

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: aizmugures  
atsperes **BMW 1 Cabrio**  
**(E88)** - nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību!**

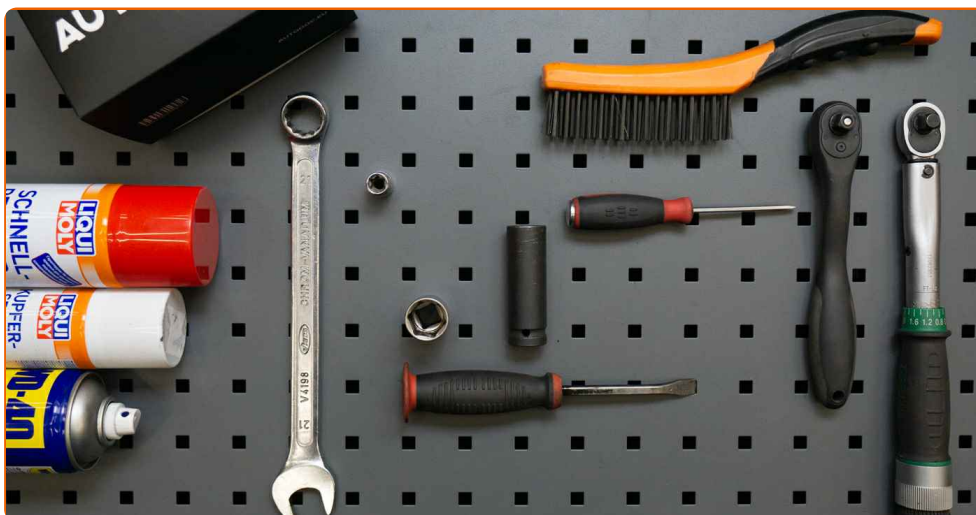
Šis maiņas algoritms ir piemērots:

BMW 1 Cabrio (E88) 120i 2.0, BMW 1 Cabrio (E88) 125i 3.0, BMW 1 Cabrio (E88) 118i 2.0, BMW 1 Cabrio (E88) 120d 2.0, BMW 1 Cabrio (E88) 118d 2.0, BMW 1 Cabrio (E88) 123d 2.0

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
BMW 3 Sedan (E90) 318i 2.0

**MAIŅA: ATSPERU – BMW 1 CABRIO (E88).  
NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviela
- Kombinētā atslēga Nr 21
- Muciņas uzgalis nr. E12
- Muciņas uzgalis nr. 21
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Plakanais Skrūvgriezis
- Lauznis
- Hidrauliskais pacēlājs
- Riteņa fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

**Maina: atsperu – BMW 1 Cabrio (E88). AUTODOC speciālisti iesaka:**

- Abas aizmugurējās balstiekārtas atsperes jānomaina vienlaicīgi.
- Nomainas procedūra ir identiska gan kreisai, gan labai aizmugurējās balstiekārtas atsperai.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar BMW 1 Cabrio (E88) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

1

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



2

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

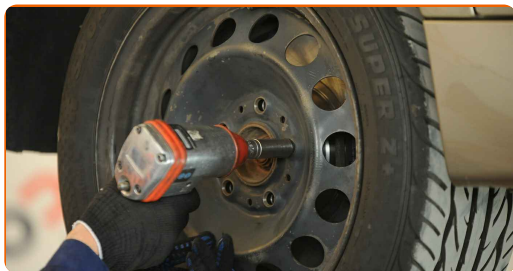


3

Paceliet aizmugurējo auto pusi un atbalstiet to.

4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



### AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet BMW 1 Cabrio (E88) riteņus, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

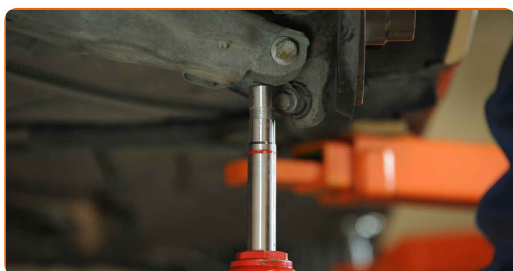
5

Noņemiet riteņus.



6

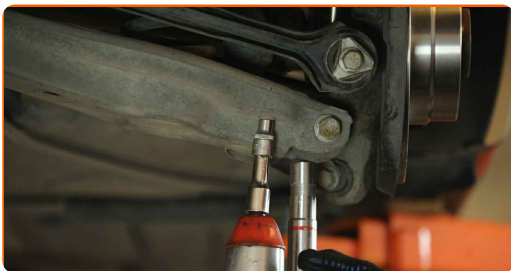
Atbalstiet grozāmass statni. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



7

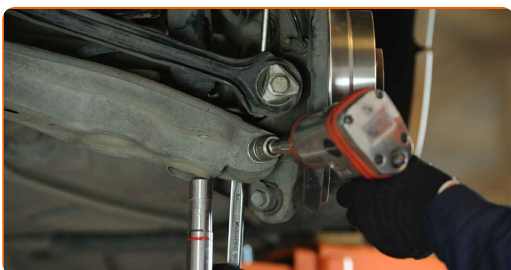
Notīriet amortizatora stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

- 8 Atskrūvējiet amortizatora apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr E12. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



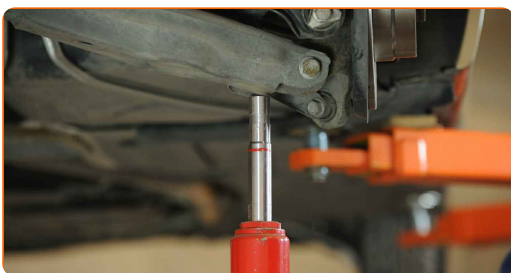
- 9 Notīriet sviras stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

- 10 Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar aizmugurējo rēdzi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 11 Izņemiet stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.

