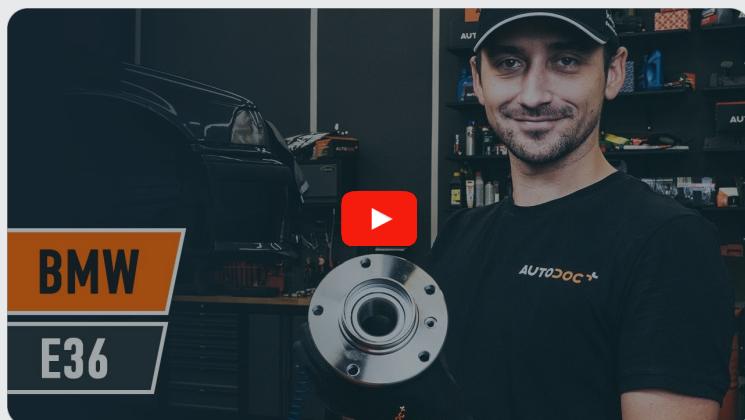




Kā nomainīt: priekšas  
riteņa rumbas gultņa  
**BMW 5 Touring (E34)** -  
nomainības ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

BMW 5 Touring (E34) 520i 2.0, BMW 5 Touring (E34) 525i 2.5, BMW 5 Touring (E34) 525tds 2.5, BMW 5 Touring (E34) 530i 3.0 V8, BMW 5 Touring (E34) 540i 4.0, BMW 5 Touring (E34) 518g 1.8, BMW 5 Touring (E34) 525td 2.5, BMW 5 Touring (E34) 518i 1.8

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
BMW 3 Sedan (E36) 323i 2.5

## MAIŅA: RITEŅA RUMBAS GULTŅA – BMW 5 TOURING (E34). NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:



- Stieplu suka
- Pneimo muciņa Nr 17
- WD-40 aerosols
- Vītnurbja atslēga
- Universāls tīrīšanas aerosols
- Āmurs
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Trieciena skrūvgriezis
- Vara smērvielas
- Universālais novilcējs
- Dinamometriskā atslēga
- Trīs žokļu novilcējs
- Muciņas uzgalis nr. 16
- plakanais cirtnis
- Muciņas uzgalis nr. 46
- Lauznis
- HEX uzgalis Nr. H6
- Riteņa fiksētājs

**Pirk instrumentus**

## AUTODOC iesaka:

- Neizmantojet atkārtoti gultņa iekārtu Jūsu automašīnā BMW 5 Touring (E34).
- Abu riteņu rumbas gultņu nomaiņas darbību kārtība uz vienas ass ir identiska.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

**MAIŅA: RITĒNA RUMBAS GULTĀ – BMW 5 TOURING (E34).  
VEICIET ŠĀDĀS DARBĪBĀS:**

**1** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

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



**3** Paceliet priekšējo auto pusī un atbalstiet to.

**4** Atskrūvējiet riteņu skrūves.



## AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet BMW 5 Touring (E34) riteni, skrūvējot valā stiprinājuma skrūves.

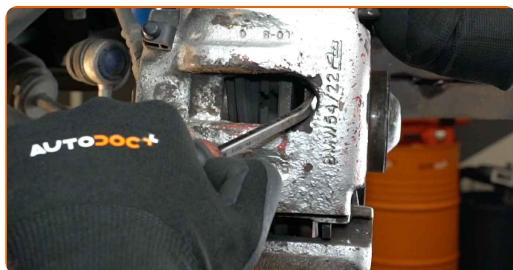
5

Noņemiet riteni.



6

Izpletiet bremžu klučus. Izmantojet montāžas sviru.



7

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



8

Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumu. Izmantojet muciņatslēgu Nr 16. Izmantojet vītnurbja atslēgu.



9

Noņemiet bremžu suportu kopā ar skavu.



