



Jak vyměnit zadní
tlumiče pérování na
Mercedes W204 – návod
k výměně

VIDEO TUTORIÁL

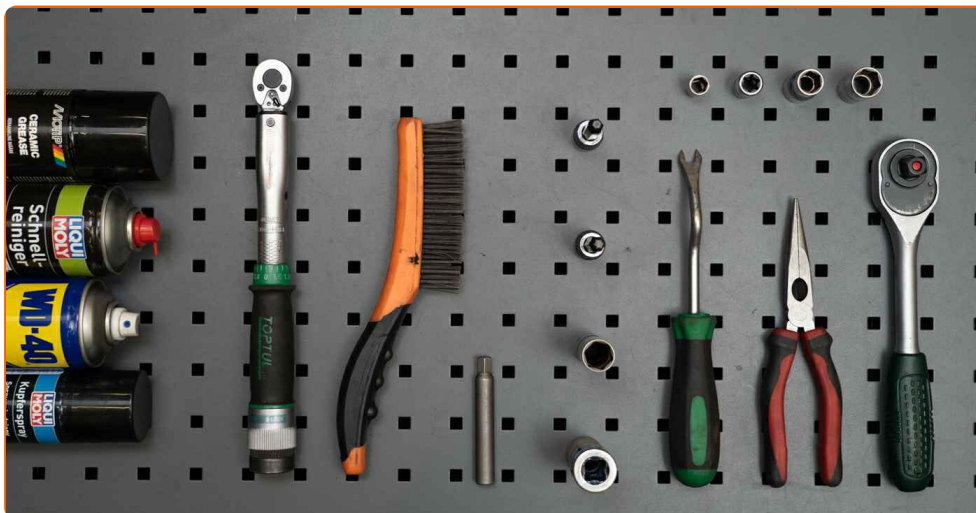
**i Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

MERCEDES-BENZ Třída C T-modell (S204) C 250 CGI (204.247), MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W204) C 180 CDI (204.000), MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W204) C 200 CDI (204.001), MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W204) C 250 CDI 4-matic (204.082), MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W204) C 300 CDI 4-matic (204.092), MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W204) C 350 (204.057), MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W204) C 350 4-matic (204.088), MERCEDES-BENZ Třída C T-modell (S204) C 200 CDI (204.201), MERCEDES-BENZ Třída C T-modell (S204) C 250 CDI 4-matic (204.282), MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W204) C 350 CDI (204.023), MERCEDES-BENZ Třída C T-modell (S204) C 180 CDI (204.200), MERCEDES-BENZ Třída C T-modell (S204) C 350 CDI (204.223), MERCEDES-BENZ Třída C T-modell (S204) C 350 CGI (204.257), MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W204) C 200 CDI (204.007, 204.006), MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W204) C 320 CDI (204.022), (+ 43)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

**VÝMĚNA: TLUMIČE PÉROVÁNÍ - MERCEDES W204.
SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Keramické mazivo
- Měděné mazivo
- Momentový klíč
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 16
- Hvězdicový nástavec Torx E14
- Hvězdicový nástavec Torx T40
- HEX nástavec č. H5
- 17-mm klíč na montáž matice tlumiče
- Rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů č. DD6
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Nástroj na odstranění spony
- Dlouhé kleště
- Svěrák
- Hydraulický převodový zvedák
- Klín pod kolo auta

KOUPIT NÁSTROJE

Výměna: tlumiče pérování - Mercedes W204. Tip od 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 W204 – se musí provádět při vypnutém motoru.

VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

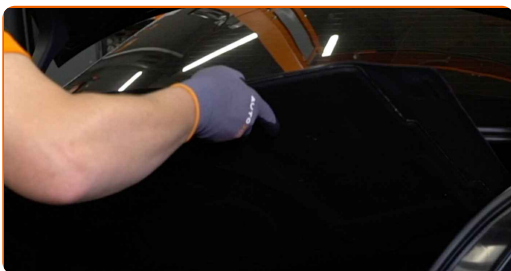
1

Otevřete kapotu.



