



Jak vyměnit přední
tlumiče pérování na
Mercedes W210 – návod
k výměně

VIDEO TUTORIÁL

**i Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

MERCEDES-BENZ Třída E Sedan (W210) E 220 D (210.004), MERCEDES-BENZ Třída E Sedan (W210) E 250 D (210.010), MERCEDES-BENZ Třída E Sedan (W210) E 200 (210.035), MERCEDES-BENZ Třída E Sedan (W210) E 300 D (210.020), MERCEDES-BENZ Třída E Sedan (W210) E 230 (210.037), MERCEDES-BENZ Třída E Sedan (W210) E 320 (210.055), MERCEDES-BENZ Třída E Sedan (W210) E 290 Turbo-D (210.017), MERCEDES-BENZ Třída E Sedan (W210) E 280 (210.053), MERCEDES-BENZ Třída E Sedan (W210) E 420 (210.072), MERCEDES-BENZ Třída E Sedan (W210) E 50 AMG (210.072), MERCEDES-BENZ Třída E T-modell (S210) E 200 T (210.235), MERCEDES-BENZ Třída E T-modell (S210) E 230 T (210.237), MERCEDES-BENZ Třída E T-modell (S210) E 420 T (210.272), MERCEDES-BENZ Třída E T-modell (S210) E 290 T Turbo-D (210.217), MERCEDES-BENZ Třída E T-modell (S210) E 250 T D (210.210), (+ 27)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

**VÝMĚNA: TLUMIČE PÉROVÁNÍ - MERCEDES W210.
SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Keramické mazivo
- Momentový klíč
- Kombinační klíč č.17
- Nástavec č. 17
- Nástavec na tlumič odpružení č. 16
- Rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů #DD6
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Vratidlo
- Hydraulický převodový zvedák
- Kryt na blatník
- Klín pod kolo auta

KOUPIT NÁSTROJE

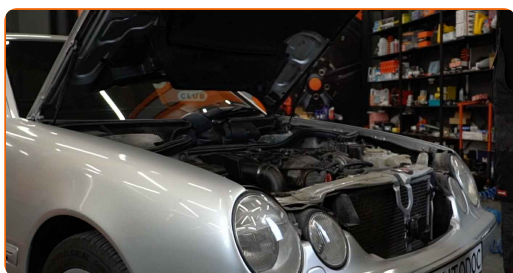
Výměna: tlumiče pérování - Mercedes W210. Tip od odborníků z AUTODOC:

- Vyměňte oba přední tlumiče spolu.
- Proces výměny je totožný pro levý a pravý tlumič předního odpružení.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

VÝMĚNA: TLUMIČE PÉROVÁNÍ - MERCEDES W210. POSTUPOJTE PODLE NÁSLEDUJÍCÍHO PROCESU:

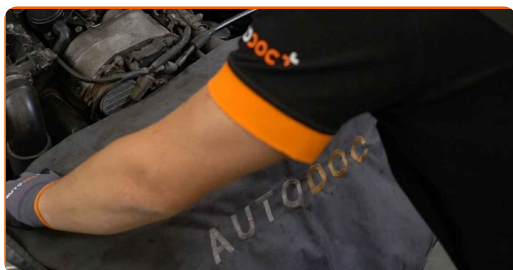
1

Otevřete kapotu.



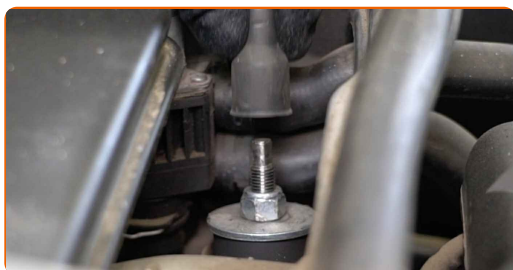
2

Na ochranu laku a barvy a plastových prvků auta použijte ochranné kryty na blatníky.



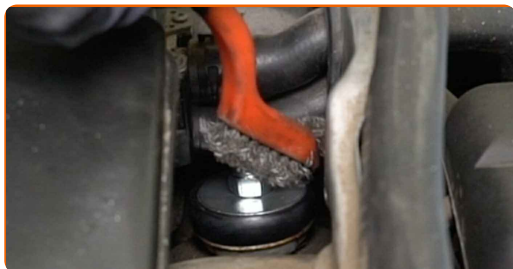
3

Odstraňte krytku uložení tlumiče.



