

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšējā
augšējā svira **ALFA
ROMEO SPIDER (939)** -
nomaiņas ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

ALFA ROMEO SPIDER (939) 2.2 JTS, ALFA ROMEO SPIDER (939) 3.2 JTS Q4, ALFA ROMEO SPIDER (939) 2.4 JTDM, ALFA ROMEO SPIDER (939) 3.2 JTS

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 2.2 JTS

MAIŅA: PRIEKŠĒJĀ AUGŠĒJĀ SVIRA – ALFA ROMEO SPIDER (939). NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Vara smērviela
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Muciņas uzgalis nr. 16
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. E18
- Muciņas uzgalis nr. 21
- HEX uzgalis Nr. H6.
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Vītņurbja atslēga
- Lauznis
- Šarnīru novilcējs
- Hidrauliskais pacēlājs
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

Pirkt instrumentus

Maiņa: priekšējā augšējā svira – ALFA ROMEO SPIDER (939). AUTODOC iesaka:

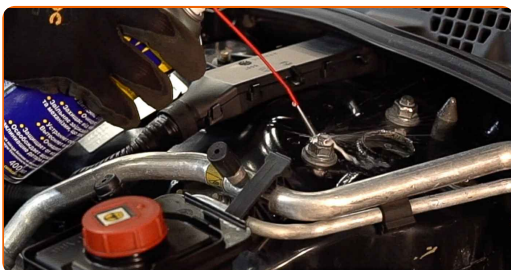
- Labo un kreiso augšējo sviru nomaiņas darbību secība ir identiska.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

MAIŅA: PRIEKŠĒJĀ AUGŠĒJĀ SVIRA – ALFA ROMEO SPIDER (939). IZMANTOJIET ŠO PROCEDŪRU:

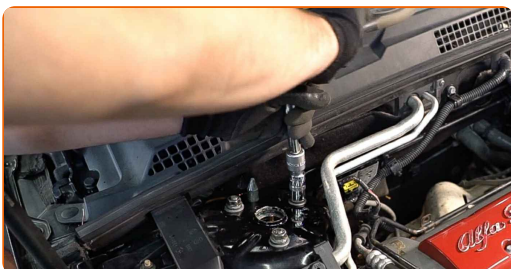
1 Atveriet dzinēja pārsegu.

2 Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.

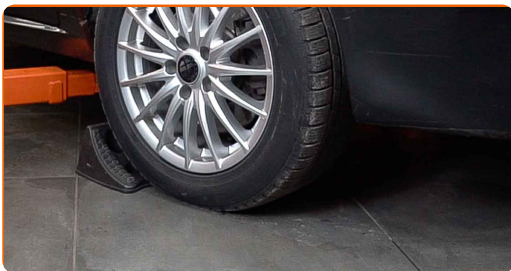
3 Notīriet amortizatora statnes augšējā balsta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



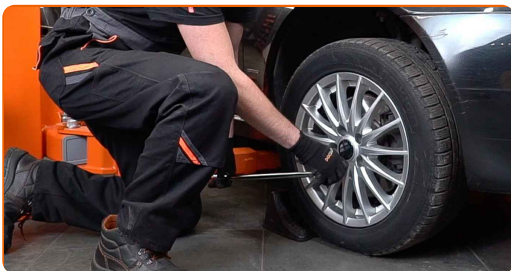
4 Atskrūvējiet amortizatora statnes atbalstu augšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



5 Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



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



7 Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

8 Atskrūvējiet riteņu skrūves.



Maiņa: priekšējā augšējā svira – ALFA ROMEO SPIDER (939). Ieteikums:

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

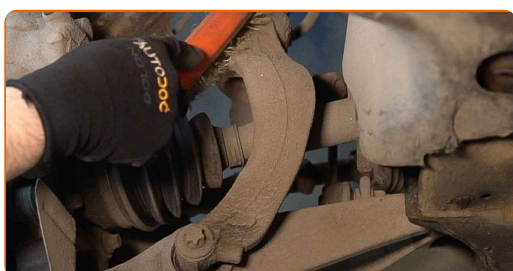
9

Noņemiet riteni.



