

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: aizmugures  
amortizatora statni **MINI  
Cabrio (R52)** - nomaiņas  
ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

MINI Cabrio (R52) 1.6 One, MINI Cabrio (R52) 1.6 Cooper, MINI Cabrio (R52) 1.6 Cooper S, MINI Cabrio (R52) 1.6 John Cooper Works

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 Cooper

**MAIŅA: AMORTIZATORA STATNE – MINI CABRIO (R52).  
INSTRUMENTI, KURI VARĒTU NODERĒT:**



- Stiepļu suka
- WD-40 aerosols
- Vara smērviela
- Kombinētā atslēga Nr 19
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 21
- HEX uzgalis Nr. H6.
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Vītņurbja atslēga
- Hidrauliskais pacēlājs
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Riteņa fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

**Maina: amortizatora statne – MINI Cabrio (R52). AUTODOC ekspertu padomi:**

- Abus aizmugurējās balstiekārtas amortizatoru statņus jāaizstāj vienlaicīgi.
- Aizmugurējās piekares labās un kreisās amortizatora statnes nomaiņas darbību kārtība ir identiska.
- Brīdinājums! Pirms jebkura darba uzsākšanas izslēdziet MINI Cabrio (R52) motoru.

## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

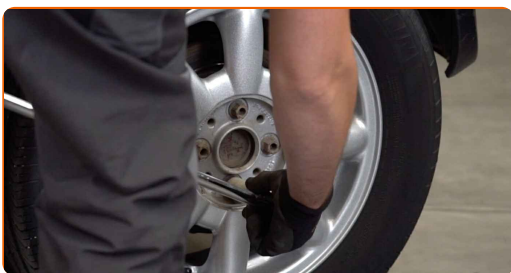
1

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



2

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



3

Paceliet priekšējo / aizmugurējo auto pusi un atbalstiet to.

4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



Maiņa: amortizatora statne – MINI Cabrio (R52). Ieteikums:

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

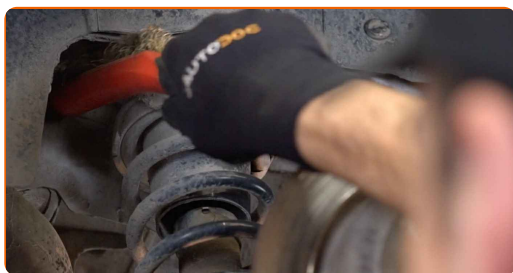
5

Noņemiet riteni.



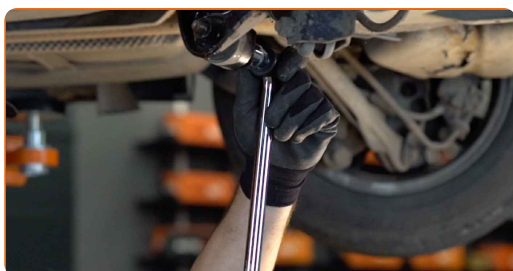
6

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



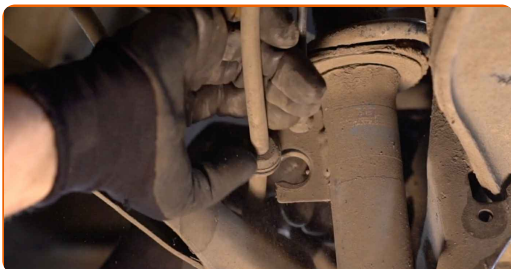
7

Atskrūvējiet amortizatora statņa apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



8

Atvienojiet vadojumu un bremžu šļūteni no kronšteina uz amortizatora statņa.



9

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

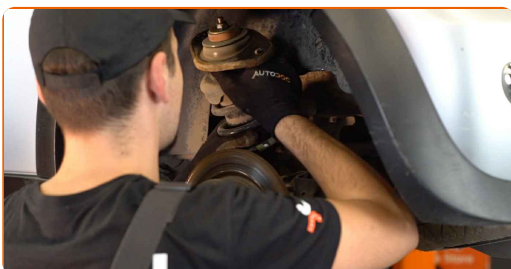


**Maiņa: amortizatora statne – MINI Cabrio (R52). AUTODOC iesaka:**

- Lai izvairītos no savainojumiem, atskrūvējot stiprinājuma skrūves, pieturiet amortizatora statni.

10

Noņemiet amortizatora statni.



11

Uzstādiet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.



**Maiņa: amortizatora statne – MINI Cabrio (R52). AUTODOC speciālisti iesaka:**

- 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.

