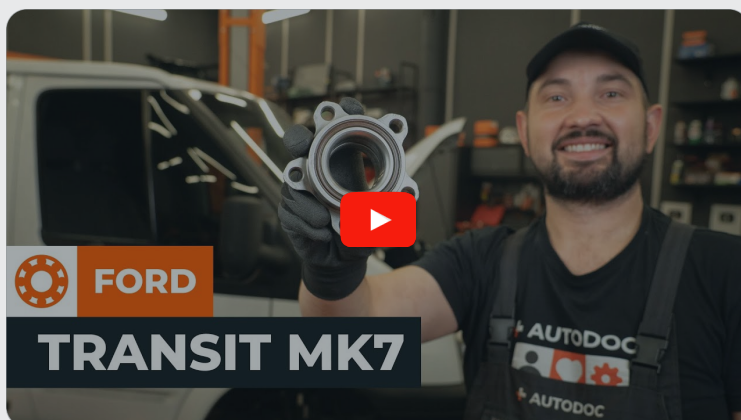


 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšējā
riteņa rumbas gultnis

**FORD Transit Mk6
Minibus (V347, V348) —
nomaiņas rokasgrāmata**

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību

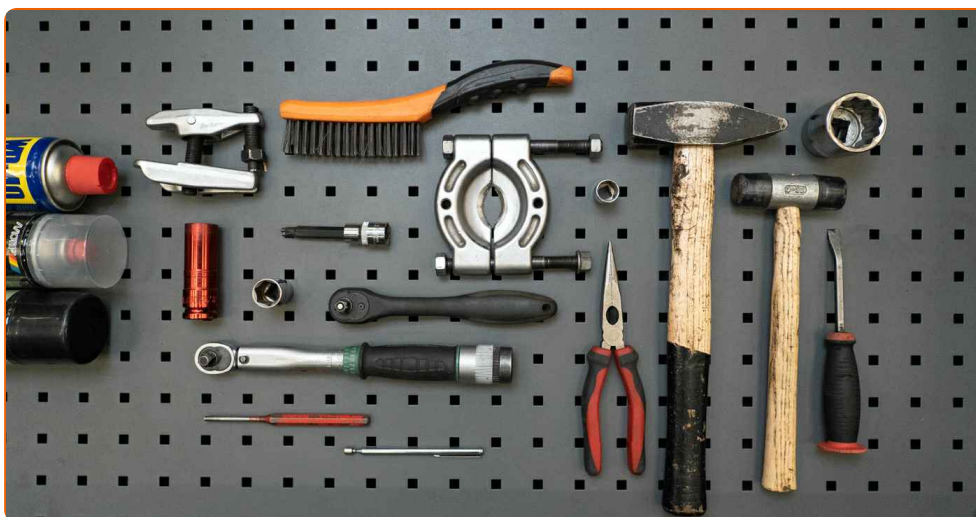
Šis maiņas algoritms ir piemērots:

FORD TRANSIT Autobuss 2.2 TDCi, FORD TRANSIT Autobuss 2.2 TDCi RWD, FORD TRANSIT Autobuss 2.4 TDCi, FORD TRANSIT Autobuss 2.4 TDCi 4x4, FORD TRANSIT Autobuss 3.2 TDCi

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
FORD TRANSIT Furgons 2.2 TDCi

**MAIŅA: RITEŅA RUMBAS GULTŅA – FORD TRANSIT
MK6 MINIBUS (V347, V348). INSTRUMENTI, KURI BŪS
VAJADZĪGI:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Universālais tīrīšanas aerosols
- Keramikas smēre
- Dinamometriskā atslēga
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. 36
- Torx uzgalis T50
- Pnemo mucīņa nr. 21
- Sprūdratatslēga vai elektroinstrumentu vītņoto stiprinājumu demontāžai/uzstādīšanai
- Vītņurbja atslēga
- Hidrauliskā prese
- Bukšu un gultņu izpresēšanas komplekts
- Gultņu separators
- Transmisijas domkrats vai otrs transportlīdzekļa domkrats
- Teleskopisks magnētiskais satvērējs
- Montāžas lauznis
- Garās kņabīles
- Caursitnis
- Āmurs
- Autopacēlājs vai domkrats ar drošības atbalstiem un ritenu kīli

Pirkt instrumentus

Maiņa: riteņa rumbas gultņa – FORD Transit Mk6 Minibus (V347, V348).
AUTODOC speciālisti iesaka:

- Neizmantojiet no automašīnas FORD Transit Mk6 Minibus (V347, V348) noņemto gultņu komplektu atkārtoti.
- Riteņa rumbas gultņa nomaiņas procedūra ir identiska abiem vienas ass riteņiem.
- Visus darbus jāveic ar izslēgtu aizdedzi.