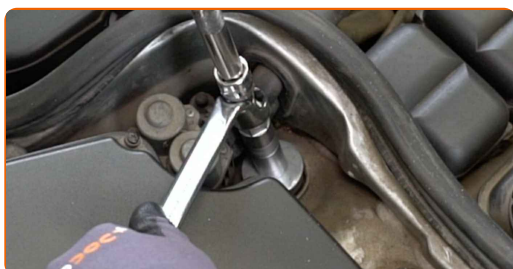
4

Vyčistěte horní upevnění tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



5

Uvolněte vrchní upevňovací prvky tlumiče. Použijte speciální nástavec na odstranění tlumiče č. 16. Použijte rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů č. DD6. Použijte ráčnový klíč.

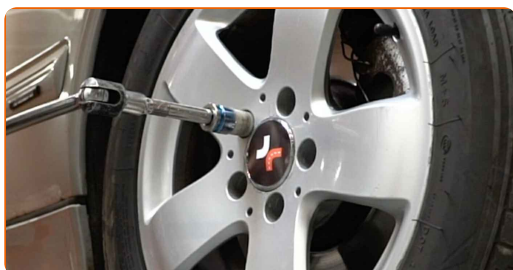


6

Kola auta zajistěte pomocí klínů.

7

Uvolněte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte vratidlo.



8

Zvedněte auto.



Výměna: tlumiče pérování - Mercedes W210. AUTODOC doporučuje:

- Pokud používáte zvedák, ujistěte se, že je položen na plochem povrchu bez jakýchkoliv nerovností.
- Nezapomeňte dodatečně zajistit auto pomocí montážních podstavců.

9

Odšroubujte šrouby kol.



AUTODOC doporučuje:

- Abyste se vyhnuli zranění, při odšroubovávání šroubů držte kolo.

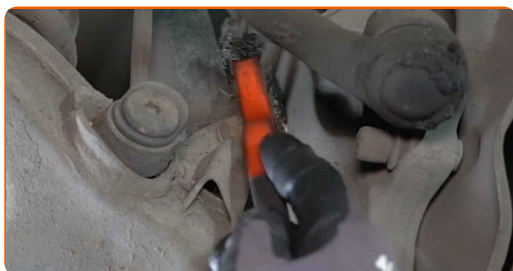
10

Odstraňte kolo.



11

Vyčistěte spodní upevnění tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



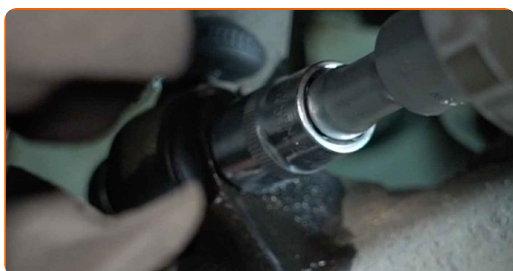
12

Podepřete A-rameno. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



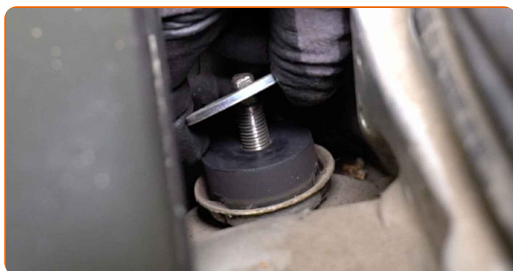
13

Odšroubujte spodní upevnění tlumiče. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte nástavec č.17. Použijte ráčnový klíč.



14

Odšroubujte horní připevnění tlumiče.

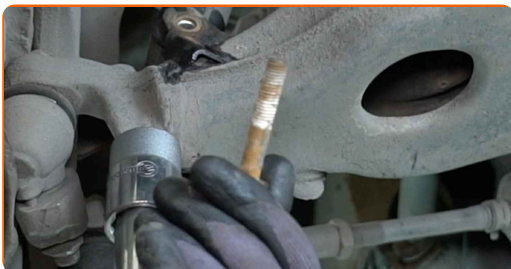


15

Odstraňte prvky horního uložení tlumiče.



16 Odstraňte upevňovací šroub.

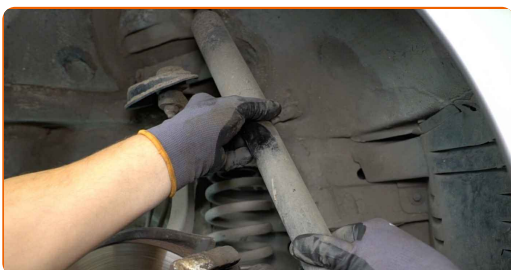


17 Snižte hydraulický zvedák o 10-15 cm.

Výměna: tlumiče pérování - Mercedes W210. Tip od odborníků z AUTODOC:

- Zvedák s hydraulickými převody pomalu, hladce a bez trhání dejte dolů, aby se nepoškodily sestavy a mechanismy.