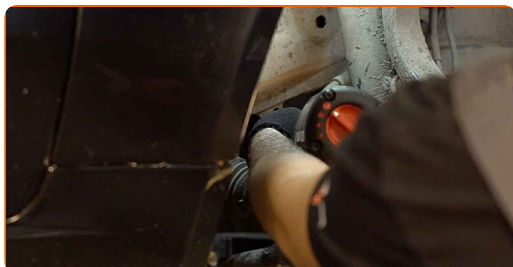
10

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



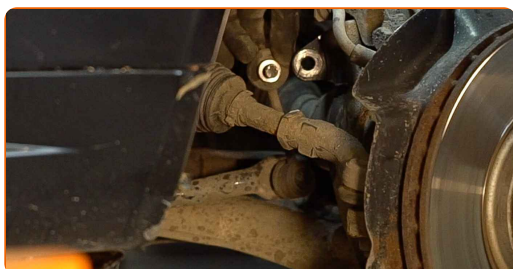
11

Atskrūvējiet stiprinājuma uzgriezni, kas savieno stabilizatora saiti pie amortizatora dakšas. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18.



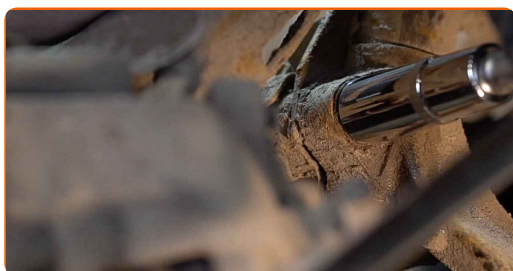
12

Noņemiet stabilizatora stieni.



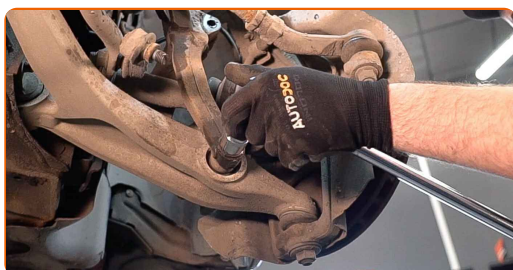
13

Atskrūvējiet amortizatora statnes stiprinājumu pie amortizatora dakšas. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



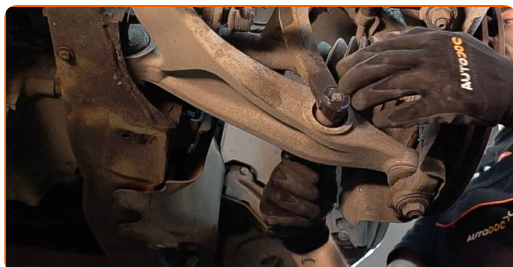
14

Atskrūvējiet amortizatora dakšas stiprinājumus pie apakšējās sviras. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



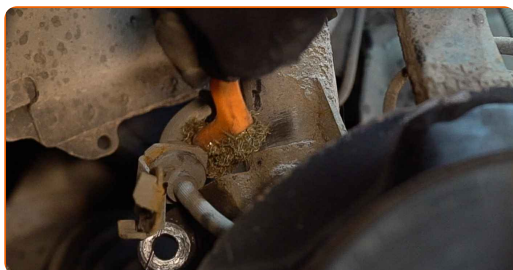
15

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.

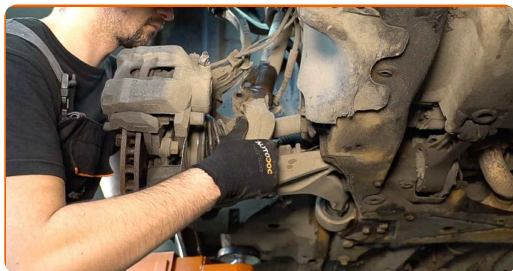


16

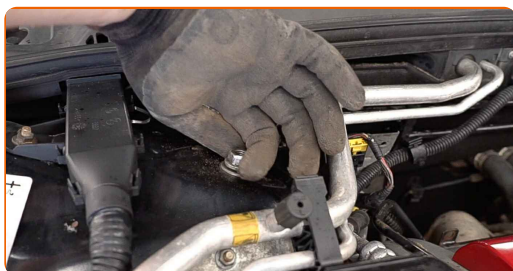
Notīriet stiprinājumu, kas savieno amortizatora dakšu pie amortizatora statnes. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



17 Atvienojiet amortizatora dakšu no amortizatora statnes.



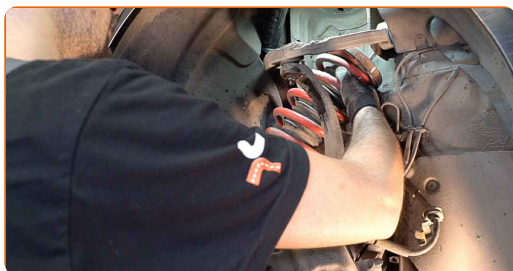
18 Atskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu.