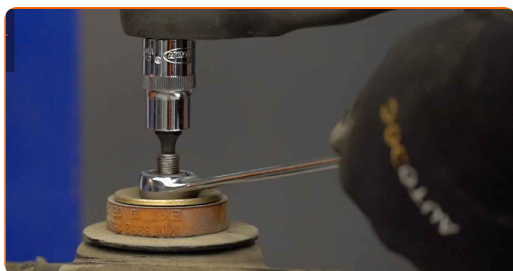
12

Saspiediet atsperi.



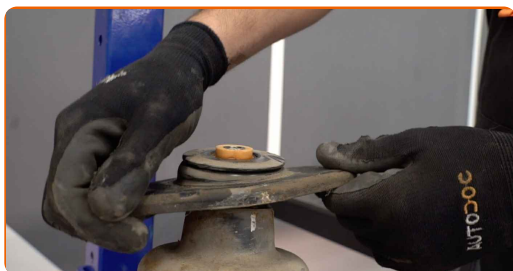
13

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





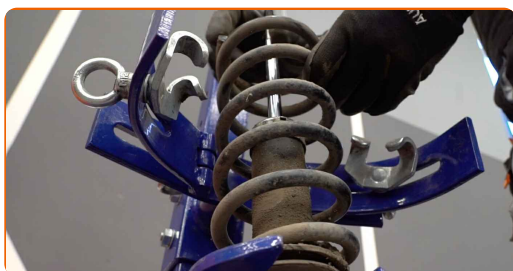
**14** Noņemiet amortizatora balstu, putekļu sargu un atsitēju.



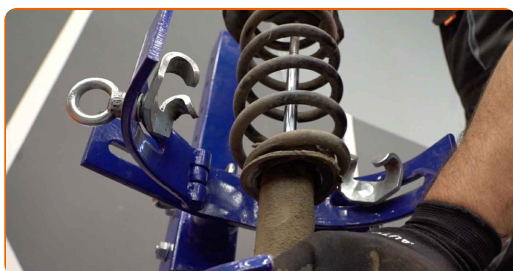
**AUTODOC iesaka:**

- Maiņa: amortizatora statne – MINI Cabrio (R52). Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājiena ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.

**15** Atbrīvojiet vīto atsperi.



**16** Noņemiet atsperi.



**17** Noņemiet veco amortizatoru no hidrauliskā atsperu saspiedēja.





Maiņa: amortizatora statne – MINI Cabrio (R52). Profesionāļi iesaka:

- Pirms jaunā amortizatora uzstādīšanas noteikti pārsūknējiet to 3-5 reizes manuāli.

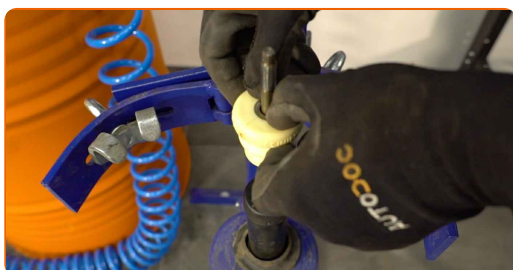
18

Uzstādiet jauno amortizatoru uz hidrauliskā atsperu saspiedēja.



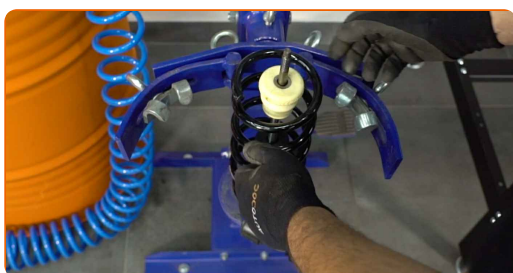
19

Uzstādiet putekļsargu un gājiena ierobežotāju uz jaunā amortizatora.



20

Uzstādiet atsperi uz amortizatora.

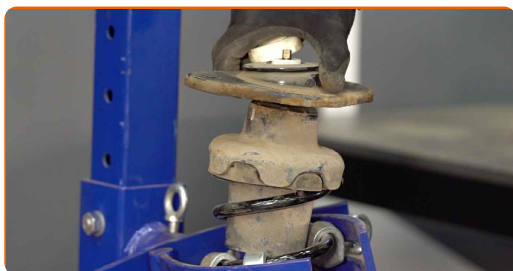


21

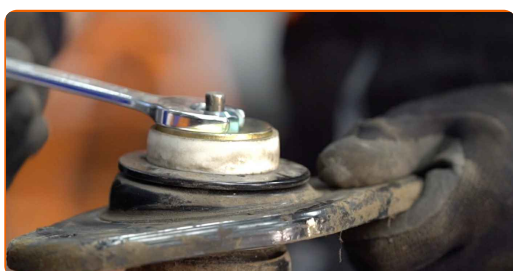
Saspiediet atsperi.