- 12 Izņemiet balstu no grozāmass statņa apakšas.

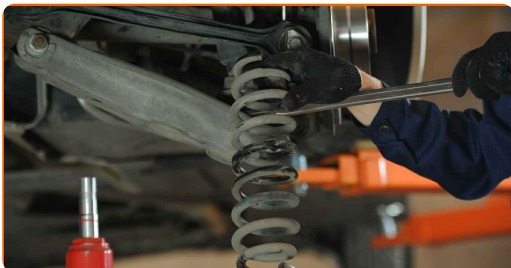


### AUTODOC iesaka:

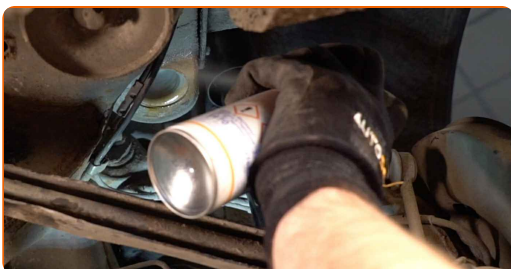
- Maiņa: atsperu – BMW 1 Cabrio (E88). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

**13** Novelciet balstiekārtas sviru. Izmantojiet montāžas sviru.

**14** Noņemiet atsperi.



**15** Notīriet atsperes montāžas sēžas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



**16** Novelciet balstiekārtas sviru. Izmantojiet montāžas sviru.

**17** Uzstādiet atsperi.



Maiņa: atsperu – BMW 1 Cabrio (E88). AUTODOC ekspertu padomi:

- Pārliecinieties, ka atsperē ir pareizi ievietota tās montāžas sēžās.

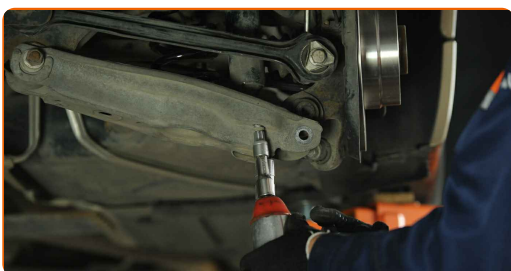
18

Atbalstiet grozāmass statni. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



19

Notīriet detaļas un uztriepiet plānu smērvielas kārtiņu uz gultņa sēžas. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr E12. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 47 Nm.



20

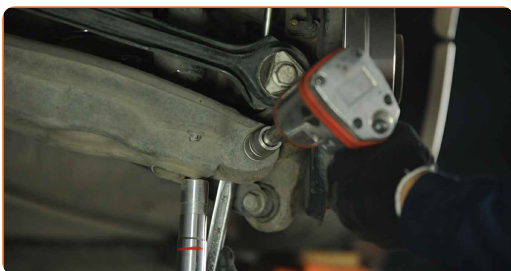
Apstrādājiet amortizatora stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.

21

Uzstādiat stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.

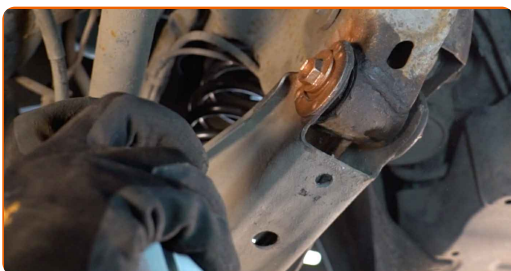
22

Pievelciat stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar aizmugurējo rēdzi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 100 Nm.



23

Apstrādājiet rēdzes stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



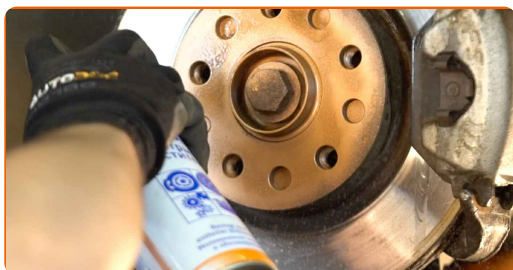


**24** Izņemiet balstu no grozāmass statņa apakšas.

**AUTODOC iesaka:**

- Nelaidiet transmisijas domkratu strauji zemē, lai nesabojātu BMW 1 Cabrio (E88) detaļas un mehānismus.

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



**26** Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

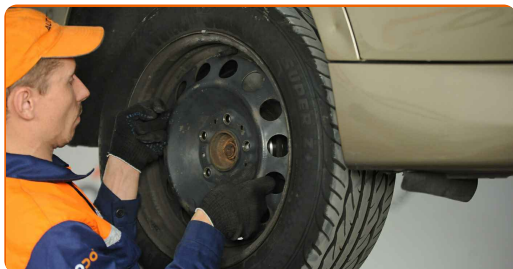


**AUTODOC iesaka:**

- Maiņa: atsperu – BMW 1 Cabrio (E88). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

27

Uzlieciet riepu.

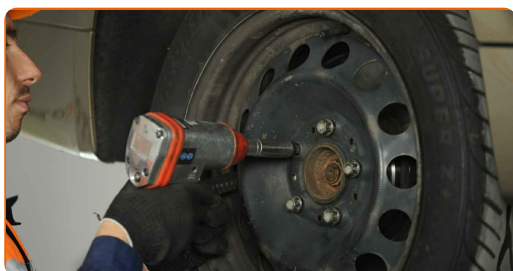


### AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet BMW 1 Cabrio (E88) riteni, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

28

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



29

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 120 Nm.



30

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**

**ATSPERU: PLAŠA IZVELE**

## **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".