

AUTODOC CLUB

Kā nomainīt: priekšas
riteņa rumbas gultņa
**SEAT Alhambra (7V8,
7V9)** - nomaiņas ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību

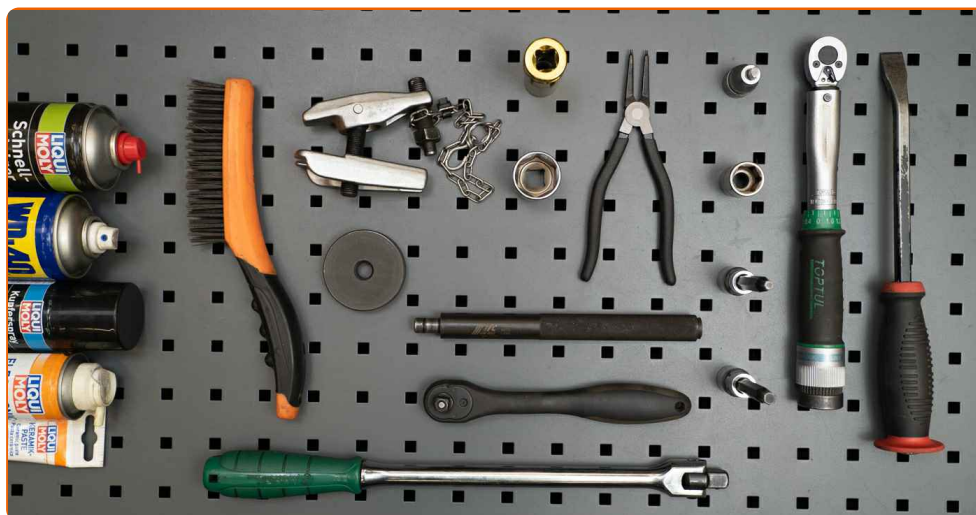
Šis maiņas algoritms ir piemērots:

SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 2.0 i, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 1.9 TDI, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 1.8 T 20V, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 2.8 V6, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 2.8 V6 4motion, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 1.9 TDI 4motion

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.9 TDI

MAIŅA: RITEŅA RUMBAS GULTŅA – SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9). INSTRUMENTI, KURI VARĒTU NODERĒT:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Elektrokontakta aerosols
- Universāls tīrīšanas aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Keramikas smēre
- Vara smērviela
- Dinamometriskā atslēga
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. 27
- Amortizatora mucīņa
- HEX uzgalis nr. H6
- HEX uzgalis nr. H8
- Pneimo mucīņa Nr 19
- Šarnīru novilcējs
- Sprūdatslēga
- Vītņurbja atslēga
- Sprostgredzenu kņabiles
- Komplekts gultņu iepresēšanai un izpresēšanai
- Lauznis
- Hidrauliskais pacēlājs
- Riteņa fiksētājs

Pirkt instrumentus

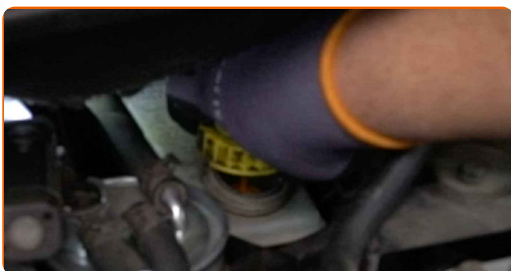
AUTODOC iesaka:

- Neizmantojiet atkārtoti gultņa iekārtu Jūsu automašīnā SEAT Alhambra (7V8, 7V9).
- Abu riteņu rumbas gultņu nomaiņas darbību kārtība uz vienas ass ir identiska.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar SEAT Alhambra (7V8, 7V9) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

1

Atveriet motora pārsegu. Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku.

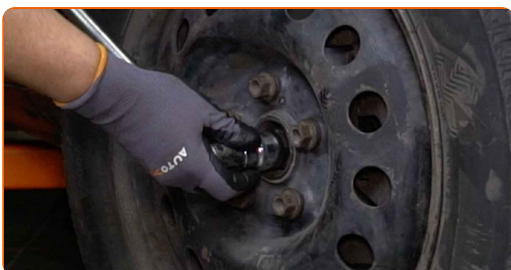


2

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

3

Atskrūvējiet piedziņas vārpstas stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 27. Izmantojiet vīturbja atslēgu.



4

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



5

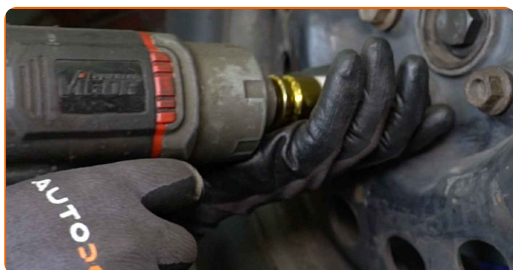
Paceliet automašīnu.