VEICIET NOMAIŅAS DARBĪBAS ŠĀDĀ SECĪBĀ:

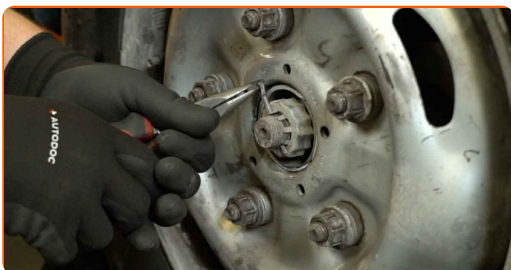
1 Nostipriniet riteņus ar ķīļiem.

2 Noņemiet riteņa rumbas uzgriežņa vāciņu.

3 Atlaidiet vaļīgāk riteņu uzgriežņus. Izmantojiet pneimo mucīņu nr. 21. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



4 Noņemiet šķelttapu, kas nostiprina ass stiprinājumu. Izmantojiet montāžas lauzni. Izmantojiet garās kņabiles.



5 Noņemiet vainaguzliku no ass uzgriežņa.



6 Notīriet ass uzgriezni. Izmantojiet stieplu suku. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



7 Atlaidiet vaļīgāk ass uzgriezni. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 36. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



8 Paceliet automašīnu.

Maiņa: riteņa rumbas gultņa – FORD Transit Mk6 Minibus (V347, V348).
Profesionāļi iesaka:

- Ja izmantojat domkratu, pārlicinieties, ka automašīna ir novietota uz cietas, līdzenas virsmas.
- Noteikti papildus nostipriniet automašīnu ar drošības atbalstiem.

9

Atskrūvējiet riteņu uzgriežņus.



Uzmanību!

- Lai izvairītos no traumu gūšanas, atskrūvējot uzgriežņus, pieturiet riteni.

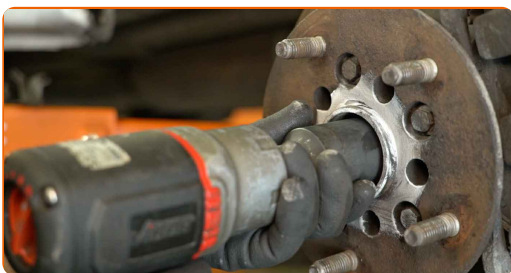
10

Noņemiet riteni.



11

Atskrūvējiet ass uzgriezni. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 36. Izmantojiet sprūdatslēgu.



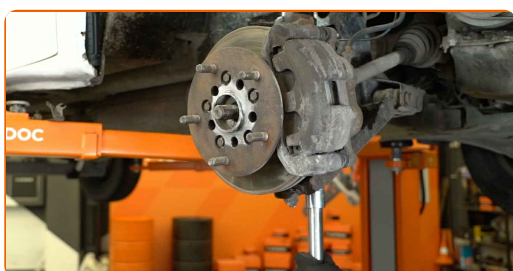
12

Noņemiet ass paplāksni. Izmantojiet teleskopisko magnētisko satvērēju.



13

Paceliet balstiekārtas sviru ar domkratu. Izmantojiet transmisijas domkratu vai vēl vienu transportlīdzekļa domkratu.



14

Atvienojiet piedziņas vārpstu no grozāmass. Izmantojiet caursiti. Izmantojiet āmuru.