Maiņa: riteņa rumbas gultņa – BMW 5 Touring (E34). AUTODOC ekspertu padomi:

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

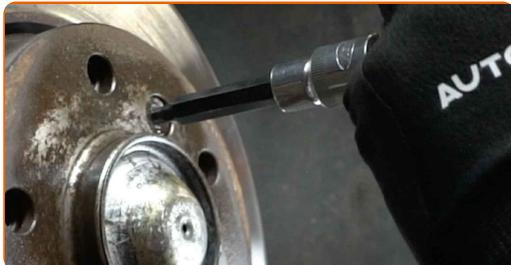
10

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



11

Atskrūvējiet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet pneimatisko skrūvgriezi.



12

Noņemiet bremžu disku.



13

Noņemiet riteņa rumbas uzgriežņa vāciņu. Izmantojiet montāžas sviru. Izmantojiet āmuru.



14

Atsītiet (punktējiet) riteņa rumbas sprostuzgriezni. Izmantojiet plakano metālapstrādes cirtni. Izmantojiet āmuru.



15

Atskrūvējiet rumbas uzgriezni. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 46. Izmantojiet vītnurbja atslēgu.



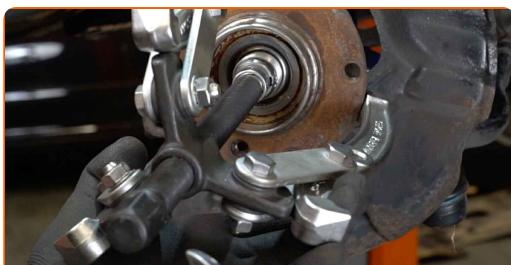
16

Noņemiet stiprinājuma uzgriezni.



17

Noņemiet riteņa rumbu kopā ar gultni. Izmantojiet trīs žokļu novilcēju.



18

Noņemiet iekšējo gultņa gredzenu no rumbas. Lietojiet universālo novilcēju.



19

Notīriet rumbas gultņa montāžas vietas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet universālu aerosolu.



20

Uzstādīet jaunu riteņa rumbu kopā ar gultni. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 46. Izmantojiet āmuru.



21

Uzstādīet stiprinājuma uzgriezni.



22

Pievelciet riteņa rumbas uzgriezni. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 46. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 290 Nm.



23

Atkal iepunktējet riteņa rumbas sprostuzgriezni. Izmantojiet plakano metālapstrādes cirtni. Izmantojiet āmuru.



24

Apstrādājiet riteņa rumbas uzgriezni. Izmantojiet vara smērvielu.



25

Uzstādīt rumbas uzgriežņa vāciņu. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 46. Izmantojiet āmuru.



26

Uzstādīt bremžu disku.



27

Pievelciet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 9 Nm.



28

Uzstādīt bremžu suportu kopā ar tā skavu.



29

Pievelciet bremžu suporta kronšteinu. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 110 Nm.



30

Notīriet riteņa diska montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti.



31

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



32

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



## AUTODOC iesaka:

- Maiņa: riteņa rumbas gultņa – BMW 5 Touring (E34). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

33

Uzlieciet riepu.



## AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet BMW 5 Touring (E34) riteni, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

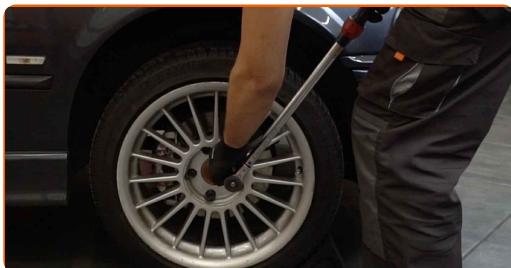
34

Aizskruvējet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojet pneimo mucīnu Nr.17



35

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojet pneimo muciņu Nr.17 Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 120 Nm.



36

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



Maiņa: riteņa rumbas gultņa – BMW 5 Touring (E34). AUTODOC speciālisti  
iesaka:

- Nedarbinot dzinēju, piespiediet bremžu pedāli vairākas reizes, līdz jūtat būtisku pretestību.

**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

RITEŅA RUMBAS GULTŅA: 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 neskaidribām. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai informatīviem nolūkiem un never 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 satus, 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".