

AUTODOC
CLUB

Kā nomainīt: priekšas
atsperes **Mini R50, R53** -
nomaiņas ceļvedis

VIDEO PAMĀCĪBA



i Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 One, MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 Cooper, MINI Hatchback (R50, R53) 1.4 D One, MINI Hatchback (R50, R53) 1.4 One D

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

MAIŅA: ATSPERU – MINI R50, R53. NEPIECIEŠAMO
INSTRUMENTU SARAKSTS:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Vara smērviela
- Kombinētā atslēga Nr 16
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 16
- Muciņas uzgalis nr. 18
- HEX uzgalis Nr. H6
- HEX uzgalis Nr. H7
- Uzgriežņu atslēga ar XZN uzgali nr. 14
- Amortizatora mucīņa
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- plakanais cirtnis
- Āmurs
- Vītņurbja atslēga
- Lauznis
- Hidrauliskais pacēlājs
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Riteņa fiksētājs

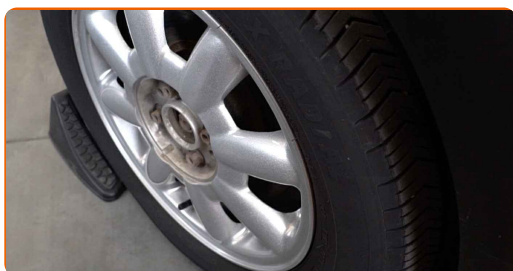
PIRKT INSTRUMENTUS

Maiņa: atsperu – Mini R50, R53. AUTODOC ekspertu padomi:

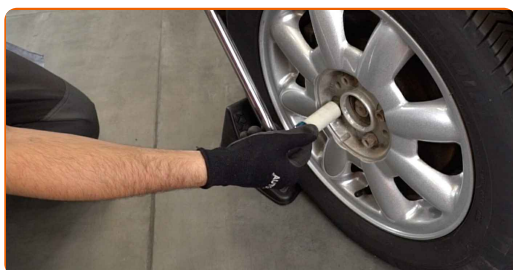
- Abas priekšējās balstiekārtas atsperes jānomaina vienlaicīgi.
- Nomainas procedūra ir identiska gan kreisai, gan labai priekšējās balstiekārtas atsperei.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

MAIŅA: ATSPERU – MINI R50, R53. IZMANTOJIET ŠO PROCEDŪRU:

1 Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



2 Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17

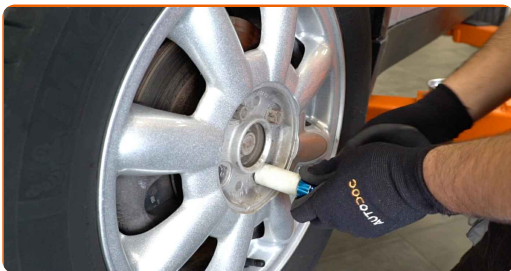


3 Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.



4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

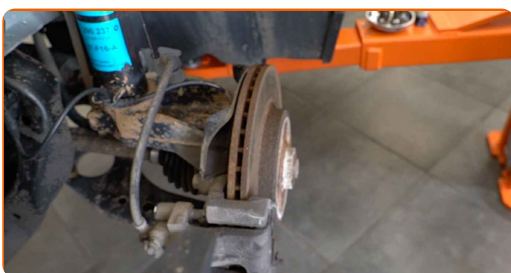


AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turiet Mini R50, R53 riteņus, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

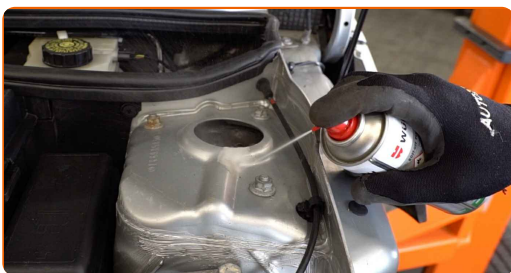
5

Noņemiet riteņus.



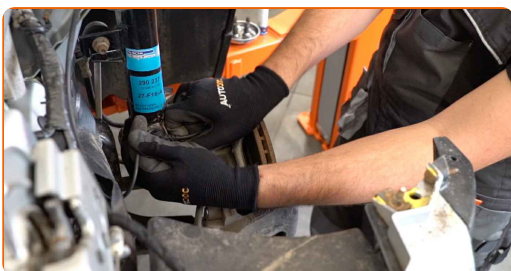
6

Noīriet amortizatora statnes augšējā balsta stiprinājumus. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

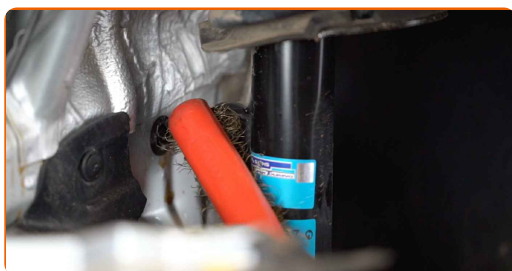


7

Atvienojiet vadojumu un bremžu šļūteni no kronšteina uz amortizatora statņa.