15

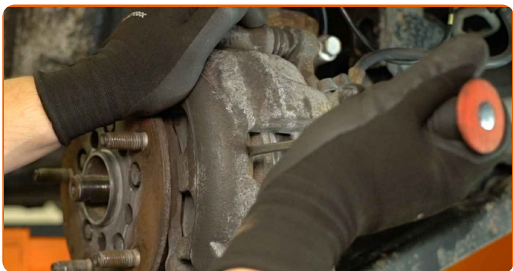
Izņemiet balstu no balstiekārtas sviras apakšas.



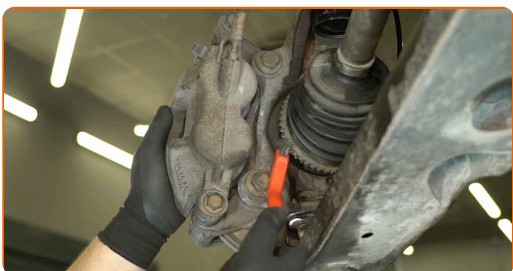
Uzmanību!

- Pārliecinieties, ka piedziņas vārpsta neatrodas iekarinātā stāvoklī.

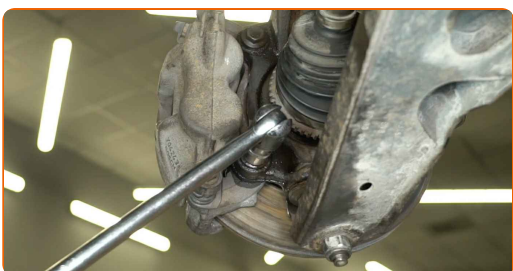
16 Atdaliet bremžu klučus. Izmantojiet montāžas lauzni.



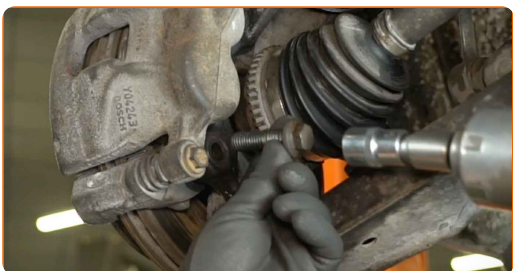
17 Notīriet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet stieplu suku. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



18 Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 18 Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



19 Izņemiet stiprinājuma skrūves. Izmantojiet sprūdatslēgu.



20 Noņemiet bremžu suportu kopā ar tā kronšteinu.



Maiņa: riteņa rumbas gultņa – FORD Transit Mk6 Minibus (V347, V348).
AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no bremžu caurules atvēršanas, piesieniet suportu balstiekārtai vai virsbūvei ar vadu, neatvienojot to no bremžu šļūtenes.
- Pārliedziniet, ka bremžu supports nav uzkarināts uz bremžu šļūtenes.
- Pēc suporta noņemšanas nespiediet bremzes pedāli. Tas var izraisīt virzuļa izkrišanu no suporta urbuma, radot bremžu šķidruma noplūdi un gaisa iekļūšanu sistēmā.

21

Atskrūvējiet riteņa rumbas gultņa stiprinājumus. Izmantojiet Torx uzgali T50. Izmantojiet sprūdatslēgu.



22

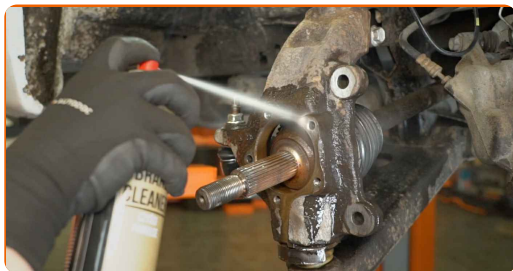
Izņemiet stiprinājuma skrūves.

23

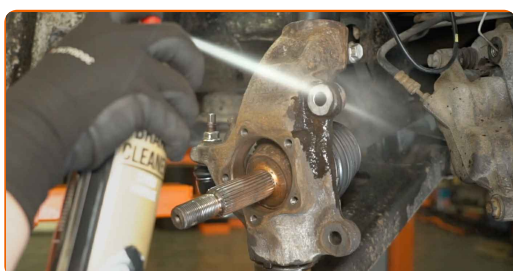
Noņemiet riteņa rumbu kopā ar bremžu disku.



