



Kā nomainīt: priekšas
riteņa rumbas gultņa
Audi A6 4F2 - nomaņas
ceļvedis

VIDEO PAMĀCĪBA



Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

AUDI R8 Coupe (422, 423) 5.2 FSI quattro, AUDI R8 Spyder (427, 429) 5.2 FSI quattro,
AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 3.0 TFSI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.0 TFSI quattro,
AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 3.2 FSI, AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 2.4, AUDI A6 Sedan (4F2,
C6) 3.2 FSI quattro, AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 2.4 quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.0
TDI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.2 FSI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.2 FSI quattro, AUDI
A6 Avant (4F5, C6) 2.4, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.4 quattro, AUDI A6 Sedan (4F2, C6)
2.0 TFSI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.0 TFSI, (+ 14)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

MAIŅA: RITEŅA RUMBAS GULTŅA – AUDI A6 4F2.
NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērvielas
- Kombinētā atslēga Nr 16
- Kombinētā atslēga Nr 21
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 15
- Muciņas uzgalis nr. 21
- Uzgriežņu atslēga ar XZN uzgali nr. 12
- HEX uzgalis nr. H16.
- Torx uzgalis T30
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Āmurs
- Vītnurbja atslēga
- plakanais cirtnis
- Lauznis
- Skrūvspīles
- Trīs žokļu novilcējs
- Komplekts gultņu iepresēšanai un izpresēšanai
- Gultņu novilcējs
- Riteņa rumbas novilcējs ar slīdāmuru
- Šarnīru novilcējs
- Hidrauliskais pacēlājs
- Riteņa fiksētājs

PIRK INSTRUMENTUS

Maiņa: riteņa rumbas gultņa – Audi A6 4F2. AUTODOC iesaka:

- Neizmantojiet atkārtoti gultņa iekārtu Jūsu automašīnā Audi A6 4F2.
- Abu riteņu rumbas gultņu nomaiņas darbību kārtība uz vienas ass ir identiska.
- Brīdinājums! Pirms jebkura darba uzsākšanas izslēdziet Audi A6 4F2 motoru.

VEICIET NOMAINU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

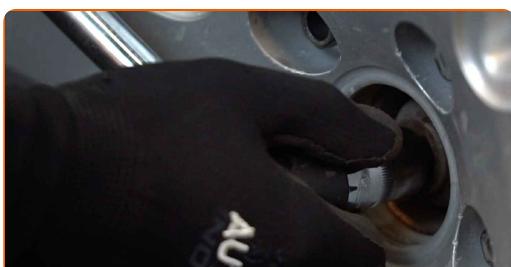
1 Atveriet motora pārsegu. Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku.



2 Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



3 Atskrūvējiet rumbas stiprinājumus. Izmantojiet HEX Nr. H16. Izmantojiet vītnurbja atslēgu.



4

Atskrūvējiet valīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojet pneimo mucīnu Nr.17

**5**

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

**6**

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turiet Audi A6 4F2 riteni, skrūvējot valā stiprinājuma skrūves.

7

Noņemiet riteni.



8

Atvienojiet bremžu uzliku nodiluma devēju. Izmantojiet montāžas sviru.



Pievērsiet uzmanību!

- Dažās automašīnās nav bremžu kluču nodiluma sensora.

9

Izpletiet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas sviru.



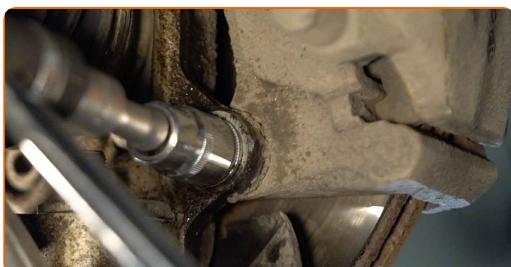
10

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



11

Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumu. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 21. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



12

Noņemiet bremžu suporta kronšteinu.

**13**

Atvienojiet ABS devēja kabeļa stiprinājumu. Izmantojiet montāžas sviru.