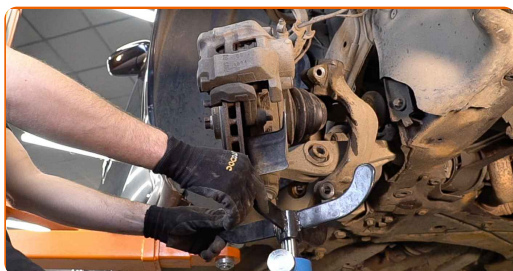
Maiņa: priekšējā augšējā svira – ALFA ROMEO SPIDER (939). AUTODOC speciālisti iesaka:

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

19 Noņemiet amortizatora statni.

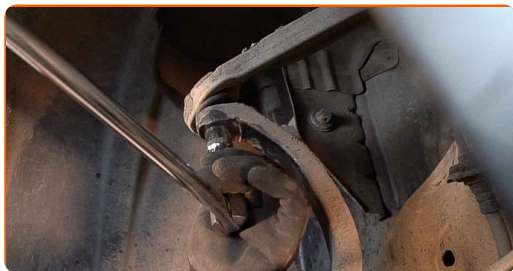


20 Atbalstiet sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



21

Atskrūvējiet lodbalsta stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 16. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



22

Atvienojiet lodbalstu no grozāmass. Izmantojiet lodbalsta novilcēju.



23

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



24

Atskrūvējiet augšējās neatkarīgās balstiekārtas sviras stiprinājumus (2 gb.). Izmantojiet mucīņatslēgu Nr E18. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



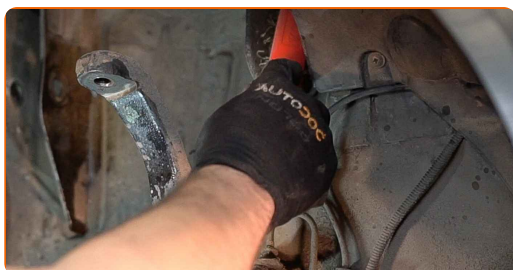
25 Izņemiet stiprinājuma skrūves.



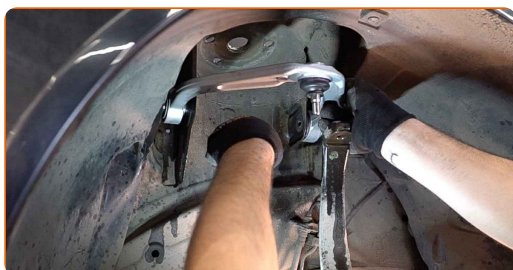
26 Noņemiet sviru. Izmantojiet montāžas sviru.



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



28 Uzstādiet jauno sviru.

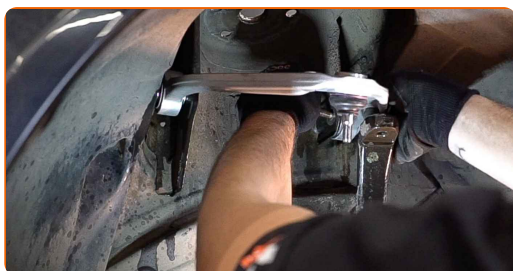


Maiņa: priekšējā augšējā svira – ALFA ROMEO SPIDER (939). AUTODOC padomi:

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

29

Uzstādiet sviras stiprinājumus.



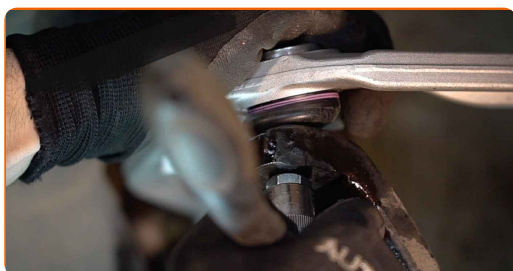
30

Pievienojiet lodbalstu pie grozāmass.

