



Jak vyměnit zadní
tlumiče pérování na
Mercedes W211 – návod k
výměně

VIDEO TUTORIÁL

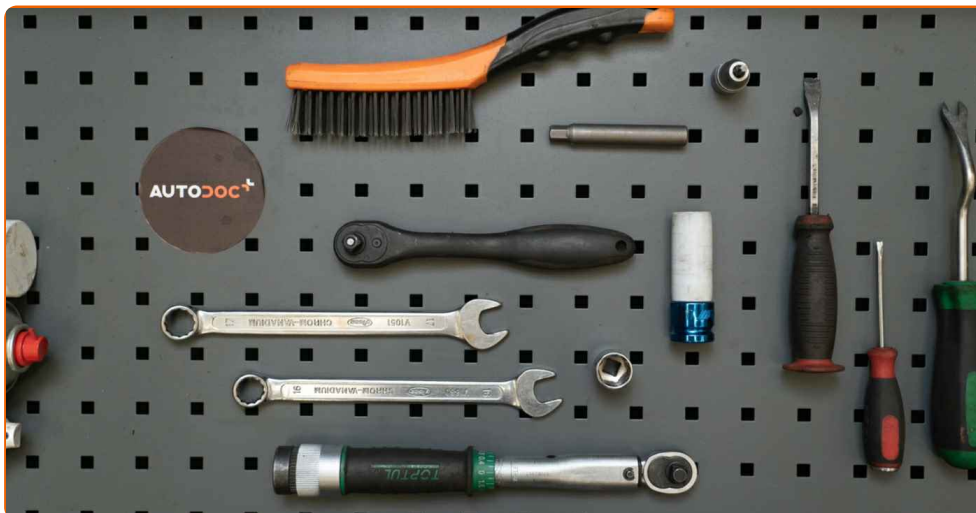
**i Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

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

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

**VÝMĚNA: TLUMIČE PÉROVÁNÍ - MERCEDES W211.
POTŘEBNÉ NÁSTROJE:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Momentový klíč
- Kombinační klíč č.16
- Kombinační klíč č.17
- Nástavec č. 18
- Hvězdicový nástavec Torx T20
- Rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů č. DD6
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Nástroj na odstranění spony
- Hydraulický převodový zvedák
- Páčidlo
- Plochý šroubovák
- Klín pod kolo auta

KOUPIT NÁSTROJE

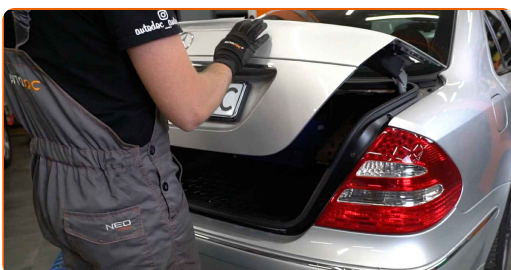
Výměna: tlumiče pérování - Mercedes W211. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Oba tlumiče zadního odpružení je třeba vyměnit současně.
- Proces výměny je totožný pro levý a pravý tlumič zadního odpružení.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - Mercedes W211 – se musí provádět při vypnutém motoru.

VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

1

Otevřete kapotu.



2

Odšroubujte upevňovací prvek bočního obložení kufříku. Použijte nástroj na odstranění spony. Použijte hvězdicový Torx T 20. Použijte ráčnový klíč.



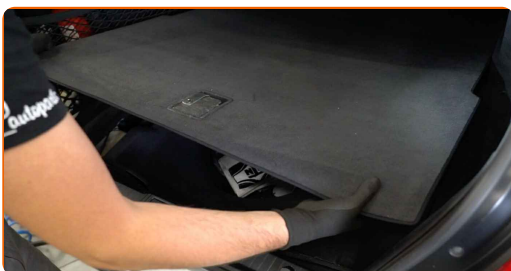
3

Odstraňte spony bočního obložení kufru. Použijte nástroj na odstranění spony.



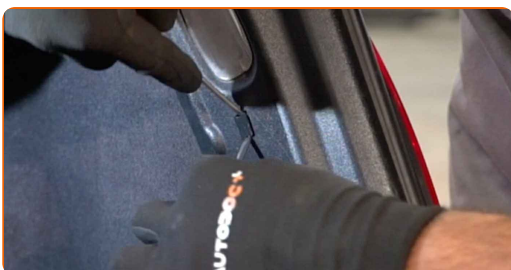
4

Odstraňte přední spodní obložení kufru.



