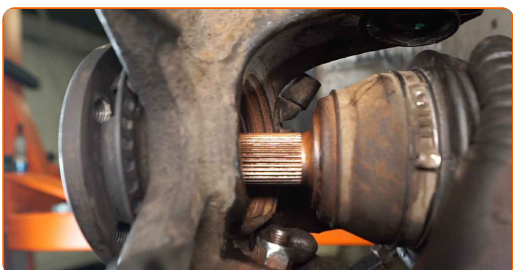
55 Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



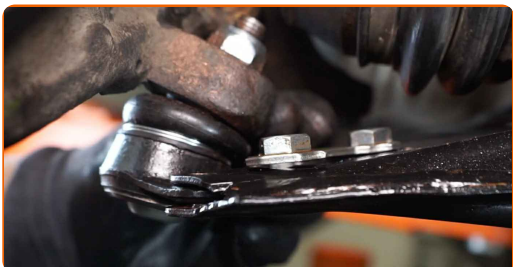
56 Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



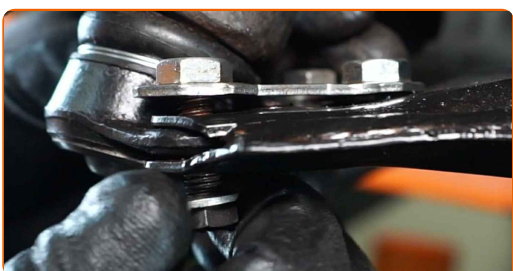
57 Uzstādiet piedziņas vārpstu.



58 Piestipriniet lodbalstu pie sviras.



59 Uzstādiet stiprinājuma skavas.



- 60** Pievelciet stiprinājumus, kas savieno lodbalstu ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 61** Notīriet bremžu diska pārsega montāžas sēžu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

- 62** Uzstādiet bremžu diska aizsargu.



- 63** Uzstādiet stiprinājuma skavas.

- 64** Pievelciet bremžu diska aizsargplāksnes stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 8. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 10 Nm.



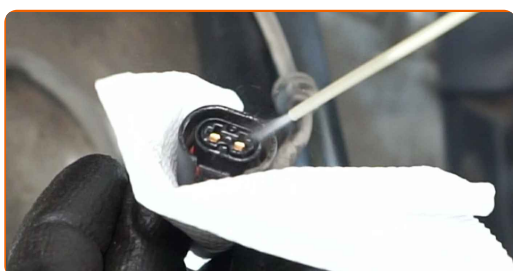
- 65** Uzstādiet stiprinājuma uzgriezni.



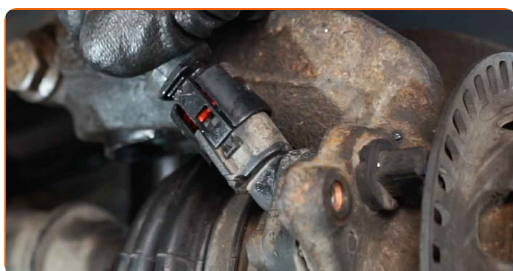
- 66** Pieskrūvējiet sinhronā kardānsavienojuma ass stiprinājumu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 30. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



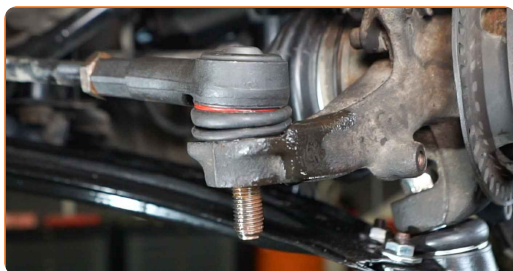
- 67** Apstrādājiet ABS devēja savienotāju. Izmantojiet dielektrisko smērvielu.



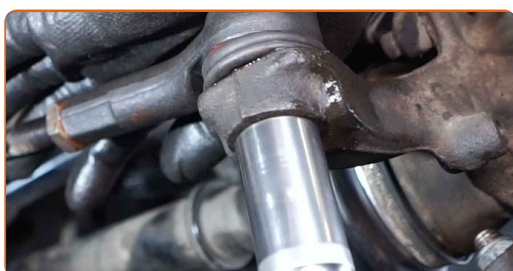
- 68** Pievienojiet ABS sensora savienotāju.



- 69** Pievienojiet stūres šķērsstiepņa uzgali pie grozāmass.



- 70** Uzskrūvējiet stiprinājuma uzgriezni, kas savieno stūres šķērsstiepņa uzgali ar grozāmasi. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 19. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



71 Notīriet riteņa rumbu. Izmantojiet metāla birsti.



72 Apstrādājiet kontaktpvirsmu. Izmantojiet keramikas smēri.



73 Uzstādiet bremžu disku.



74 Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



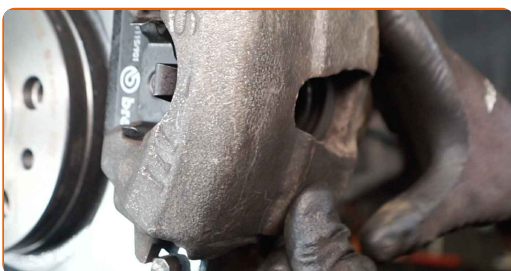
75 Pievelciet bremžu diska stiprinājumus. Izmantojiet krustiņu skrūvgriezi. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Grieznes moments 4 Nm.