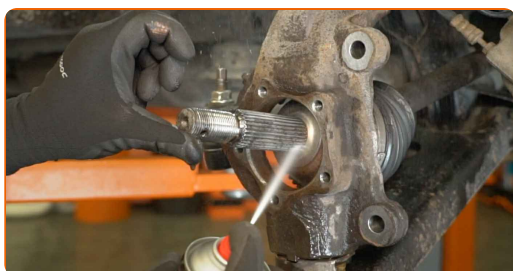
24 Notīriet riteņa rumbas gultņa montāžas sēžu. Izmantojiet stieplu suku. Izmantojiet universālo tīrīšanas aerosolu.



25 Notīriet bremžu suporta kronšteina montāžas sēžu. Izmantojiet stieplu suku. Izmantojiet universālo tīrīšanas aerosolu.



26 Notīriet pusass šarnīra rievās. Izmantojiet stieplu suku. Izmantojiet universālo tīrīšanas aerosolu.



27 Notīriet bremžu diska stiprinājumus. Izmantojiet stieplu suku. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



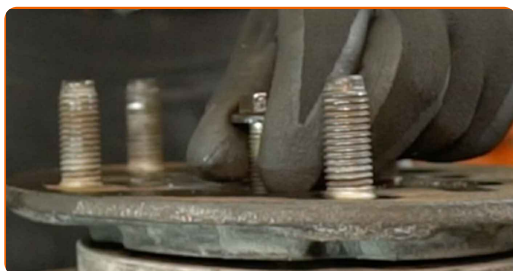
28

Atskrūvējiet bremžu diska stiprinājumus. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 13. Izmantojiet sprūdatslēgu.



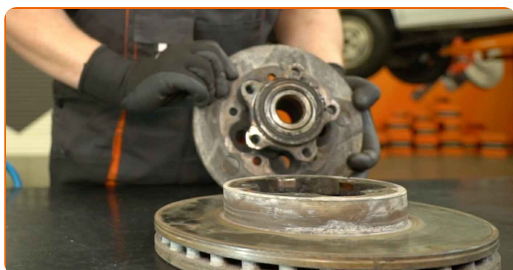
29

Izņemiet stiprinājuma skrūves.



30

Atvienojiet bremžu disku no riteņa rumbas.



31

Notīriet bremžu diska virsmu, kas saskaras ar riteņa loku. Izmantojiet stieplu suku.



- 32** Izpresējiet rumbu no gultņa. Šajā posmā gultņa iekšējā skreja un būris ar rullīšiem paliks uz rumbas. Izmantojiet bukšu un gultņu izpresēšanas komplektu un hidraulisko presi.



- 33** Ar drāniņu notīriet smēri no gultņa iekšējās daļas, kas palikusi uz rumbas.



- 34** Izpresējiet rumbu no gultņa iekšējās skrejas. Izmantojiet bukšu un gultņu izpresēšanas komplektu. Izmantojiet gultņu separatoru un hidraulisko presi.



- 35** Notīriet gultņa montāžas sēžu uz rumbas. Izmantojiet stieplu suku. Izmantojiet universālo tīrīšanas aerosolu.



36

Uzpresējiet jauno gultni uz rumbas. Izmantojiet bukšu un gultņu izpresēšanas komplektu un hidraulisko presi.



Maiņa: riteņa rumbas gultņa – FORD Transit Mk6 Minibus (V347, V348).
AUTODOC ekspertu padomi:

- Uzpresējot riteņa gultni, pārbaudiet, vai tas ir pareizi novietots. Izvairieties no jebkādas sašķībes.

37

Uzstādiet bremžu disku uz riteņa rumbas.



38

Uzstādiet stiprinājuma skrūves.



39

Ieskrūvējiet bremžu diska stiprinājumus. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 13. Izmantojiet sprūdatslēgu.



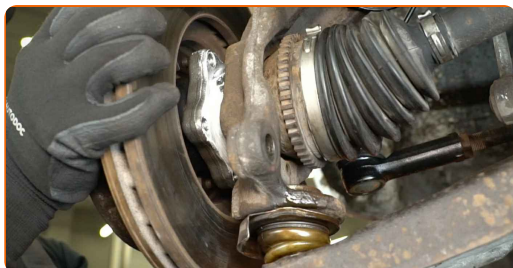
40

Apstrādājiet riteņa rumbas gultņa montāžas virsmu. Izmantojiet keramikas smēri.



