

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas
riteņa rumbas gultņa
**HYUNDAI Grand Santa
Fé (DM)** - nomaiņas
ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

HYUNDAI Grand Santa Fé (DM) 3.3 Visu riteņu piedziņa, HYUNDAI Grand Santa Fé (DM) 2.2 CRDi Visu riteņu piedziņa, HYUNDAI Grand Santa Fé (DM) 3.4 AWD, HYUNDAI Grand Santa Fé (DM) 3.0 GDi Visu riteņu piedziņa

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi

**MAIŅA: RITEŅA RUMBAS GULTŅA – HYUNDAI GRAND
SANTA FÉ (DM). NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU
SARAKSTS:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Universāls tīrīšanas aerosols
- Vara smērviela
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Muciņas uzgalis nr. 14
- Muciņas uzgalis nr. 17
- Mucinas uzqalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. 32
- Pneimo mucīņa Nr 21
- Sprūdatslēga
- Krustiņa skrūvgriezis
- Āmurs
- Tapu caurumsitnis
- Askniebles
- Knaibles
- Lauznis
- Riteņa fiksētājs

Pirkt instrumentus

AUTODOC iesaka:

- Neizmantojiet atkārtoti gultņa iekārtu Jūsu automašīnā HYUNDAI Grand Santa Fé (DM).
- Abu riteņu rumbas gultņu nomaiņas darbību kārtība uz vienas ass ir identiska.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar HYUNDAI Grand Santa Fé (DM) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

1

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



2

Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21



3

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet HYUNDAI Grand Santa Fé (DM) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

5

Noņemiet riteņi.



6

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

7

Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



8

Noņemiet bremžu suportu kopā ar skavu.



Maiņa: riteņa rumbas gultņa – HYUNDAI Grand Santa Fé (DM). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Piestipriniet suportu pie piekares vai virsbūves ar drāti, neatvienojot to no bremžu šļūtenes, lai pasargātu no gaisa iekļūšanas.
- Pārlicinieties, 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.
- Pārbaudiet bremžu suporta bremžu kronšteina, putekļu sargu un vadīklu pirkstu stāvokli. Notīriet tos. Ja nepieciešams, nomainiet tos.

9

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

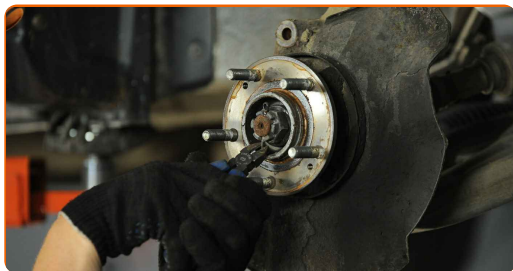
10

Atskrūvējiet bremžu diska stiprinājuma skrūves un noņemiet to. Izmantojiet krustiņu skrūvgriezi.



11

Noņemiet šķelttāpu, kas nostiprina riteņa rumbas uzgriezni. Izmantojiet asknaibles.



12

Atskrūvējiet rumbas uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 32. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



13

Noņemiet stiprinājuma uzgriezni.

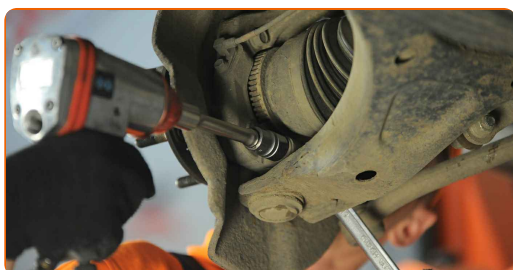


14

Notīriet stiprinājumus, kas savieno lodbalstu pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

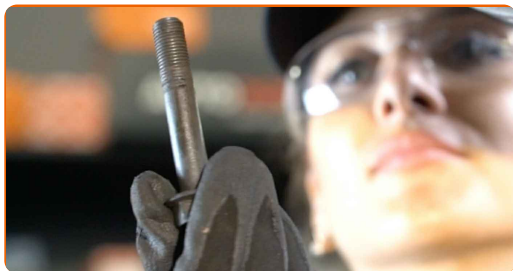
15

Noskrūvējiet lodbalsta stiprinājumu no grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



16

Izņemiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet āmuru. Izmantojiet tapu caurumsitni.