- 76** Notīriet bremžu suportu kronšteinu no netīrumiem un putekļiem. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



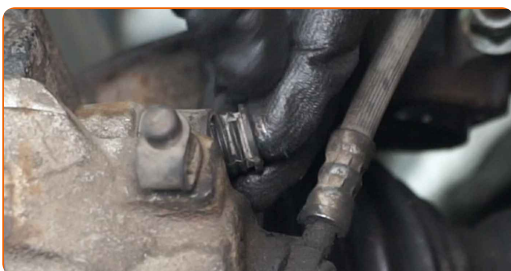
- 77** Uzstādiet bremžu suportu un nostipriniet to.



- 78** Pievelciet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 28 Nm.



- 79** Uzstādiet vāciņus uz bremžu suporta vadtapu putekļu sargiem.



- 80** Pievelciet stiprinājumus, kas savieno lodbalstu ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 20 Nm. +90°



Mainā: riteņa rumbas gultņa – VW Golf IV Variant (1J5). AUTODOC padomi:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

- 81** Pievelciet stūres stiepņa uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 45 Nm.



- 82** Pievelciet amortizatora statņa apakšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 50 Nm. +90°



AUTODOC iesaka:

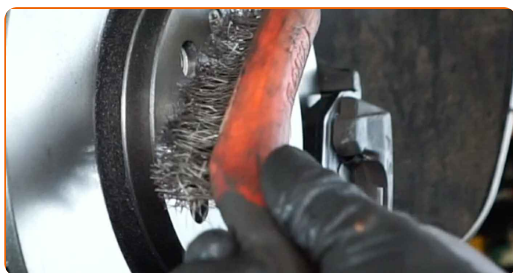
- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

83 Apstrādājiet stiprinājumu, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet vara smērvielu.

84 Apstrādājiet stūres stiepņa uzgaļa stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet vara smērvielu.

85 Apstrādājiet lodbalsta stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.

86 Notīriet riteņa diska montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti.



87 Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet keramikas smēri.

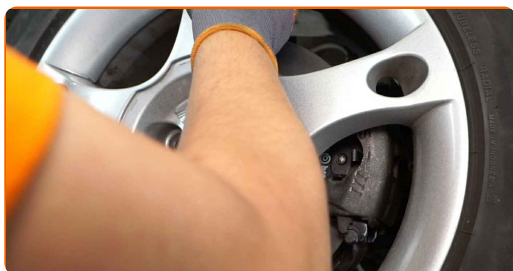


88 Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



89

Uzstādiet riteni.



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Skrūvējot VW Golf IV Variant (1J5) riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

90

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



91

Nolaidiet automašīnu.

92

Pievelciet piedziņas vārpstas uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 30. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 200 Nm.



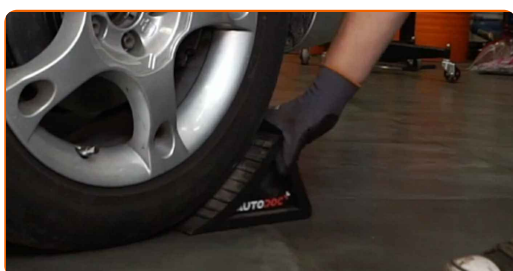
93

Pievelciet riteņu stiprinājuma skrūves krusteniskā secībā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 120 Nm.



94

Noņemiet fiksētājus un domkratus.

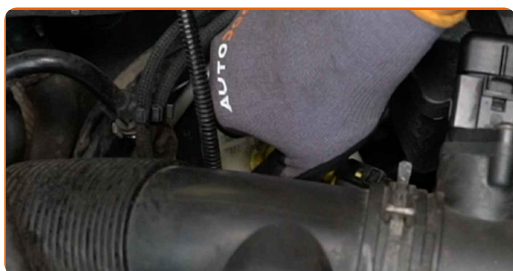


Maiņa: riteņa rumbas gultņa – VW Golf IV Variant (1J5). AUTODOC ekspertu padomi:

- Neiedarbinot dzinēju, vairākas reizes nospiediet bremžu pedāli, līdz jūtat ievērojamu pretestību.
- Pārbaudiet bremžu šķidruma līmeni izplešanās tvertnē un, ja nepieciešams, papildiniet to.

95

Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku.



96

Aizveriet dzinēja pārsegu.

LABI DARĪTS! 

SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU

AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENĒMAMU 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

RITEŅA RUMBAS GULTŅA: PLAŠĀ 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 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".