Maina: riteņa rumbas gultņa – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Ieteikums:

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

6

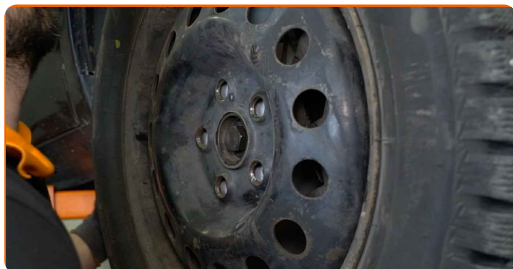
Atskrūvējiet riteņu skrūves.



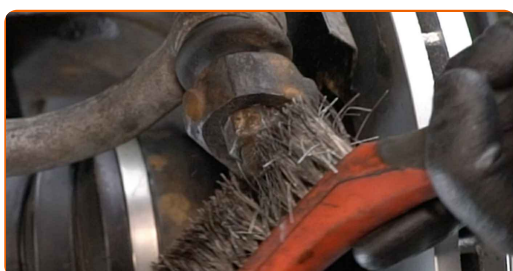
AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet SEAT Alhambra (7V8, 7V9) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

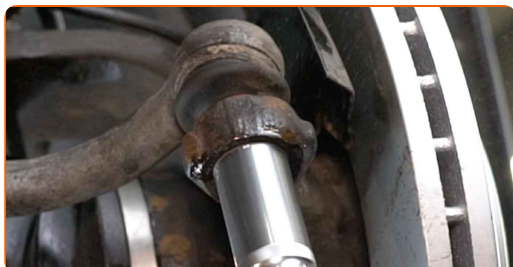
7 Noņemiet riteni.



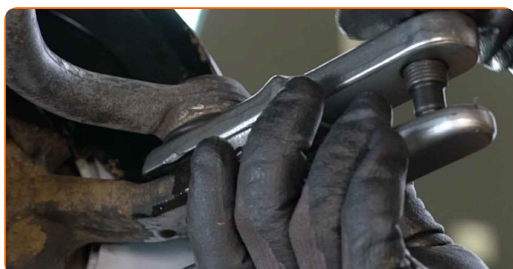
8 Notīriet stūres šķērsstiepņa uzgaļa stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



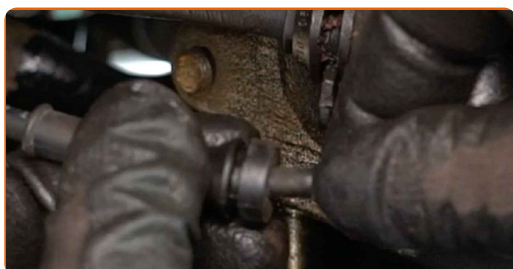
9 Atskrūvējiet uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



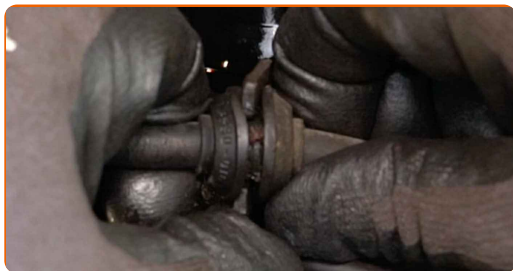
10 Atvienojiet stūres stiepņa uzgali no grozāmass. Izmantojiet lodbalsta novilcēju.



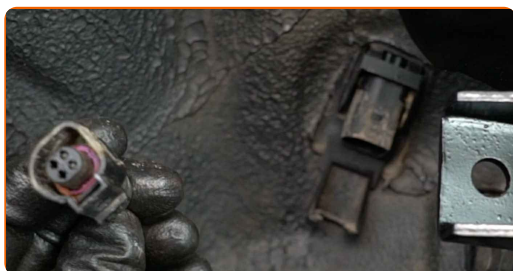
11 Atvienojiet ABS devēja vadojumu.



12 Atvienojiet bremžu šļūteni no amortizatora statnes.



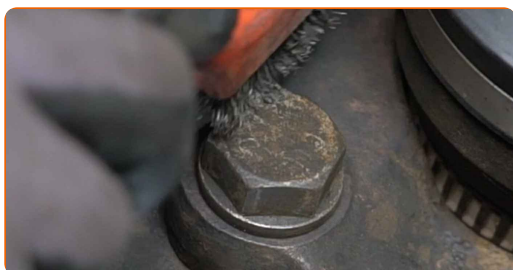
13 Atvienojiet ABS devēja savienotāju.



