



Ako vymeniť predné
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 T-modell (S210) E 200 T (210.235), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S210) E 230 T (210.237), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S210) E 420 T (210.272), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S210) E 290 T Turbo-D (210.217), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S210) E 250 T D (210.210), (+ 27)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

**VÝMENA: TLMIČOV PRUŽENIA – MERCEDES W210.
ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Keramické mazivo
- Momentový kľúč
- Kombinačný kľúč č.17
- Nástavec č. 17
- Nástavec na tlmič odpruženia č. 16
- Rozperný nástavec na demontáž tlmičov #DD6
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Vratidlo
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Chránič blatníka
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

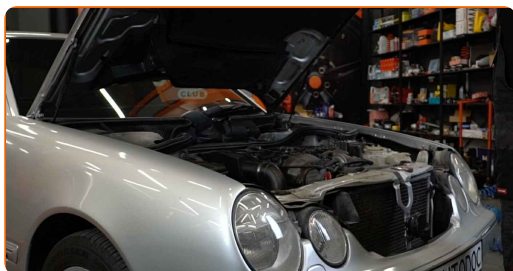
Výmena: tlmičov pruženia – Mercedes W210. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Vymeňte oba predné tlmiče spolu.
- Proces výmeny je totožný pre ľavý a pravý tlmič predného odpruženia.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: TLMIČOV PRUŽENIA – MERCEDES W210. POSTUPOJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

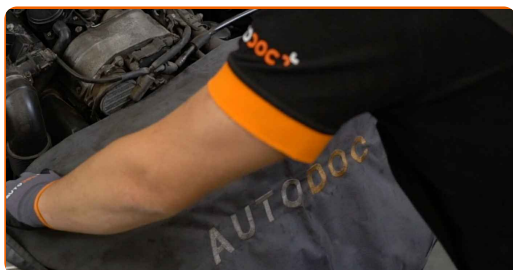
1

Otvorte kapotu.



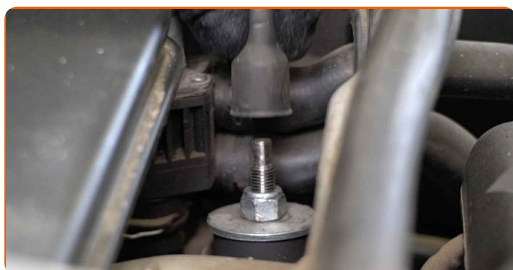
2

Na ochranu laku a farby a plastových prvkov auta použite ochranné kryty na blatníky.

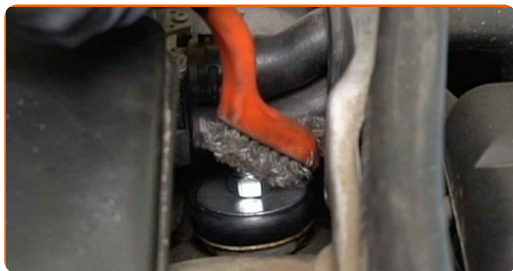


3

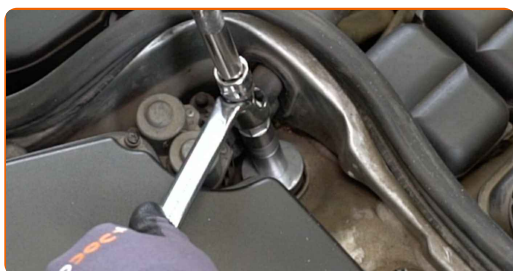
Odstráňte krytku uloženia tlmiča.



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

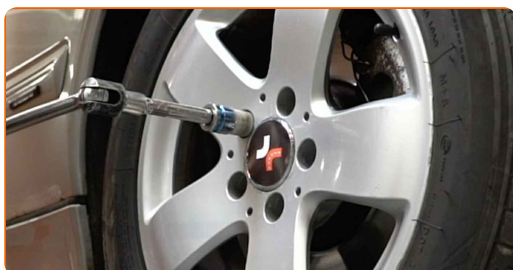


5 Uvoľnite vrchné upevňovacie prvky tlmiča. Použite špeciálny nástavec na odstránenie tlmiča č. 16. Použite rozperný nástavec na demontáž tlmičov č. DD6. Použite ráčňový kľúč.



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. AUTODOC odporúča:

- 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.

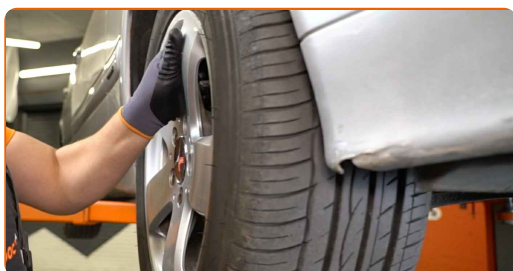


AUTODOC odporúča:

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

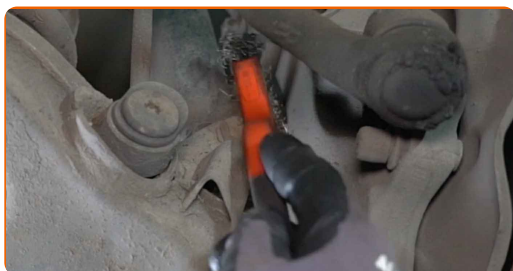
10

Odstráňte koleso.



