

AUTODOC CLUB

Kā nomainīt:
aizmugurējā augšējā
svira **BMW 3 Cabrio (E93)**
- nomaiņas ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību!

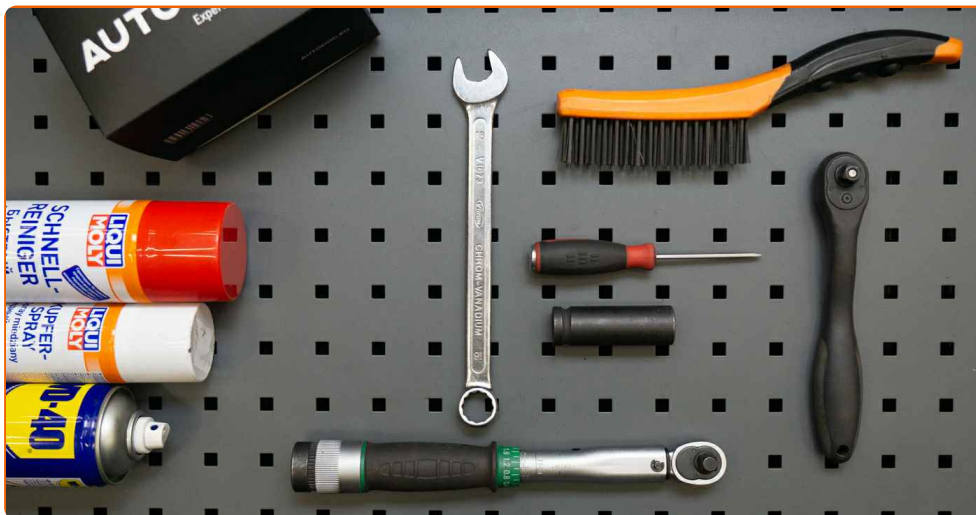
Šis maiņas algoritms ir piemērots:

BMW 3 Cabrio (E93) 318i 2.0, BMW 3 Cabrio (E93) 325d 3.0, BMW 3 Cabrio (E93) 320i 2.0, BMW 3 Cabrio (E93) 325i 3.0, BMW 3 Cabrio (E93) 330i 3.0, BMW 3 Cabrio (E93) 335i 3.0, BMW 3 Cabrio (E93) 330d 3.0, BMW 3 Cabrio (E93) 325i 2.5, BMW 3 Cabrio (E93) 320d 2.0, BMW 3 Cabrio (E93) M3, BMW 3 Cabrio (E93) 323i 2.5

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: AIZMUGURĒJĀ AUGŠĒJĀ SVIRA – BMW 3 CABRIO (E93). INSTRUMENTI, KURI VARĒTU NODERĒT:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēriela
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Pnemo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Vītņurbja atslēga
- Plakanais Skrūvgriezis
- Hidrauliskais pacēlājs
- Riteņa fiksētājs

Pirkt instrumentus

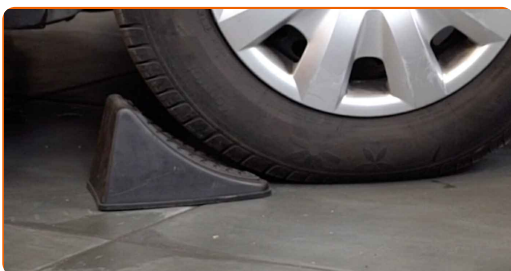
Maina: aizmugurējā augšējā svira – BMW 3 Cabrio (E93). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Labo un kreiso augšējo sviru nomaiņas darbību secība ir identiska.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar BMW 3 Cabrio (E93) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

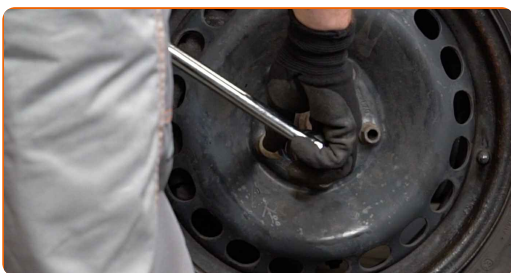
1

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



2

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



3

Paceliet aizmugurējo auto pusi un atbalstiet to.