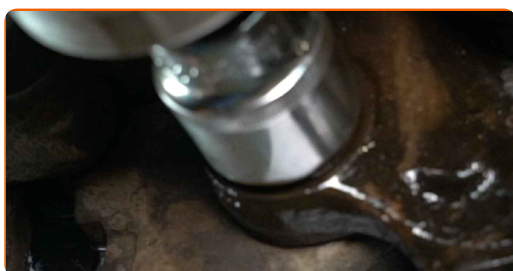
14 Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



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

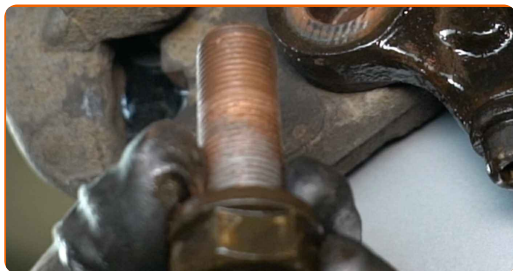


16 Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 27. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



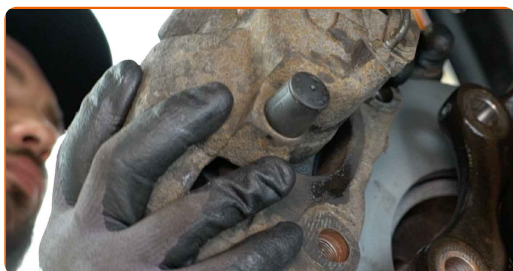
17

Izņemiet stiprinājuma skrūves.



18

Noņemiet bremžu suportu kopā ar skavu.



Mainīa: riteņa rumbas gultņa – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). AUTODOC ekspertu padomi:

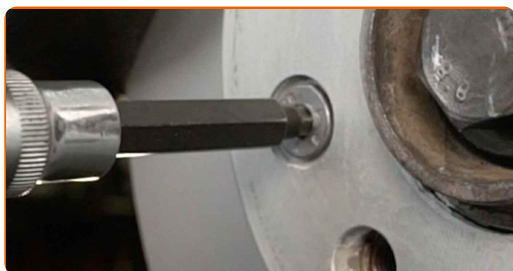
- Piestipriniet suportu pie piekares vai virsbūves ar drāti, neatvienojot to no bremžu šļūtenes, lai pasargātu no gaisa iekļūšanas.
- Pārliedzinieties, ka bremžu supports nekarājas un neturas uz bremžu šļūtenes.
- Pēc bremžu suporta izņemšanas neizspiediet bremžu pedāli. Tas var izraisīt virzuļa izkrišanu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

19

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

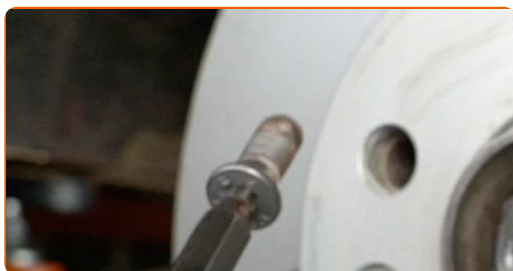
20

Atskrūvējiet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



21

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



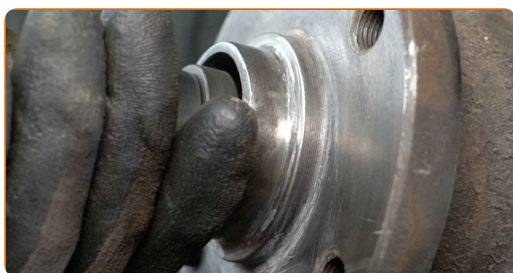
22

Noņemiet bremžu disku.



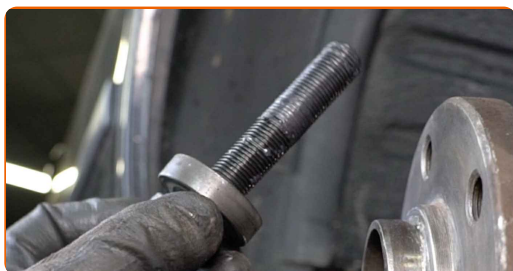
23

Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno piedziņas vārpstu ar riteņa rumbu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 27. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

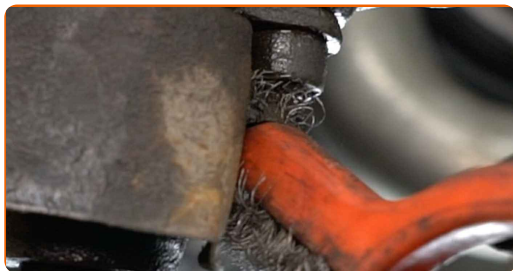


24

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



25 Notīriet stiprinājumus, kas savieno lodbalstu ar grozāmasi. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



26 Atskrūvējiet lodbalsta stiprinājumus no grozāmass. Izmantojiet HEX Nr. H8. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



27 Izņemiet stiprinājuma skrūves.



28 Atvienojiet lodbalstu no grozāmass.



29 Atskrūvējiet piedziņas vārpstu no grozāmass.



Mainā: riteņa rumbas gultņa – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). AUTODOC iesaka:

