



Ako vymeniť zadné  
tlmiče pruženia na  
**Mercedes W211** – návod  
na výmenu

## VIDEO TUTORIÁL

**i Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W211) E 220 CDI, MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W211) E 320 (211.065), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W211) E 500 (211.070), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W211) E 240 (211.061), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W211) E 220 CDI (211.006), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W211) E 270 CDI (211.016), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W211) E 200 CDI (211.004), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W211) E 55 AMG Kompressor (211.076), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W211) E 200 Kompressor (211.042), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W211) E 320 CDI (211.026), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W211) E 400 CDI (211.028), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W211) E 200 NGT (211.041), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W211) E 280 CDI (211.023), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W211) E 280 (211.054), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W211) E 350 (211.056), (+ 11)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.



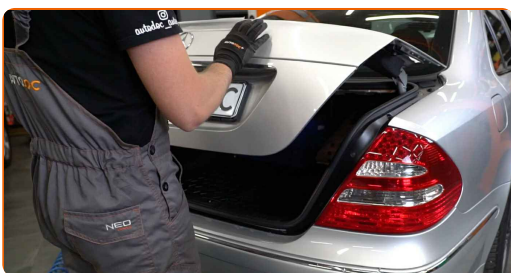
Výmena: tlmičov pruženia – Mercedes W211. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Oba tlmiče zadného odpruženia je potrebné vymeniť súčasne.
- Proces výmeny je totožný pre ľavý a pravý tlmič zadného odpruženia.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - Mercedes W211 – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

## VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1

Otvorte kapotu.



2

Odstukujte upevňovací prvok bočného obloženia kufra. Použite nástroj na odstránenie spony. Použite hviezdicový Torx T20. Použite ráčňový kľúč.



3

Odstráňte spony bočného obloženia kufra. Použite nástroj na odstránenie spony.



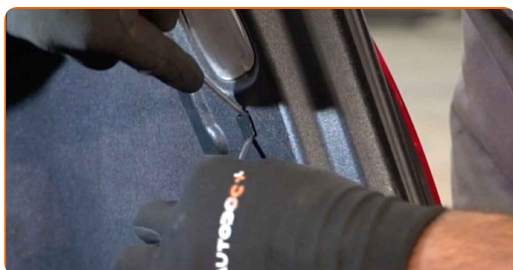
4

Odstráňte predné spodné obloženie kufra.



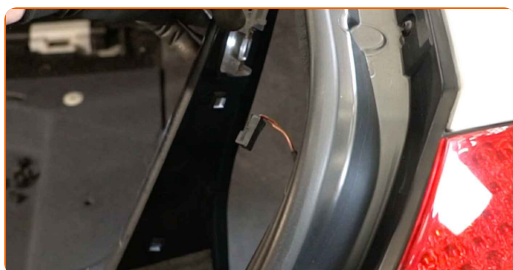
5

Odstráňte spony z plastového bočného panela. Použite plochý skrutkovač (2 kusy).



6

Odpojte konektor žiarovky.

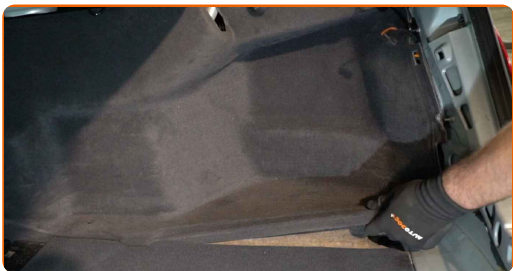


7

Odstráňte bočný plastový kryt.



**8** Odstráňte bočné obloženie kufru.



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



**10** Odskrutkujte vrchné upevnenie tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite rozperný nástavec na demontáž tlmičov č. DD6. Použite ráčňový kľúč.



**11** Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

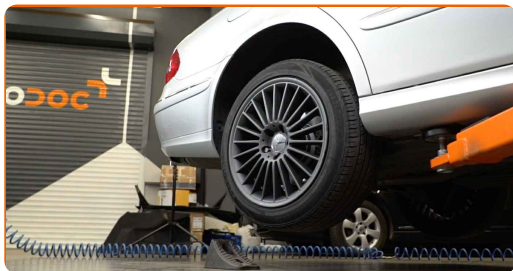
**12** Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.





13

Zodvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



14

Odskrutkujte skrutky kolies.