18 Odstraňte tlumič.

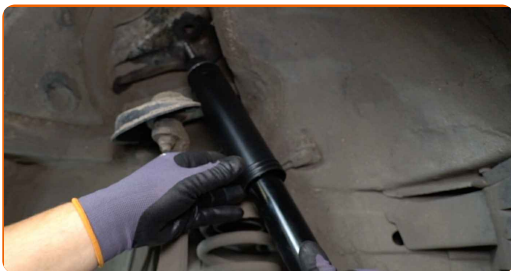


19 Vyčistěte montážní místa tlumiče. Použijte drátěný kartáč.



20

Tlumič dejte do podběhu kola a zajistěte ho.

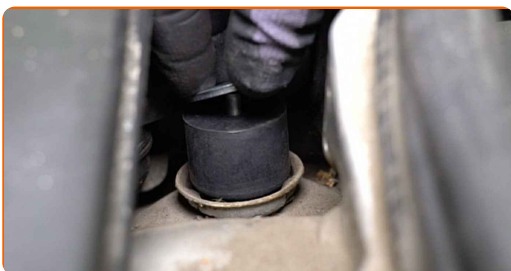


Výměna: tlumiče pérování - Mercedes W210. Profesionálové doporučují:

- Před instalací nového tlumiče ho rukou 3-5 krát napumpujte.

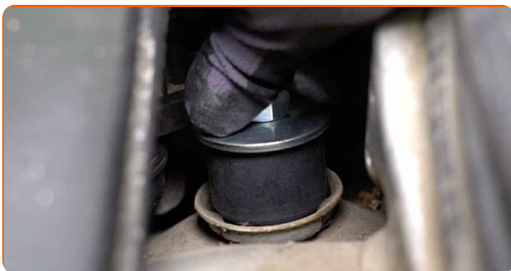
21

Nainstalujte prvky horního uložení tlumiče.



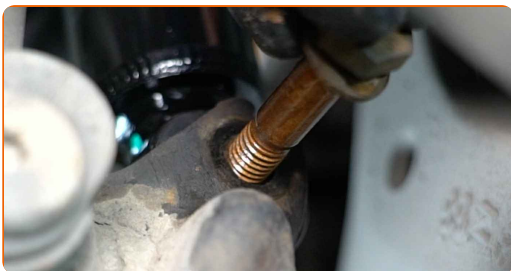
22

Zašroubujte vrchní upevňovací prvek tlumiče.



23

Nainstalujte upevňovací šroub.



24

Podepřete A-rameno. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



AUTODOC doporučuje:

- Pro správné utažení upevňovacích prvků je třeba zvednout komponenty zavěšení kol do jejich pracovní polohy.

25

Utáhněte spodní upevnění tlumiče. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte nástavec č.17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 65 Nm.



Výměna: tlumiče pérování - Mercedes W210. Tip od AUTODOC:

- Důležité! Nezapomeňte použít nové upevňovací prvky.

26

Odstraňte podporu zpod A-ramene.

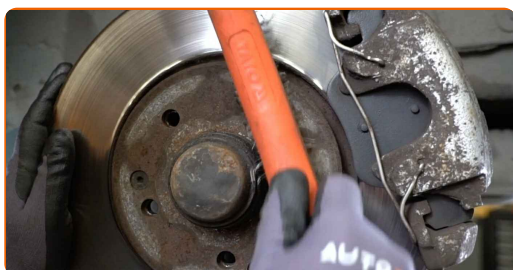


AUTODOC doporučuje:

- Mercedes W210 - Zvedák na auto nedávejte dolů příliš prudce, aby se nepoškodily součástky a mechanismy auta.

27

Vyčistěte montážní otvor disku kola. Použijte drátěný kartáč.



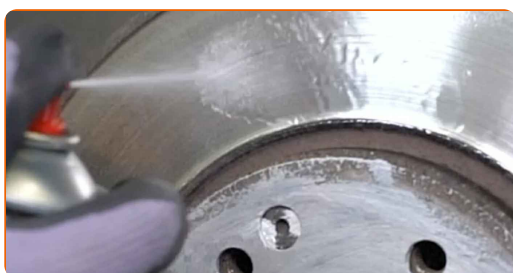
28

Natřete povrch, kde je brzdový kotouč v kontaktu s ráfem kola. Použijte keramické mazivo.



