

# **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: aizmugures  
amortizatoru atbalsta  
gultņi **Alfa Romeo 147**  
**937** - nomaiņas ceļvedis

## VIDEO PAMĀCĪBA

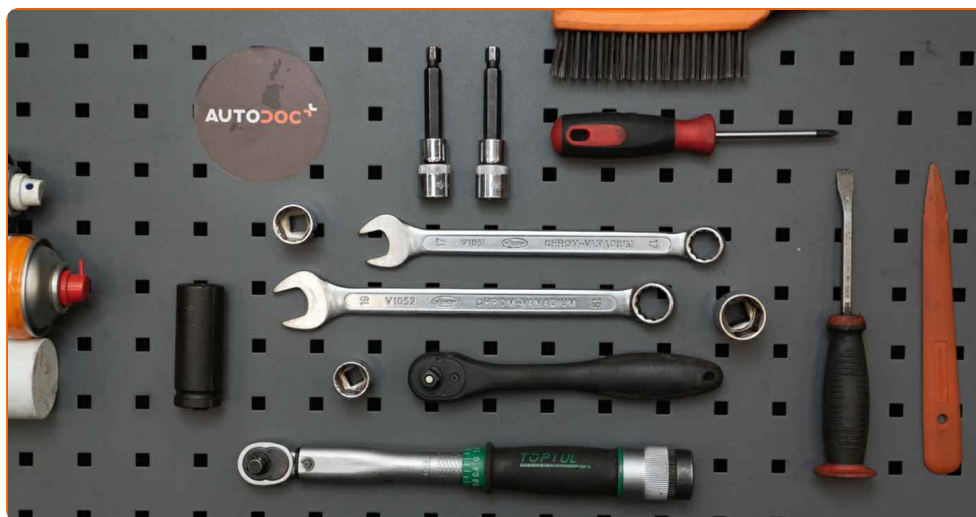
 **Uzmanību**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

ALFA ROMEO 156 Sedan (932) 1.6 16V T.SPARK, ALFA ROMEO 156 Sedan (932) 1.8 16V T.SPARK, ALFA ROMEO 156 Sedan (932) 2.0 16V T.SPARK, ALFA ROMEO 156 Sedan (932) 2.5 V6 24V, ALFA ROMEO 156 Sedan (932) 1.9 JTD, ALFA ROMEO 156 Sedan (932) 2.4 JTD, ALFA ROMEO GT (937) 2.0 JTS, ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932) 1.6 16V T.SPARK., ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932) 1.8 16V T.SPARK, ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932) 2.0 16V T.SPARK, ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932) 2.5 V6 24V, ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932) 1.9 JTD, ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932) 2.4 JTD, ALFA ROMEO 147 (937) 2.0 16V T.SPARK, ALFA ROMEO 147 (937) 1.6 16V T.SPARK ECO, (+ 22)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

**MAIŅA: AMORTIZATORU ATBALSTA GULTNIS – ALFA ROMEO 147 937. INSTRUMENTI, KURI VARĒTU NODERĒT:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērvielā
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 17
- Kombinētā atslēga Nr 19
- Muciņas uzgalis nr. 17
- Muciņas uzgalis nr. 19
- Mucinas uzgalis nr. 22
- HEX uzgalis Nr. H5
- HEX uzgalis Nr. H6
- Pneimo mucīņa Nr 17
- Sprūdatslēga
- Krustiņa skrūvgriezis
- Plastmasas svira demontāžai
- Lauznis
- Ierīce atsperu saspišanai
- Hidrauliskais pacēlājs
- Ritena fiksētājs

**PIRKT INSTRUMENTUS**

Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – Alfa Romeo 147 937. AUTODOC padomi:

- Aizmugurējās piekares labā un kreisā amortizatora atbalsta nomaiņas darbību kārtība ir identiska.
- Visi aizmugurējā amortizatora statņu atbalsti ir jānomaina vienlaicīgi.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar Alfa Romeo 147 937 automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

**1** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

**2** Atveriet bagāžas nodalījuma vāku.



**3** Pārvietojiet salokāmo plauktu un atvienojiet to no fiksatoriem. To veicot, jūs iegūsiet piekļuvi sānu apdares plastmasas paneļiem.



