

# **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas  
bremžu diskus **ALFA**  
**ROMEO Brera (939\_) -**  
nomainīšanas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

ALFA ROMEO Brera (939\_) 2.0 JTDM, ALFA ROMEO Brera (939\_) 2.2 JTS (939.DXB11)

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: BREMŽU DISKU – ALFA ROMEO BRERA (939\_).  
NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēriela
- Muciņas uzgalis nr. 19
- HEX uzgalis Nr. H4.
- HEX uzgalis Nr. H7.
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Aprīkojums suporta bremžu cilindru izspiešanai
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Vītņurbja atslēga
- Lauznis
- Riteņa fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

**Maiņa: bremžu disku – ALFA ROMEO Brera (939\_). AUTODOC padomi:**

- Nomainiet bremžu diskus automašīnai ALFA ROMEO Brera (939\_) pilnīgā komplektācijā uz katras ass. Neatkarīgi no komponentu stāvokļa. Tas nodrošinās vienmērīgu bremzēšanu.
- Uz vienas ass esošu abu bremžu disku maiņas procedūra ir identiska.
- Mainot bremžu diskus, vienmēr nomainiet arī bremžu klučus.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

**MAIŅA: BREMŽU DISKU – ALFA ROMEO BRERA (939\_). VEICIET ŠĀDAS DARBĪBAS:**

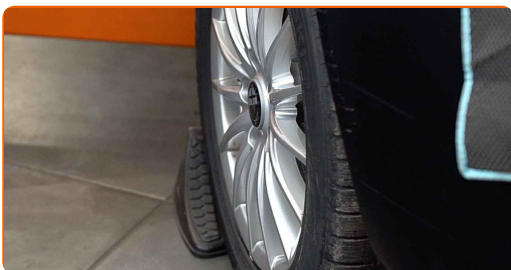
1

Atveriet motora pārsegu. Atskrūvējiet bremžu šķidrums izplešanās tvertnes vāku.



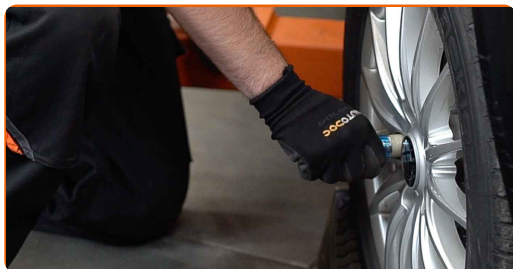
2

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



3

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



4

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

5

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



### AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet ALFA ROMEO Brera (939\_) riteņi, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

6

Noņemiet riteņi.



7

Noņemiet suporta vadīklu putekļu sargu vāciņus. Izmantojiet montāžas sviru.



8

Atvienojiet bremžu kļuču nodiluma sensora spraudni.

### Pievērsiet uzmanību!

- Dažās automašīnās nav bremžu kļuču nodiluma sensora.

9

Izpletiet bremžu kļučus. Izmantojiet montāžas sviru.



10

Notīriet bremžu suporta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

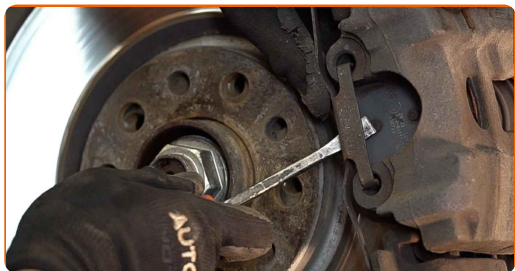
11

Atskrūvējiet bremžu suporta stiprinājumu. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



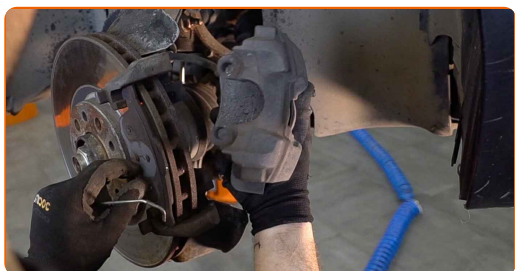
12

Atvienojiet bremžu suportu fiksējošo atsperi. Izmantojiet montāžas sviru.