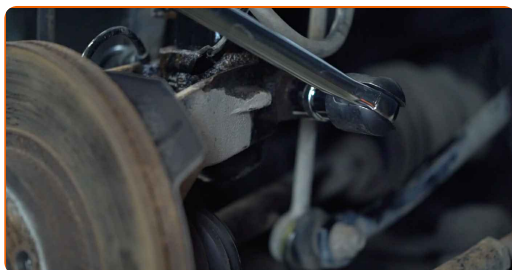
- 8** Notīriet stiprinājumus, kas savieno stabilizatora statni ar amortizatora statni, un stiprinājumus, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



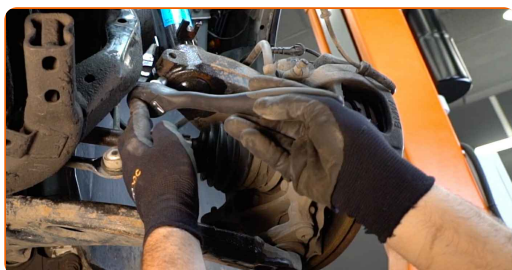
- 9** Atskrūvējiet uzgriezni un noņemiet stabilizatora stiepni no amortizatora statņa. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 10** Atskrūvējiet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.

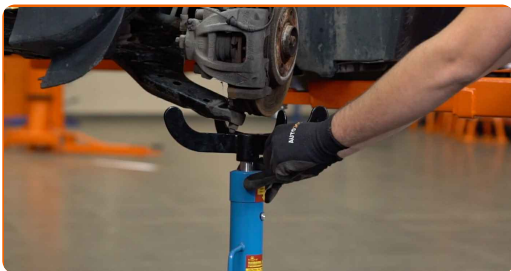


- 11** Atlaidiet apakšējo stiprinājumu, kas savieno amortizatora statni pie grozāmass. Izmantojiet speciālu mucīņu amortizatora demontāžai. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



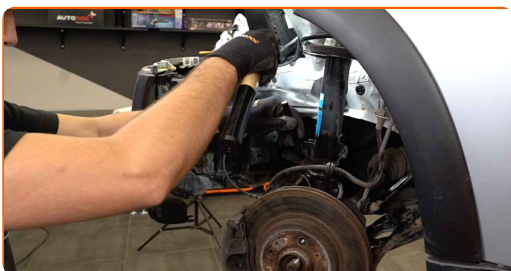
12

Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



13

Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa. Izmantojiet plakano metālapstrādes cirtni. Izmantojiet āmuru.

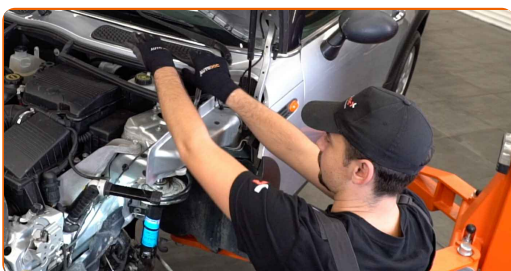


Maiņa: atsperu – Mini R50, R53. AUTODOC ekspertu padomi:

- Pārlicinieties, ka grozāmass neatrodas atlaistā stāvoklī.

14

Atskrūvējiet amortizatora statņa augšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

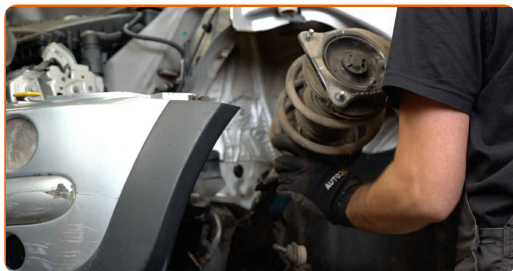


AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turot Mini R50, R53 amortizatora statni, atskrūvējiet tā stiprinājuma skrūves.

15

Noņemiet amortizaotra statni.



16

Uzstādiat amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.