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



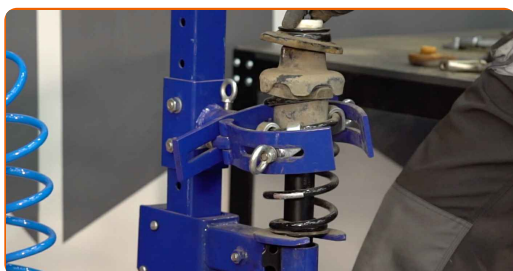
**23** Pievelciet amortizatora statņa klaņa uzgriezni. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 30 Nm.



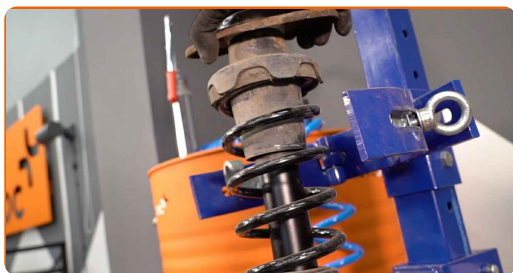
**Maiņa: amortizatora statne – MINI Cabrio (R52). AUTODOC iesaka:**

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

**24** Atlaidiet atsperi.



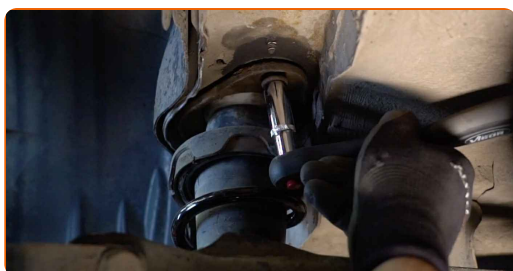
25 Noņemiet samontēto amortizatora statni.



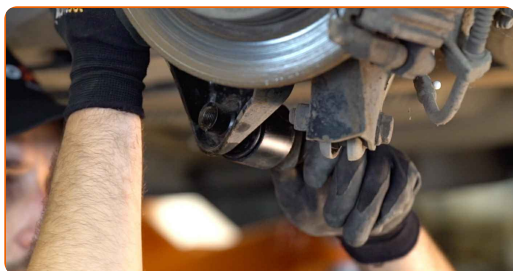
26 Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



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



28 Uzstādiet amortizatora statnes apakšējo stiprinājumu.



### AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet MINI Cabrio (R52) amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

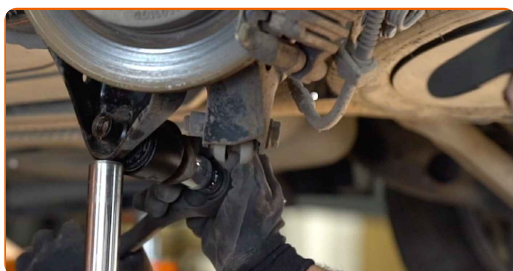
29

Atbalstiet sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



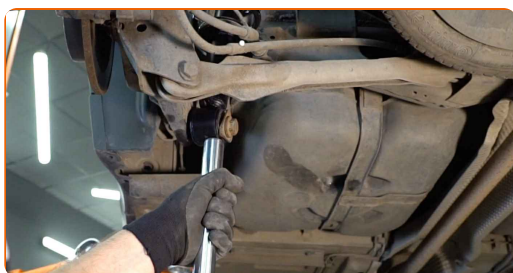
30

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



31

Noņemiet atbalstu no aizmugurējās sviras apakšas.



### AUTODOC iesaka:

- Nelaidiet transmisijas domkratu strauji zemē, lai nesabojātu MINI Cabrio (R52) detaļas un mehānismus.

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



- 33** Uzlieciet riepu.



**Maiņa: amortizatora statne – MINI Cabrio (R52). AUTODOC padomi:**

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

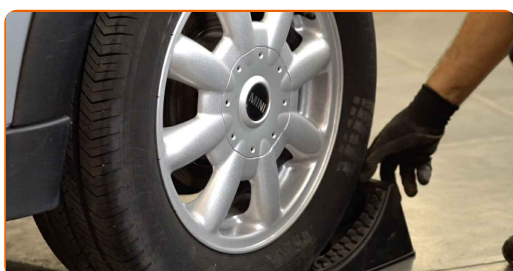
- 34** Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



- 35** Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 110 Nm.



- 36** 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: 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 jebkādām 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".