



Ako vymeniť zadné  
tlmiče pruženia na  
**Mercedes W210** – návod  
na výmenu

## VIDEO TUTORIÁL

** Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W210) E 220 D (210.004), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W210) E 250 D (210.010), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W210) E 200 (210.035), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W210) E 300 D (210.020), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W210) E 230 (210.037), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W210) E 320 (210.055), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W210) E 290 Turbo-D (210.017), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W210) E 280 (210.053), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W210) E 420 (210.072), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W210) E 50 AMG (210.072), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W210) E 280 (210.063), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W210) E 320 (210.065), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W210) E 250 Turbo-D (210.015), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W210) E 200 D (210.003), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W210) E 240 (210.061), (+ 7)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

**VÝMENA: TLMIČOV PRUŽENIA – MERCEDES W210.  
POTREBNÉ NÁSTROJE:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Keramické mazivo
- Momentový kľúč
- Kombinačný kľúč č.16
- Nástavec č. 16
- Nástavec na tlmič odpruženia č. 16
- Nástavec na tlmič odpruženia č. 17
- Rozperný nástavec na demontáž tlmičov #DD5.2
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Vratidlo
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

**KÚPIŤ NÁSTROJE**

Výmena: tlmičov pruženia – Mercedes W210. Profesionáli odporúčajú:

- 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 – MERCEDES W210. ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:

1

Otvorte batožinový priestor.



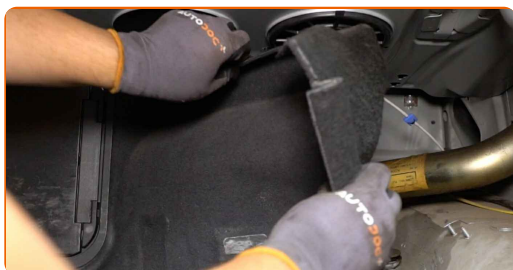
2

Odstráňte panel na podlahe kufra.



3

Odstráňte čalúnenie batožinového priestoru.



**4** Vyčistite horné upevnenie tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

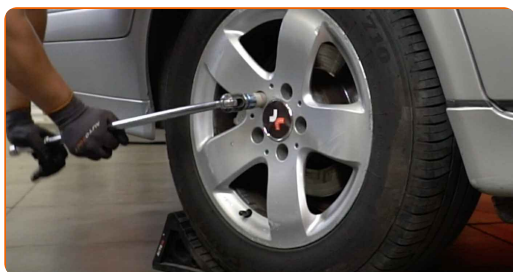


**5** Uvoľnite vrchné upevňovacie prvky tlmiča. Použite špeciálny nástavec na odstránenie tlmiča č. 17. Použite rozperný nástavec na demontáž tlmičov č. DD5.2. Použite ráčňový kľúč.



**6** Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

**7** Uvoľnite skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite vratidlo.



**8** Zdvihnite auto.

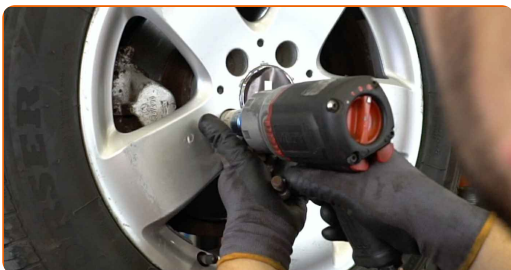


Výmena: tlmičov pruženia – Mercedes W210. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Ak používate zdvihák, uistite sa, že je položený na plochom povrchu bez akýchkoľvek nerovností.
- Nezabudnite dodatočne zaistiť auto pomocou montážnych podstavcov.

9

Odskrutkujte skrutky kolies.



AUTODOC odporúča:

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

10

Odstráňte koleso.