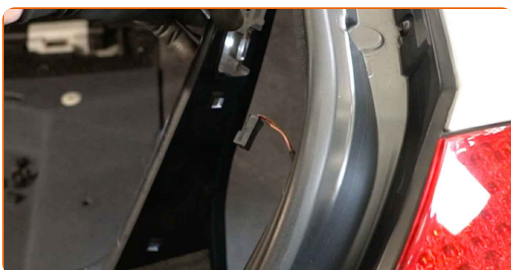
5

Odstraňte spony z plastového bočního panelu. Použijte plochý šroubovák (2 kusy).



6

Odpojte konektor žárovky.



7

Odstraňte boční plastový kryt.



8 Odstraňte boční obložení kufru.



9 Vyčistěte upevňovací prvky tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



10 Odšroubujte vrchní upevnění tlumiče. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů č. DD6. Použijte ráčnový klíč.



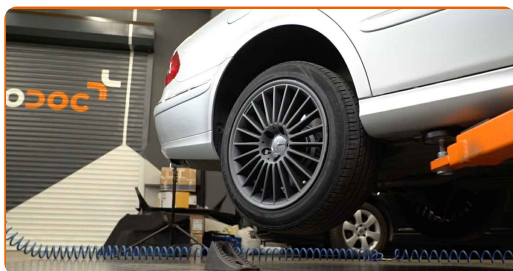
11 Kola auta zajistěte pomocí klínů.

12 Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



13

Zvedněte zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.



14

Odšroubujte šrouby kol.



AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. Mercedes W211

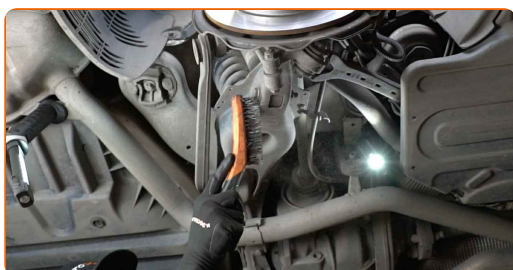
15

Odstraňte kolo.



16

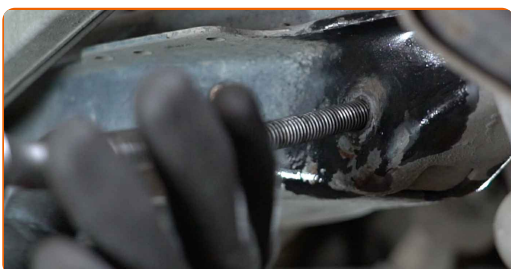
Vyčistěte upevňovací prvky tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



- 17** Odšroubujte spodní upevnění tlumiče. Použijte kombinační klíč č.16. Použijte nástavec č.18. Použijte ráčnový klíč.



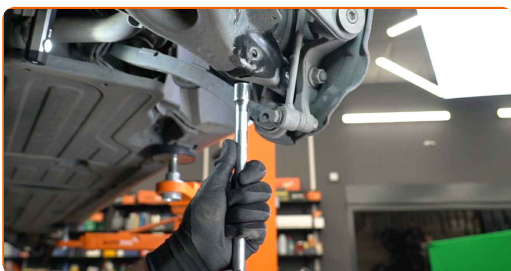
- 18** Odstraňte upevňovací šroub.



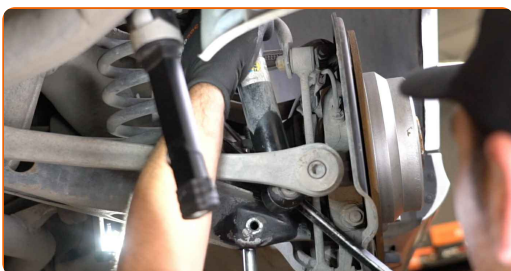
AUTODOC doporučuje:

- Mercedes W211 - Pro vyhnutí se zranění držte tlumič při odšroubovávání upevňovacích šroubů.

- 19** Podepřete tlumič. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



- 20** Odstraňte tlumič. Použijte páčidlo.

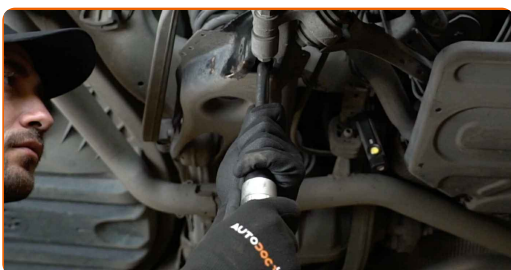


AUTODOC doporučuje:

- Výměna: tlumiče pérování - Mercedes W211. Pečlivě zkontrolujte uložení tlumiče, manžetu a doraz tlumiče. Podle potřeby je vyměňte.

21

Odstraňte hydraulický převodový zvedák.