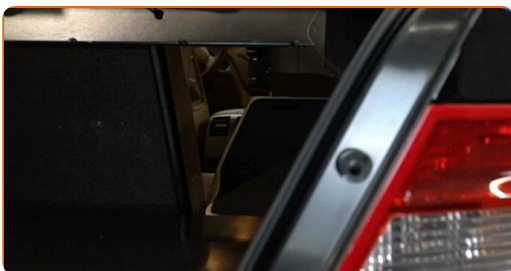
2

Odstraňte panel na podlaze kufru.



3

Sklopte opěradla zadních sedadel.



4

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



5

Odstraňte kryt bočního obložení kufru.



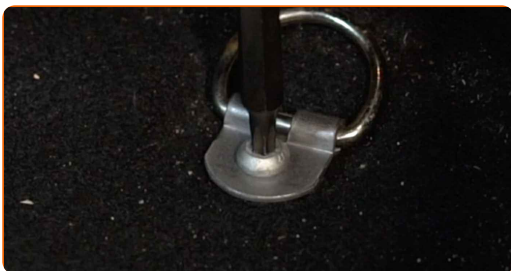
6

Odstraňte boční světlo kufru. Použijte nástroj na odstranění spony.



7

Odšroubujte upevnění a odstraňte kotvící oko kufru. Použijte hvězdicový Torx T 40. Použijte ráčnový klíč.



8

Odšroubujte upevňovací prvky panelu prahu kufru. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



9

Odpojte panel prahu kufru.

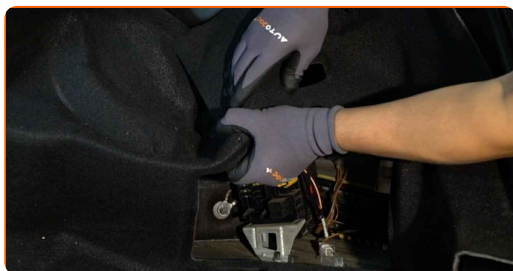


AUTODOC doporučuje:

- Výměna: tlumiče pérování - Mercedes W204. Při odstraňování součástky nepoužívejte příliš velkou sílu, protože by se mohla poškodit.

10

Odpojte boční obložení kufru.



AUTODOC doporučuje:

- Při odstraňování součástky neaplikujte mnoho síly. Jinak byste mohli poškodit součástku.

11

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



12

Odšroubujte horní upevňovací prvky tlumiče. Použijte nástavec č.13. Použijte ráčnový klíč.

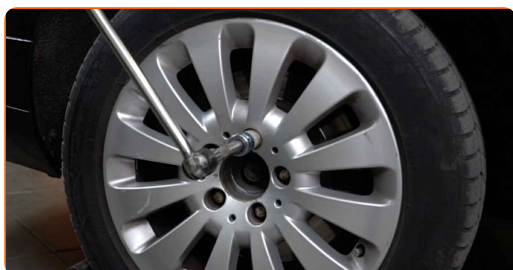


13

Kola auta zajistěte pomocí klínů.

14

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



15

Zvedněte auto.



AUTODOC doporučuje:

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

16

Odšroubujte šrouby kol.

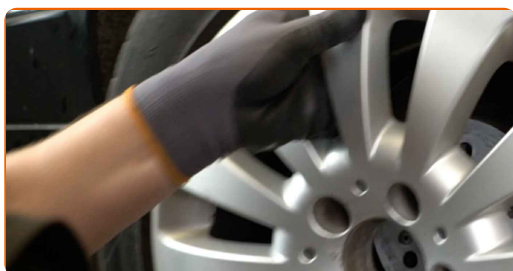


AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte kolo. Mercedes W204

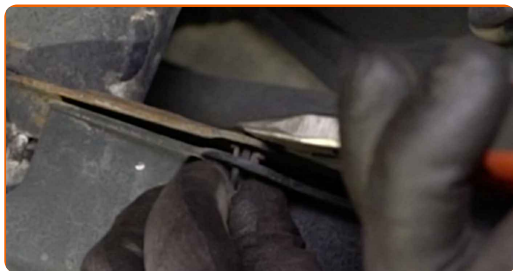
17

Odstraňte kolo.