41

Uzstādiet riteņa rumbu kopā ar bremžu disku.



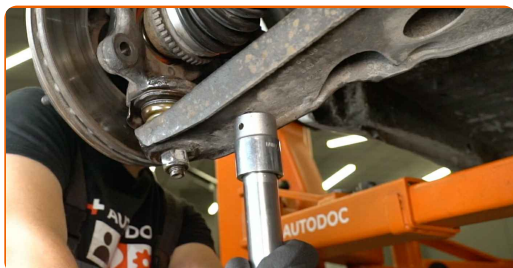
42

Uzstādiet stiprinājuma skrūves.



43

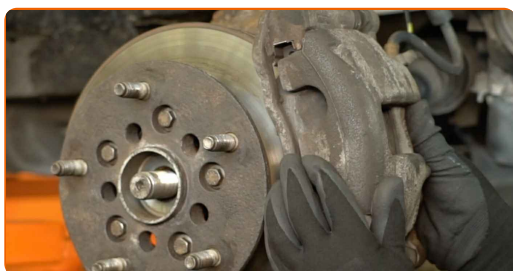
Paceliet balstiekārtas sviru ar domkratu.



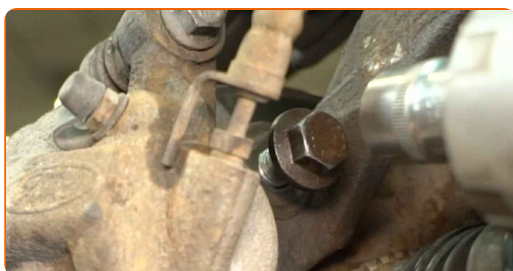
- 44** Pievelciet riteņa rumbas gultņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet Torx uzgali T50. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Pievilkšanas griezes moments: 53 N·m.



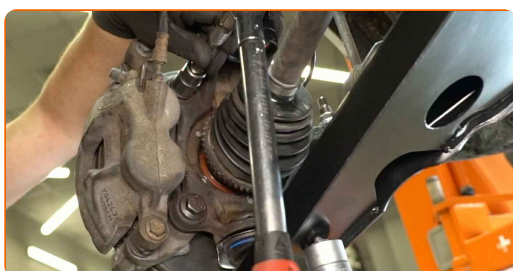
- 45** Uzstādiet bremžu suportu kopā ar tā kronšteinu.



- 46** Uzstādiet stiprinājuma skrūves.



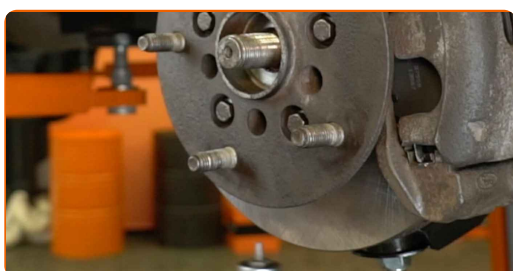
- 47** Pievelciet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 18 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Pievilkšanas griezes moments: 175 N·m.



- 48** Pievelciet bremžu diska stiprinājumus. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Pievilkšanas griezes moments: 80 N·m.



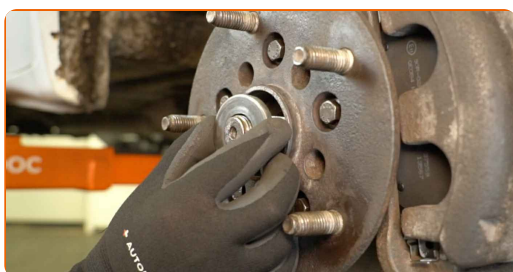
- 49** Izņemiet balstu no balstiekārtas sviras apakšas.



Svarīgi!

- Nolaidiet transmisijas domkratu vai transportlīdzekļa domkratu vienmērīgi, bez rāvieniem, lai nesabojātu transportlīdzekļa mezglus un mehānismus.
- No jauna veicot montāžu, izmantojiet jaunu ass uzgriežņa komplektu: paplāksni, uzgriezni, vainaguzliku un šķelttapu.