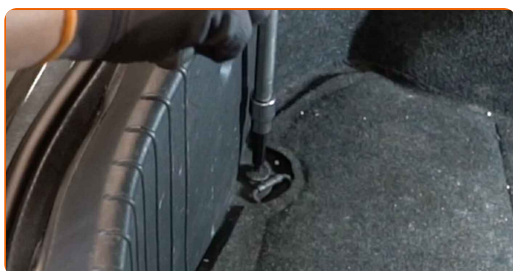
**4** Noņemiet aizmugurējā sēdekļa atzveltni.



**5** Atskrūvējiet centrālā plastmasas aizsargpaneļa stiprinājumus. Izmantojiet krustiņu skrūvgriezi.



**6** Atlaidiet vaļīgāk āķus, kas nostiprina bagāžas nodalījuma apdari. Izmantojiet HEX Nr. H5. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



**7** Noņemiet centrālo plastmasas aizsargpaneli.



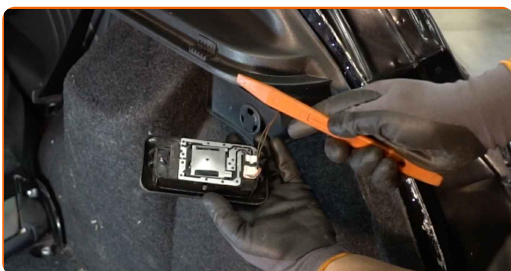
**8** Noņemiet bagāžas nodalījuma apdari.



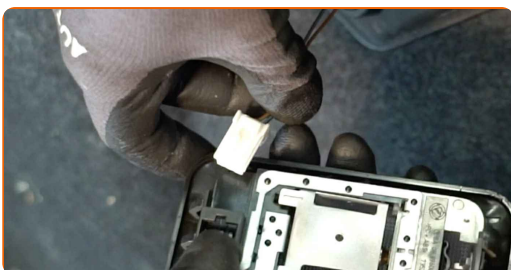
**9** Noņemiet gumijas blīvslēgu.



**10** Noņemiet bagāžas nodalījuma iekšējo lukturi. Izmantojiet plastmasas apdares demontāžas instrumentu.



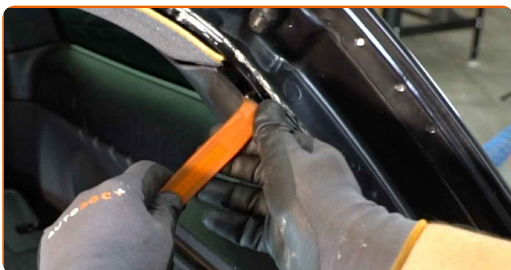
**11** Atvienojiet spuldzes konektoru.



**12** Atskrūvējiet bagāžnieka sānu apšuvuma stiprinājumus. Izmantojiet krustiņu skrūvgriezi.

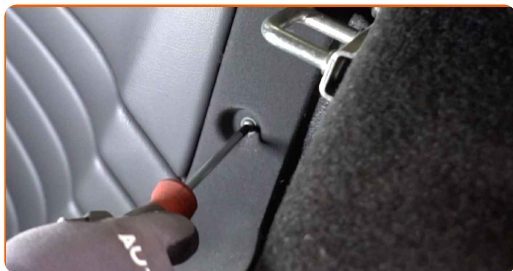


**13** Atvienojiet bagāžnieka sānu apšuvumu. Izmantojiet plastmasas apdares demontāžas instrumentu.



14

Atskrūvējiet sānu plastmasas apdares paneļa stiprinājumus. Izmantojiet krustiņu skrūvgriezi.



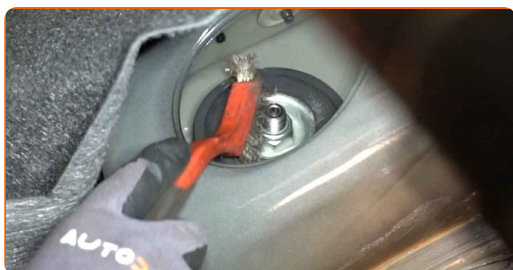
15

Noņemiet sānu plastmasas paneli.



