



Kā nomainīt: aizmugures  
atsperes **Opel Zafira F75**  
- nomainīšas ceļvedis

## VIDEO PAMĀCĪBA



### ⓘ Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

OPEL Zafira A (T98) 2.2 DTI 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 1.6 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 1.8 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 2.2 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 2.0 DTI 16V (F75)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

## MAIŅA: ATSPERU – OPEL ZAFIRA F75. NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērvielas
- Muciņatslēga №E20
- Pneimo muciņa Nr 19
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Vītnurbja atslēga
- Hidrauliskais pacēlājs
- Riteņa fiksētājs

**PIRKT INSTRUMENTUS**

Maina: atsperu – Opel Zafira F75. AUTODOC iesaka:

- Abas aizmugurējās balstiekārtas atsperes jānomaina vienlaicīgi.
- Nomaiņas procedūra ir identiska gan kreisai, gan labai aizmugurējās balstiekārtas atsperei.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

## MAINA: ATSPERU – OPEL ZAFIRA F75. IZMANTOJIET ŠO PROCEDŪRU:

1

Nobloķējet riteņus ar fiksētājiem.



2

Atskrūvējiet valīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīnu Nr.19



3

Paceliet priekšējo / aizmugurējo auto pusi un atbalstiet to.



4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



#### AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Opel Zafira F75 riteni, skrūvējot valā stiprinājuma skrūves.

5

Noņemiet riteni.



6

Atbalstiet piekares aizmugurējo piekares sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



7

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



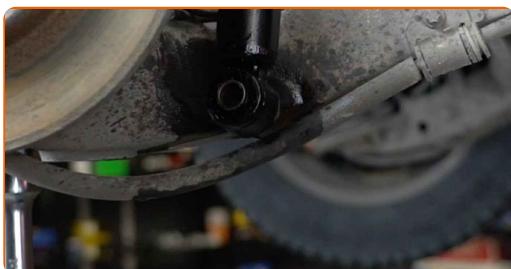
8

Atskrūvējiet amortizatora apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet muciņatslēgu Nr E20. Izmantojiet vītnurbja atslēgu. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



9

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



10

Noņemiet stiprinājumu no aizmugurējās ass sijas apakšas.



#### Maiņa: atspēru – Opel Zafira F75. AUTODOC padomi:

- Vienmērīgi un bez rāvieniem nolaidiet hidraulisko transmisiju domkratu, lai izvairītos no mezglu un mehānismu bojājumiem.

11

Atbalstiet piekares aizmugurējo piekares sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



12

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

13

Atskrūvējiet amortizatora apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr E20. Izmantojiet vītnurbja atslēgu. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



14

Noņemiet stiprinājumu no aizmugurējās ass sijas apakšas.

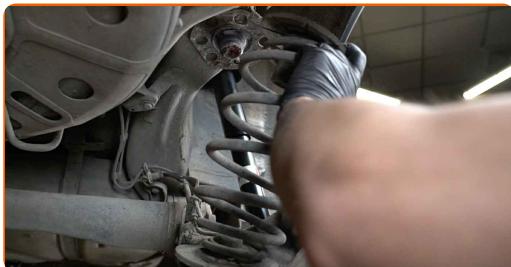


### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – Opel Zafira F75. Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

15

Noņemiet atsperi.



### Maiņa: atsperu – Opel Zafira F75. Ieteikums:

- Pārbaudiet balstiekārtas atsperes gumijas balstus. Ja nepieciešams, nomainiet tos.

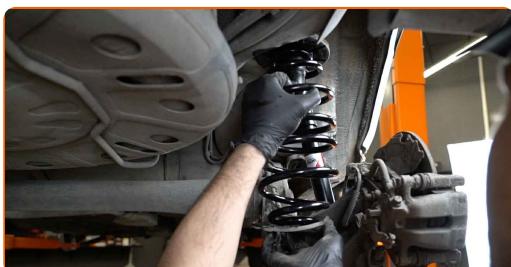
16

Notīriet atsperes montāžas sēžas. Izmantojet metāla birsti. Izmantojet WD-40 aerosolu.



17

Uzstādiet atsperi kopā ar gumijas balstiņiem montāžas sēžās.



18

Atbalstiet piekares aizmugurējo piekares sviru. Izmantojet hidraulisko transmisiju domkratu.



**19**

Notīriet detaļas un uztriepiet plānu smērvielas kārtību uz gultņa sēžas. Izmantojiet muciņatslēgu Nr E20. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 110 Nm.

**20**

Noņemiet stiprinājumu no aizmugurējās ass sijas apakšas.

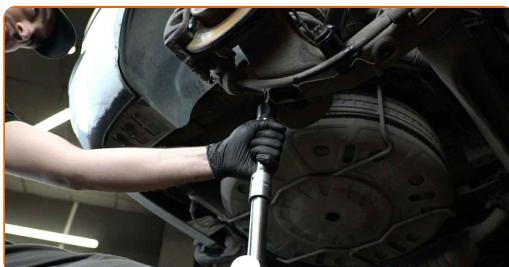


#### AUTODOC iesaka:

- Nelaidiet transmisijas domkratu strauji zemē, lai nesabojātu Opel Zafira F75 detaļas un mehānismus.

**21**

Atbalstiet piekares aizmugurējo piekares sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.

**22**

Uzstādīt stiprinājuma skrūvi.

**23**

Aizskrūvējiet amortizatora apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet muciņatslēgu Nr E20. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

24

Notīriet detaļas un uztriepiet plānu smērvielas kārtīņu uz gultņa sēžas. Izmantojiet muciņatslēgu Nr E20. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 110 Nm.



25

Noņemiet stiprinājumu no aizmugurējās ass sijas apakšas.

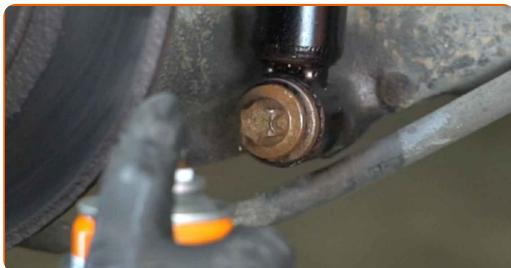


Maiņa: atsperu – Opel Zafira F75. AUTODOC speciālisti iesaka:

- Vienmērīgi un bez rāvieniem nolaidiet hidraulisko transmisiju domkratu, lai izvairītos no mezglu un mehānismu bojājumiem.

26

Apstrādājiet amortizatora stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



27

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



28

Notīriet bremžu diskā virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



#### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – Opel Zafira F75. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

29

Uzlieciet riepu.



#### Mainīja: atsperu – Opel Zafira F75. Profesionāļi iesaka:

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

30

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojet pneimo mucīnu Nr.19



31

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojet pneimo mucīnu Nr.19 Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 110 Nm.



32

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

IEGĀDĀJieties REZERVES DAĻAS OPEL AUTOMAŠĪNAI

ATSPERU: PLAŠA IZVELE

**IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ OPEL ZAFIRA F75****OPEL ATSPERU: IEGĀDĀTIES TŪLĪT****OPEL ZAFIRA F75 ATSPERU: 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 jebkādām iespējamām šajā rokasgrāmatā atrodamām klūdām 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 autodāļu izmantošanu. "AUTODOC" stingri iesaka būt uzmanīgiem un ievērot drošības noteikumus, veicot remonta vai nomaiņas darbus. Atcerieties: - zemas kvalitātes autodāļu 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 tulcot, patur "AUTODOC SE".