



Ako vymeniť zadné
tlmiče pruženia na
Mercedes W204 – návod
na výmenu

VIDEO TUTORIÁL

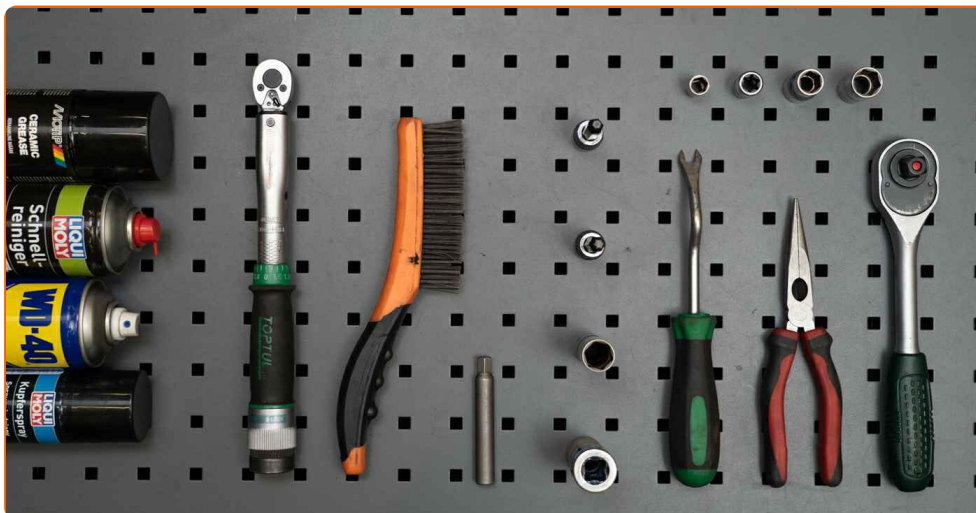
**i Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

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

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

**VÝMENA: TLMIČOV PRUŽENIA – MERCEDES W204.
Zoznam potrebných nástrojov:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Keramické mazivo
- Medené mazivo
- Momentový kľúč
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 16
- Hviezdicový nástavec Torx E14
- Hviezdicový nástavec Torx T40
- HEX nástavec č. H5
- 17-mm kľúč na montáž matice tlmiča
- Rozperný nástavec na demontáž tlmičov č. DD6
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Nástroj na odstránenie spony
- Dlhé kliešte
- Zverák
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

Výmena: tlmičov pruženia – Mercedes W204. Tip od AUTODOC:

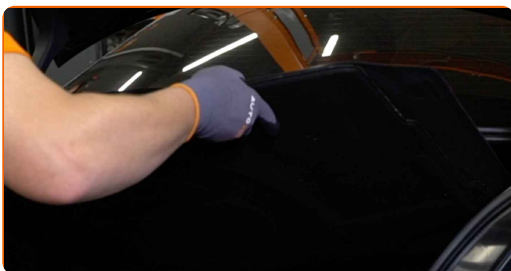
- Oba tlmiče zadného odpruženia je potrebné vymeniť súčasne.
- Proces výmeny je totožný pre ľavý a pravý tlmič zadného odpruženia.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - Mercedes W204 – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

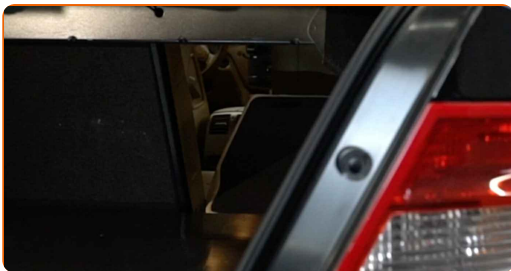
1 Otvorte kapotu.



2 Odstráňte panel na podlahe kufra.



3 Sklopte operadlá zadných sedadiel.



4

Odstráňte spony bočného obloženia kufra. Použite nástroj na odstránenie spony.