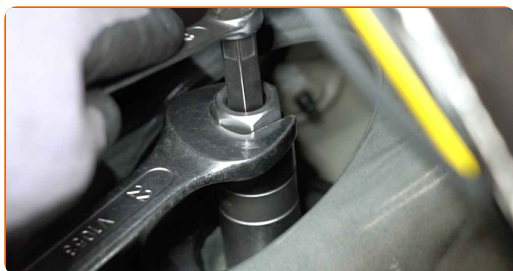
16

Notīriet amortizatora statņa balsta augšējo stiprinājumu. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



17

Atskrūvējiet amortizatora statnes atbalstu augšējos stiprinājumus. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 22. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī.



18

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



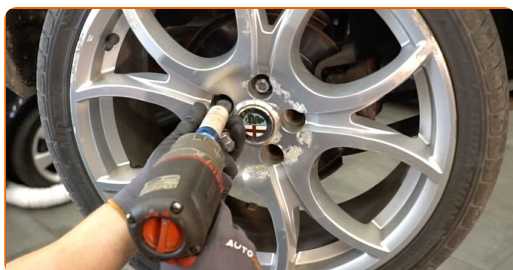
19

Paceliet aizmugurējo auto pusi un atbalstiet to.



20

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



### AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Alfa Romeo 147 937 riteni, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

21

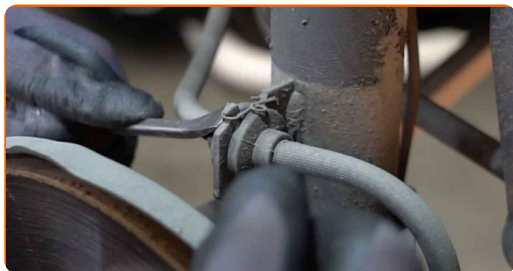
Noņemiet riteni.





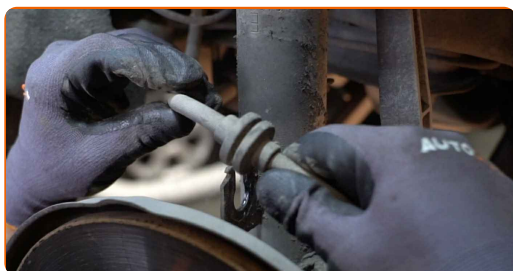
22

Noņemiet bremžu šļūtenes stiprinājumu fiksatoru pie amortizatora statnes. Izmantojiet montāžas sviru.



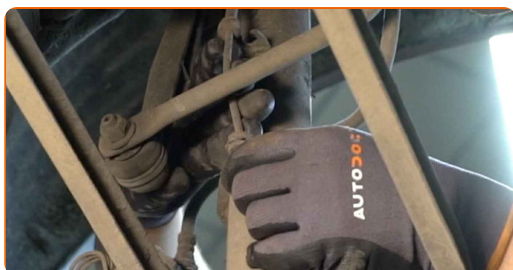
23

Atvienojiet bremžu šļūteni no amortizatora statnes.



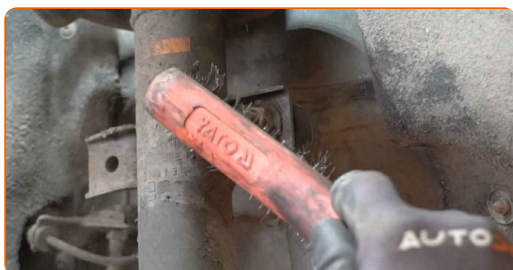
24

Atvienojiet ABS sensora vadojumu.



25

Notīriet stabilizatora atsaites stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 26** Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet HEX Nr. H5. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 27** Noņemiet stabilizatora stiepli.