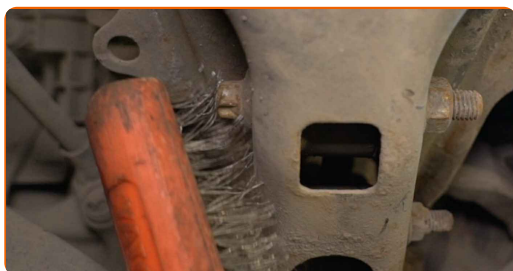
18

Uvolněte spony a odstraňte plastový kryt ramene zavěšení kol. Použijte dlouhé kleště.



19

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



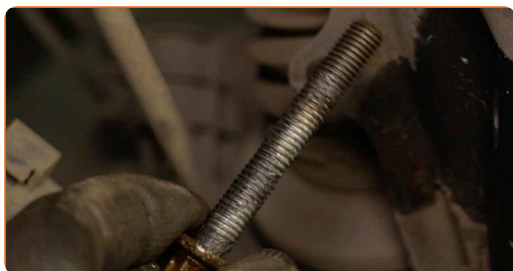
20

Odšroubujte spodní upevnění tlumiče. Použijte hvězdicový Torx E14. Použijte nástavec č.16. Použijte ráčnový klíč.



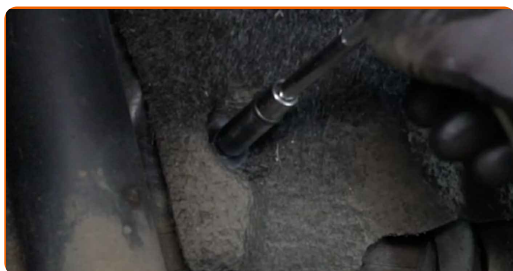
21

Odstraňte upevňovací šroub.



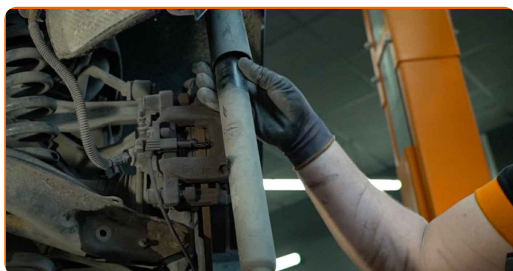
22

Odšroubujte upevňovací prvky vložky podběhu kola. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



23

Odstraňte tlumič.



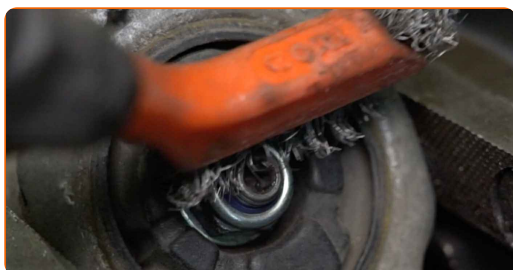
24

Sevřete tlumič ve svěráku.



25

Vyčistěte upevňovací prvek tyčky tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



- 26** Odstraňte upevnění pístnice tlumiče. Použijte 14.5-mm klíč na montáž matice tlumiče. Použijte imbusový klíč č. H5. Použijte ráčnový klíč.



- 27** Odstraňte uložení tlumiče, návlek a tlumící doraz.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: tlumiče pérování - Mercedes W204. Pečlivě zkontrolujte uložení tlumiče, manžetu a doraz tlumiče. Podle potřeby je vyměňte.

- 28** Nainstalujte uložení, návlek a tlumící doraz na nový tlumič.