4

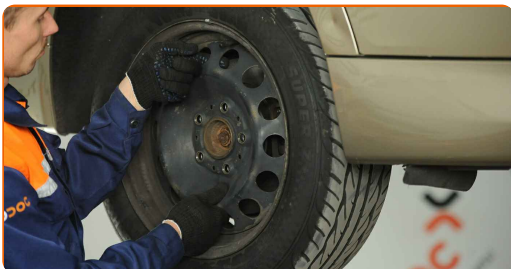
Atskrūvējiet riteņu skrūves.



AUTODOC iesaka:

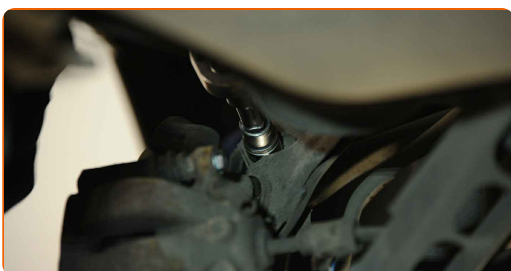
- Svarīgi! Turiet BMW 3 Cabrio (E93) riteni, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

5 Noņemiet riteni.



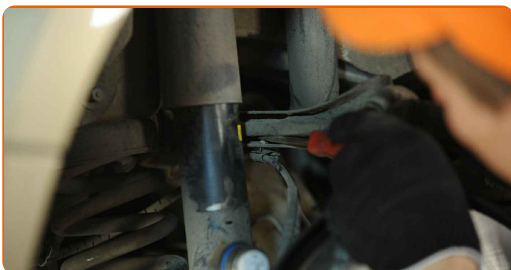
6 Notīriet visus sviru savienojumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

7 Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar aizmugurējo rēdzi. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet vītņurbja atslēgu. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



8 Izņemiet stiprinājuma skrūvi.

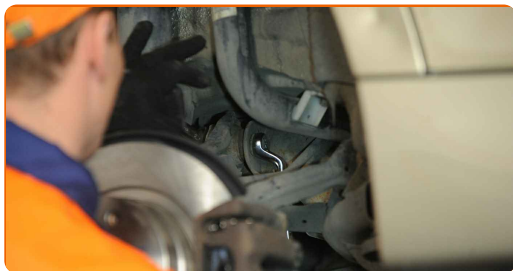
9 Atvienojiet balstiekārtas sviru no aizmugurējās rēdzes.



10 Atvienojiet ABS sensora vadojumu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.

11

Noskrūvējiet sviras stiprinājumu pie sijas. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18 (2 gb.).

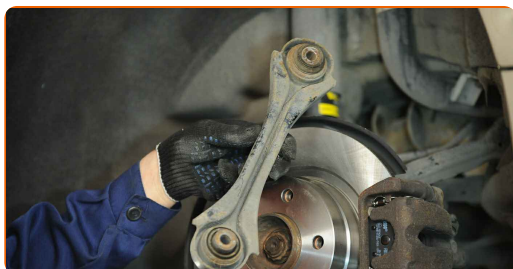


12

Noņemiet sviras aizmugurējo stiprinājumu.

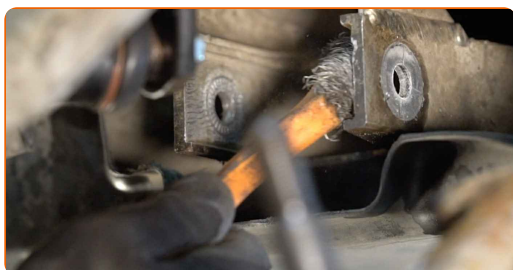
13

Noņemiet augšējo aizmugurējo sviru.



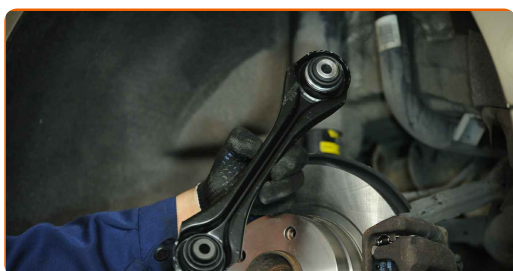
14

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



15

Uzstādiet aizmugurējo augšējo sviru.