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

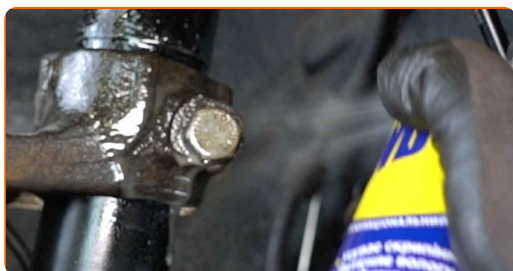
30

Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



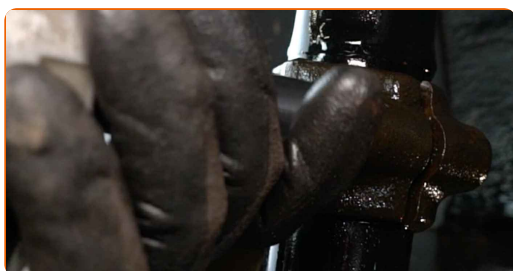
31

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



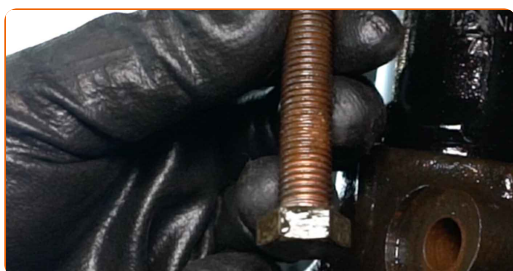
32

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



33

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



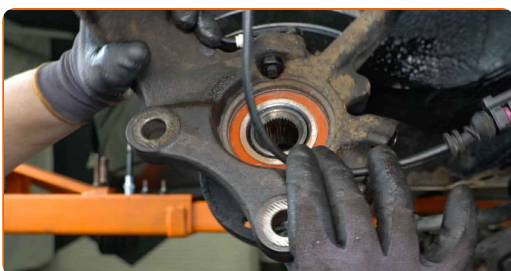
- 34** Atlaidiet apakšējo stiprinājumu, kas savieno amortizatora statni pie grozāmass. Izmantojiet speciālu mucīņu amortizatora demontāžai.



- 35** Atvienojiet grozāmās no amortizatora statņa.



- 36** Noņemiet grozāmās kopā ar riteņa rumbu.



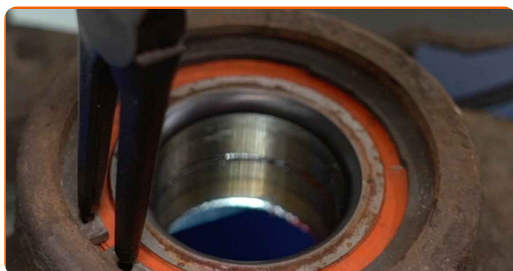
- 37** Noņemiet riteņa rumbu no grozāmass. Izmantojiet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai.



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

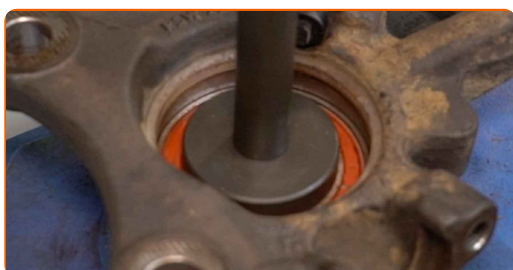
39

Noņemiet riteņa rumbas gultņa sprostgredzenu. Izmantojiet sprostgredzenu kņabli.



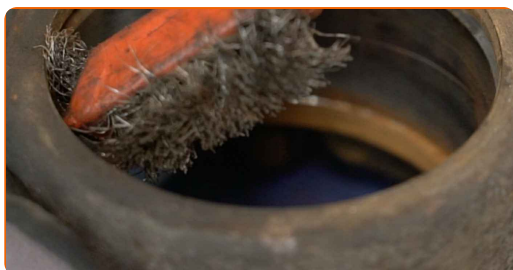
40

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.

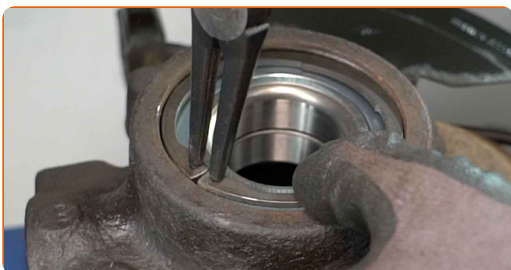


Maina: riteņa rumbas gultņa – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Profesionāli iesaka:

- 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 sprostgredzenu kņables.



