

# **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt:  
aizmugurējā apakšējā  
svira **ALPINA B7 (E65)** -  
nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

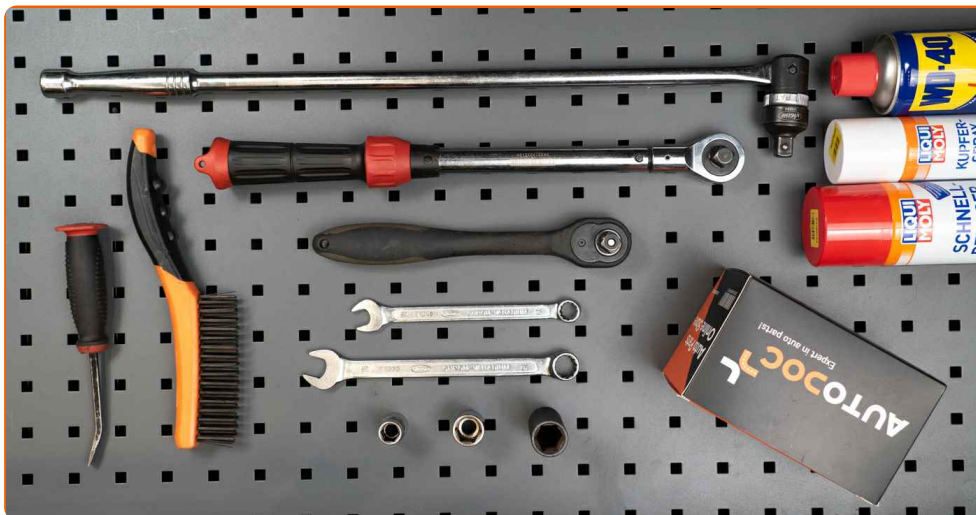
### Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:  
ALPINA B7 (E65) 4.4

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
BMW 5 Sedan (E60) 520d 2.0

**MAIŅA: AIZMUGURĒJĀ APAKŠĒJĀ SVIRA – ALPINA B7 (E65). INSTRUMENTI, KURI VARĒTU NODERĒT:**



- Stiepļu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēriela
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Kombinētā atslēga Nr 21
- Muciņas uzgalis nr. 10
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Plakanais Skrūvgriezis
- Lauznis
- Hidrauliskais pacelājs
- Riteņa fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

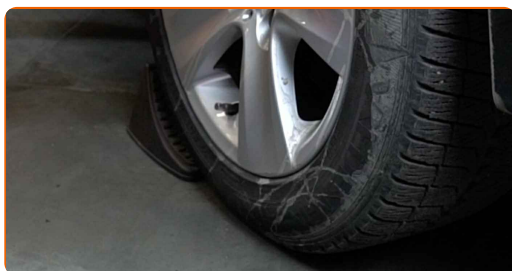
Maiņa: aizmugurējā apakšējā svira – ALPINA B7 (E65). AUTODOC ekspertu padomi:

- Labo un kreiso augšējo sviru nomaiņas darbību secība ir identiska.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar ALPINA B7 (E65) 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 priekšējo / aizmugurējo auto pusi un atbalstiet to.

4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



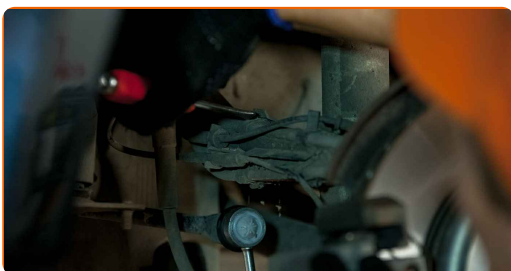
**Maina: aizmugurējā apakšējā svira – ALPINA B7 (E65). Ieteikums:**

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

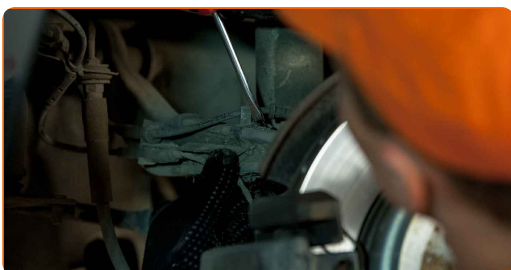
**5** Noņemiet riteni.



