

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas  
amortizatoru atbalsta  
gultņi **NISSAN MURANO**  
**(Z50)** - nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:  
NISSAN MURANO (Z50) 3.5 4x4

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
NISSAN X-TRAIL (T30) 2.2 dCi 4x4

**MAIŅA: AMORTIZATORU ATBALSTA GULTNIS –  
NISSAN MURANO (Z50). INSTRUMENTI, KURI BŪS  
VAJADŽĪGI:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviela
- Kombinētā atslēga Nr 11
- Kombinētā atslēga Nr 17
- Muciņas uzgalis nr. 19
- Pneimo mucīņa Nr 21
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Āmurs
- Plakanais Skrūvgriezis
- Lauznis
- Knaibles
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Spārņa pārklājs
- Riteņa fiksētājs

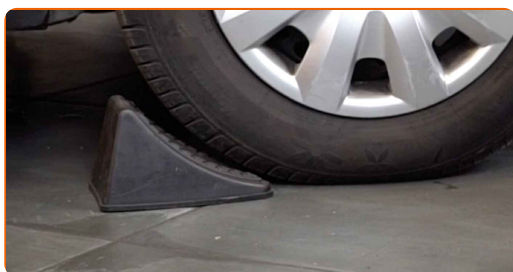
**Pirkt instrumentus**

**Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – NISSAN MURANO (Z50). AUTODOC padomi:**

- Nomainiet priekšējās piekares amortizatoru atbalstus vienlaicīgi.
- Priekšējās piekares labās un kreisās amortizatora statnes balstu maiņas procedūra ir identiska.
- Obligāti nomainiet visas pašstiprinošās skrūves un uzgriežņus uzstādīšanas laikā.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

**MAIŅA: AMORTIZATORU ATBALSTA GULTNIS – NISSAN MURANO (Z50). IETEICAMĀ DARBĪBU SECĪBA:**

**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.



Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – NISSAN MURANO (Z50). Ieteikums:

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

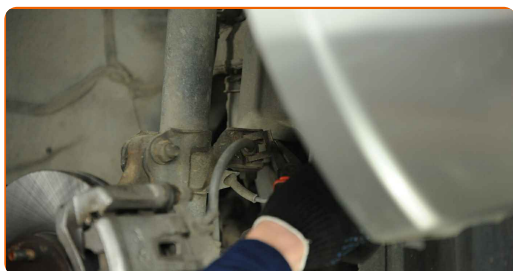
5

Noņemiet riteni.

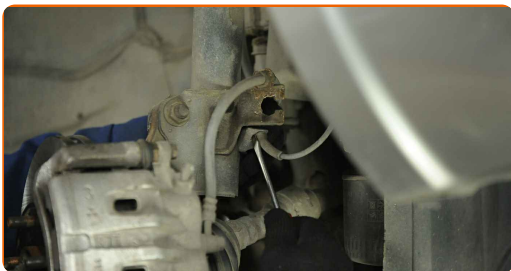


6

Atvienojiet bremžu šļūtenes stiprinājumu no amortizatora statņa. Izmantojiet plakanknaibles.

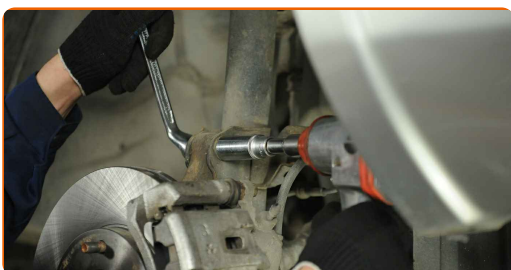


**7** Atvienojiet vadojumu un bremžu šļūteni no kronšteina uz amortizatora statņa. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



**8** Notīriet amortizatora statnes stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

**9** Atskrūvējiet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**10** Izņemiet stiprinājuma skrūves. Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.

**11** Nolaidiet automašīnu. Atveriet dzinēja pārsegu.

**12** Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.

**13** Notīriet amortizatora statnes augšējā balsta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

**14** Atskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 11.

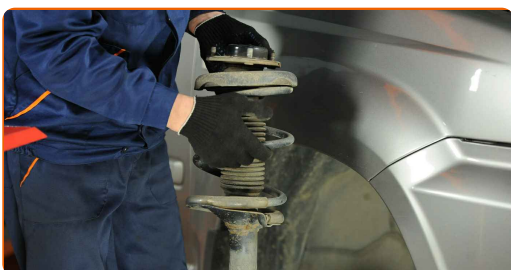


**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Turot NISSAN MURANO (Z50) amortizatora statni, atskrūvējiet tā stiprinājuma skrūves.