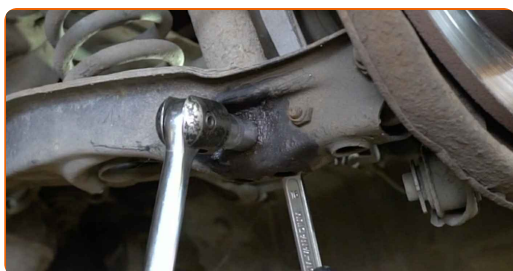
**11** Vyčistite spodné upevnenie tmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



**12** Podprite zadné A-rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



**13** Odskrutkujte spodné upevnenia tmiča. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nástavec č.16. Použite ráčňový kľúč.



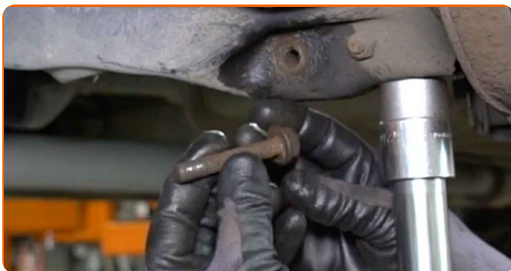
**14** Odskrutkujte horné pevnenie tmiča.



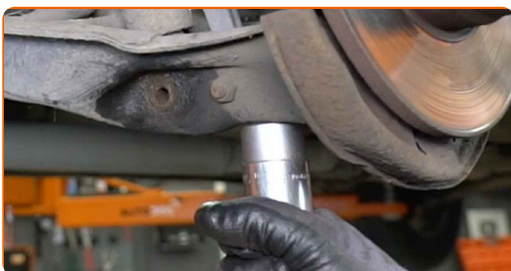
**15** Odstráňte prvky horného uloženia tmiča.



**16** Odstráňte upevňovaciu skrutku.



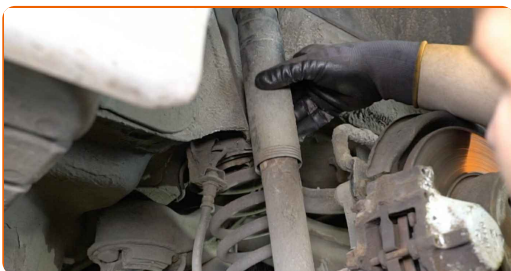
**17** Znížte hydraulický prevodový zdvihák o 10-15 cm.



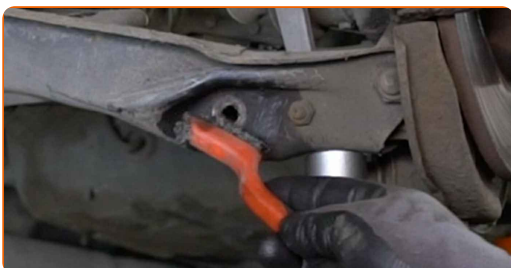
Výmena: tlmičov pruženia – Mercedes W210. AUTODOC odporúča:

- Zdvihák s hydraulickými prevodmi pomaly, hladko a bez trhania dajte dolu, aby sa nepoškodili zostavy a mechanizmy.

**18** Odstráňte tlmič.

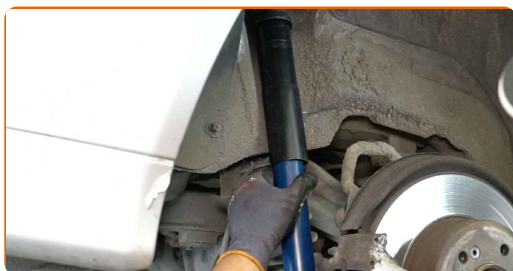


**19** Vyčistite montážne miesta tlmiča. Použite drôtenú kefu.





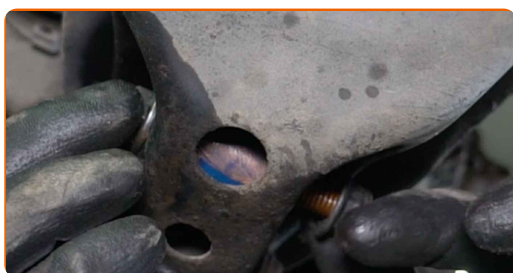
**20** Tlmič dajte do podbehu kola a zaistite ho.