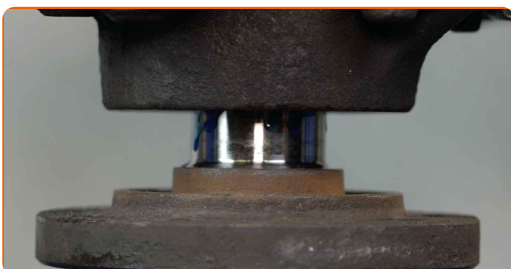
44

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



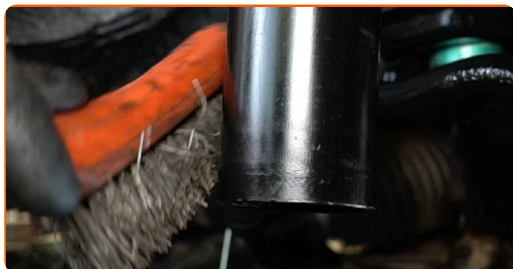
45

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



46

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



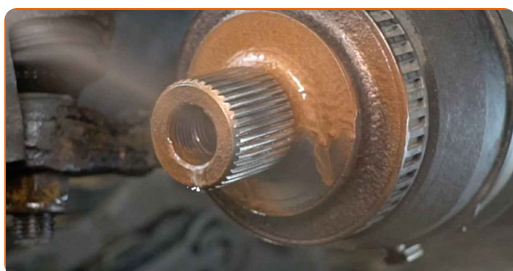
47

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



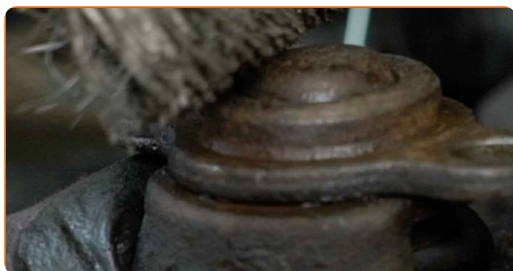
48

Apstrādājiet piedziņas vārpstas sinhronā kardānsavienojuma rievas. Izmantojiet vara smērvielu.

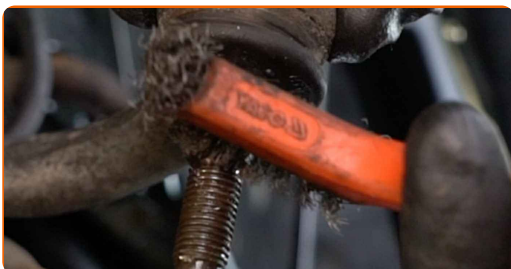


49

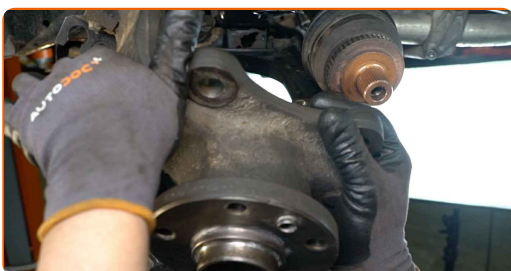
Notīriet stiprinājumus, kas savieno lodbalstu ar grozāmasi. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



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



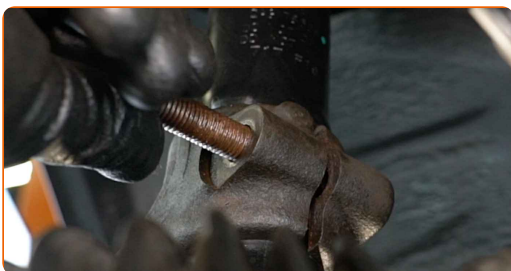
- 51** Uzstādiet grozāmasi montāžā ar riteņa rumbu.



- 52** Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



- 53** Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



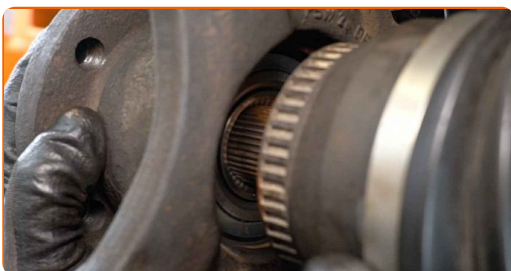
- 54** Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.

AUTODOC iesaka:

- Maiņa: riteņa rumbas gultņa – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

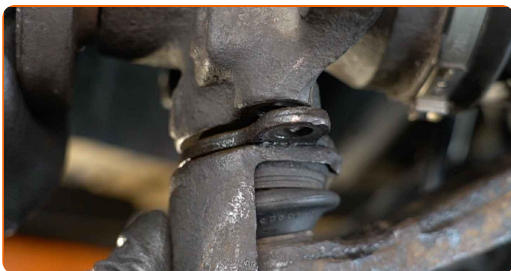
55

Uzstādiet piedziņas vārpstu.



56

Savienojiet lodbalstu ar grozāmasi.