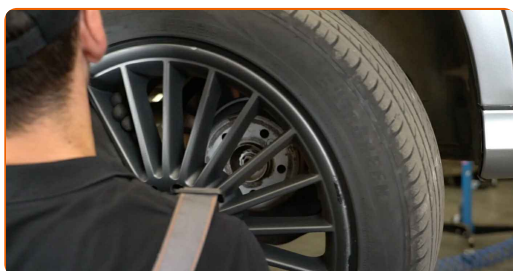


### AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. Mercedes W211

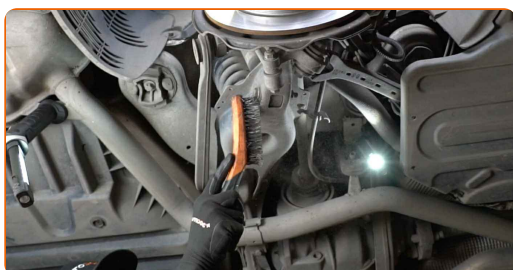
15

Odstráňte koleso.



16

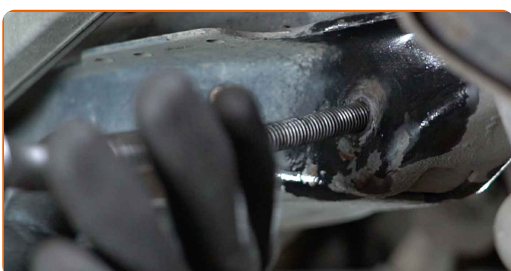
Vyčistite upevňovacie prvky tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



- 17** Odskrutkujte spodné upevnenie tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.



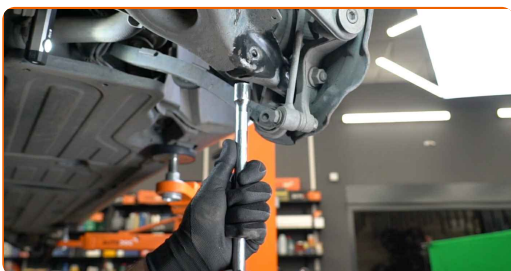
- 18** Odstráňte upevňovaciu skrutku.



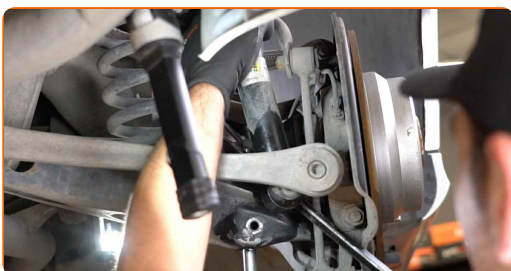
**AUTODOC odporúča:**

- Mercedes W211 – Pre vyhnutie sa zraneniu držte tlmič pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

- 19** Podprite tlmič. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



- 20** Odstráňte tlmič. Použite páčidlo.



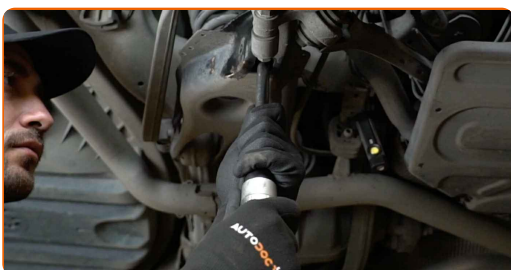


**AUTODOC odporúča:**

- Výmena: tlmičov pruženia – Mercedes W211. Pozorne skontrolujte uloženie tlmiča, manžetu a doraz tlmiča. Podľa potreby ich vymeňte.

21

Odstráňte hydraulický prevodový zdvihák.

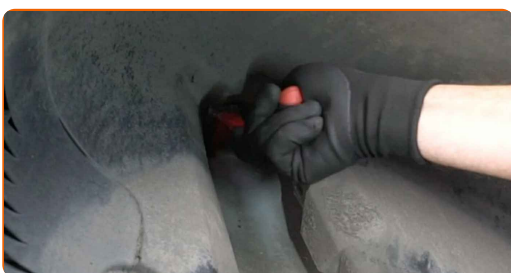


**AUTODOC odporúča:**

- Výmena: tlmičov pruženia – Mercedes W211. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

22

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

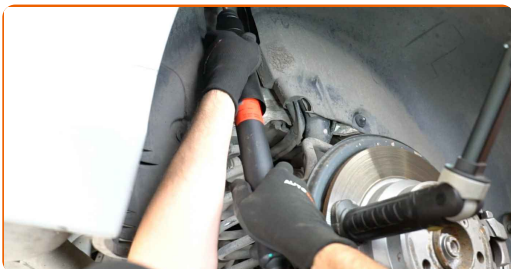


Výmena: tlmičov pruženia – Mercedes W211. Tip od odborníkov z AUTODOC:

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

23

Umiestnite tlmič do oblúka kolesa a zaistite ho.