**14**

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

**15**

Noņemiet bremžu disku.

**16**

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



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: riteņa rumbas gultņa – Audi A6 4F2. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.
- Izmantojiet aizsargbrilles.

17

Noskrūvējiet lodbalsta stiprinājumu no grozāmass. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 21. Izmantojiet vītnurbja atslēgu.



18

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



19

Atvienojet lodbalstu no grozāmass. Izmantojiet lodbalsta novilcēju.



20

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

**21**

Atskrūvējiet uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojet muciņatslēgu Nr 15. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

**22**

Atskrūvējiet uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojet muciņatslēgu Nr 13. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

**23**

Atvienojiet stūres stiepņa uzgali no grozāmass. Izmantojet plakano metālapstrādes cirtni. Izmantojiet āmuru.



24

Atskrūvējiet riteņa rumbas stiprinājuma uzgriezni.



25

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



26

Atbalstiet sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.

27

Noņemiet piedziņas vārpstu no riteņa rumbas.



Maiņa: riteņa rumbas gultņa – Audi A6 4F2. Ieteikums:

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

28

Notīriet rumbas stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



29

Atskrūvējiet rumbas gultņa stiprinājumu. Izmantojiet XZN Nr. 12. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi. Izmantojiet vītnurbja atslēgu.



30

Noņemiet riteņa rumbu kopā ar gultni. Izmantojiet riteņa rumbas novilcēju ar slīdāmuru.



31

Satveriet riteņa rumbu kopā ar gultni skrūvspīlēs.



32

Izņemiet riteņa rumbas gultni. Izmantojet trīs žokļu novilcēju.

**33**

Noņemiet iekšējo gultņa gredzenu no rumbas. Izmantojet gultņu novilcēju. Izmantojet trīs žokļu novilcēju.

**34**

Uzstādīt jaunu riteņa rumbas gultni un nostipriniet to.

**35**

Atlaidiet skrūvspīles un izņemiet riteņa rumbu kopā ar gultni.

36

Iespiediet jauno gultni riteņa rumbā. Izmantojet komplektu gultņu iepresēšanai un izpresēšanai.



37

Noregulējiet riteņa rumbas gultni.



Maiņa: riteņa rumbas gultna – Audi A6 4F2. AUTODOC speciālisti iesaka:

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

38

Notīriet rumbas gultna montāžas vietas. Izmantojet metāla birsti. Izmantojet WD-40 aerosolu.



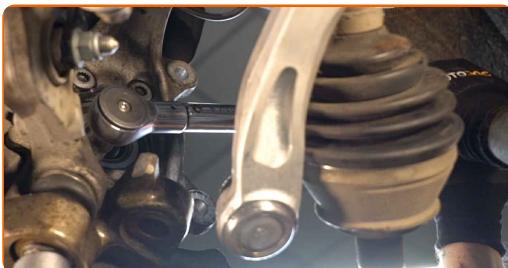
39

Uzstādiet jaunu riteņa rumbu kopā ar gultni.



40

Pievelciet riteņa rumbas gultņa stiprinājumu. Izmantojet XZN Nr. 12. Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 80 Nm. +90°



Maiņa: riteņa rumbas gultņa – Audi A6 4F2. AUTODOC padomi:

- Svarīgi! Noteikti izmantojet jaunus stiprinājumus.
- Riteņa gultņa ierīcei nevajadzētu noliekties uz ass rēdzēs.

41

Noņemiet atbalstu no sviras apakšas.

AUTODOC iesaka:

- Maiņa: riteņa rumbas gultņa – Audi A6 4F2. Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

42

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



43

Uzstādīet piedziņas vārpstu riteņa rumbā.

**44**

Apstrādājiet visas savienojošās sviras. Izmantojet vara smērvielu.

**45**

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

46

Pievienojiet lodbalstu pie grozāmass. Izmantojet kombinēto atslēgu Nr 21.

**47**

Pievelciet lodbalsta stiprinājumu. Izmantojet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 110 Nm.