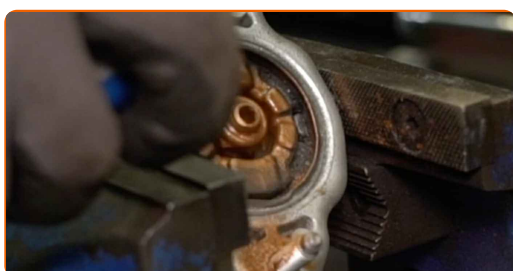
AUTODOC doporučuje:

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

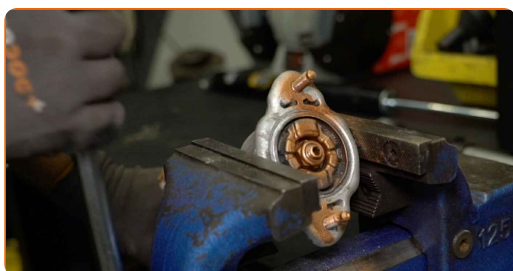
- 29** Utáhněte matici tyče tlumiče. Použijte 14.5-mm klíč na montáž matice tlumiče. Použijte rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů č. DD6. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 28 Nm.



- 30** Natřete upevňovací prvek tyče tlumiče. Použijte měděné mazivo.



- 31** Uvolněte svěrák a vytáhněte tlumič.



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

- 33** Umístěte tlumič do oblouku kola a upevněte jej.



AUTODOC doporučuje:

- Mercedes W204 - Pro vyhnutí se zranění držte tlumič při zašroubování upevňovacích šroubů.

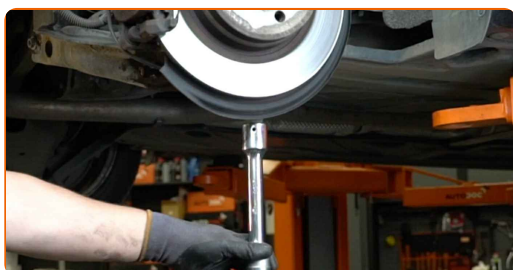
34

Nainstalujte upevňovací šroub.



35

Podepřete zadní hlavu ložiska čepu kola. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



AUTODOC doporučuje:

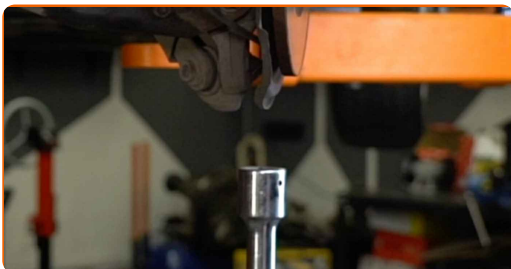
- Pro správné utažení upevňovacích prvků je třeba zvednout komponenty zavěšení kol do jejich pracovní polohy.

36

Utáhněte spodní upevnění tlumiče. Použijte hvězdicový Torx E14. Použijte nástavec č.16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 55 Nm.+60°



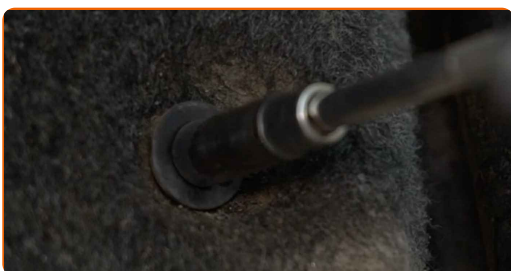
37 Odstraňte podporu zpod zadní hlavy ložiska čepu kola.



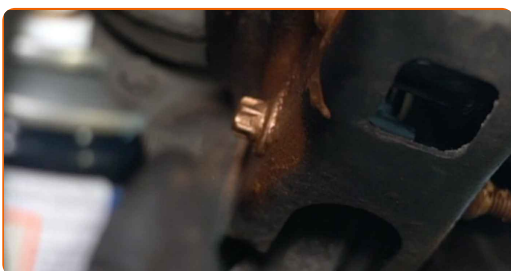
AUTODOC doporučuje:

- **Výměna: tlumiče pérování - Mercedes W204.** Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

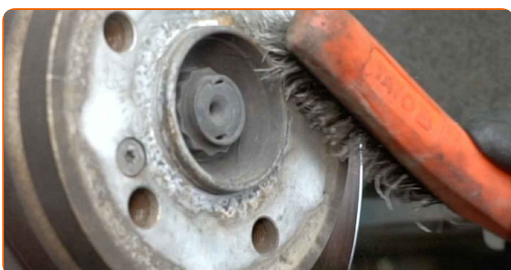
38 Zašroubujte upevňovací prvky vložky podběhu kola. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



39 Vyčistěte spodní upevnění tlumiče. Použijte měděné mazivo.



40 Vyčistěte montážní otvor disku kola. Použijte drátěný kartáč.



41

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



42

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.