11

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



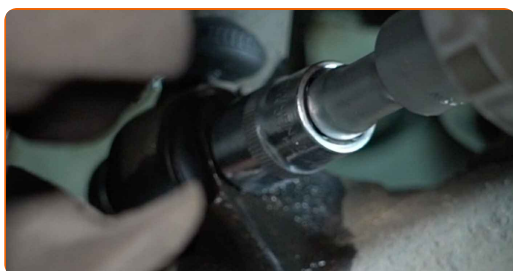
12

Podprite A-rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



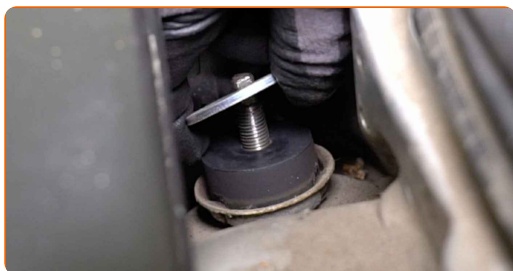
13

Odskrutkujte spodné upevnenia tmiča. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite nástavec č.17. Použite ráčňový kľúč.



14

Odskrutkujte horné pevnenie tmiča.

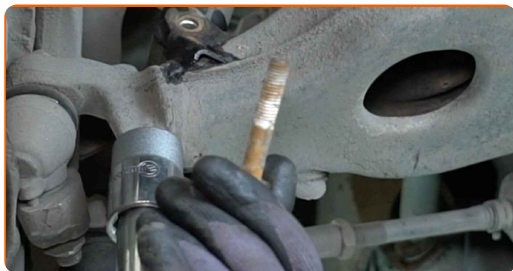


15

Odstráňte prvky horného uloženia tmiča.



16 Odstráňte upevňovaciu skrutku.

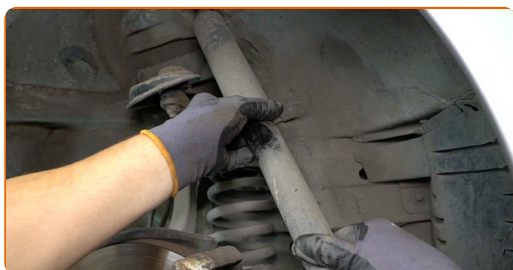


17 Znížte hydraulický prevodový zdvihák o 10-15 cm.

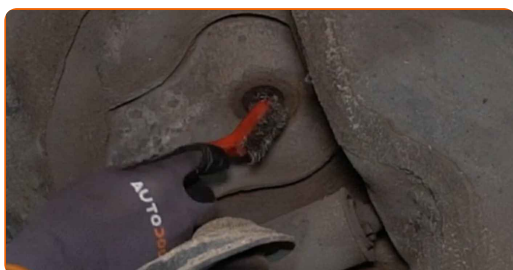
Výmena: tlmičov pruženia – Mercedes W210. Tip od odborníkov z AUTODOC:

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

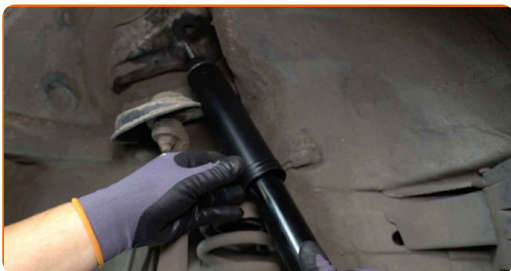
18 Odstráňte tlmič.



19 Vyčistite montážne miesta tlmiča. Použite drôtenú kefu.



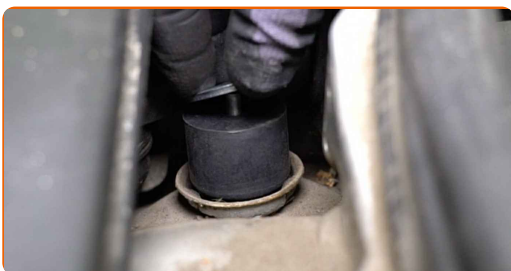
20 Tlmič dajte do podbehu kola a zaistite ho.