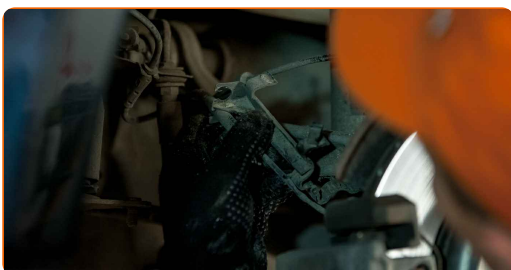
**6** Atvienojiet ABS sensora vadojumu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



**7** Atvienojiet bremžu kluču nodiluma devēja kabeli. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



**8** Noņemiet ABS sensora vadu kronšteinu no augšējās sviras. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.

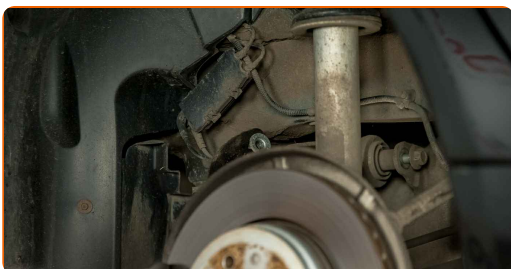


**9** Notīriet visus sviru savienojumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

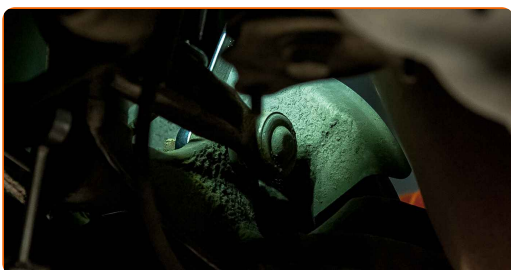
**10** Atskrūvējiet priekšējo sviras stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18 (2 gb.).



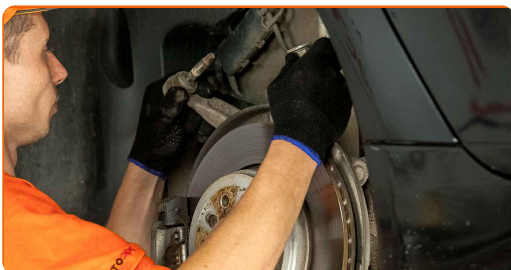
**11** Noņemiet sviras priekšējo stiprinājumu. Izmantojiet montāžas sviru. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



**12** Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar aizmugurējo rēdzi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



**13** Atvienojiet balstiekārtas sviru no aizmugurējās rēdzes.

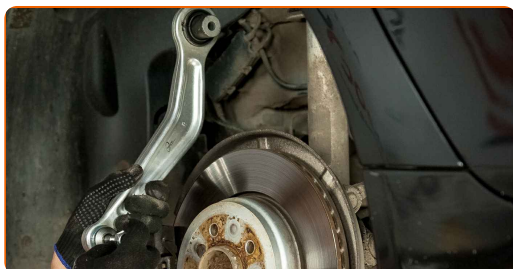


**14** Noņemiet sviru.



**15** Notīriet piekares sviras montāžas vietas un vītņi. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

**16** Uzstādiet jauno sviru.

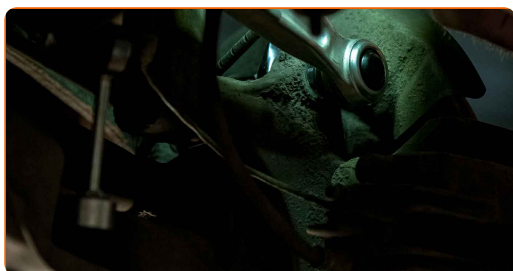


**Maiņa: aizmugurējā apakšējā svira – ALPINA B7 (E65). AUTODOC iesaka:**

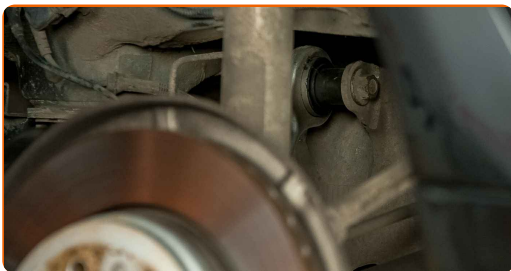
- Uzstādīšanas procesā izmantojiet tikai jaunas skrūves un uzgriežņus.
- Nesabojājiet lodbalsta apvalku.