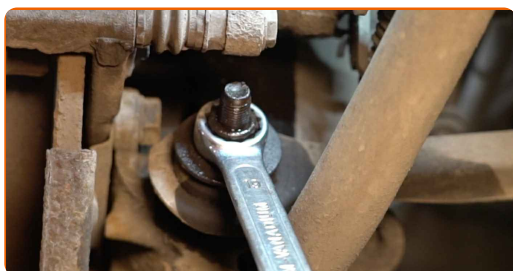
- 28** Notīriet stiprinājumu, kas savieno amortizatora statni ar grozāmass statni. Notīriet sviras stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 29** Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno amortizatora statni ar aizmugurējo grozāmasi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet mucīatslēgu Nr 19. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



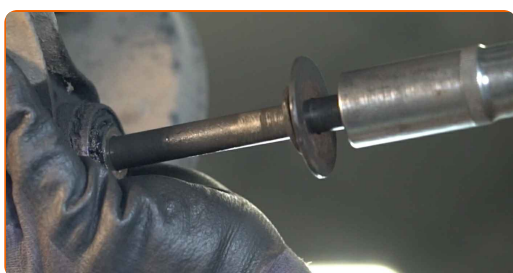
- 30** Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno amortizatora statni ar grozāmass statni. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19.



- 31** Atbalstiet aizmugurējo grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



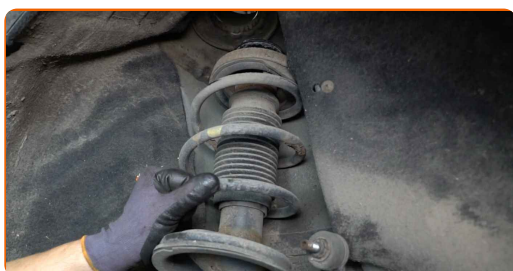
- 32** Izņemiet stiprinājuma skrūves.



- 33** Atvienojiet amortizatoru no aizmugurējās grozāmass.

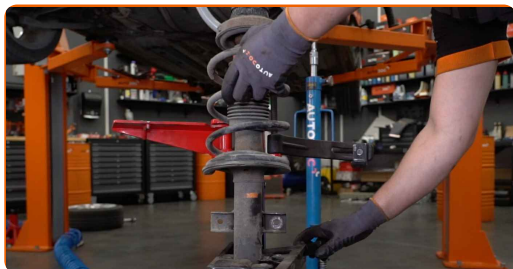


- 34** Noņemiet samontēto amortizatora statni. Izmantojiet montāžas sviru.



35

Uzstādiet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.

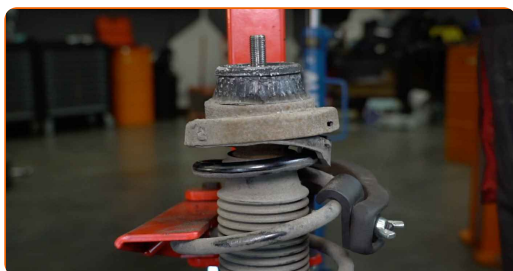


**Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – Alfa Romeo 147 937. AUTODOC padomi:**

- Ievērojiet, ka laikā, kad izmantojat atsperu kopresoru, atsperu vijumus nepieciešams uzmanīgi saspiest, saspiežot atsperi no abiem galiem.
- Pārliedzinieties par atsperu pareizu novietojumu turētājā.
- Pārliedzinieties, ka atsperes vijumi cieši iegulst bloķēšanas rokturos.

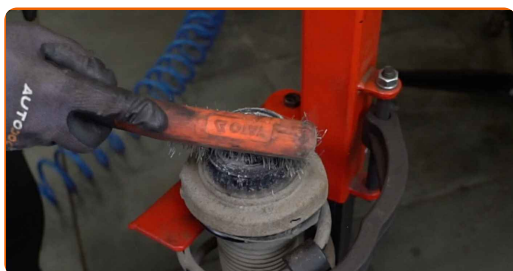
36

Saspiediet atsperi.



37

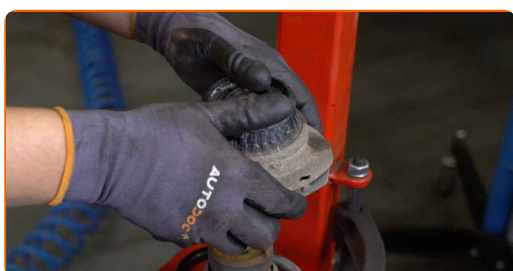
Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 38** Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 22. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 39** Noņemiet augšējo statnes balstu.



**Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – Alfa Romeo 147 937. AUTODOC speciālisti iesaka:**

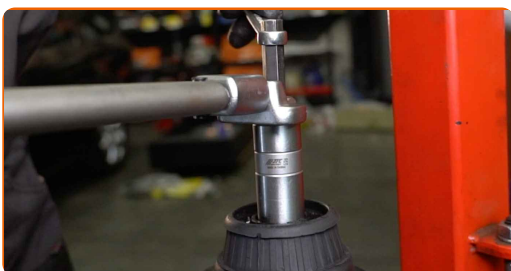
- Aplūkojiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi. Ja nepieciešams, nomainiet tos.

- 40** Uzstādiet jauno statņa balstu.



41

Pievelciet amortizatora statņa klaņa uzgriezni. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 22. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 65 Nm.



**Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – Alfa Romeo 147 937. Ieteikums:**

- Pārlicinieties, ka atsperē ir pareizi ievietota. Izvairieties no sašķiebes.

42

Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet vara smērvielu.

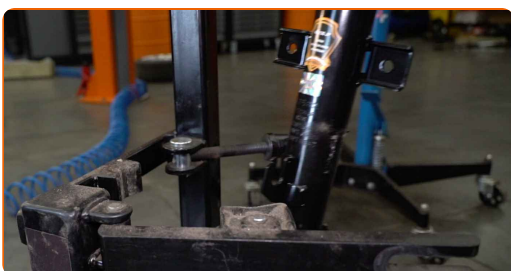
43

Atlaidiet atsperi.



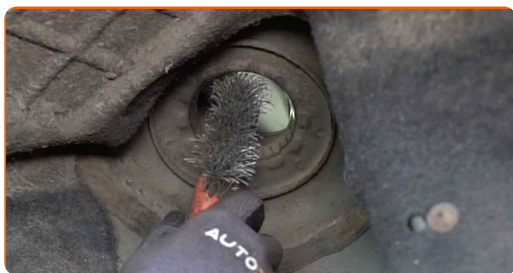
44

Noņemiet samontēto amortizatora statni.



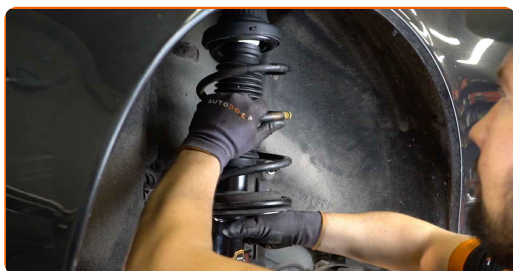
45

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



46

Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.

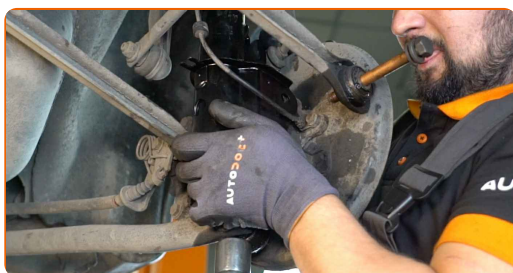


### AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Alfa Romeo 147 937 amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

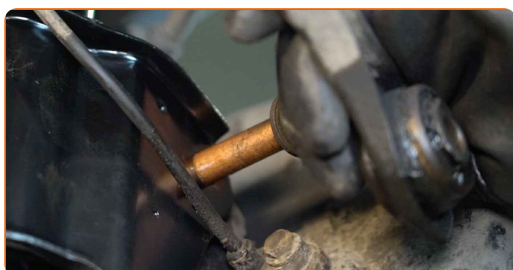
47

Pievienojiet amortizatoru aizmugurējai grozāmasij.



48

Uzstādiet stiprinājuma skavas.