13

Noņemiet bremžu suportu.

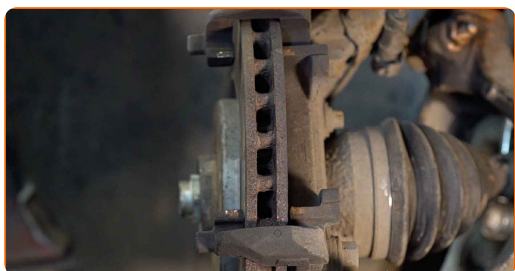


**Maiņa: bremžu disku – ALFA ROMEO Brera (939\_). AUTODOC iesaka:**

- Piestipriniet suportu pie piekares vai virsbūves ar drāti, neatvienojot to no bremžu šļūtenes, lai pasargātu no gaisa iekļūšanas.
- Pārliedzinieties, ka bremžu supports nekarājas un neturas uz bremžu šļūtenes.
- Pēc bremžu suporta izņemšanas neizspiediet bremžu pedāli. Tas var izraisīt virzuļa izkrišanu no bremžu cilindra, un var rasties bremžu šķidruma noplūde un sistēmas dehermetizācija.

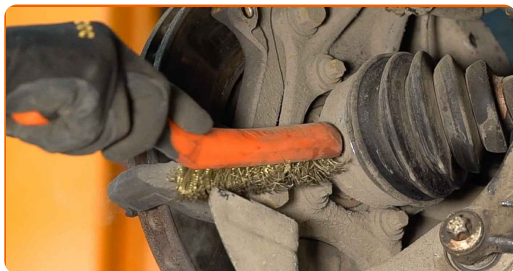
14

Noņemiet bremžu klučus.



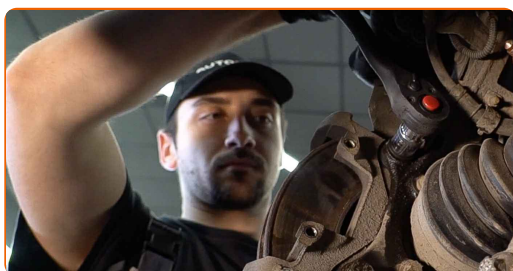
15

Notīriet bremžu suporta kronšteina stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



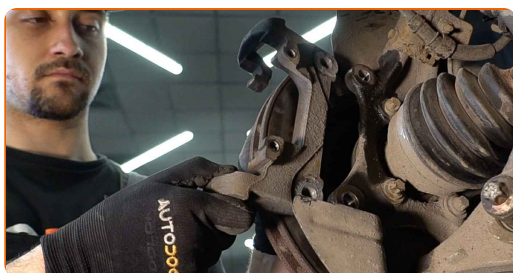
16

Atskrūvējiet bremžu suporta kronšteina stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet vītņurbja atslēgu. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



17

Noņemiet bremžu suporta kronšteinu.



18

Atskrūvējiet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet HEX Nr. H4. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.





**19** Noņemiet bremžu disku.



**20** Notīriet rumbu. Izmantojiet metāla birsti. Apstrādājiet kontaktpvirsmu. Izmantojiet vara smērvielu.



**21** Uzstādiet bremžu disku.



**22** Pievelciet bremžu diska stiprinājumu. Izmantojiet HEX Nr. H4. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 7 Nm.



Maiņa: bremžu disku – ALFA ROMEO Brera (939\_). AUTODOC speciālisti iesaka:

- iespējams, Jums vajadzēs citus instrumentus.