AUTODOC odporúča:

- Mercedes W211 – Pre vyhnutie sa zraneniu držte tlmič pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

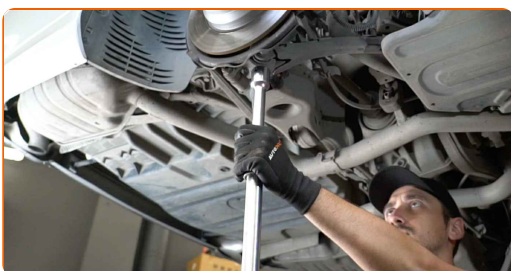
24

Nainštalujte upevňovaciu skrutku.

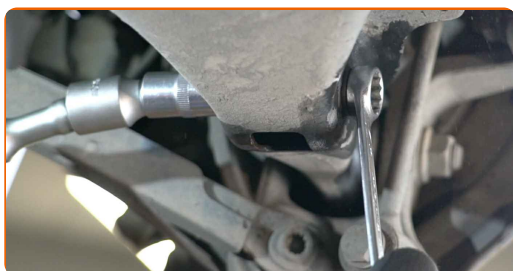


25

Podprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



- 26** Zaskrutkujte spodné upevnenie tmiča. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.



- 27** Utiahnite spodné upevnenie tmiča. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 55 Nm.



- 28** Odstráňte podperu spod ramena.

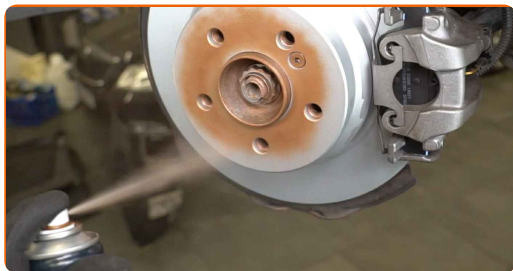


### AUTODOC odporúča:

- Výmena: tmičov pruženia – Mercedes W211. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

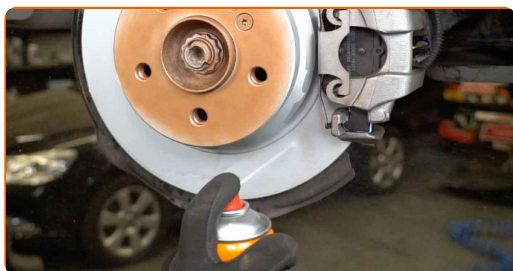
29

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



30

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



### AUTODOC odporúča:

- Výmena: tlmičov pruženia – Mercedes W211. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

31

Nainštalujte koleso.



### AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Mercedes W211

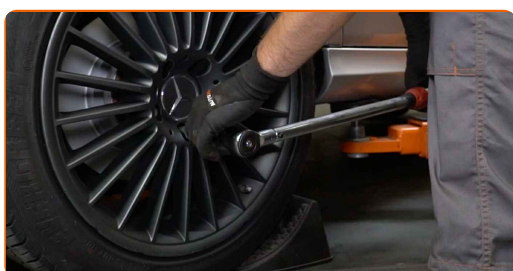
32

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



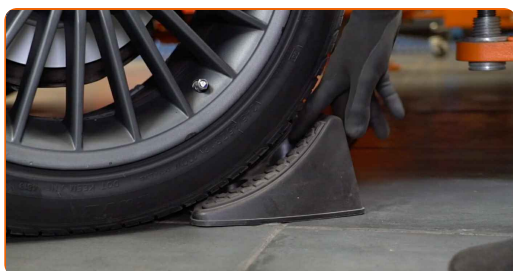
33

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 130 Nm.



34

Odstráňte zdviháky a klíny.