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

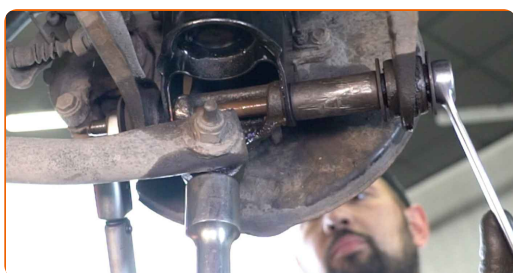
**50** Pieskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno amortizatora statni ar grozāmass statni. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



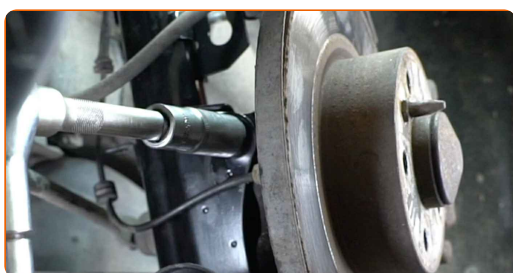
**51** Pieskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno amortizatoru ar aizmugurējo grozāmasi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**52** Pievelciet stiprinājumu, kas savieno amortizatora statni ar grozāmass statni. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 115 Nm.



**53** Pievelciet stiprinājumu, kas savieno amortizatora statni ar aizmugurējo grozāmasi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 19. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 115 Nm.





54

Izņemiet atbalstu no aizmugurējās grozāmass apakšas.

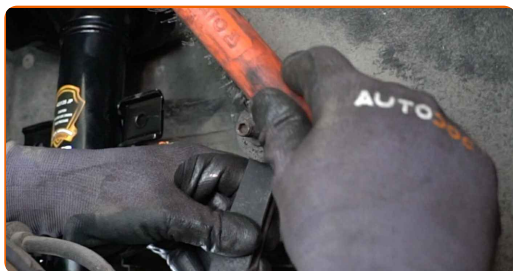


### AUTODOC iesaka:

- Nelaidiet transmisijas domkratu strauji zemē, lai nesabojātu Alfa Romeo 147 937 detaļas un mehānismus.

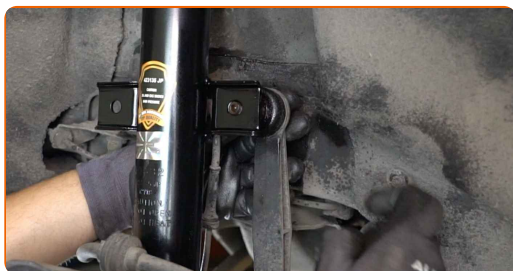
55

Notīriet stabilizatora stiepņa montāžas sēžas. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



56

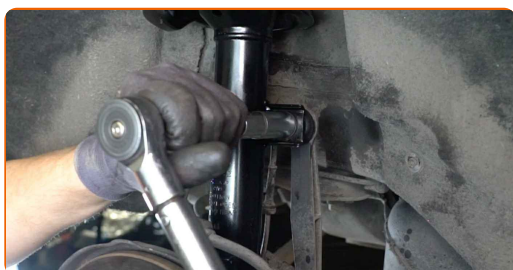
Uzstādiet šķērsstabilizatora stiepi.



- 57** Pievelciet stabilizatora statņa stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet HEX Nr. H5. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



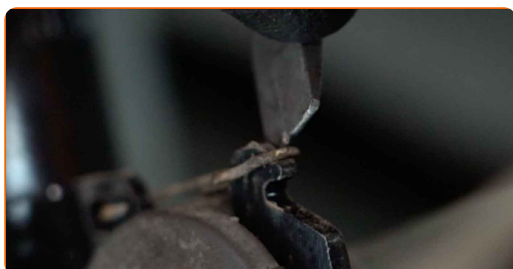
- 58** Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 55 Nm.



- 59** Nostipriniet bremžu sistēmas šļūteni uz statnes.