Mainā: atsperu – Mini R50, R53. AUTODOC padomi:

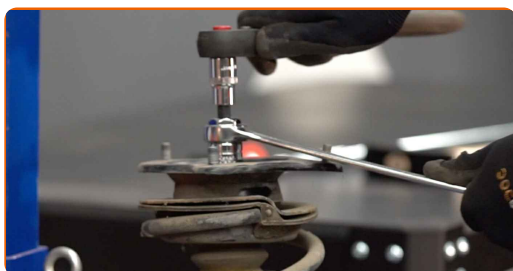
- Ievērojiet, ka laikā, kad izmantojat atsperu kopresoru, atsperu vijumus nepieciešams uzmanīgi saspiest, saspiežot atsperi no abiem galiem.
- Pārliecinieties par atsperu pareizu novietojumu turētājā.
- Pārliecinieties, ka atsperes vijumi cieši iegulst bloķēšanas rokturos.

17

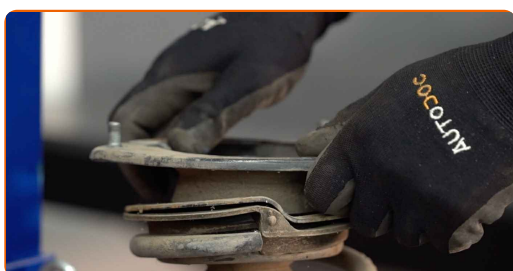
Saspiediet atsperi.



- 18 Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 19 Noņemiet augšējo balstu.



- 20 Atbrīvojiet vīto atsperi.



- 21 Noņemiet atsperi.



- 22 Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



23 Saspiediet atsperi.

24 Uzstādiet augšējo statņa balstu un statņa balsta gultni. Izmantojiet montāžas sviru.



25 Pievelciet amortizatora statņa kļauņa uzgriezni. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 64 Nm.



Maīņa: atsperu – Mini R50, R53. AUTODOC ekspertu padomi:

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

26 Atlaidiet atsperi.



27

Noņemiet samontēto amortizatora statni.



28

Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



29

Pievelciet amortizatora statņa augšējo stiprinājuma uzgriezni. Nepievelciet to.



AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Mini R50, R53 amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

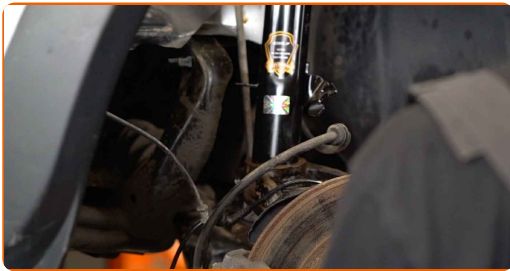
30

Apstrādājiet amortizatora statnes montāžas vietu uz grozāmass. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



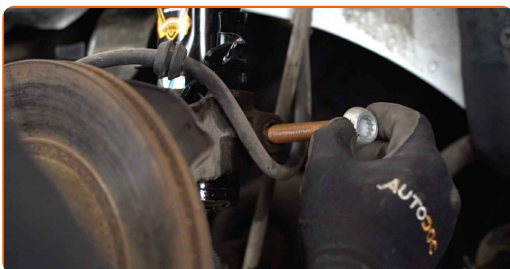
31

Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



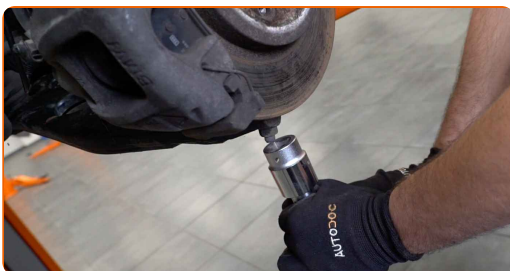
32

Uzstādiet un pievelciet jauno grozāmass skrūvi. Izmantojiet XZN Nr. 14. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 81 Nm.



33

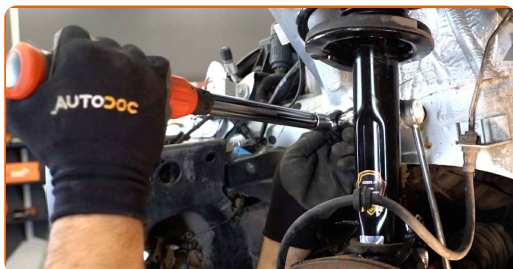
Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.



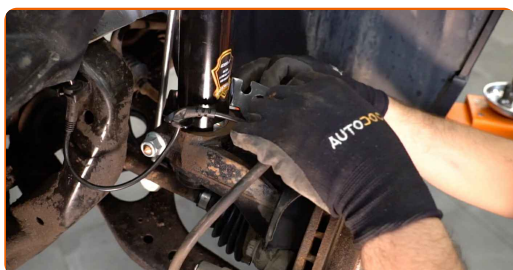
AUTODOC iesaka:

- Nelaidiet transmisijas domkratu strauji zemē, lai nesabojātu Mini R50, R53 detaļas un mehānismus.