23

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

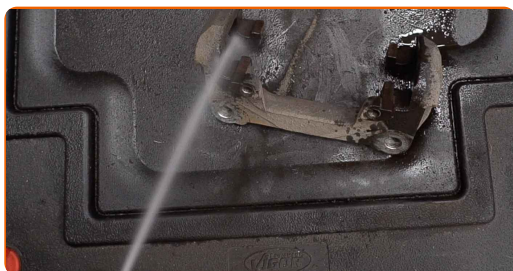


### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu disku – ALFA ROMEO Brera (939\_). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

24

Notīriet bremžu suporta kronšteinu no netīrumiem un putekļiem. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

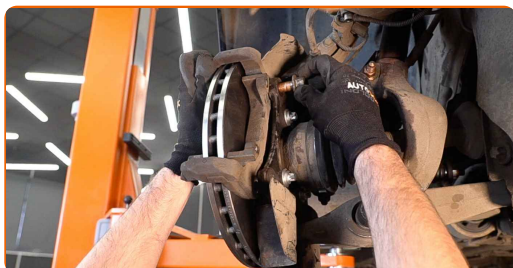


Maiņa: bremžu disku – ALFA ROMEO Brera (939\_). Profesionāļi iesaka:

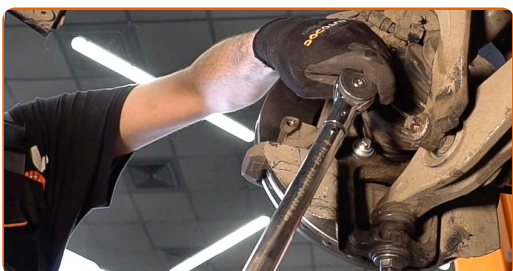
- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

25

Uzstādiet bremžu suporta kronšteinu.



- 26** Pievelciet bremžu suporta kronšteinu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 152 Nm.

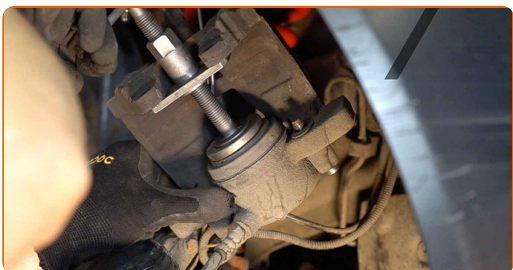


- 27** Apstrādājiet bremžu suporta virzuli. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

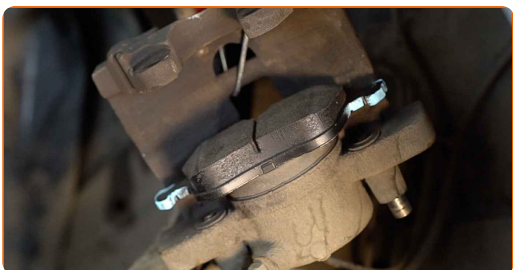
### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: bremžu disku – ALFA ROMEO Brera (939\_). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

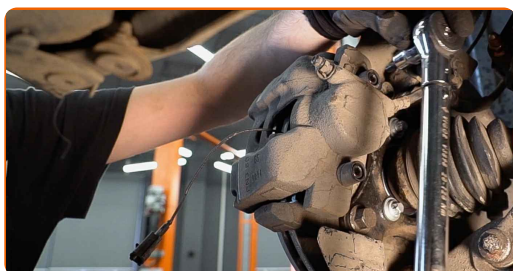
- 28** Iespiediet bremžu suporta virzuli. Izmantojiet suporta bremžu cilindru izspiešanas aprīkojumu.



- 29** Uzstādiet bremžu klučus.



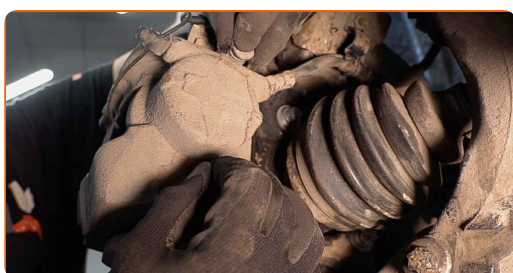
- 30** Uzstādiet bremžu suportu un piestipriniet to. Izmantojiet HEX Nr. H7. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 30 Nm.