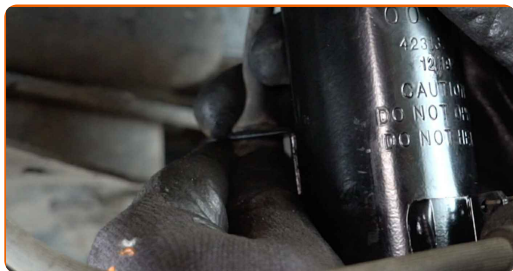


- 60** Uztādiet bremžu šļūtenes stiprinājuma fiksatoru. Izmantojiet montāžas sviru.



61

Pievienojiet ABS sensora vadojumu.



62

Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Apstrādājiet visus stabilizatora atsaites savienojumus. Apstrādājiet rēdzes stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



63

Notīriet riteņa diska montāžas vietu. Izmantojiet metāla birsti.



64

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



65

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatoru atbalsta gultnis – Alfa Romeo 147 937. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

66

Uzlieciet riepu.



### AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Alfa Romeo 147 937 riteni, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

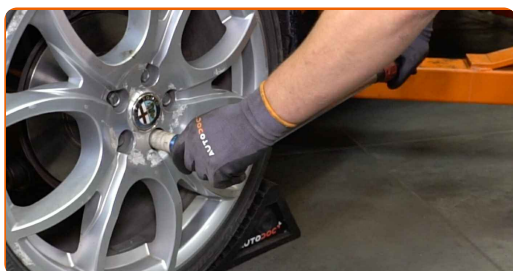
67

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



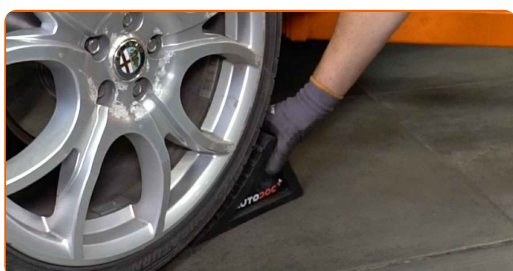
68

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 108 Nm.



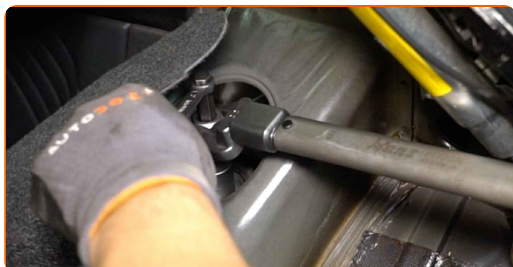
69

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



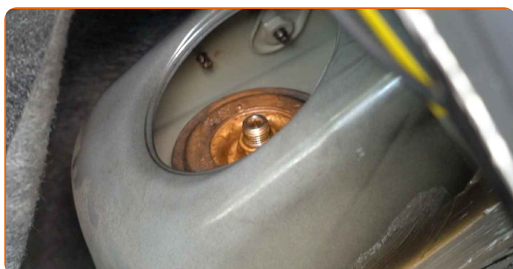
70

Pievelciet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 22. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 65 Nm.

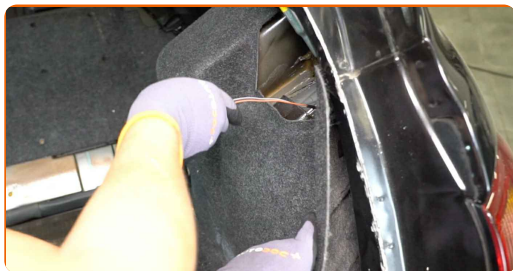


71

Apstrādājiet amortizatora statņa balsta augšējo stiprinājumu. Izmantojiet vara smērvielu.



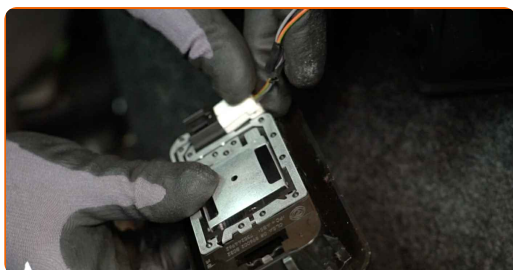
**72** Pievienojiet bagāžnieka sānu apšuvumu.