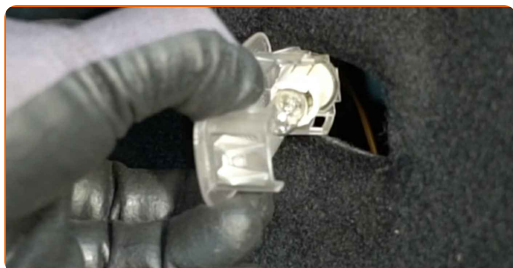
5

Odstráňte kryt bočného obloženia kufra.



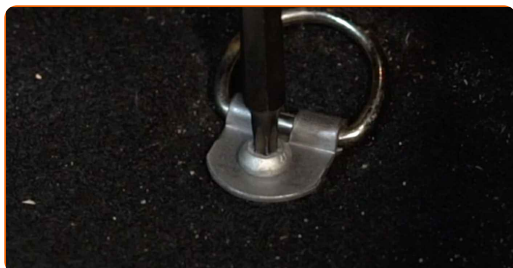
6

Odstráňte bočné svetlo kufra. Použite nástroj na odstránenie spony.



7

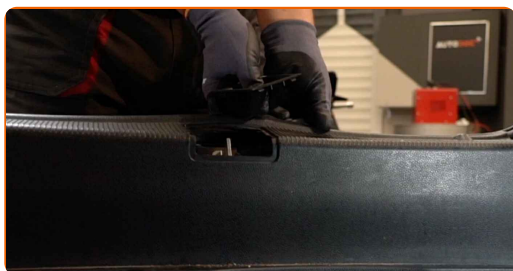
Odskrutkujte upevnenie a odstráňte kotviace oko kufra. Použite hviezdicový Torx T40. Použite ráčňový kľúč.



8 Odskrutkujte upevňovacie prvky panela prahu kufra. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



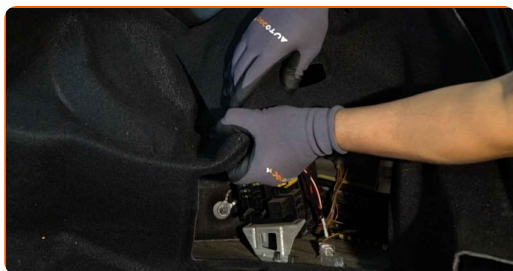
9 Odpojte panel prahu kufra.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: tlmičov pruženia – Mercedes W204. Pri odstraňovaní súčiastky nepoužívajte príliš veľkú silu, pretože by sa mohla poškodiť.

10 Odpojte bočné obloženie kufra.



AUTODOC odporúča:

- Pri odstraňovaní súčiastky neaplikujte mnoho sily. Inak by ste mohli poškodiť súčiastku.

11

Vyčistite upevňovacie prvky vrchného ložiska tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



12

Odskrutkujte horné upevňovacie prvky tlmiča. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.

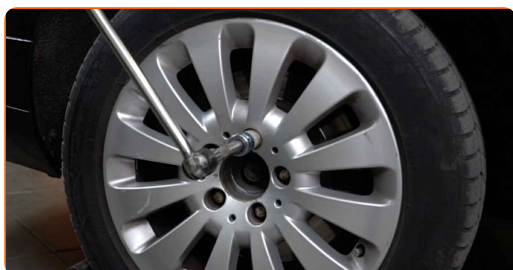


13

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

14

Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



15

Zdvihnite auto.



AUTODOC odporúča:

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

16

Odskrutkujte skrutky kolies.

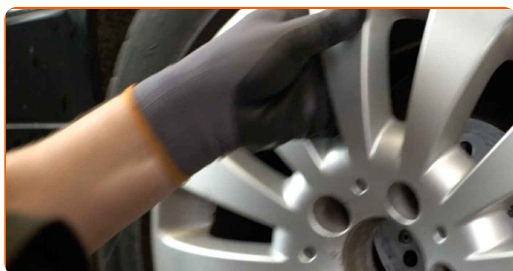


AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Mercedes W204

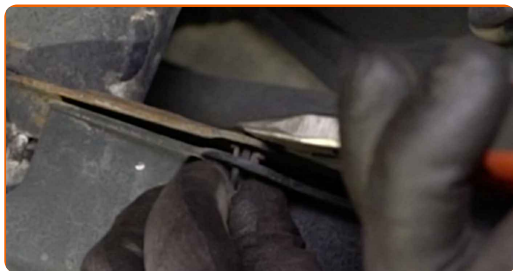
17

Odstráňte koleso.



