



Ako vymeniť zadné
tlmiče pruženia na **Opel**
Meriva X03 – návod na
výmenu

VIDEO TUTORIÁL



ⓘ Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

OPEL Meriva A (X03) 1.4 16V Twinport LPG (E75), OPEL Zafira A (T98) 2.2 DTI 16V (F75), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 LPG (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 (L48), OPEL Zafira A (T98) 1.6 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 1.8 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 2.0 DI 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 2.2 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 2.0 DTI 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 1.6 CNG (F75), OPEL COMBO Skrina/kombi 1.7 DI 16V, OPEL Corsa C Van (X01) 1.2 16V (F08, W5L), OPEL Corsa C Van (X01) 1.7 DI 16V (F08, W5L), OPEL Corsa C Van (X01) 1.7 DTI 16V (F08, W5L), OPEL COMBO Skrina/kombi 1.6, (+ 36)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: TLMIČOV PRUŽENIA – OPEL MERIVA X03. NÁSTROJE, KTORÉ BUDETE POTREBOVAT:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič bŕzd
- Medené mazivo
- Momentový kľúč
- Nástavec č. E18
- Nástavec č. E20
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Vratidlo
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

Výmena: tlmičov pruženia – Opel Meriva X03. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Oba tlmiče zadného odpruženia je potrebné vymeniť súčasne.
- Proces výmeny je totožný pre ľavý a pravý tlmič zadného odpruženia.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: TLMIČOV PRUŽENIA – OPEL MERIVA X03. ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:

1 Kolesá auta zaistite pomocou klinov.

2 Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



3 Zodvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



4

Odskrutkujte skrutky kolies.



Výmena: tlmičov pruženia – Opel Meriva X03. Profesionáli odporúčajú:

- Aby ste sa vyhli zraneniu, pri odskrutkovávaní skrutiek držte koleso.

5

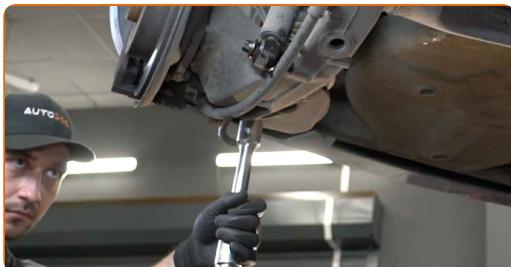
Odstráňte koleso.

**6**

Vyčistite upevňovacie prvky tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

**7**

Podoprite nosník zadného odpruženia kolies. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



8

Odskrutkujte spodné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.E20. Použite vratidlo.



9

Odstráňte upevňovaciu skrutku.



10

Odskrutkujte vrchné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.E18. Použite vratidlo.



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri odskrutkovávaní upevňovacích skrutiek držte tlmič. Opel Meriva X03

11

Odstráňte upevňovaciu skrutku.



12

Odstráňte tlmič.



13

Vyčistite montážne miesta tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



Výmena: tlmičov pruženia – Opel Meriva X03. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Pred inštaláciou ručne stlačte nový tlmič aspoň 3-5 krát.

14

Umiestnite tlmič do oblúku kolesa a upevnite ho.



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovávaní upevňovacích skrutiek držte tlmič. Opel Meriva X03

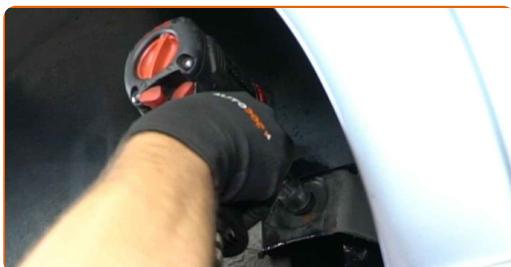
15

Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



16

Zaskrutkujte vrchný upevňovací prvak tlmiča. Použite nástavec č.E18. Použite ráčňový kľúč.



17

Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



18

Zaskrutkujte spodné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.E20. Použite ráčňový kľúč.



19

Zdvihnite hydraulický prevodový zdvihák o 10-15 cm.



20

Utiahnite spodné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.E20. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 130 Nm.



21

Utiahnite vrchné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.E18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 90 Nm.



22

Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: tlmičov pruženia – Opel Meriva X03. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

23

Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Použite medené mazivo.



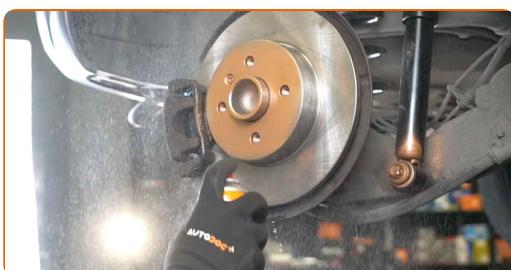
24

Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kolesa. Použite medené mazivo.



25

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brízd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: tlmičov pruženia – Opel Meriva X03. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

26

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovávaní upevňovacích skrutiek na auto. Opel Meriva X03

27

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



28

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový klúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



29

Odstraňte zdviháky a kliny.



VÝBORNE! 

[ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV](#)

AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI
POHODLNOM NAKUPOVANÍ



AUTODOC

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE OPEL

TLMIČE PRUŽENIA: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE OPEL MERIVA X03**TLMIČE PRUŽENIA PRE OPEL: KÚPIŤ TERAZ****TLMIČE PRUŽENIA PRE OPEL MERIVA X03: NAJLEPŠIE
AKCIE A PONUKY**

ⓘ VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej oprave vášho auta alebo pri výmene niektorých dielov. AUTODOC nezodpovedá za poškodenie, zranenie alebo za škodu na majetku, spôsobenú opravou alebo výmenou dielov následkom nesprávneho použitia alebo nesprávneho pochopenia uvedených informácií.

AUTODOC neberie zodpovednosť za žiadne možné chyby alebo nejasnosti uvedené v tomto návode. Uvedené informácie majú iba informatívny charakter a nie je možné ich zameniť s radami od odborníkov.

AUTODOC neberie zodpovednosť za nesprávne alebo rizikové používanie vybavenia, náradia alebo náhradných dielov. AUTODOC odporúča byť pri výmene alebo oprave opatrný a prísně dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamäťajte si: používanie dielov nízkej kvality nezarúčí vašmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2022 – Všetok obsah na tejto stránke, a najmä texty, fotografie a grafika, je chránený zákonom o autorských právach. Všetky práva, vrátane práva na kopírovanie, zverejnenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC GmbH.