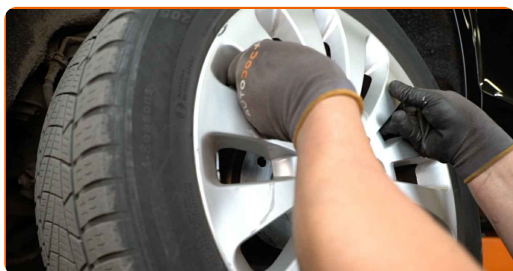


AUTODOC doporučuje:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

43

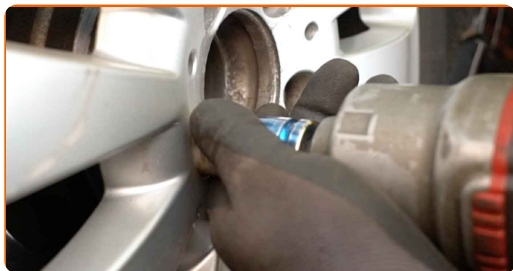
Nainstalujte kolo.



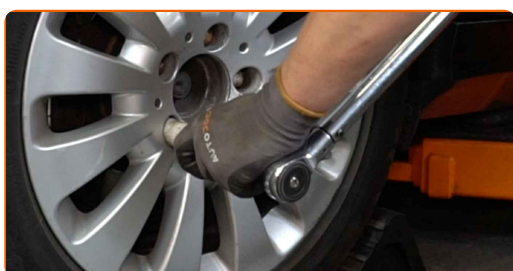
AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. Mercedes W204

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



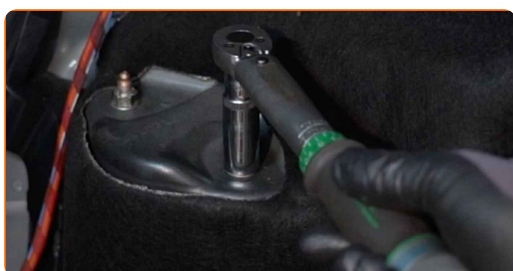
45 Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 130 Nm.



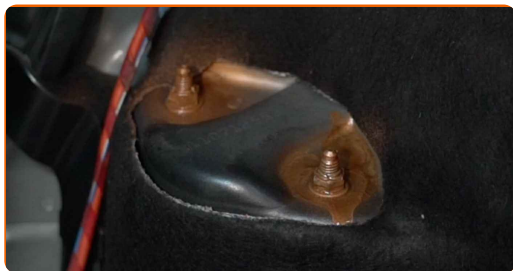
46 Odstraňte zvedáky a klíny.



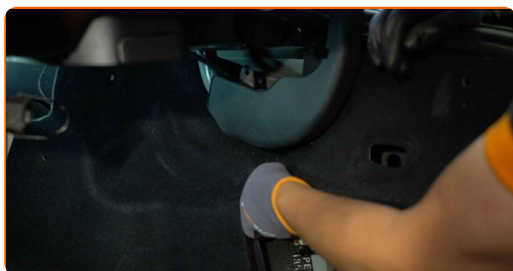
47 Utáhněte horní upevňovací prvky tlumiče. Použijte nástavec č. 13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 45 Nm.



48 Natřete upevňovací prvky tlumiče. Použijte měděné mazivo.



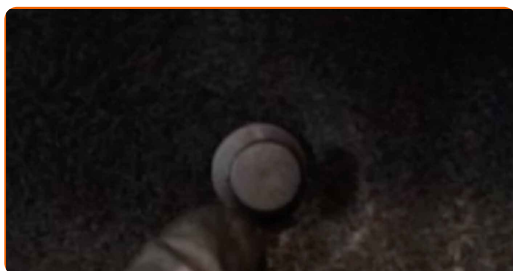
49 Připojte boční obložení kufru.