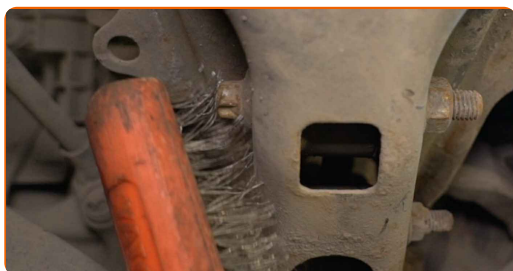
18

Uvoľnite spony a odstráňte plastový kryt ramena zavesenia kolies. Použite dlhé kliešte.



19

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



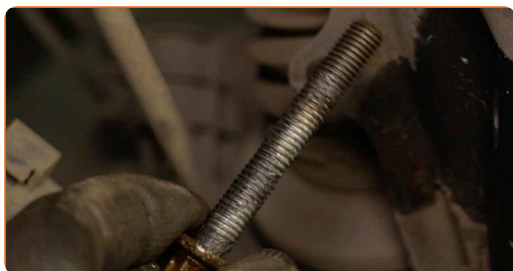
20

Odskrutkujte spodné upevnenie tmiča. Použite hviezdicový Torx E14. Použite nástavec č.16. Použite ráčňový kľúč.



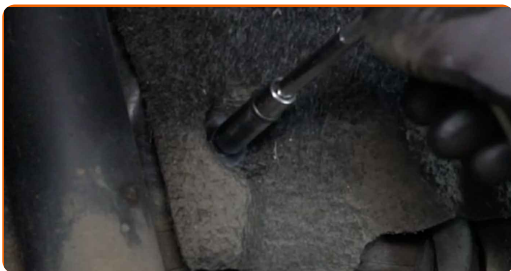
21

Odstráňte upevňovaciu skrutku.



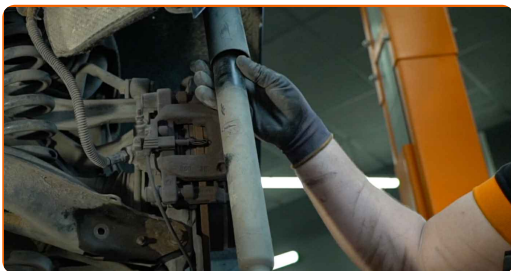
22

Odskrutkujte upevňovacie prvky vložky podbehu kola. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



23

Odstráňte tlmič.



24

Zovrite tlmič vo zveráku.



25

Vyčistite upevňovací prvok tyčky tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



- 26** Odstráňte upevnenie piestnej tyče tlmiča. Použite 14,5-mm kľúč na montáž matice tlmiča. Použite imbusový kľúč č. H5. Použite ráčňový kľúč.



- 27** Odstráňte uloženie tlmiča, návlek a tlmiaci doraz.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: tlmičov pruženia – Mercedes W204. Pozorne skontrolujte uloženie tlmiča, manžetu a doraz tlmiča. Podľa potreby ich vymeňte.

- 28** Nainštalujte uloženie, návlek a tlmiaci doraz na nový tlmič.



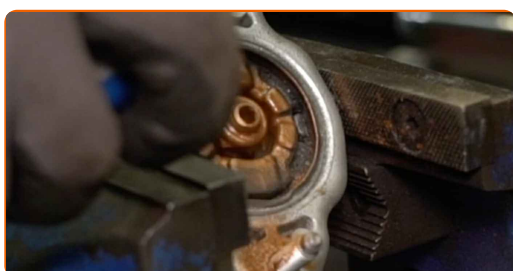
AUTODOC odporúča:

- Pred inštaláciou ručne stlačte nový tlmič aspoň 3-5 krát.