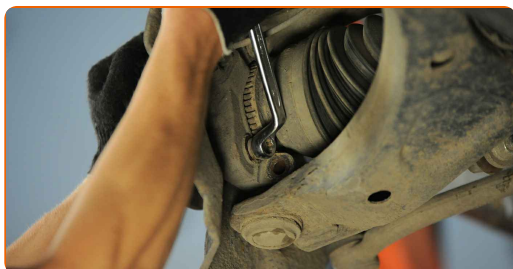


17

Atvienojiet lodbalstu no grozāmass.

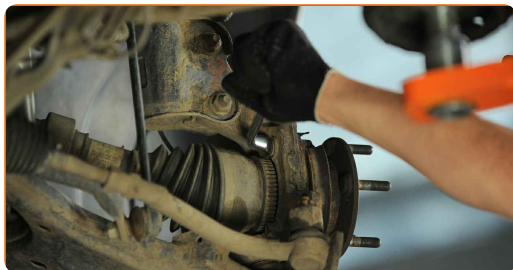
18.1

Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno riteņa rumbas gultni ar grozāmasi.



18.2

Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 14. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



19

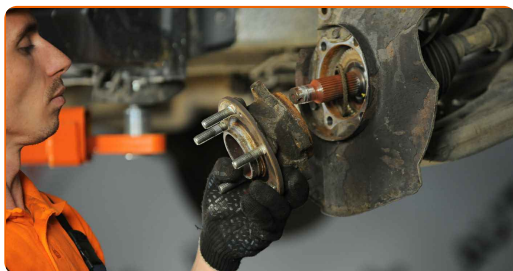
Izņemiet stiprinājuma skrūves.

20

Atskrūvējiet piedziņas vārpstu no grozāmass. Izmantojiet āmuru.

21

Noņemiet rumbu kopā ar gultni, jo tie ir neizjaucami.



22 Notīriet riteņa rumbas montāžas pamatni. Izmantojiet universālu aerosolu.

23 Uzstādiet jauno riteņa rumbu kopā ar gultni.



24 Uzstādiet piedziņas vārpstu riteņa rumbā.

25 Uzstādiet stiprinājuma skavas.

26.1 Pievelciet riteņa rumbas gultņa stiprinājumu.



26.2 Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 14. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 14. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 50 Nm.



27 Pievienojiet lodbalstu pie grozāmass.

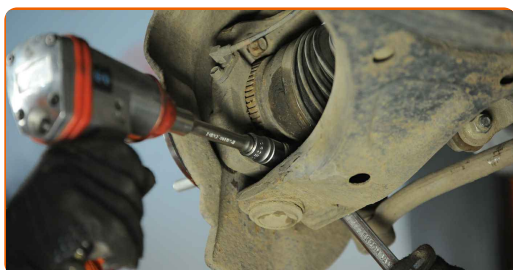


28 Uzstādiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet āmuru.

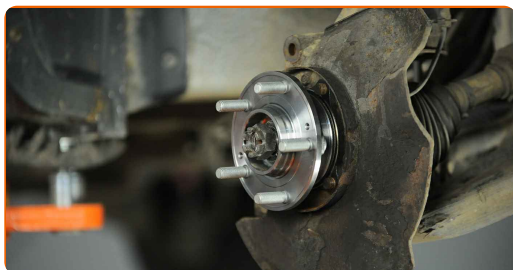


29 Pieskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno lodbalstu ar grozāmasi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

30 Pieskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno lodbalstu ar grozāmasi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 98 Nm.