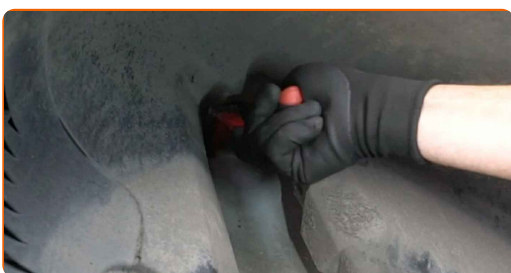


AUTODOC doporučuje:

- Výměna: tlumiče pérování - Mercedes W211. Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

22

Vyčistěte montážní místa tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

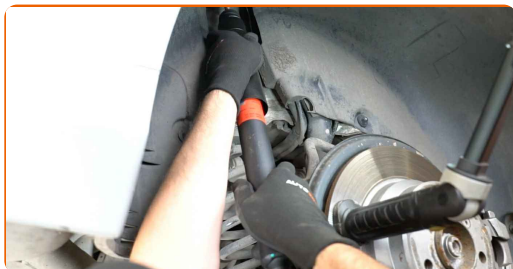


Výměna: tlumiče pérování - Mercedes W211. Tip od odborníků z AUTODOC:

- Před instalací ručně stlačte nový tlumič alespoň 3-5 krát.

23

Umístěte tlumič do oblouku kola a zajistěte jej.



AUTODOC doporučuje:

- Mercedes W211 - Pro vyhnutí se zranění držte tlumič při zašroubování upevňovacích šroubů.

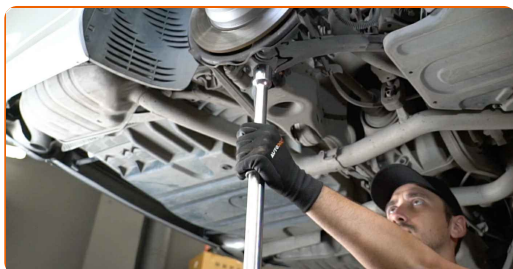
24

Nainstalujte upevňovací šroub.

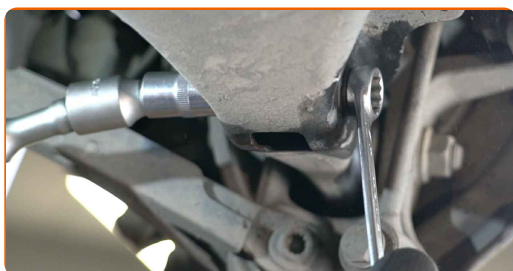


25

Podepřete rameno. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



- 26** Zašroubujte spodní upevnění tlumiče. Použijte kombinační klíč č.16. Použijte nástavec č.18. Použijte ráčnový klíč.



- 27** Utáhněte spodní upevnění tlumiče. Použijte kombinační klíč č.16. Použijte nástavec č.18. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 55 Nm.



- 28** Odstraňte podpěru zpod ramene.

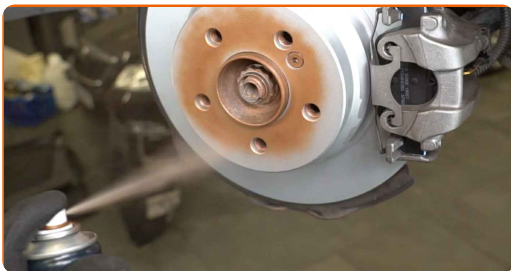


AUTODOC doporučuje:

- Výměna: tlumiče pérování - Mercedes W211. Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

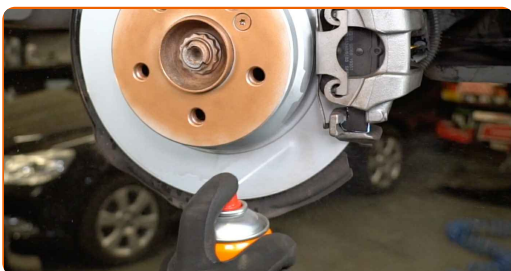
29

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



30

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.

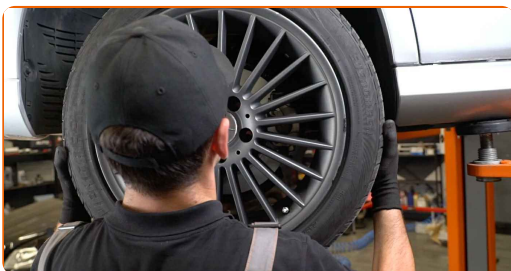


AUTODOC doporučuje:

- Výměna: tlumiče pérování - Mercedes W211. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

31

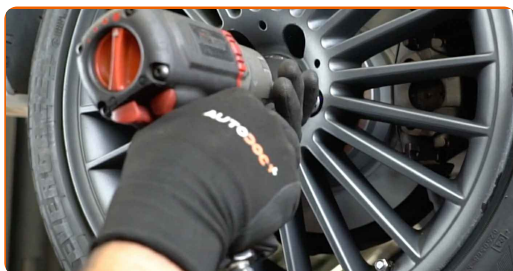
Nainstalujte kolo.