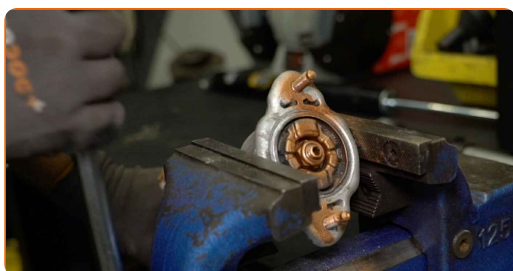
- 29** Uťahnite maticu tyče tlmiča. Použite 14.5-mm kľúč na montáž matice tlmiča. Použite rozperný nástavec na demontáž tlmičov č. DD6. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 28 Nm.



- 30** Natrite upevňovací prvok tyče tlmiča. Použite medené mazivo.



- 31** Uvoľnite zverák a vytiahnite tlmič.



- 32** Vyčistite montážne miesta tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

- 33** Umiestnite tlmič do oblúku kola a upevnite ho.



AUTODOC odporúča:

- Mercedes W204 – Pre vyhnutie sa zraneniu držte tlmič pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

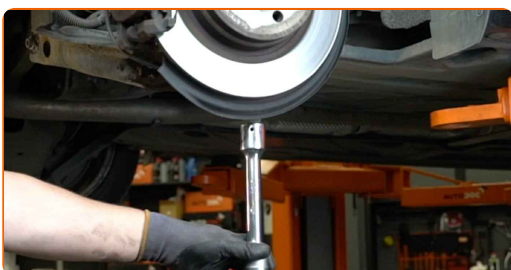
34

Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



35

Podoprite zadnú hlavu ložiska čapu kola. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.

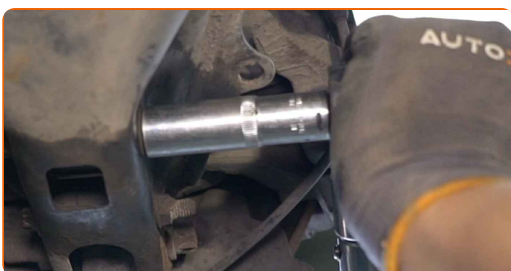


AUTODOC odporúča:

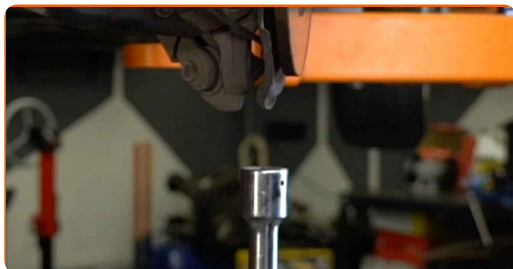
- Pre správne utiahnutie upevňovacích prvkov je potrebné zdvihnúť komponenty zavesenia kolies do ich pracovnej polohy.

36

Utiahnite spodné upevnenie tlmiča. Použite hviezdicový Torx E14. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 55 Nm.+60°



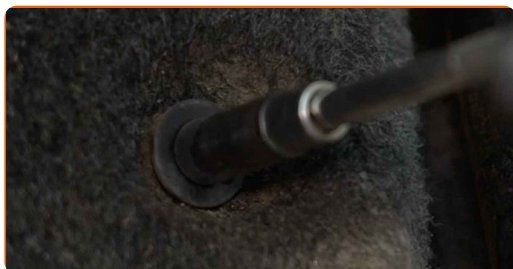
37 Odstráňte podporu spod zadnej hlavy ložiska čapu kolesa.



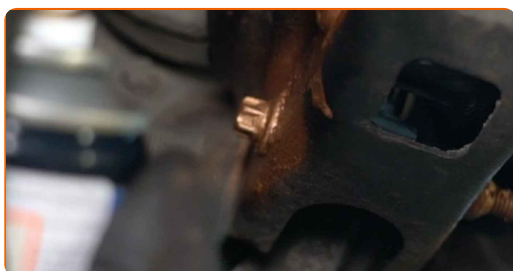
AUTODOC odporúča:

- Výmena: tlmičov pruženia – Mercedes W204. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

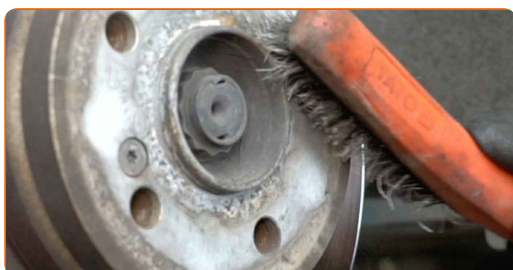
38 Zaskrutkujte upevňovacie prvky vložky podbehu kolesa. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



39 Vyčistite spodné upevnenie tlmiča. Použite medené mazivo.



40 Vyčistite montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu.



41

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



42

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič bŕzd.