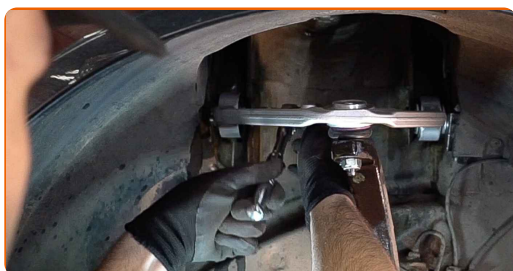


31

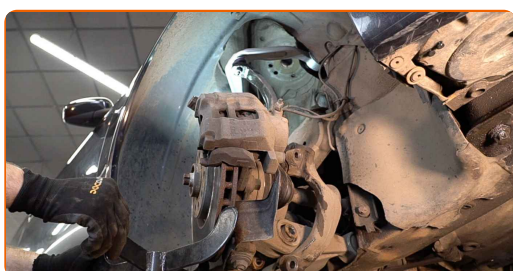
Pieskrūvējiet lodbalsta stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



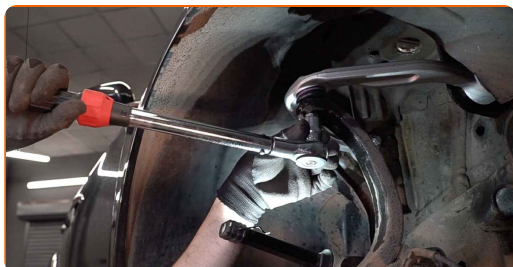
- 32** Aizskrūvējiet augšējās balstiekārtas sviras stiprinājumus (2 gb.). Izmantojiet mucīņatslēgu Nr E18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



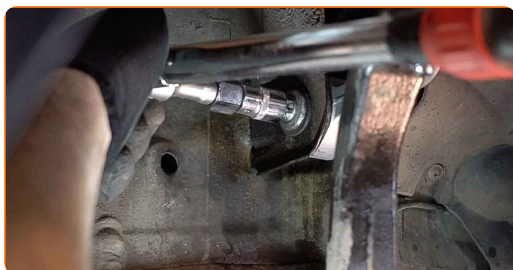
- 33** Paceliet hidraulisko statni par 10-15 cm.



- 34** Pievelciet lodbalsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 45 Nm.

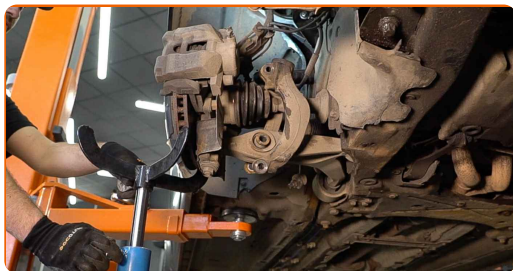


- 35** Pievelciet augšējās neatkarīgās balstiekārtas sviras stiprinājumus (2 gb.). Izmantojiet mucīņatslēgu Nr E18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 85 Nm.



36

Noņemiet atbalstu no sviras apakšas.

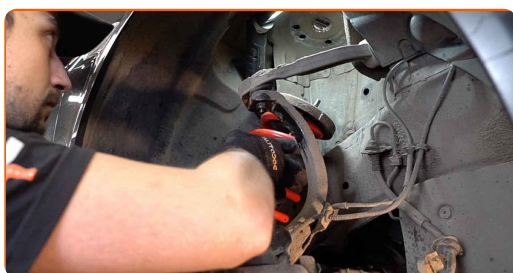


AUTODOC iesaka:

- Maiņa: priekšējā augšējā svira – ALFA ROMEO SPIDER (939). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

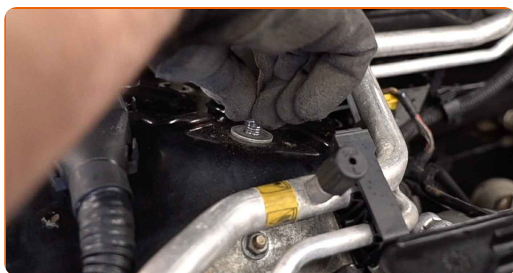
37

Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



38

Pieskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Nepievelciet to.

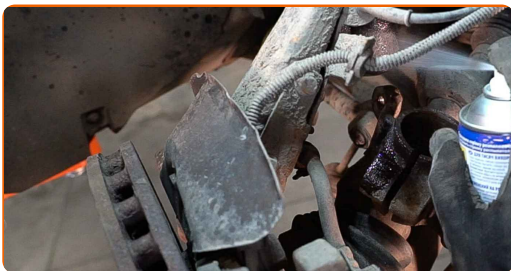


Maiņa: priekšējā augšējā svira – ALFA ROMEO SPIDER (939). Profesionāļi iesaka:

- Lai izvairītos no traumatiskām situācijām, pieturiet amortizatora statni, izskrūvējot stiprinājuma skrūves.