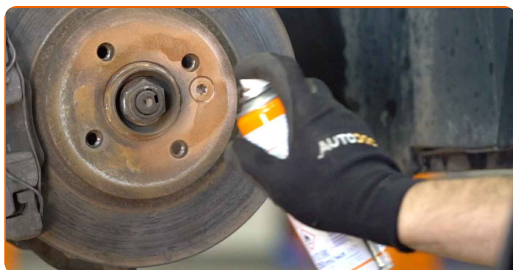
- 34 Nostipriniet stabilizatora atsaiti uz piekares statņa. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 56 Nm.



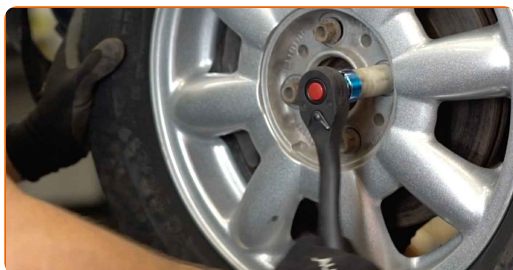
- 35 Pievienojiet ABS devēja kabeļa stiprinājumu pie amortizatora statņa. Nostipriniet bremžu sistēmas šļūteni uz statnes.



- 36 Notīriet riteņa diska montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti. Apstrādājiet kontaktvirsmu. Izmantojiet vara smērvielu.



- 37 Uzlieciet riepu.

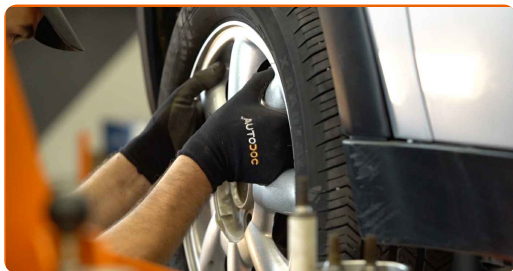


AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Skrūvējot Mini R50, R53 riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

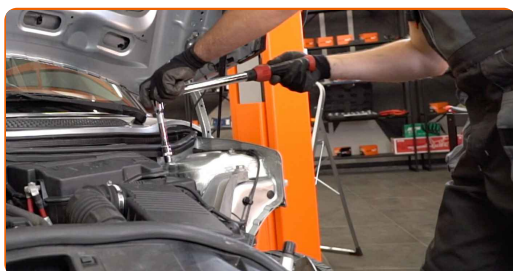
38

Aizskrivējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



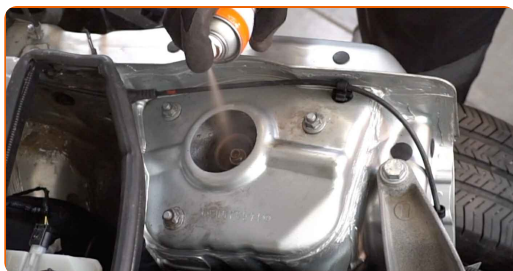
39

Pievelciet amortizora statņa augšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 34 Nm.



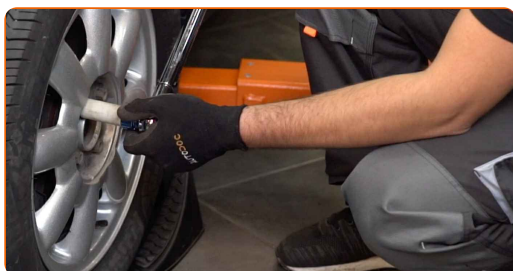
40

Apstrādājiet amortizora statnes kātu. Izmantojiet vara smērvielu.



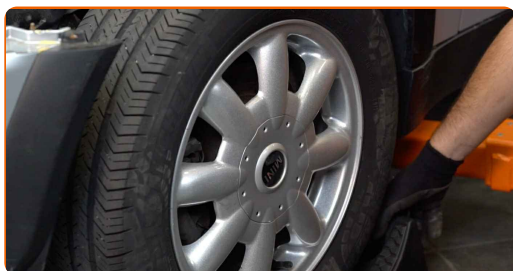
41

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 110 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

IEGĀDĀJĒTIES REZERVES DAĻAS MINI AUTOMAŠĪNAI

ATSPERU: PLAŠA IZVELE

IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ MINI R50, R53

MINI ATSPERU: IEGĀDĀTIES TŪLĪT

MINI R50, R53 ATSPERU: 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 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 2021 – 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".