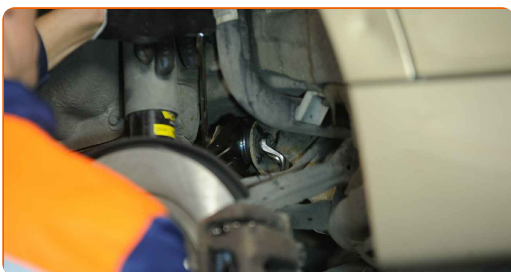


Maina: aizmugurējā augšējā svira – BMW 3 Cabrio (E93). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Uzstādīšanas procesā izmantojiet tikai jaunas skrūves un uzgriežņus.

16 Uzstādiet sviras aizmugurējos stiprinājumus.

17 Pievelciet sviras stiprinājumu pie sijas. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18 (2 gb.). Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 100 Nm.



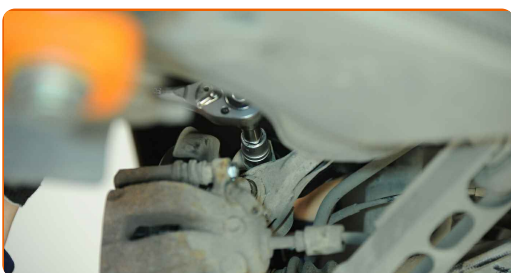
AUTODOC iesaka:

- **Svarīgi!** Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

18 Pievienojiet balstiekārtas sviru pie aizmugurējās rēdzes.

19 Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.

20 Pieskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar aizmugurējo grozāmasi. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



21

Atbalstiet grozāmass statni. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



22

Pievelciet sviras stiprinājumu pie grozāmass statņa. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet vīturbja atslēgu. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 100 Nm.

AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

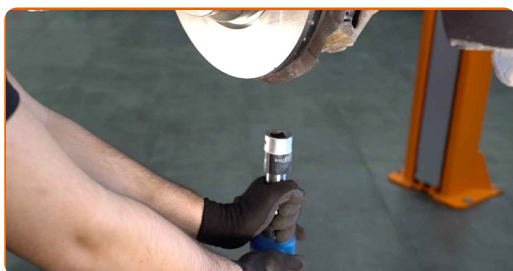
23

Pievienojiet ABS sensora vadojumu.



24

Izņemiet balstu no grozāmass statņa apakšas.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: aizmugurējā augšējā svira – BMW 3 Cabrio (E93). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

25

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



26

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

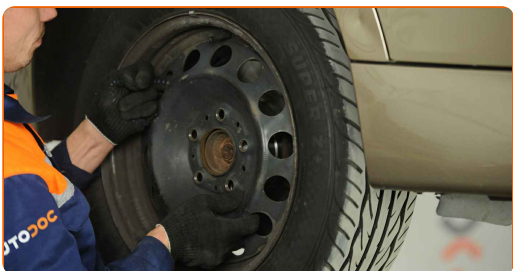


AUTODOC iesaka:

- Maiņa: aizmugurējā augšējā svira – BMW 3 Cabrio (E93). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

27

Uzlieciet riepu.

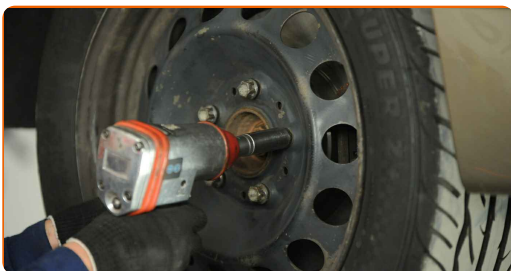


AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet BMW 3 Cabrio (E93) riteni, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

28

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



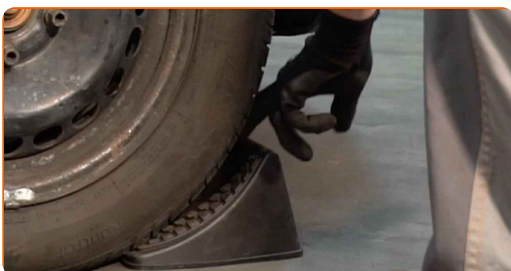
29

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: 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

ⓘ 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 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".