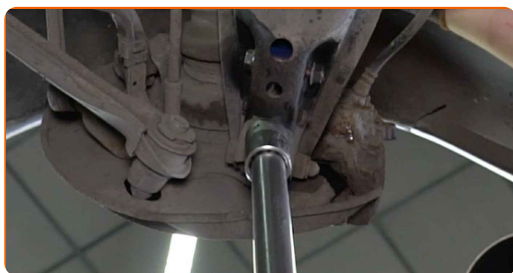
### Výmena: tlmičov pruženia – Mercedes W210. Tip:

- Pred inštaláciou nového tlmiča ho rukou 3-5 krát napumpujte.

**21** Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



**22** Podprite zadné A-rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



### AUTODOC odporúča:

- Pre správne utiahnutie upevňovacích prvkov je potrebné zdvihnúť komponenty zavesenia kolies do ich pracovnej polohy.

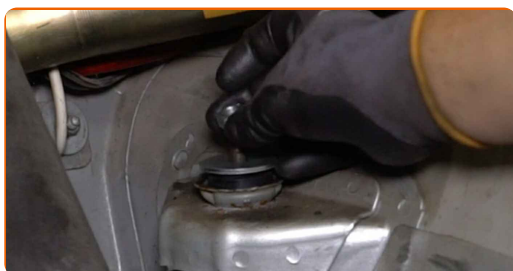
- 23** Utiahnite spodné upevnenie tmiča. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 55 Nm.



**AUTODOC odporúča:**

- **Dôležité!** Nezapodnite použiť nové upevňovacie prvky.

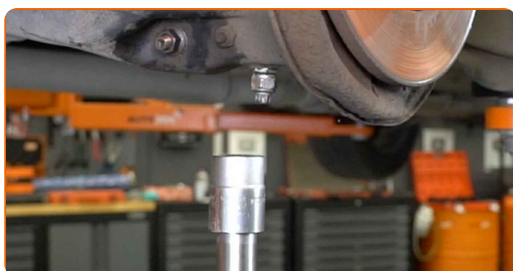
- 24** Nainštalujte prvky horného uloženia tmiča.



- 25** Zaskrutkujte vrchný upevňovací prvok tmiča.



- 26** Odstráňte podporu spod zadného A-ramena.

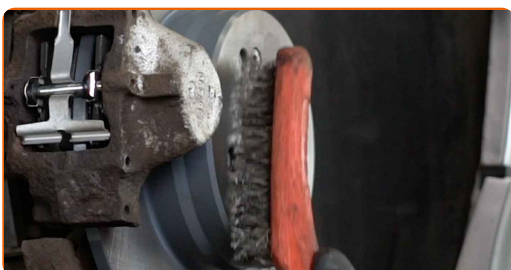


**AUTODOC odporúča:**

- Výmena: tlmičov pruženia – Mercedes W210. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

27

Vyčistite montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu.



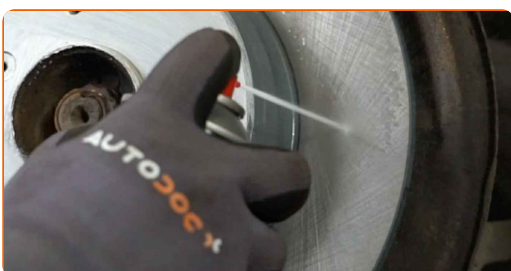
28

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



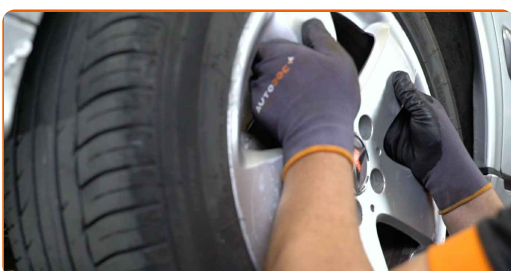
29

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



30

Nainštalujte koleso.