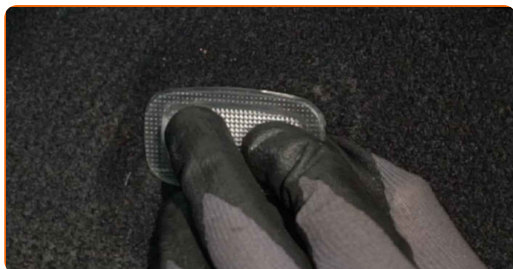
AUTODOC doporučuje:

- Při instalaci nepoužívejte příliš velkou sílu, aby se součástka nepoškodila.

50 Nainstalujte spony bočního obložení kufru.



51 Nainstalujte boční světlo kufru.



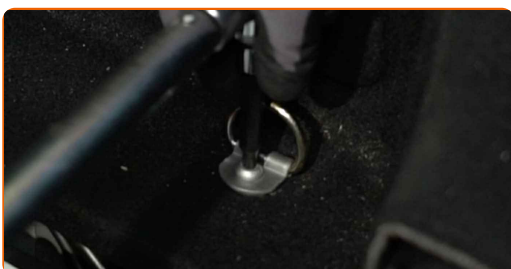
52

Nainstalujte kryt bočního obložení kufru.



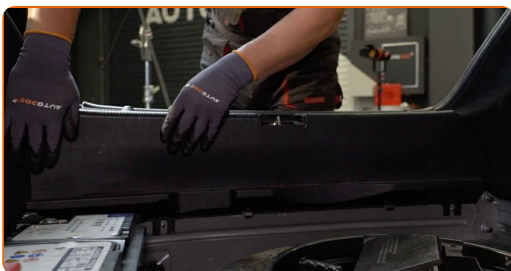
53

Nainstalujte a utáhněte kotvící oko kufru. Použijte hvězdicový Torx T40. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 15 Nm.



54

Připevněte panel prahu kufru.

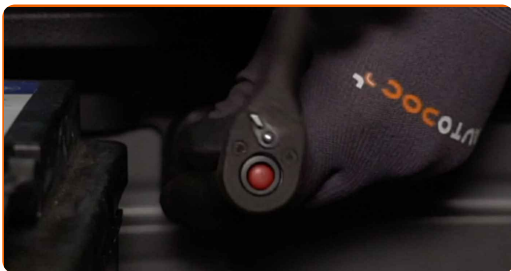


AUTODOC doporučuje:

- **Výměna: tlumiče pérování - Mercedes W204.** Chcete-li zabránit poškození součástky při instalaci, nepoužívejte příliš velkou sílu.

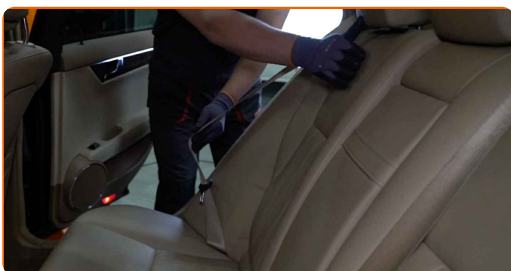
55

Zašroubujte upevňovací prvky panelu prahu kufru. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



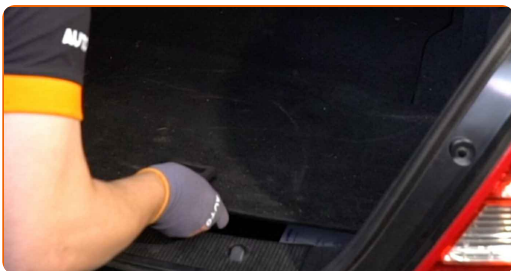
56

Sedadlo vraťte do své původní polohy.



57

Nainstalujte panel na podlaze kufru.



58

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 W204

TLUMIČE PÉROVÁNÍ PRO MERCEDES: KOUPIŤ NYNÍ

**TLUMIČE PÉROVÁNÍ PRO MERCEDES W204: 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.