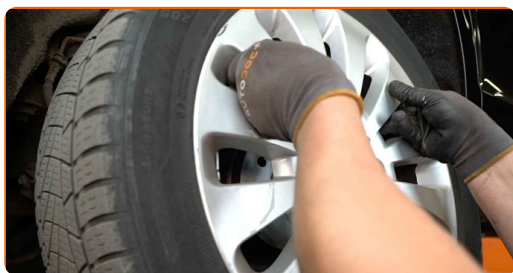


AUTODOC odporúča:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

43

Nainštalujte koleso.

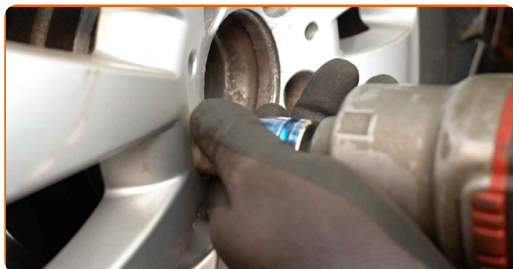


AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Mercedes W204

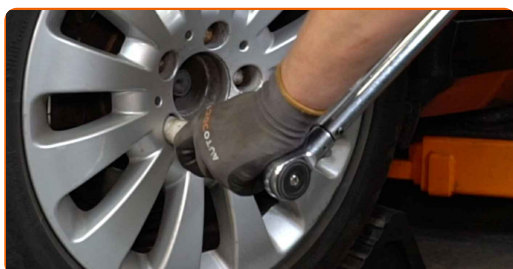
44

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



45

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 130 Nm.



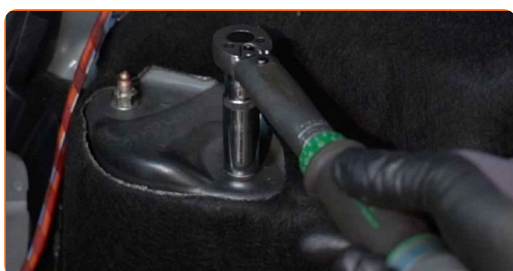
46

Odstráňte zdviháky a klíny.

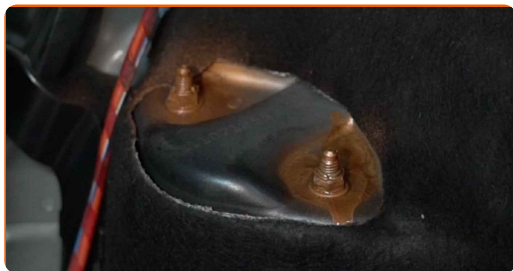


47

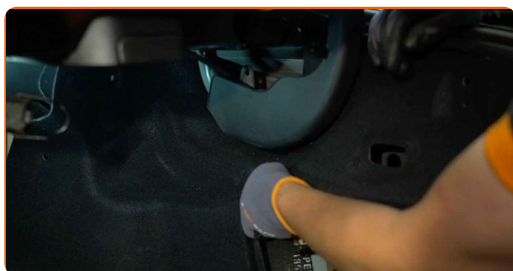
Utiahnite horné upevňovacie prvky tlmiča. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 45 Nm.



48 Natrite upevňovacie prvky tmiča. Použite medené mazivo.



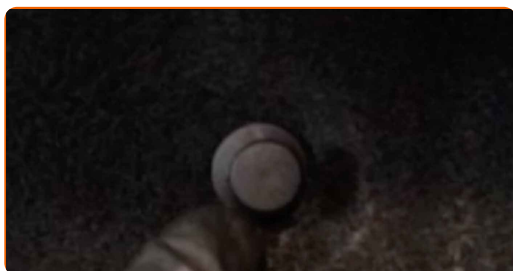
49 Pripojte bočné obloženie kufra.