31 Uzstādiet stiprinājuma uzgriezni.

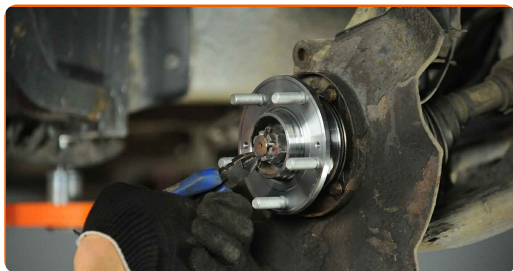


32 Pievelciet riteņa rumbas uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 32. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 195 Nm.



33

Uzstādiet jaunu riteņa rumbas uzgriežņa šķelttapa. Izmantojiet asknaibles. Izmantojiet āmuru.



34

Apstrādājiet rumbu vietās, kur tā saskaras ar bremžu disku. Izmantojiet vara smērvielu.

35

Uzstādiet jauno bremžu disku uz rumbas un pieskrūvējiet stiprinājuma skrūves. Izmantojiet krustiņu skrūvgriezi.



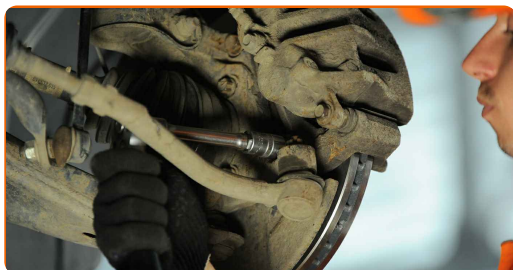
36

Uzstādiet bremžu suportu kopā ar tā skavu.



37

Pievelciet bremžu suporta kronšteinu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 85 Nm.

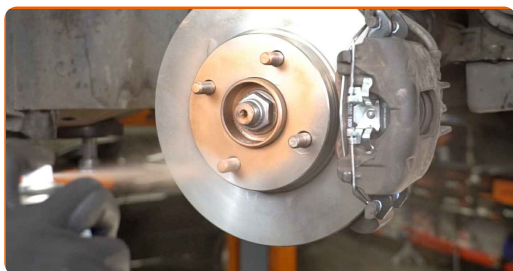


38

Notīriet riteņa diska montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti.

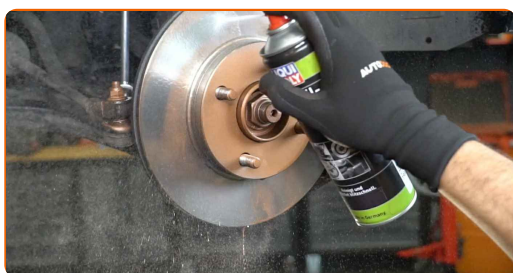
39

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



40

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: riteņa rumbas gultņa – HYUNDAI Grand Santa Fé (DM). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

41

Uzlieciet riepu.



AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet HYUNDAI Grand Santa Fé (DM) riteņi, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

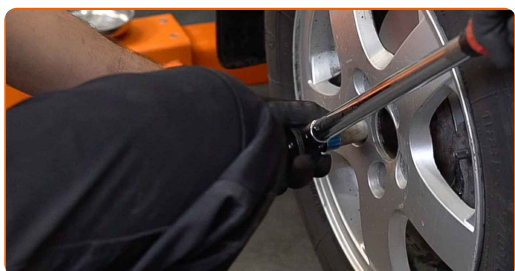
42

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21



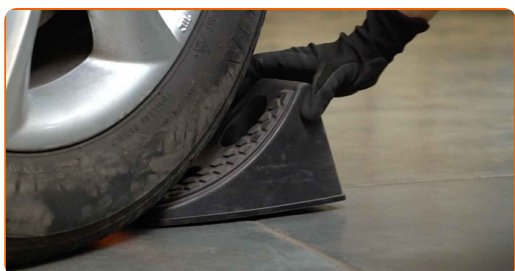
43

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 108 Nm.



44

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



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".