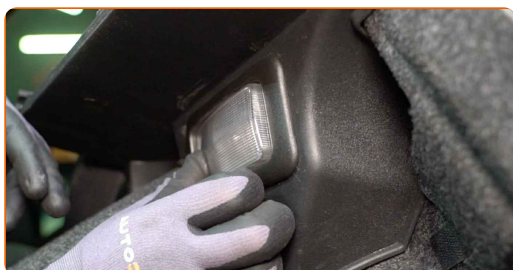
**73** Aizskrūvējiet bagāžnieka sānu apšuvuma stiprinājumus. Izmantojiet krustiņu skrūvgriezi.



**74** Pievienojiet spuldzes konektorus.



**75** Uzstādiet bagāžas nodalījuma iekšējo lukturi.



**76** Uzstādiet gumijas blīvslēgu.



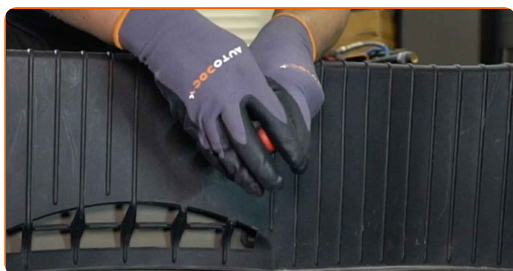
**77** Uzstādiet sānu plastmasas aizsargpaneli.

**78** Pieskrūvējiet sānu plastmasas apdares paneļa stiprinājumus. Izmantojiet krustiņu skrūvgriezi.

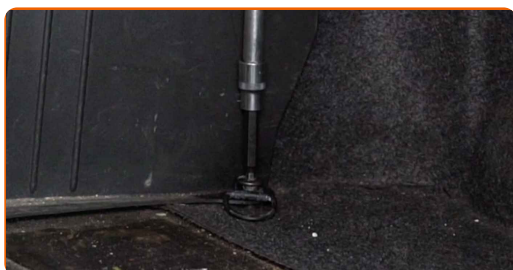
**79** Uzstādiet centrālo plastmasas aizsargpaneli.



**80** Aizskrūvējiet centrālā plastmasas aizsargpaneļa stiprinājumus. Izmantojiet krustiņu skrūvgriezi.



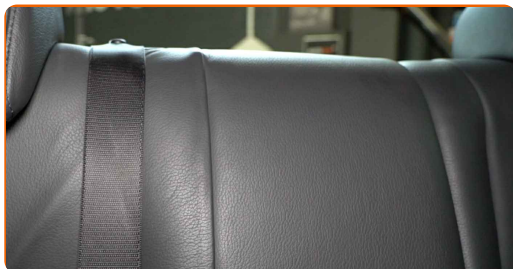
**81** Pievelciet āķus, kas nostiprina bagāžas nodalījuma apdari. Izmantojiet HEX Nr. H5. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



**82** Uzstādiet bagāžas nodalījuma apdari.



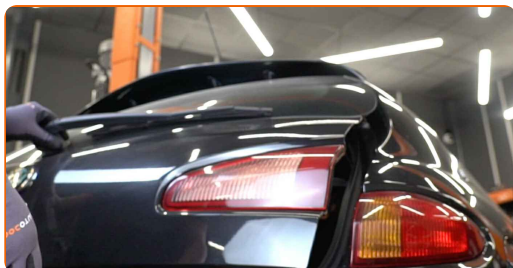
**83** Atgrieziet sēdekli tā sākotnējā stāvoklī.



**84** Uzstādiet salokāmo plauktu tā montāžas sēžā.



**85** Aizveriet bagāžnieka vāku.



**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**

**IEGĀDĀJĒTIES REZERVES DAĻAS ALFA ROMEO  
AUTOMAŠĪNAI**

**AMORTIZATORU ATBALSTA GULTNIS: PLAŠA IZVELE**

**IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ ALFA ROMEO 147  
937**

**ALFA ROMEO AMORTIZATORU ATBALSTA GULTNIS:  
IEGĀDĀTIES TŪLĪT**

**ALFA ROMEO 147 937 AMORTIZATORU ATBALSTA GULTNIS:  
LABĀKIE PIEDĀVĀJUMI**

## **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 2022 – 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 GmbH".