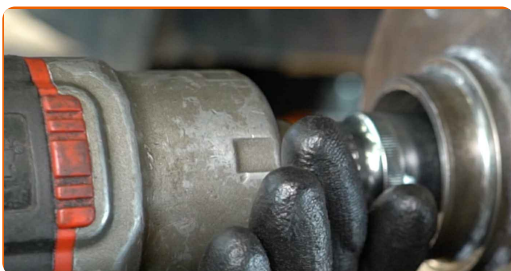
57

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



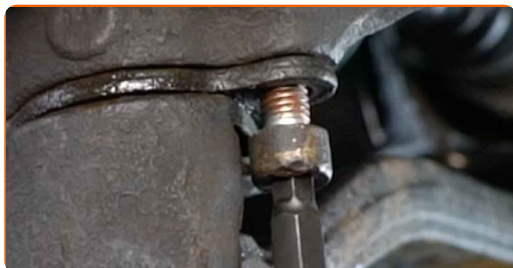
58

Pieskrūvējiet sinhronā kardānsavienojuma ass stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 27. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

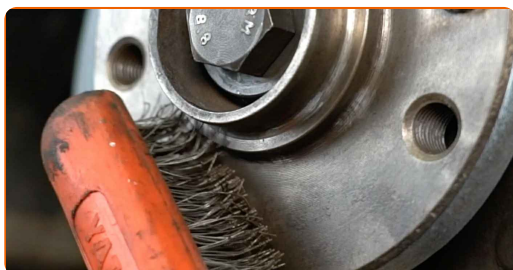


59 Uzstādiet stiprinājuma skavas.

60 Pieskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno lodbalstu ar grozāmasi. Izmantojiet HEX Nr. H8. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



61 Notīriet rumbu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet universālu aerosolu.



62 Apstrādājiet kontaktpvirsmu. Izmantojiet keramikas smēri.



63 Uzstādiet bremžu disku.



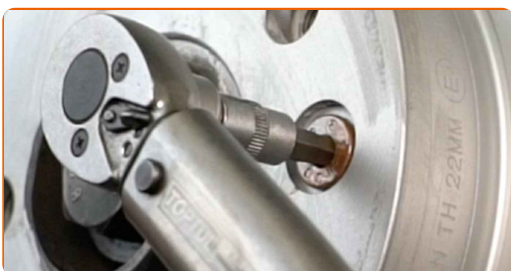
64

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



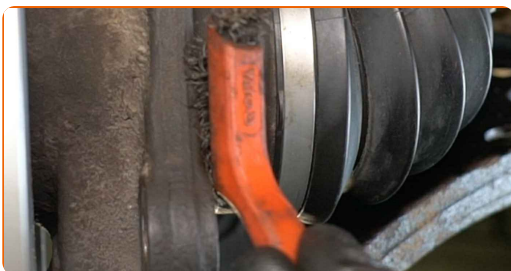
65

Pievelciet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 10 Nm.



66

Notīriet bremžu suporta skavas montāžas sēžu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



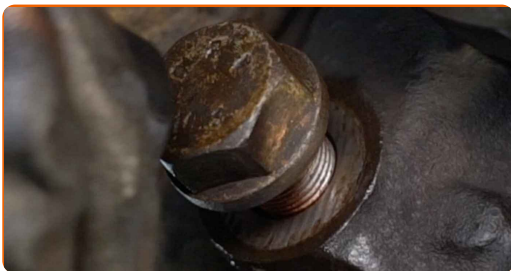
67

Uzstādiet bremžu suportu kopā ar tā skavu.

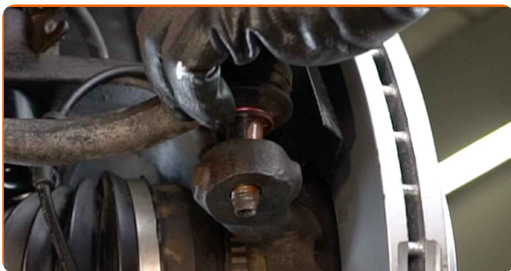


68

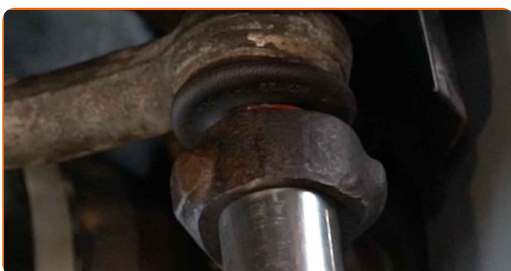
Uzstādiet stiprinājuma skavas.



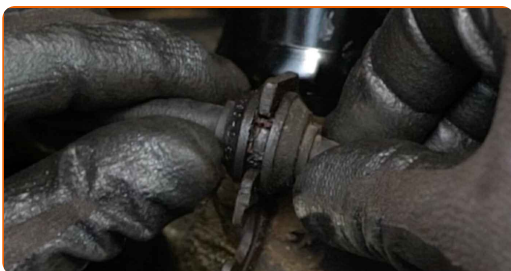
69 Pievienojiet stūres stiepņa uzgali pie grozāmass.