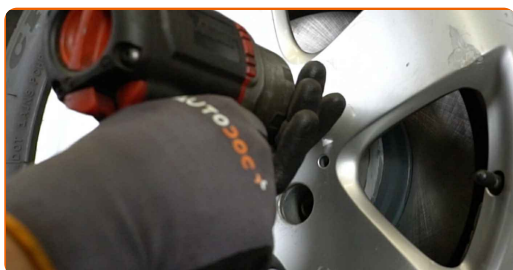


**AUTODOC odporúča:**

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. Mercedes W210

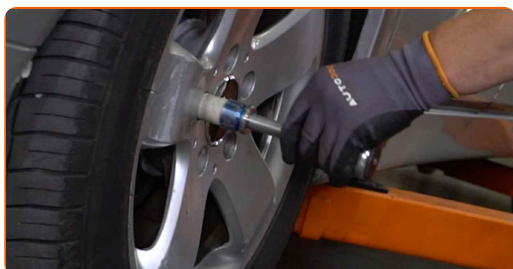
**31**

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



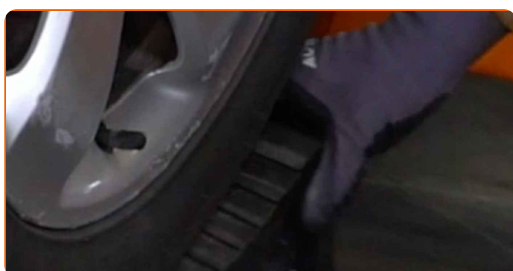
**32**

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

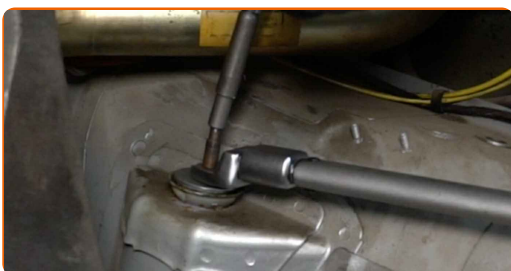


**33**

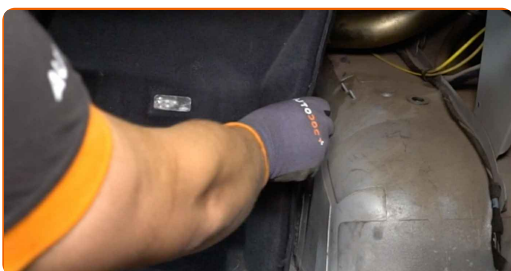
Odstráňte zdviháky a klíny.



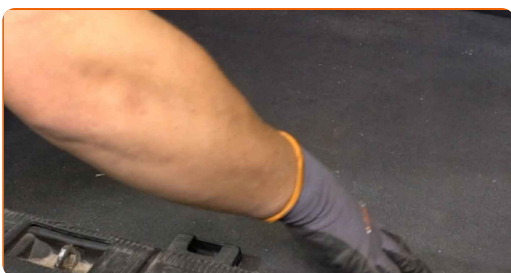
- 34** Uťahnite horné upevnenie tmiča. Použite špeciálny nástavec na odstránenie tmiča č. 16. Použite rozperný nástavec na demontáž tmičov č. DD5.2. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.



- 35** Nainštalujte čalúnenie batožinového priestoru.



- 36** Nainštalujte panel na podlahe kufra.



- 37** Zatvorte batožinový priestor.



**VÝBORNE!** 

**ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV**

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

AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI  
POHODLNO M 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 W210**

**TLMIČE PRUŽENIA PRE MERCEDES: KÚPIŤ TERAZ**

**TLMIČE PRUŽENIA PRE MERCEDES W210: 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.