



Kā nomainīt: aizmugures  
amortizatoru atbalsta  
gultņi **Mini R50, R53** -  
nomaiņas ceļvedis

## VIDEO PAMĀCĪBA



### ⓘ Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

MINI Hatchback (R56) 1.6 One D, MINI Roadster (R59) 1.6 Cooper S, MINI Cabrio (R57) 1.6 Cooper S, MINI Hatchback (R56) 1.6 Cooper, MINI Hatchback (R56) 2.0 Cooper SD, MINI Hatchback (R56) 1.6 Cooper S, MINI Coupe (R58) 1.6 Cooper S, MINI Clubman (R55) 1.6 Cooper S, MINI Hatchback (R56) 2.0 Cooper D, MINI Clubman (R55) 2.0 Cooper D, MINI Clubman (R55) 2.0 Cooper SD, MINI Cabrio (R57) 2.0 Cooper D, MINI Cabrio (R57) 2.0 Cooper SD, MINI Coupe (R58) 1.6 Cooper, MINI Coupe (R58) 1.6 John Cooper Works, (+ 35)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

## MAINA: AMORTIZATORU ATBALSTA GULTNIS – MINI R50, R53. NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Vara smērviesta
- Kombinētā atslēga Nr 19
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 21
- HEX uzgalis Nr. H6.
- Pneimo muciņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Vītnurbja atslēga
- Hidrauliskais pacēlājs
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Riteņa fiksētājs

**PIRK INSTRUMENTUS**

Maiņa: amortizatoru atbalsta gulnis – Mini R50, R53. AUTODOC iesaka:

- Aizmugurējās piekares labā un kreisā amortizatora atbalsta nomaiņas darbību kārtība ir identiska.
- Visi aizmugurējā amortizatora statņu atbalsti ir jānomaina vienlaicīgi.
- Obligāti nomainiet visas pašstiprinošās skrūves un uzgriežņus uzstādīšanas laikā.
- Lūdzu, īemiet vērā: visi darbi ar Mini R50, R53 automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

## VEICIET NOMAINU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

1

Nobloķējet riteņus ar fiksētājiem.



2

Atskrūvējiet valīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīnu Nr.17



**3**

Paceliet priekšējo / aizmugurējo auto pusi un atbalstiet to.

**4**

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



#### Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – Mini R50, R53. Ieteikums:

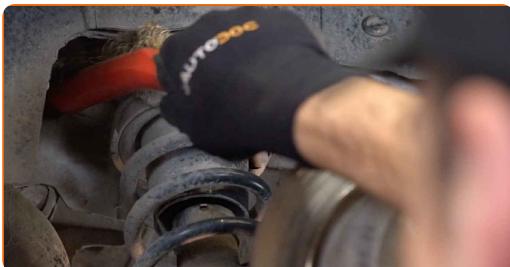
- Lai izvairītos no traumu gūšanas, pieturiet riteni, atskrūvējot skrūves.

**5**

Noņemiet riteni.

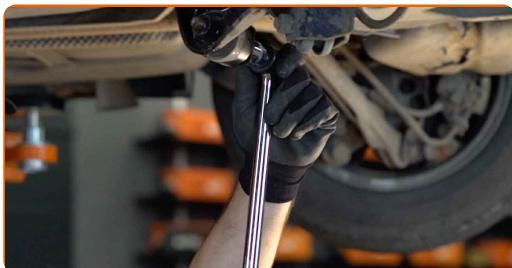
**6**

Notīriet amortizatora statnes stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



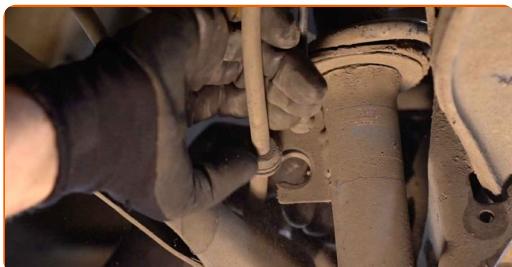
7

Atskrūvējiet amortizatora statņa apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 21. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi. Izmantojiet vītnurbja atslēgu.



8

Atvienojiet vadojumu un bremžu šķūteni no kronšteina uz amortizatora statņa.



9

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



#### AUTODOC iesaka:

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

10

Noņemiet amortizaotra statni.



11

Uzstādīet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.



Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – Mini R50, R53. AUTODOC speciālisti  
iesaka:

- levērojiet, 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.

12

Saspiediet atsperi.



**13**

Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

**14**

Noņemiet augšējo balstu.

**15**

Uzstādīet augšējo amortizatora statņa balstu.

**16**

Pievelciet amortizora statņa klaņa uzgriezni. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 30 Nm.



**Maiņa: amortizatoru atbalsta gulnis – Mini R50, R53. Ieteikums:**

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

17

Atlaidiet atsperi.



18

Noņemiet samontēto amortizatora statni.



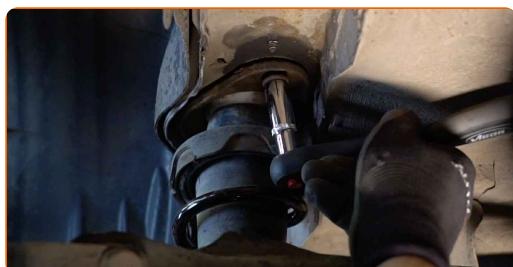
19

Uzstādīt amortizatora statni uz riteņa arkas.



20

Pievelciet amortizatora statņa augšējo stiprinājumu. Izmantojet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 56 Nm.



21

Uzstādīt amortizatora statnes apakšējo stiprinājumu.



## AUTODOC iesaka:

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

22

Atbalstiet sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



23

Pievelciet amortizatora statņa apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 140 Nm.



24

Noņemiet atbalstu no aizmugurējās sviras apakšas.



## AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatoru atbalsta gulnis – Mini R50, R53. Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

25

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



26

Uzlieciet riepu.



Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – Mini R50, R53. Profesionāļi iesaka:

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

27

Aizskrūvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīnu Nr.17



28

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 110 Nm.



29

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



**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

IEGĀDĀJIETIES REZERVES DAĻAS MINI AUTOMAŠĪNAI

AMORTIZATORU ATBALSTA GULTNIS: PLAŠA IZVELE

**IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ MINI R50, R53****MINI AMORTIZATORU ATBALSTA GULTNIS: IEGĀDĀTIES  
TŪLĪT****MINI R50, R53 AMORTIZATORU ATBALSTA GULTNIS:  
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 jebkādām iespējamām šajā rokasgrāmatā atrodamām klūdām 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 autodāļu izmantošanu. "AUTODOC" stingri iesaka būt uzmanīgiem un ievērot drošības noteikumus, veicot remonta vai nomaiņas darbus. Atcerieties: - zemas kvalitātes autodāļu izmantošana negarantē pienācīgu drošības līmeni uz ceļiem.

© Copyright 2021 – viss vietnes satus, jo īpaši teksti, fotogrāfijas un grafiki ir aizsargāti ar autortiesībām. Visas tiesības, tajā skaitā tiesības kopēt, nodot trešām personām, rediģēt un tulcot, patur "AUTODOC GmbH".