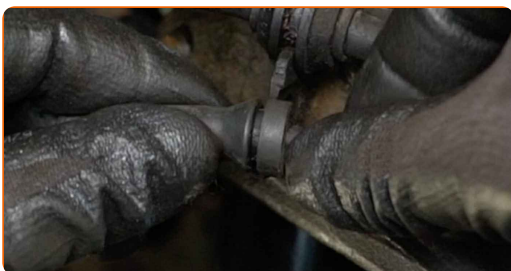
70 Uzskrūvējiet stiprinājuma uzgriezni, kas savieno stūres šķērsstiepņa uzgali ar grozāmasi. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



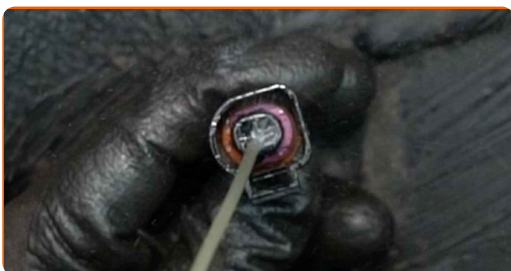
71 Pievienojiet bremžu šļūteni pie amortizatora statņa.



72 Pievienojiet ABS devēja vadojumu.



73 Apstrādājiet ABS devēja savienotāju. Izmantojiet dielektrisko smērvielu.



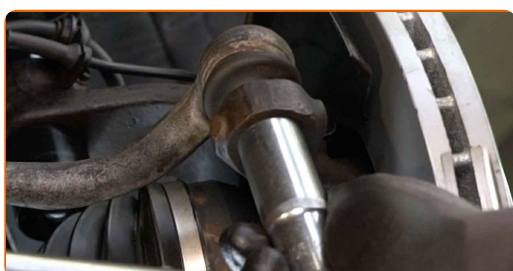
74

Pievienojiet ABS sensora savienotāju.



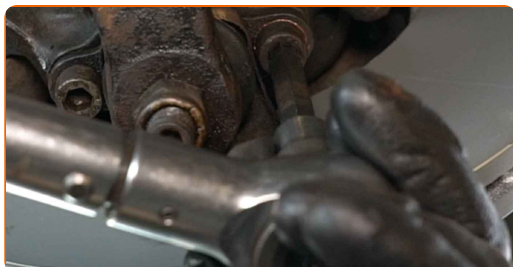
75

Pievelciet stūres stiepņa uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 30 Nm. +80°



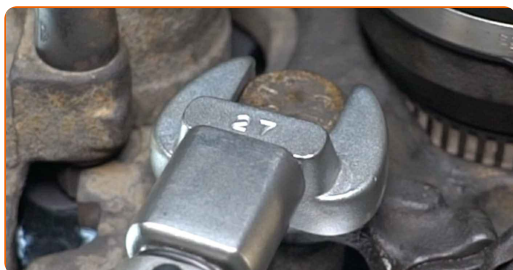
76

Pievelciet stiprinājumus, kas savieno lodbalstu ar grozāmasi. Izmantojiet HEX Nr. H8. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 55 Nm.



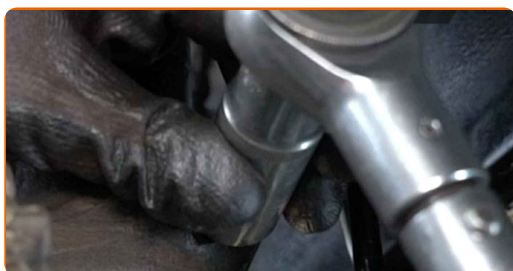
77

Pievelciet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 27. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 200 Nm.



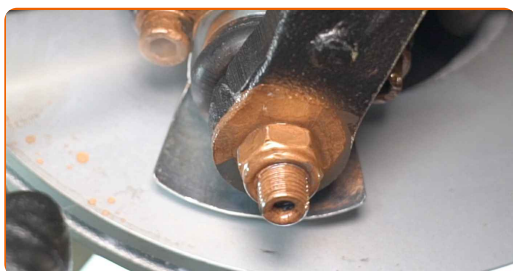
78

Pievelciet amortizatora statņa apakšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 110 Nm.