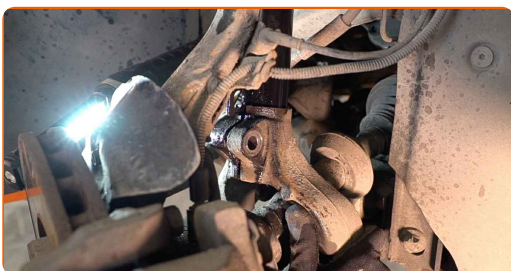
39

Notīriet amortizatora dakšas montāžas vietas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



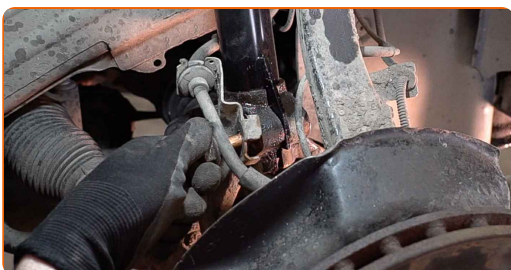
40

Pievienojiet amortizatora dakšu pie amortizatora statnes.



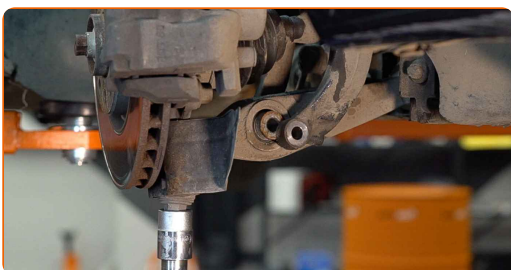
41

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



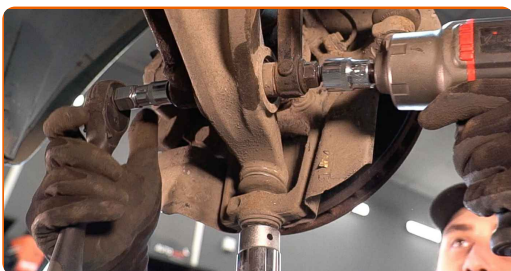
42

Atbalstiet sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



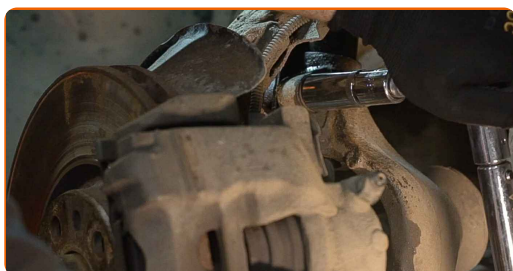
43

Ieskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno amortizatora dakšu pie apakšējās balstiekārtas sviras. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



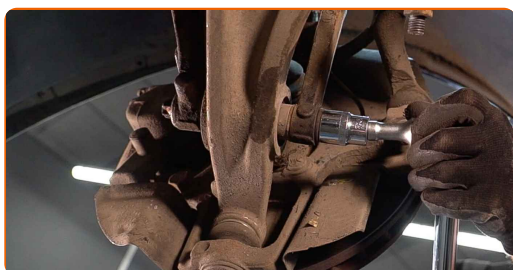
44

Pievelciet amortizatora statnes stiprinājumu pie amortizatora dakšas. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 77 Nm.



45

Pievelciet amortizatora dakšas stiprinājumu pie apakšējās balstiekārtas sviras. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 55 Nm. +45°

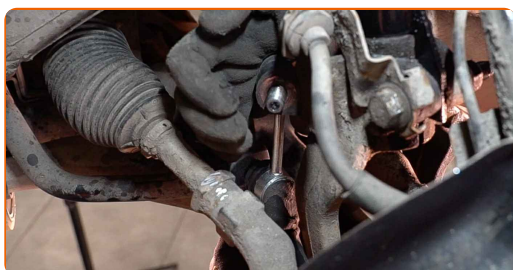


AUTODOC iesaka:

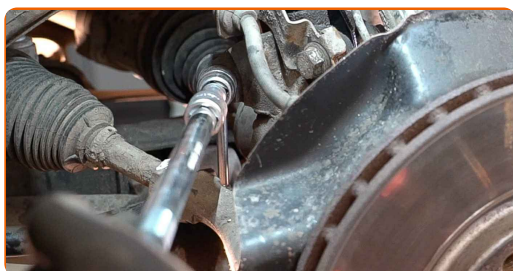
- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

46

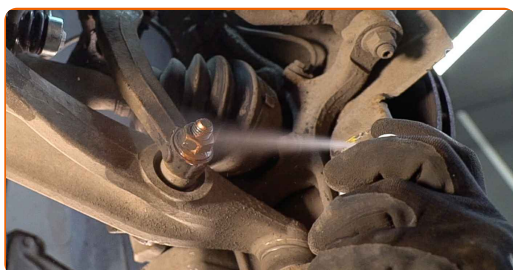
Uzstādiet šķērsstabilizatora stiepli.