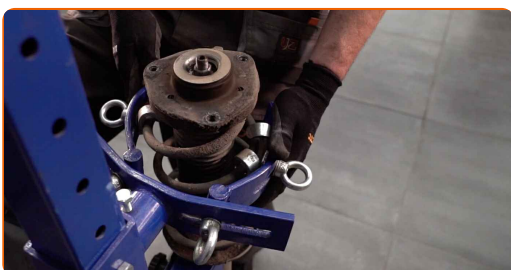
15

Noņemiet amortizatora statni.



16

Uzstādiēt amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.



**Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – NISSAN MURANO (Z50). Ieteikums:**

- Ievērojiet, ka laikā, kad izmantojat atsperu kopresoru, atsperu vijumus nepieciešams uzmanīgi saspiest, saspiežot atsperi no abiem galiem.
- Pārliedzinieties par atsperu pareizu novietojumu turētājā.
- Pārliedzinieties, ka atsperes vijumi cieši iegulst bloķēšanas rokturos.

17

Saspiediet atsperi.

18

Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



19

Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17.



20

Noņemiet augšējo statnes balstu. Izmantojiet montāžas sviru.



Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – NISSAN MURANO (Z50). AUTODOC iesaka:

- Aplūkojiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi. Ja nepieciešams, nomainiet tos.



**21** Uzstādiet augšējo statņa balstu un statņa balsta gultni.



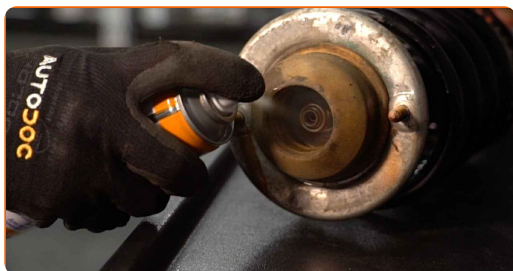
**22** Pievelciet amortizatora statņa kļauņa uzgriezni. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 60 Nm.



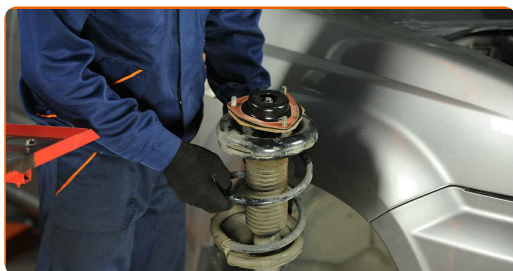
**Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – NISSAN MURANO (Z50). AUTODOC padomi:**

- Pārliedcinieties, ka atsperē ir pareizi ievietota. Izvairieties no sašķiebes.

**23** Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet vara smērvielu.



**24** Atlaidiet atsperi. Noņemiet samontēto amortizatora statni.



**25** Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.

**26** Pieskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu.



### AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet NISSAN MURANO (Z50) amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

**27** Pievelciet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 11. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 35 Nm.



**28** Apstrādājiet amortizatora statnes atbalsta stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.

**29** Noņemiet aizsargvāku. Aizveriet dzinēja pārsegu.

**30** Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

**31** Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.

- 32** Uzstādiet stiprinājuma skavas. Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 140 Nm.



- 33** Pievienojiet ABS devēja kabeļa stiprinājumu pie amortizatora statņa.



- 34** Nostipriniet bremžu sistēmas šļūteni uz statnes.

- 35** Uzstādiet bremžu šļūtenes stiprinājumu. Izmantojiet āmuru.



- 36** Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.

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



38

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – NISSAN MURANO (Z50). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

39

Uzlieciet riepu.



Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – NISSAN MURANO (Z50). AUTODOC padomi:

- Lai izvairītos no traumatiskām situācijām, pieturiet riteni, skrūvējot stiprinājuma skrūves.

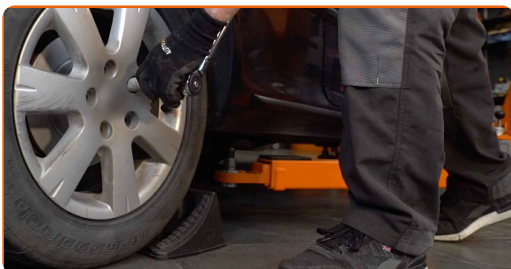
40

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21



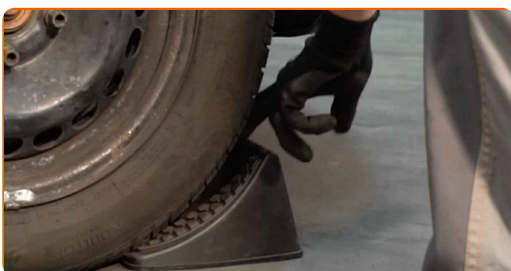
41

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



42

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**

**AMORTIZATORU ATBALSTA GULTNIS: PLAŠA 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 2022 – 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 GmbH".