- 50** Uzstādiet ass paplāksni.



51

Uzskrūvējiet ass uzgriezni. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 36. Izmantojiet sprūdatslēgu.



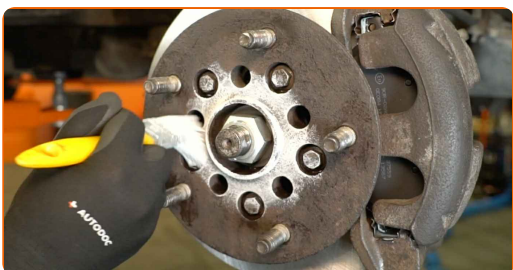
52

Notīriet riteņa diska montāžas sēžu. Izmantojiet stiepļu suku. Izmantojiet universālo tīrīšanas aerosolu.



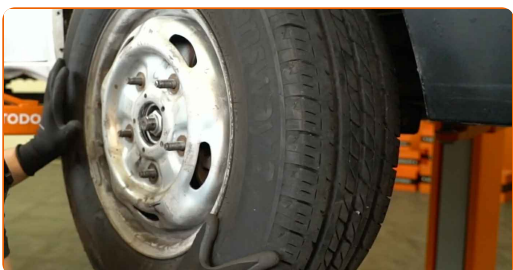
53

Apstrādājiet riteņa rumbas virsmu, kas saskaras ar riteņa loku. Izmantojiet keramikas smēri.



54

Uzstādiet riteni.

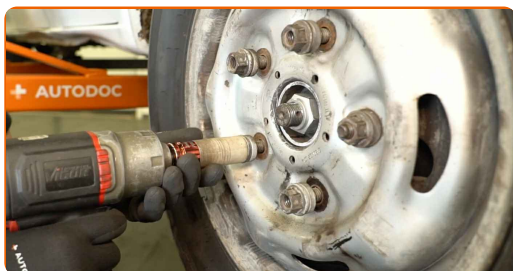


Maiņa: riteņa rumbas gultņa – FORD Transit Mk6 Minibus (V347, V348).
Ieteikums:

- Lai izvairītos no traumu gūšanas, pieskrūvējot stiprinājumu uzgriežņus, pieturiet riteni.

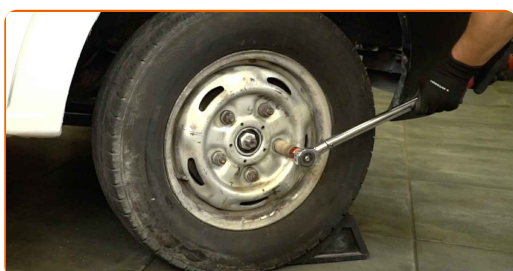
55

Pieskrūvējiet riteņu uzgriežņus. Izmantojiet pneimo mucīņu nr. 21. Izmantojiet sprūdatslēgu.



56

Nolaidiet automašīnu un pievelciet uzgriežņus krusteniskā secībā. Izmantojiet pneimo mucīņu nr. 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Pievilkšanas griezes moments: 200 N·m.



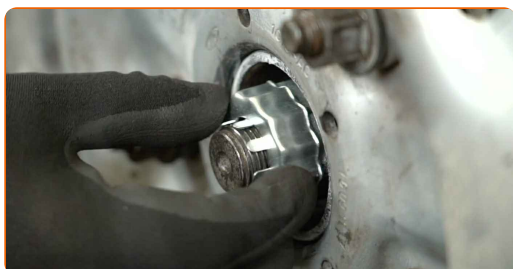
57

Pievelciet ass uzgriezni. Izmantojiet mucīņas uzgali nr. 36. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Pievilkšanas griezes moments: 320 N·m.



58

Uzstādiet vainaguzliku uz ass uzgriežņa.



59

Uzstādiet šķelttapu. Izmantojiet montāžas lauzni.



60

Uzstādiet riteņa rumbas uzgriežņa vāciņu.

61

Noņemiet domkratu, drošības atbalstus un riteņu ķīļus.

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 2024 – 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".