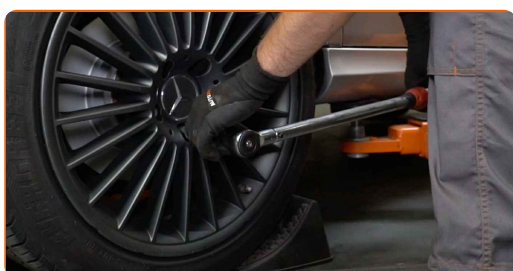
AUTODOC doporučuje:

- Důležité! Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. Mercedes W211

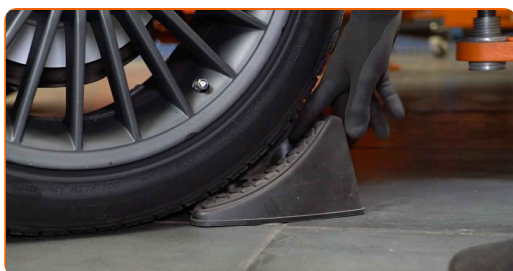
32 Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



33 Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 130 Nm.



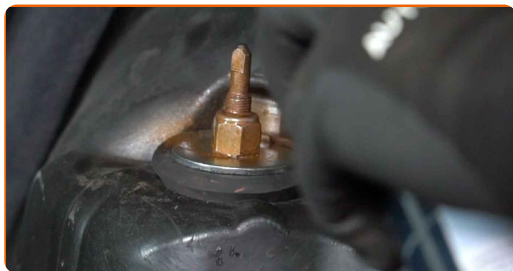
34 Odstraňte zvedáky a klíny.



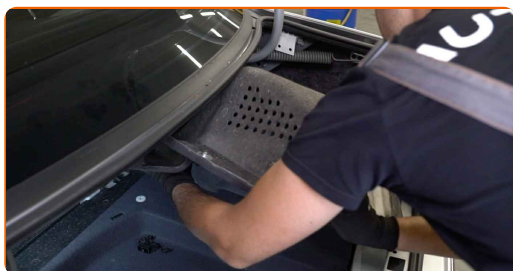
35 Utáhněte vrchní upevnění tlumiče. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů DDN®6. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 20 Nm.



36 Natřete upevňovací prvky tlumiče. Použijte měděné mazivo.



37 Připojte boční obložení kufu.



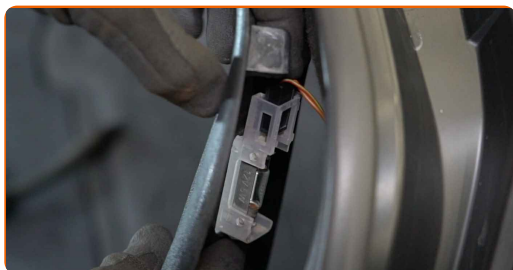
38 Nainstalujte spony bočního obložení kufu.



39 Zašroubujte upevňovací prvek bočního obložení kufu. Použijte hvězdicový Torx T 20. Použijte ráčnový klíč.

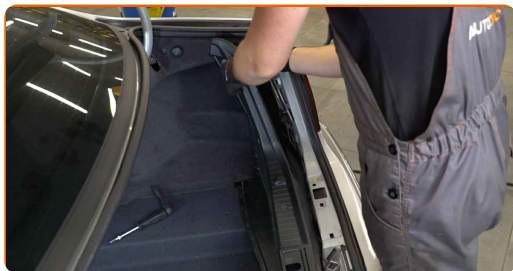


40 Připojte konektor žárovky.



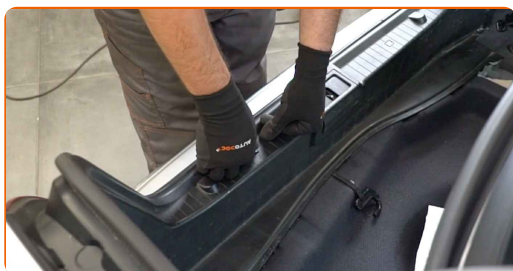
41

Nainstalujte boční plastový panel.



42

Znovu nainstalujte spony plastového bočního panelu.



43

Nainstalujte přední spodní obložení kufru.



44

Zavřete kryt zavazadlového prostoru.



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 W211

TLUMIČE PÉROVÁNÍ PRO MERCEDES: KOUPIŤ NYNÍ

**TLUMIČE PÉROVÁNÍ PRO MERCEDES W211: 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 nenesе 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.