48

Notīriet stūres šķērsstiepņa uzgaļa montāžas sēžas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



49

Pievienojiet stūres stiepņa uzgali pie grozāmass.



50

Uzstādīet stiprinājuma skavas.



51

Uzskrūvējiet stiprinājuma uzgriezni, kas savieno stūres šķērsstiepņa uzgali ar grozāmasi. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 13. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



52

Uzskrūvējiet stiprinājuma uzgriezni, kas savieno stūres šķērsstiepņa uzugali ar grozāmasi. Izmantojet mucīnatslēgu Nr 15. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

**53**

Pievelciet stūres stiepņa uzgaļa stiprinājuma uzgriezni pie grozāmass. Izmantojet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 50 Nm.

**54**

Uzstādīt bremžu disku.

**55**

Pievelciet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojet Torx T 30. Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 5 Nm.



56

Uzstādīt bremžu suporta kronšteinu.

**57**

Pievelciet bremžu suporta kronšteinu. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 190 Nm.

**58**

Pievienojiet ABS devēja kabeļa stiprinājumu.

**59**

Pievienojiet bremžu uzliku nodiluma devēju.

**60**

Uzstādīt stiprinājuma skrūvi.



61

Pieskrūvējet riteņa rumbas stiprinājuma uzgriezni. Izmantojet HEX Nr. H16.



62

Apstrādājiet stūres stiepņa uzgaļa stiprinājumu pie grozāmass. Apstrādājiet visas savienojošās sviras. Izmantojet vara smērvielu.



63

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



64

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojet bremžu sistēmas tīrītāju.

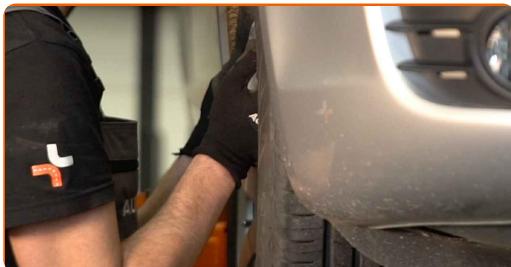


Maiņa: riteņa rumbas gultņa – Audi A6 4F2. Profesionāļi iesaka:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

65

Uzlieciet riepu.



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Skrūvējot Audi A6 4F2 riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

66

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīnu Nr.17



67

Nolaidiet automašīnu.



68

Pievelciet skrūvi, kas savieno piedziņas vārpstu ar riteņa rumbu. Izmantojiet HEX Nr. H16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 200 Nm. +180°



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

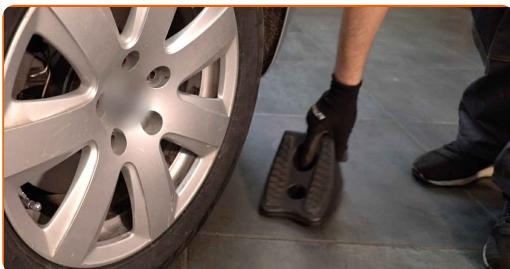
69

Pievelciet riteņu stiprinājuma skrūves krusteniskā secībā. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 120 Nm.



70

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



71

Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku. Aizveriet dzinēja pārsegu.



LABI DARĪTS! 

[SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU](#)

AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENEMAMU 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

IEGĀDĀJieties REZERVES DAĻAS AUDI AUTOMAŠĪNAI

RITEŅA RUMBAS GULTŅA: PLAŠA IZVELE

IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ AUDI A6 4F2**AUDI RITEŅA RUMBAS GULTŅA: IEGĀDĀTIES TŪLĪT****AUDI A6 4F2 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 jebkādām iespējamām šajā rokasgrāmatā atrodamām klūdām 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 autodāļu izmantošanu. "AUTODOC" stingri iesaka būt uzmanīgiem un ievērot drošības noteikumus, veicot remonta vai nomaiņas darbus. Atcerieties: - zemas kvalitātes autodāļu 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 tulcot, patur "AUTODOC GmbH".