29

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



30

Nainstalujte kolo.

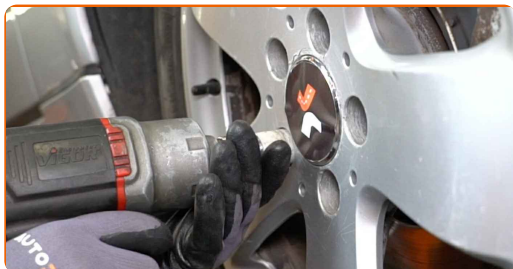


AUTODOC doporučuje:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

31

Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte ráčnový klíč.



32

Auto dejte na zem.



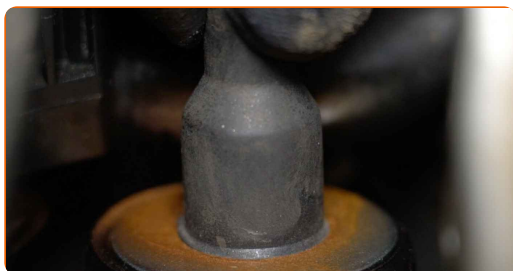
33

Utáhněte horní upevnění tlumiče. Použijte speciální nástavec na odstranění tlumiče č. 16. Použijte rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů č. DD6. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 30 Nm.



34

Nainstalujte krytku uložení tlumiče.



35

Utáhněte šrouby kol využitím křížového vzoru utažení. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 110 Nm.



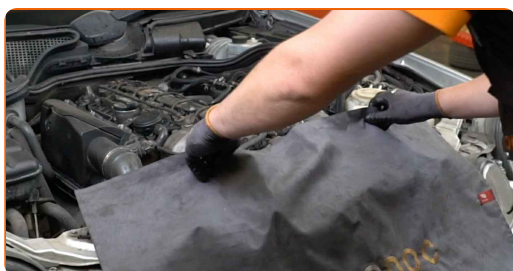
36

Odstraňte zvedáky a klíny.



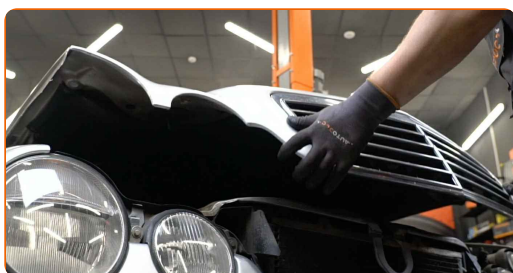
37

Odstraňte ochranný kryt blatníku.



38

Zavřete kapotu.



VÝBORNĚ! 

ZOBRAZIT VÍCE TUTORIÁLŮ

AUTODOC – NÁHRADNÍ DÍLY NEJVYŠŠÍ KVALITY ZA VÝBORNOU CENU, A TO VŠECHNO ONLINE

AUTODOC MOBILNÍ APLIKACE: ZACHYŤTE SKVĚLÉ AKCE PŘI POHODLNÉM NAKUPOVÁNÍ



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO

KUPTÉ SI NÁHRADNÍ DÍLY PRO MERCEDES

TLUMIČE PÉROVÁNÍ: ŠIROKÝ VÝBĚR

VYBERTE SI AUTODÍLY PRO MERCEDES W210

TLUMIČE PÉROVÁNÍ PRO MERCEDES: KOUPIŤ NYNÍ

**TLUMIČE PÉROVÁNÍ PRO MERCEDES W210: NEJLEPŠÍ
AKCE A NABÍDKY**

VYHLÁŠENÍ:

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AUTODOC nenesे žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenesе odpovědnost za žádné možné chyby nebo nejasnosti uvedeny v tomto návodu. Uvedené informace mají pouze informativní charakter a nelze je zaměnit s radami od odborníků.

AUTODOC nenesе odpovědnost za nesprávné nebo rizikové používání vybavení, nářadí nebo náhradních dílů. AUTODOC doporučuje výměnu nebo opravu provádět opatrně a přísně dodržovat všechna bezpečnostní pravidla. Pamatujte si: používání dílů nízké kvality nezaručí vašemu autu dostatečnou míru bezpečnosti na silnicích.

© Copyright 2022 – Veškerý obsah na této stránce, zejména texty, fotografie a grafika, je chráněn zákonem o autorských právech. Všechna práva, včetně práva na kopírování, svěření třetím stranám, práva na úpravu a překlad, vlastní společnost AUTODOC GmbH.