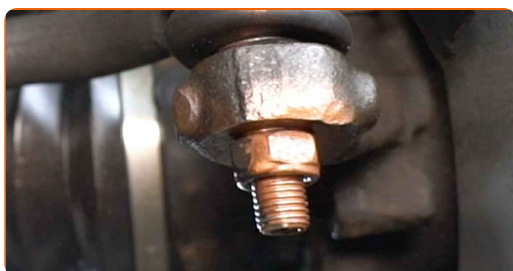
79

Apstrādājiet lodbalsta stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



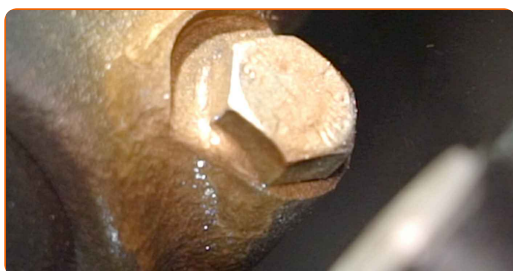
80

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



81

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



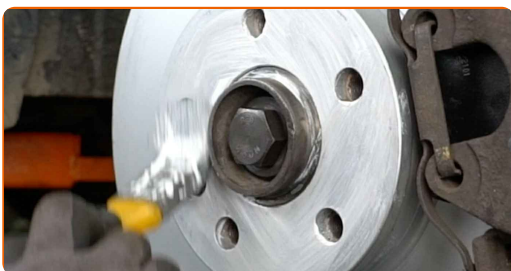
82

Notīriet riteņa diska montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti.



83

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



84

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

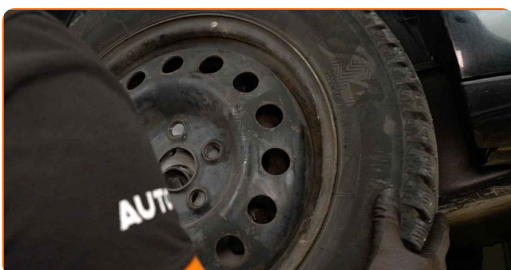


AUTODOC iesaka:

- Maiņa: riteņa rumbas gultņa – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

85

Uzlieciet riepu.

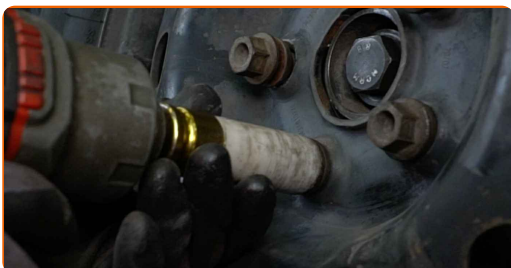


AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet SEAT Alhambra (7V8, 7V9) riteni, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

86

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19

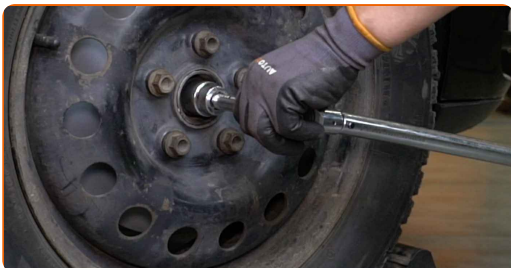


87

Nolaidiet automašīnu.

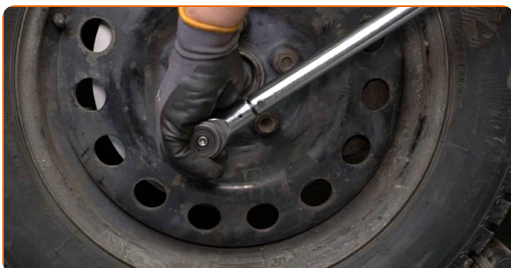
88

Pievelciet piedziņas ass stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 27. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 150 Nm. +90°



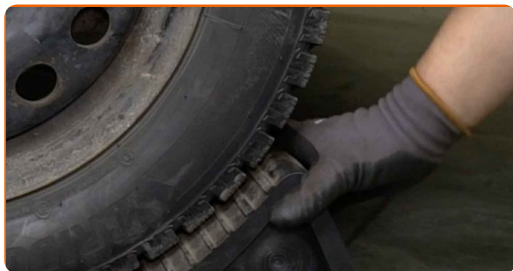
89

Pievelciet riteņu stiprinājuma skrūves krusteniskā secībā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 170 Nm.



90

Noņemiet fiksētājus un domkratus.

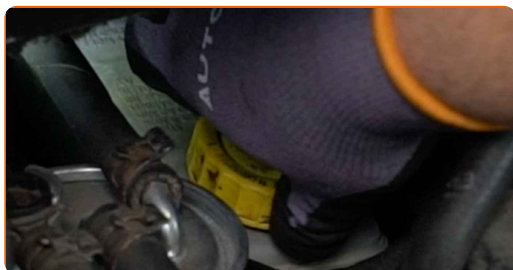


Maiņa: riteņa rumbas gultņa – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). AUTODOC iesaka:

- Nedarbinot dzinēju, piespiediet bremžu pedāli vairākas reizes, līdz jūtat būtisku pretestību.
- Pārbaudiet bremžu šķidruma līmeni kompensācijas trauciņā un pēc nepieciešamības papildiniet to.

91

Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku. 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

i 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".