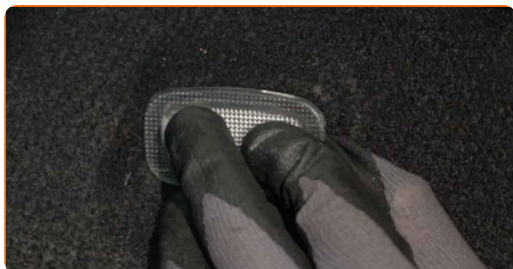
AUTODOC odporúča:

- Pri inštalácii nepoužite príliš veľkú silu, aby sa súčiastka nepoškodila.

50 Nainštalujte spony bočného obloženia kufra.



51 Nainštalujte bočné svetlo kufra.



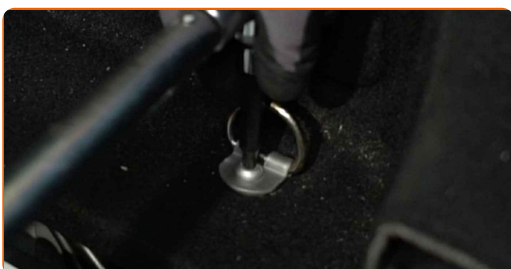
52

Nainštalujte kryt bočného obloženia kufra.



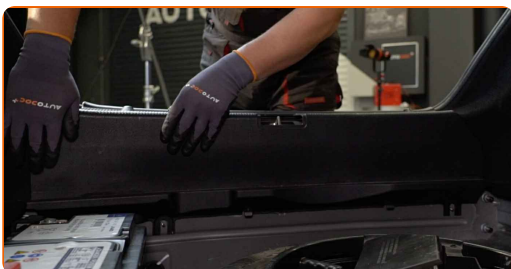
53

Nainštalujte a utiahnite kotviace oko kufra. Použite hviezdicový Torx T40. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 15 Nm.



54

Pripevnite panel prahu kufra.

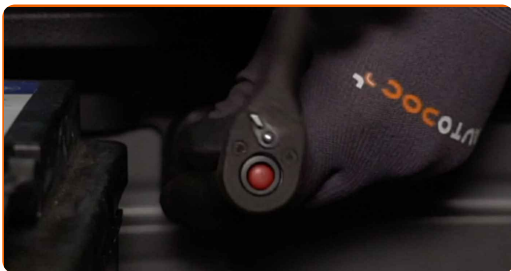


AUTODOC odporúča:

- Výmena: tlmičov pruženia – Mercedes W204. Ak chcete zabrániť poškodeniu súčiastky pri inštalácii, nepoužívajte príliš veľkú silu.

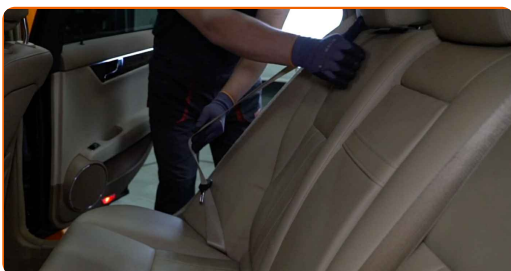
55

Zaskrutkujte upevňovacie prvky panela prahu kufra. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



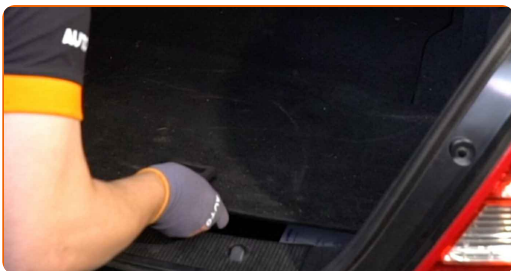
56

Sedadlo vráťte do svojej pôvodnej polohy.



57

Nainštalujte panel na podlahe kufra.



58

Zatvorte kryt batožinového priestoru.



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 W204

TLMIČE PRUŽENIA PRE MERCEDES: KÚPIŤ TERAZ

**TLMIČE PRUŽENIA PRE MERCEDES W204: 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.