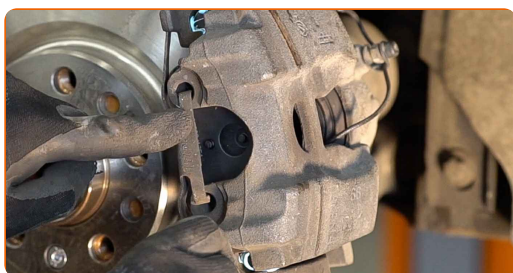
- 31** Pievienojiet bremžu kluču nodiluma sensora spraudni.



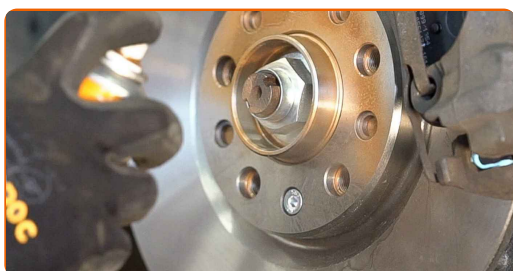
- 32** Uzstādiet suporta vadīklu putekļu sargu vāciņus.



- 33** Uzstādiet bremžu suporta fiksējošo atsperi.



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



35

Notīriet bremžu disku virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.

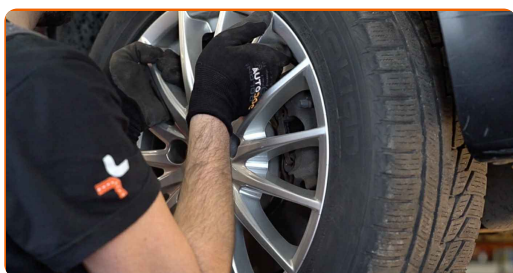


Maiņa: bremžu disku – ALFA ROMEO Brera (939\_). AUTODOC padomi:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

36

Uzlieciet riepu.



AUTODOC iesaka:

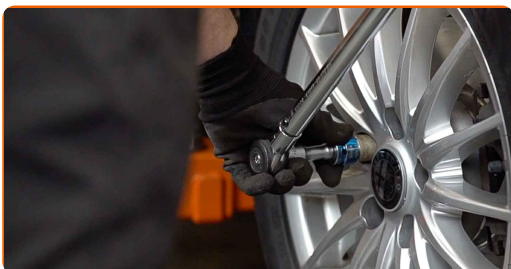
- Svarīgi! Skrūvējot ALFA ROMEO Brera (939\_) riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteņi.

37

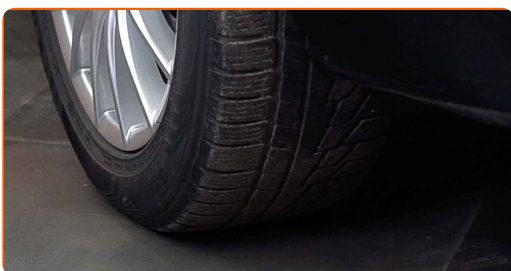
Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



- 38** Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 120 Nm.



- 39** Noņemiet fiksētājus un domkratus.



### Maiņa: bremžu disku – ALFA ROMEO Brera (939\_). Ieteikums:

- Pārbaudiet bremžu šķidruma līmeni kompensācijas trauciņā un pēc nepieciešamības papildiniet to.

- 40** Atskrūvējiet bremžu šķidruma izplešanās tvertnes vāku.



### AUTODOC iesaka:

- Neieslēdzot ALFA ROMEO Brera (939\_) motoru, vairākas reizes nospiediet bremžu pedāli, līdz jūtat pretestības parādīšanos.

41

Aizveriet dzinēja pārsegu.

**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**

**BREMŽU DISKI: 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".