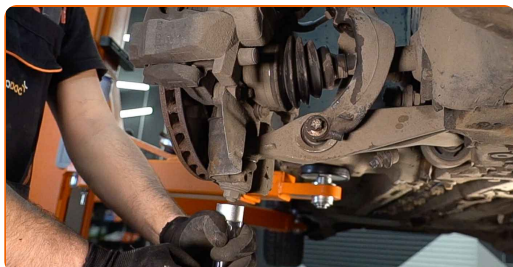
- 47** Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora saiti ar amortizatora dakšu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 60 Nm.



- 48** Apstrādājiet visas savienojošās sviras. Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



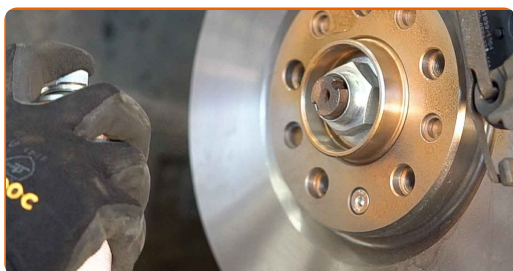
- 49** Noņemiet atbalstu no sviras apakšas.



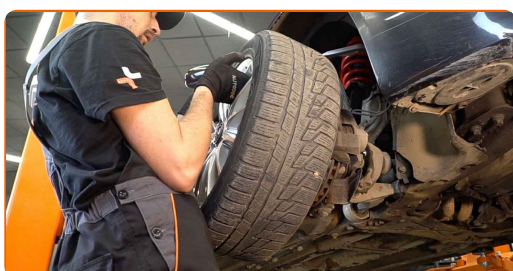
AUTODOC iesaka:

- Nelaidiet transmisijas domkratu strauji zemē, lai nesabojātu ALFA ROMEO SPIDER (939) detaļas un mehānismus.

- 50** Notīriet riteņa diska montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti. Apstrādājiet kontaktpvirsmu. Izmantojiet vara smērvielu.



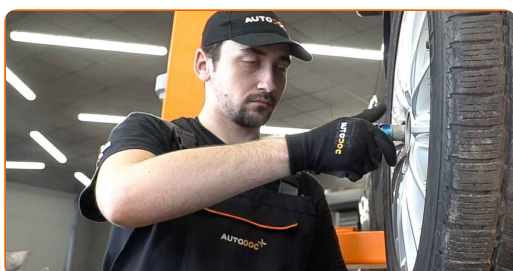
- 51** Uzlieciet riepu.



Maiņa: priekšējā augšējā svira – ALFA ROMEO SPIDER (939). AUTODOC padomi:

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

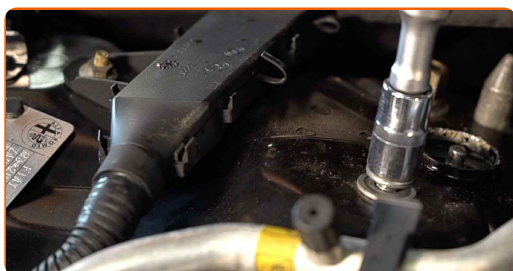
- 52** Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



- 53** Nolaidiet automašīnu.

54

Pievelciet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 16. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 44 Nm.



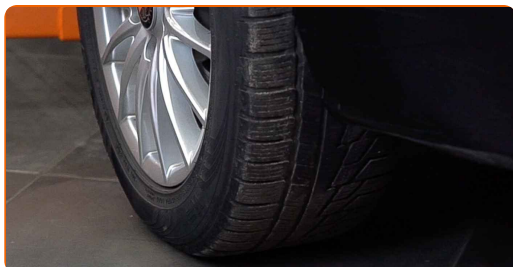
55

Pievelciet riteņu stiprinājuma skrūves krusteniskā secībā. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 120 Nm.



56

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



57

Noņemiet aizsargvāku.

58

Aizveriet dzinēja pārsegu.

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

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".