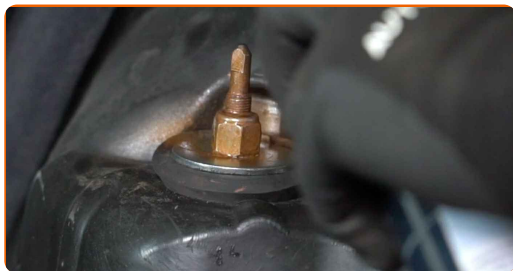


35

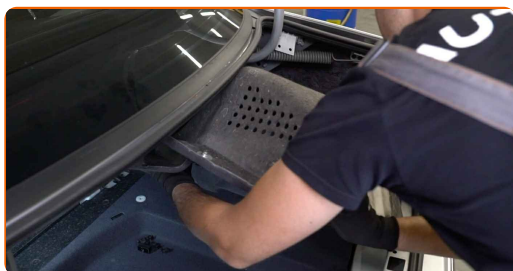
Utiahnite vrchné upevnenie tlmíča. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite rozperný nástavec na demontáž tlmíčov DDN<sup>®</sup>6. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 20 Nm.



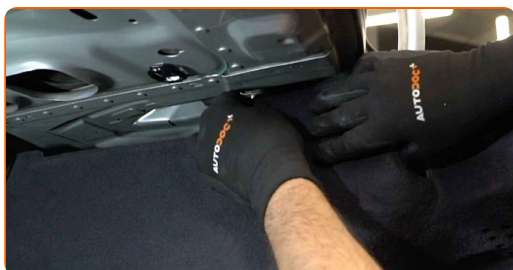
**36** Natrite upevňovacie prvky tmiča. Použite medené mazivo.



**37** Pripojte bočné obloženie kufra.



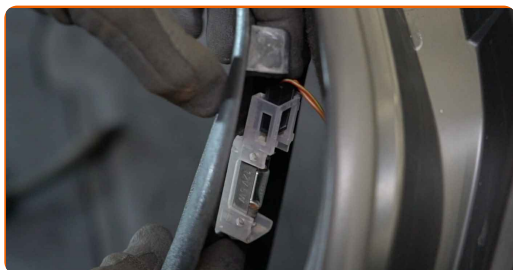
**38** Nainštalujte spony bočného obloženia kufra.



**39** Zaskrutkujte upevňovací prvok bočného obloženia kufra. Použite hviezdicový Torx T20. Použite ráčňový kľúč.

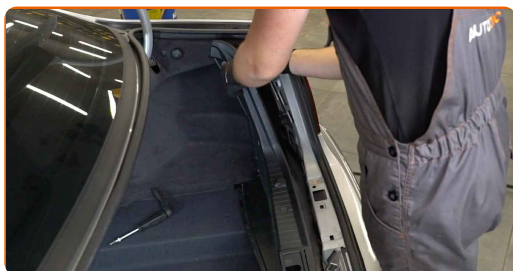


**40** Pripojte konektor žiarovky.

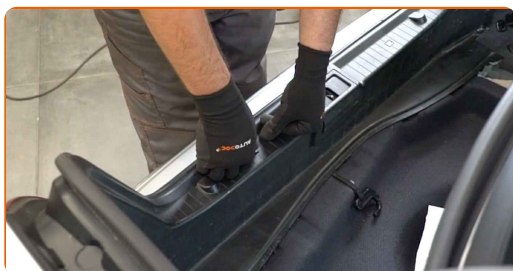




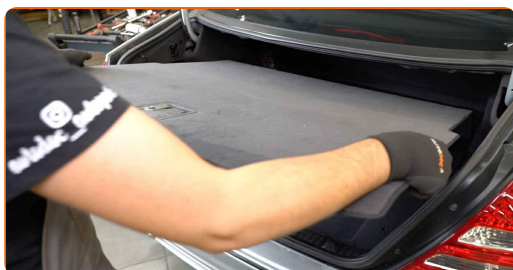
**41** Nainštalujte bočný plastový panel.



**42** Znova nainštalujte spony plastového bočného panela.



**43** Nainštalujte predné spodné obloženie kufru.



**44** Zatvorte kryt batožinového priestoru.



**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 MERCEDES**

**TLMIČE PRUŽENIA: ŠIROKÝ VÝBER**

**VYBERTE SI AUTODIELY PRE MERCEDES W211**

**TLMIČE PRUŽENIA PRE MERCEDES: KÚPIŤ TERAZ**

**TLMIČE PRUŽENIA PRE MERCEDES W211: NAJLEPŠIE AKCIE  
A PONUKY**

## **i 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 prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu 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, zverenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC GmbH.