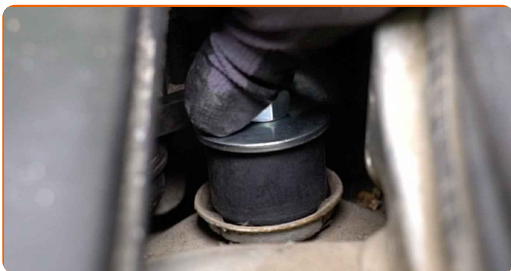
Výmena: tlmičov pruženia – Mercedes W210. Profesionáli odporúčajú:

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

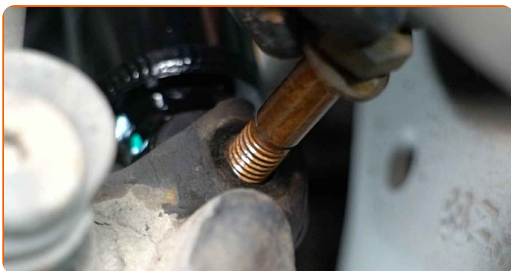
21 Nainštalujte prvky horného uloženia tlmiča.



22 Zaskrutkujte vrchný upevňovací prvok tlmiča.



23 Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



24

Podoprite A-rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



AUTODOC odporúča:

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

25

Utiahnite spodné upevnenie tlmíča. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 65 Nm.



Výmena: tlmíčov pruženia – Mercedes W210. Tip od AUTODOC:

- Dôležité! Nezapomnite použiť nové upevňovacie prvky.

26

Odstráňte podporu spod A-ramena.

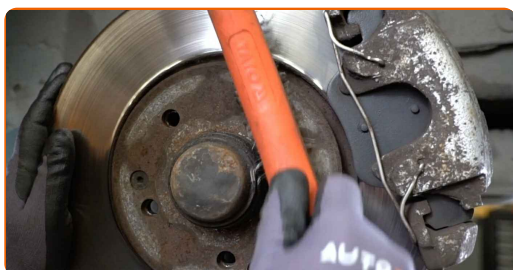


AUTODOC odporúča:

- Mercedes W210 – Zdvihák na auto nedávajte dolu príliš prudko, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy auta.

27

Vyčistite montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu.



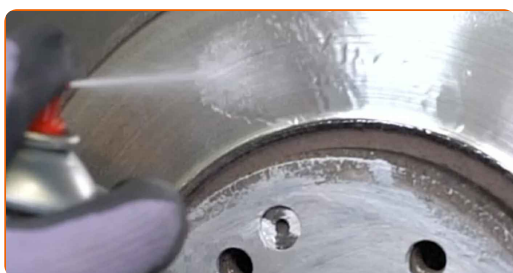
28

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



29

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič bŕzd.



30

Nainštalujte koleso.

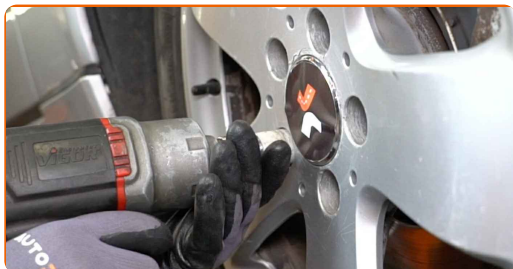


AUTODOC odporúča:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

31

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



32

Auto dajte na zem.



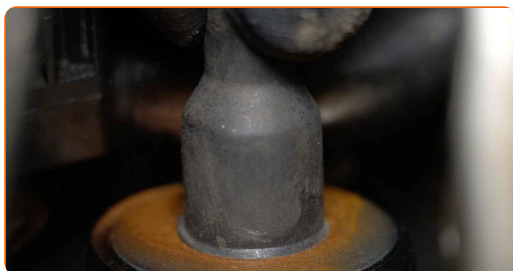
33

Utiahnite horné upevnenie tlmíča. Použite špeciálny nástavec na odstránenie tlmíča č. 16. Použite rozperný nástavec na demontáž tlmíčov č. DD6. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.



34

Nainštalujte krytku uloženia tlmíča.



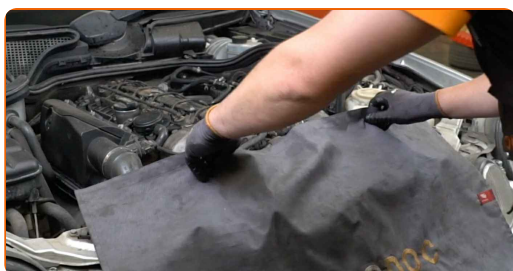
- 35** Uťahnite skrutky kolies využitím krížového vzoru utiahnutia. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



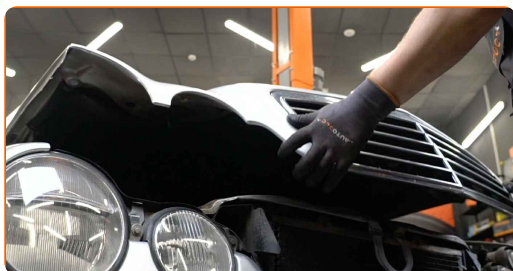
- 36** Odstráňte zdviháky a klíny.



- 37** Odstráňte ochranný kryt blatníka.



- 38** Zatvorte kapotu.



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 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.