**17** Pievienojiet balstiekārtas sviru pie aizmugurējās rēdzes.

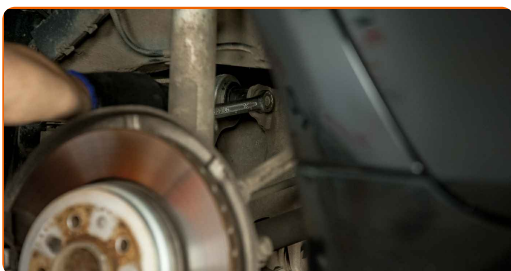
**18** Pievelciet stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar aizmugurējo rēdzi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 10. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 165 Nm.



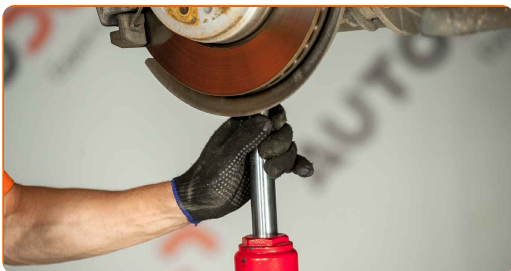
**19** Uzstādiet sviras priekšējo stiprinājumu.



**20** Pieskrūvējiet priekšējo sviras stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18 (2 gb.).



**21** Atbalstiet grozāmass statni. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



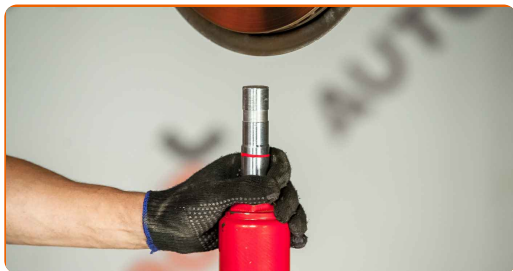
**22** Pievelciet priekšējo sviras stiprinājumu pie apakšrāmja. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18 (2 gb.). Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 100 Nm.





23

Izņemiet balstu no grozāmass statņa apakšas.

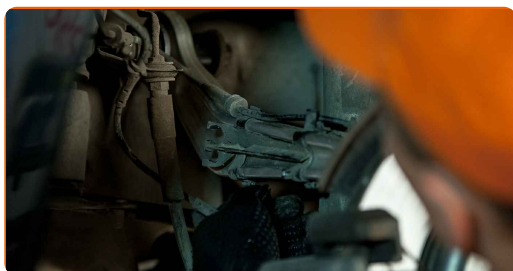


### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: aizmugurējā apakšējā svira – ALPINA B7 (E65). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

24

Uzstādiet ABS sensora vadu stiprinājumu kronšteinu uz augšējās sviras.



25

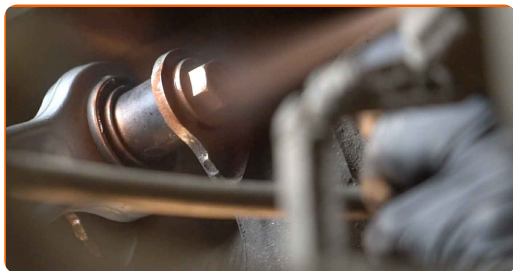
Pievienojiet bremžu kluču nodiluma devēja kabeli.

26

Pievienojiet ABS sensora vadojumu.



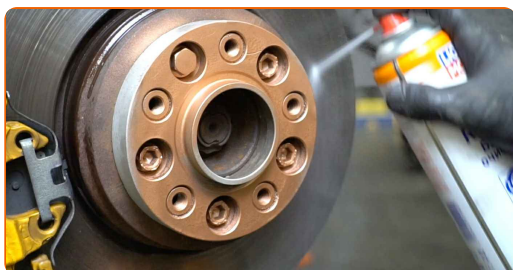
27 Apstrādājiet visas savienojošās sviras. Izmantojiet vara smērvielu.



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



29 Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



**Maina: aizmugurējā apakšējā svira – ALPINA B7 (E65). AUTODOC speciālisti iesaka:**

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

30 Uzlieciet riepu.



**AUTODOC iesaka:**

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet ALPINA B7 (E65) riteņi, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

**31**

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



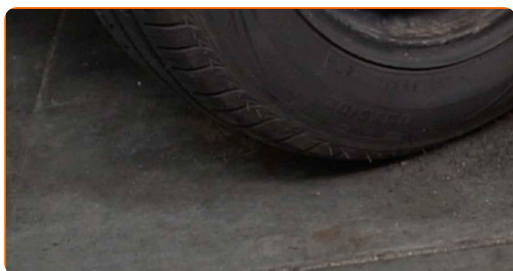
**32**

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



**33**

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**

**SVIRU: 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 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".